令 和 6 年 度

水　質　年　報

長野市上下水道局　イメージキャラクター
みずなちゃん

長 野 市 上 下 水 道 局

は　じ　め　に

長野市は、長野県北部に位置し、東西 36.5km 南北 41.7km、面積 834.81km^2、人口 36 万 540 人の県都中核市です※。

長野市の上水道は、大正４年（1915 年）に旧上水内郡戸隠村（現長野市）に総貯水量 225,100 ㎥の貯水池を設け、延長約 16km の導水管を布設し、往生地浄水場において緩速ろ過方式で長野市街地に給水を開始したのがはじまりで、給水開始から 109 年を迎えました。

千曲川と犀川に挟まれた一部（県営水道区域）を除く地域が長野市上下水道局の給水区域となっています。給水人口は 259,125 人、給水普及率は 99.83%となっております※。

水源は、裾花川・犀川の表流水をはじめ伏流水、ダム水、地下水及び湧水と幅広く、大小 55 ヶ所の水源を使用しています※。

水質検査施設は犀川浄水場敷地内にあり、各浄水場をはじめ 給水栓、水源 及び 水源上流域の水質検査、漏水・お客様からのお問い合わせに伴う水質調査その他の水質管理に必要な各種検査を行っております。平成 26 年 12 月 24 日には、公益社団法人日本水道協会（JWWA）より「水道水質検査優良試験所規範（略称：水道 GLP）」の認定を取得しました（ JWWA-GLP115 ）。

水道に対しては高い安全性・安定性が求められており、今日の水質諸問題に柔軟に対応できる水質検査態勢の充実を図り、適正な水質管理に努めています。

本水質年報は、令和６年度に実施した浄水場や水源、給水栓等の水質検査結果をまとめたものであり、今後の水質管理のための資料として、また環境保全活動のための一助になることを期待するものです。

※ 令和７年３月 31 日現在

JWWA-GLP115

目　　次

I　浄水概要

-1　水道施設配置図 2
-2　送配水系統図 3

II　上流環境調査

-1　河川湖沼概念図と水源水質調査地点 19
-2　犀　川 20
-3　裾花川 26
-4　裾花ダム 30
-5　戸隠水源 34

III 水源水質調査

-1　川合新田・塚本水源 43
-2　戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区水源 53

IV　浄水場水質検査

-1　犀川浄水場 88
-2　夏目ケ原浄水場 118
-3　飯綱・往生地浄水場 127
-4　寺尾・西条・豊栄浄水場 132
-5　高岡・山内・持者浄水場 142
-6　堀・西沖浄水場 147
-7　戸隠地区浄水場 152
-8　信州新町地区浄水場 157
-9　中条地区浄水場 177

V　給水栓水質検査

-1　給水栓地点図 185
-2　長野地区給水栓 186
-3　戸隠地区給水栓 201
-4　鬼無里地区給水栓 211
-5　大岡地区給水栓 216
-6　信州新町地区給水栓 221
-7　中条地区給水栓 232
-8　給水栓毎日検査結果 237

Ⅵ　その他の水質検査

－１　工事等に伴う水質検査 247
－２　漏水判定調査 247
－３　給水栓の水質に関するお問い合わせ 248
－４　給水開始前水質検査 249

Ⅶ　調査研究

－１　夏期における上野系の残留塩素濃度について 251
－２　戸隠浄水場水系のハロ酢酸対策について 253

付１　水質基準項目等の定量下限値 258
付２　主要機器整備状況 263
付３　職員一覧 264

◆数値及び単位について

１　定量下限値及び単位については、巻末「付１　水質基準項目等の定量下限値」に基づき表記した。

２　味・臭気の平均値については、「感じられた回数／検査の回数」と表記した。

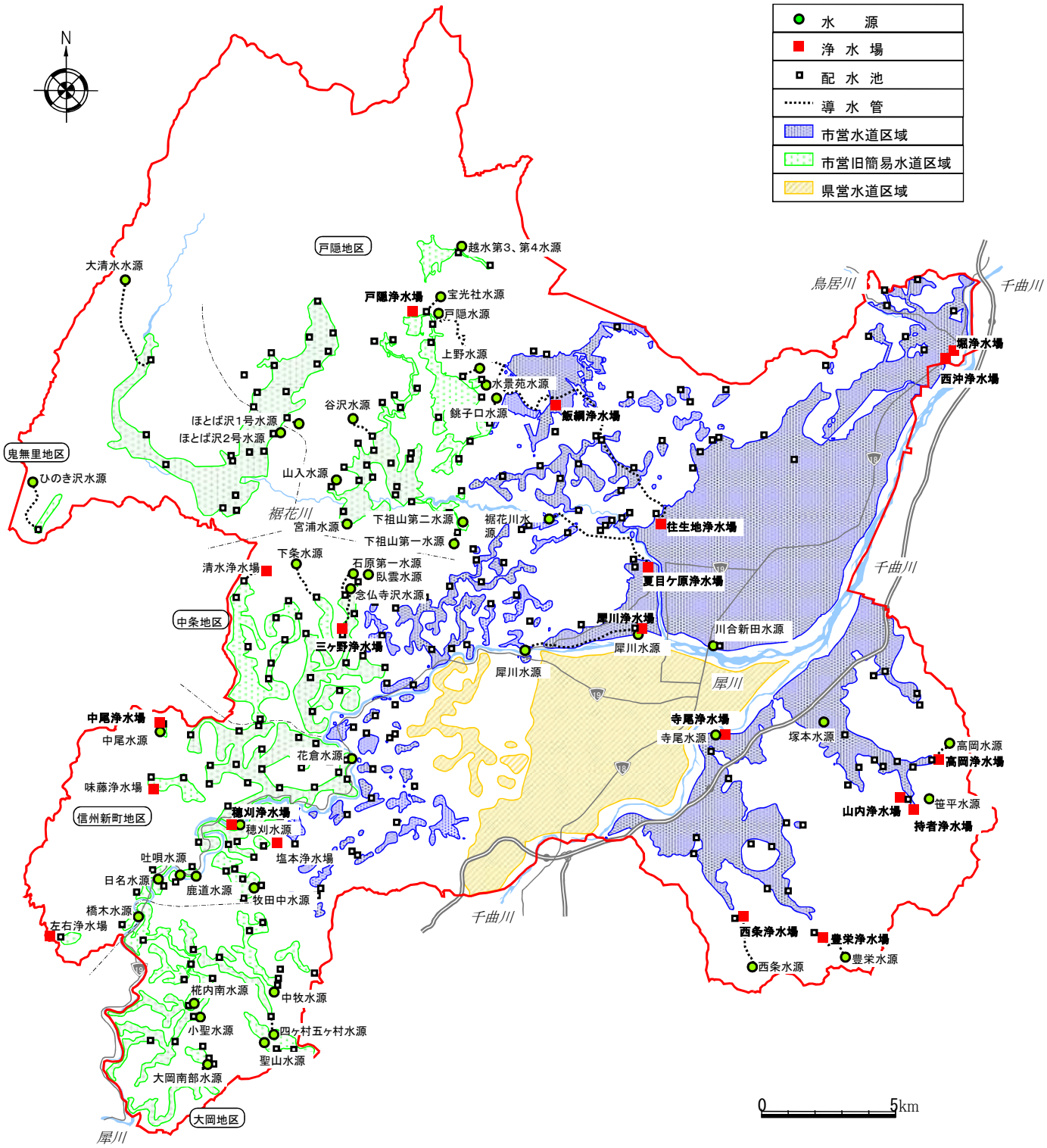
３　大腸菌（定性）の平均値については、「陽性の回数／検査の回数」と表記した。

Ⅰ　浄　水　概　要

Ⅰ－1　水道施設配置図

水　道　施　設　配　置　図

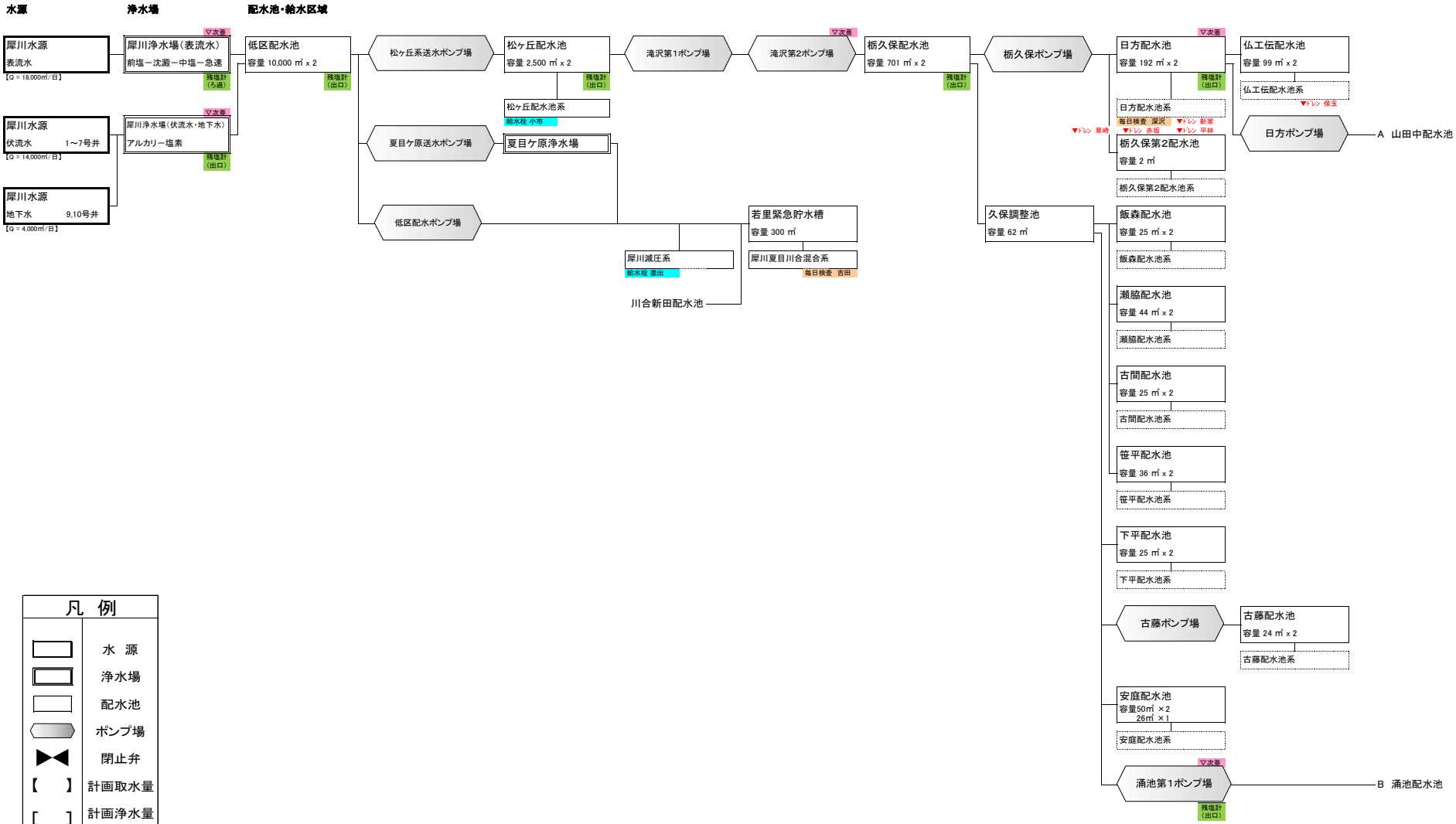
（長野市上下水道局）　　令和7年3月31日



Ⅰ-2 送配水系統図

（令和7年3月31日現在）

水道系統図 【犀川系】1

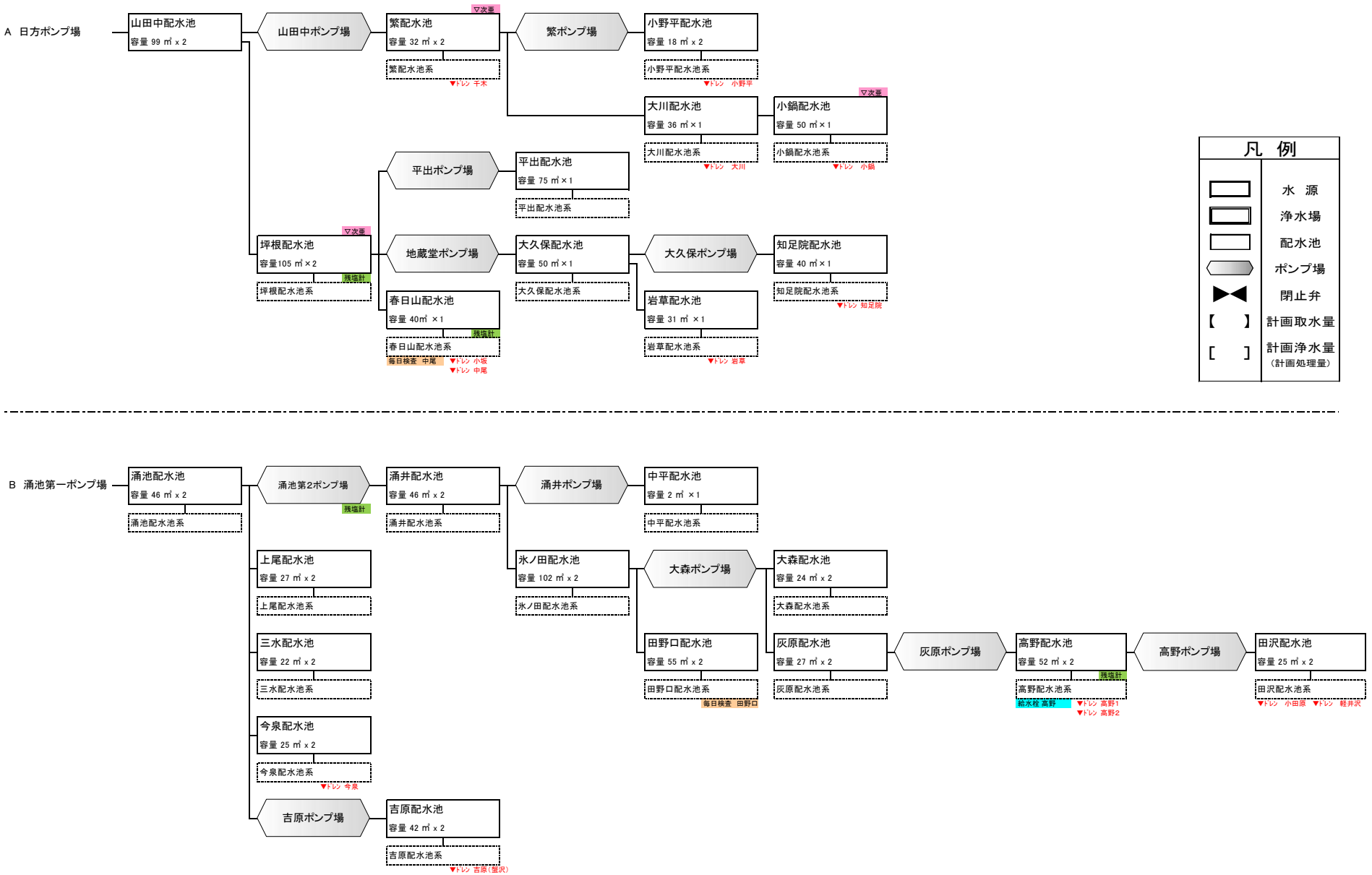


Ⅰ－2　送配水系統図

水道系統図　【犀川系】2

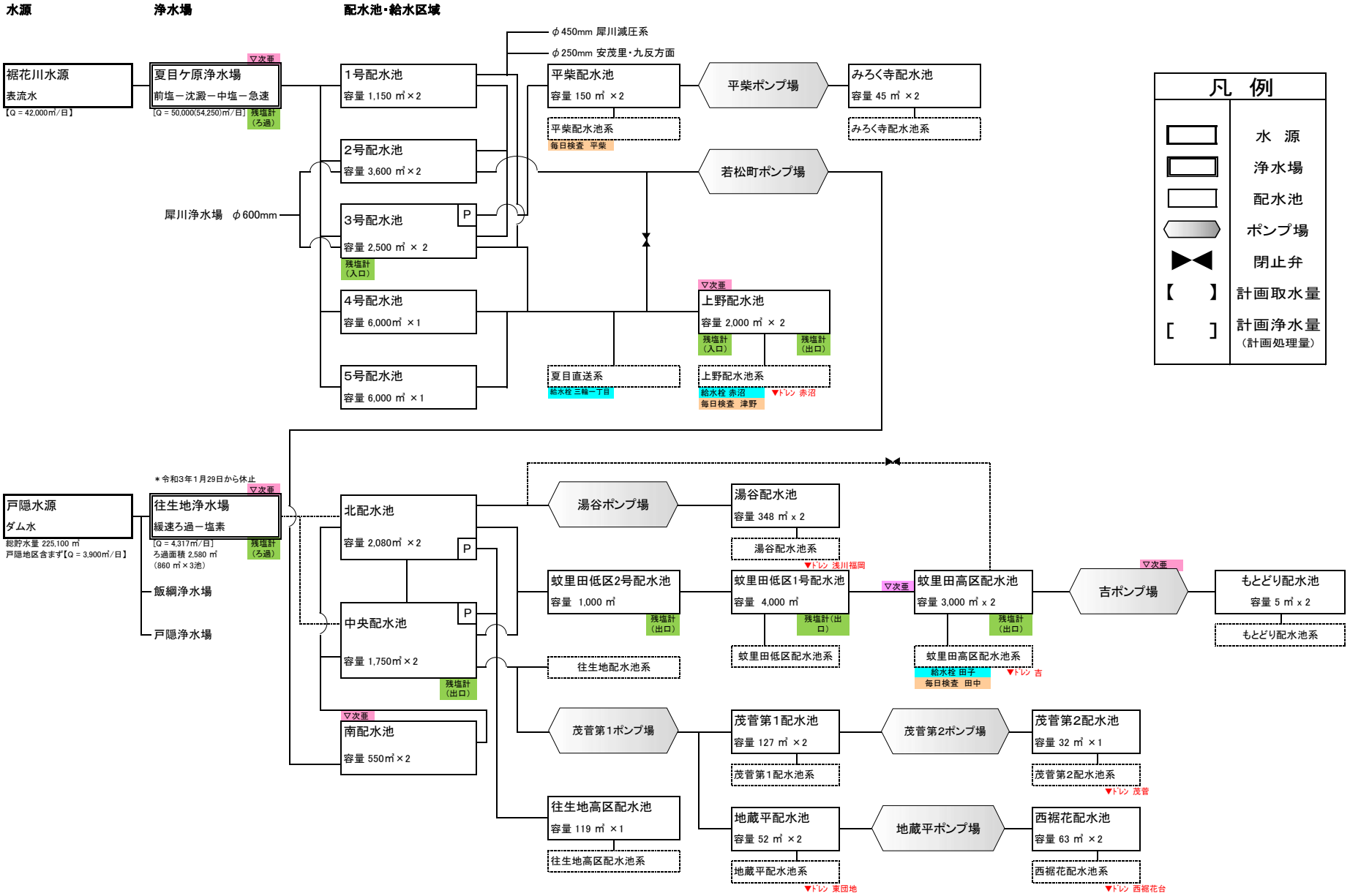
（令和7年３月31日現在）

配水池・給水区域



Ⅰ－2　送配水系統図

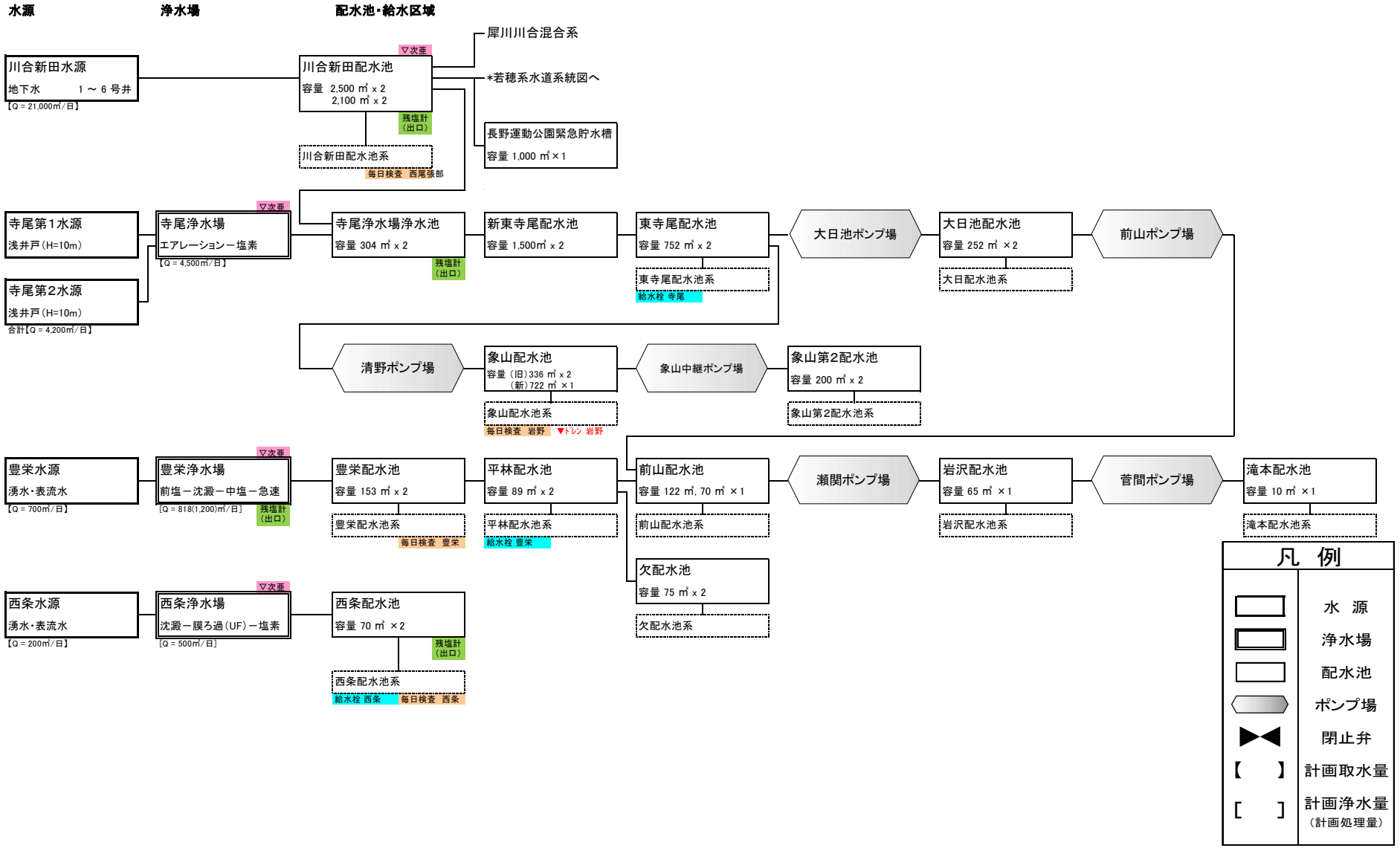
水道系統図　【夏目往生地系】　　（令和7年3月31日現在）



Ⅰ－2　送配水系統図

水道系統図　【川合新田・松代系】

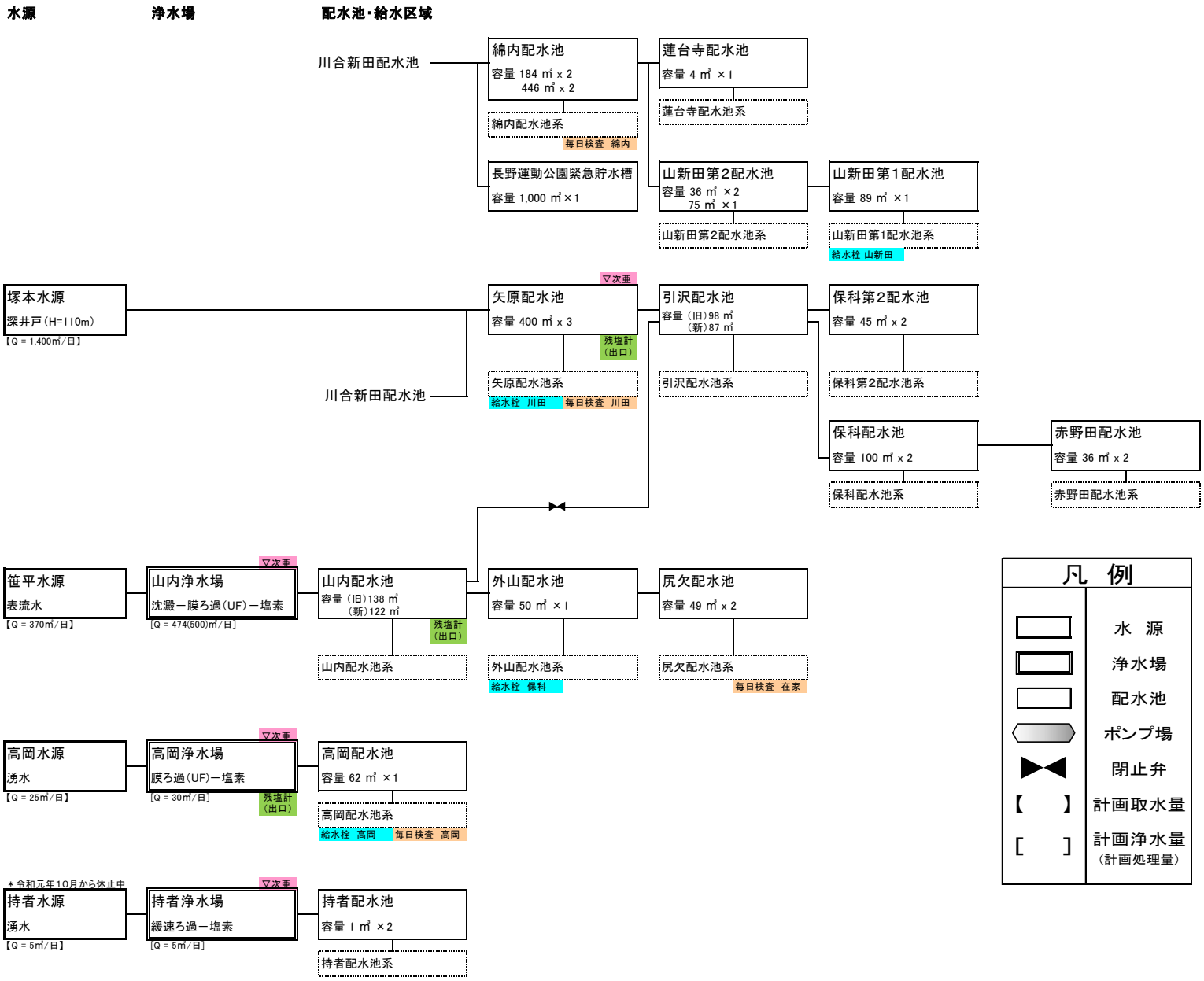
（令和７年３月31日現在）



Ⅰ－2　送配水系統図

水道系統図　【若穂系】

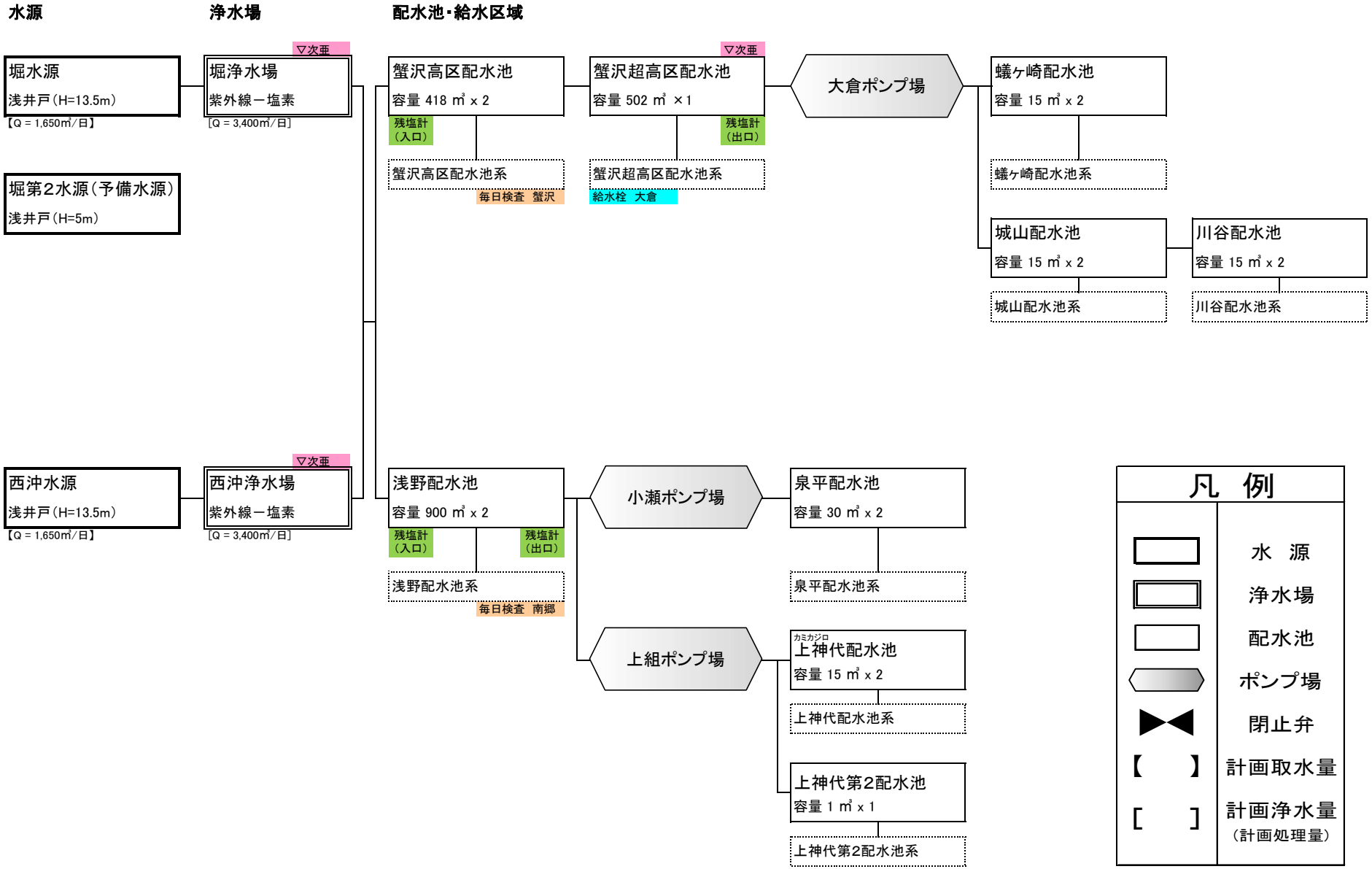
（令和7年３月31日現在）



Ⅰ－2　送配水系統図

水道系統図　【豊野系】

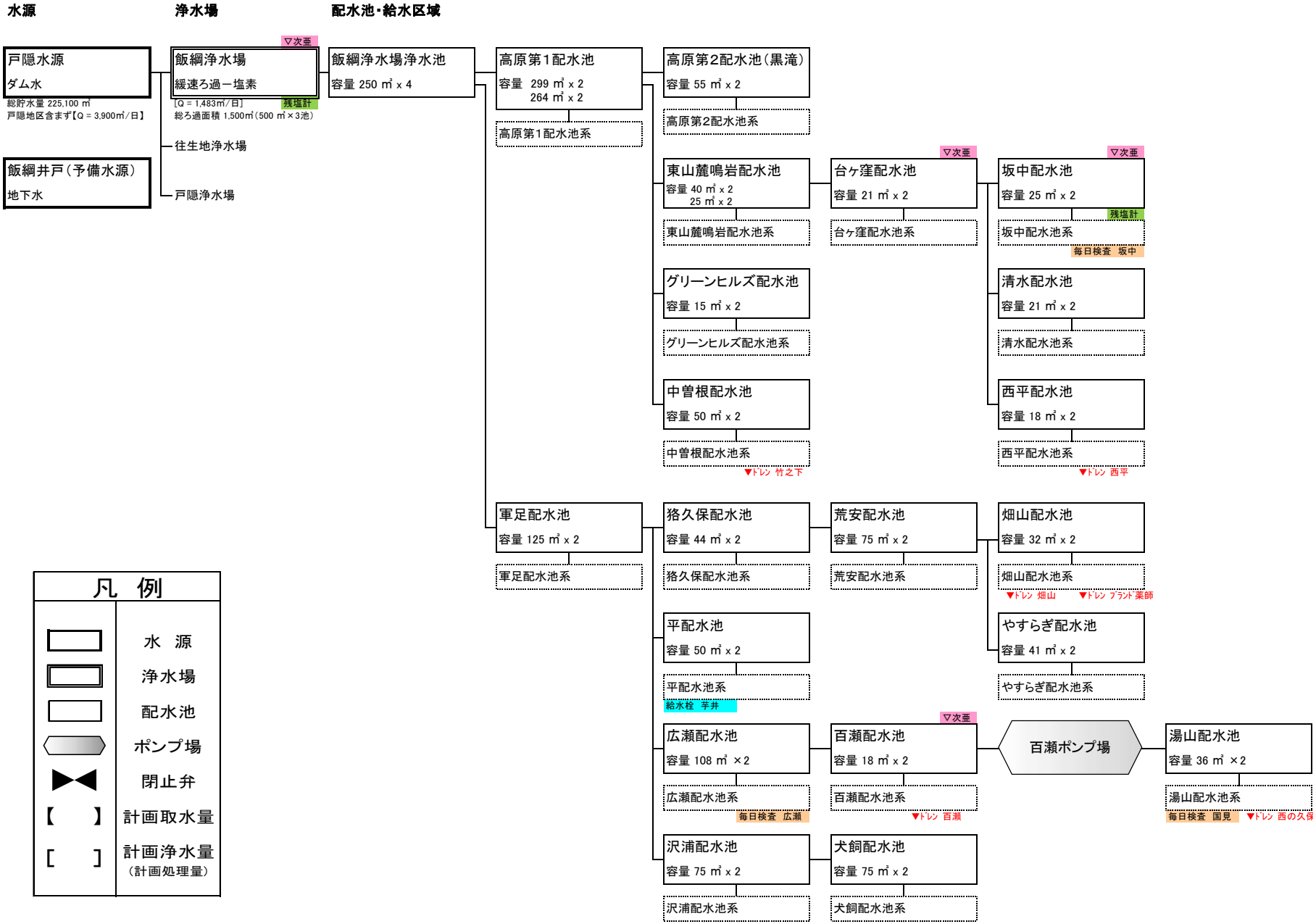
（令和7年３月31日現在）



Ⅰ－2　送配水系統図

水道系統図　【飯綱系】

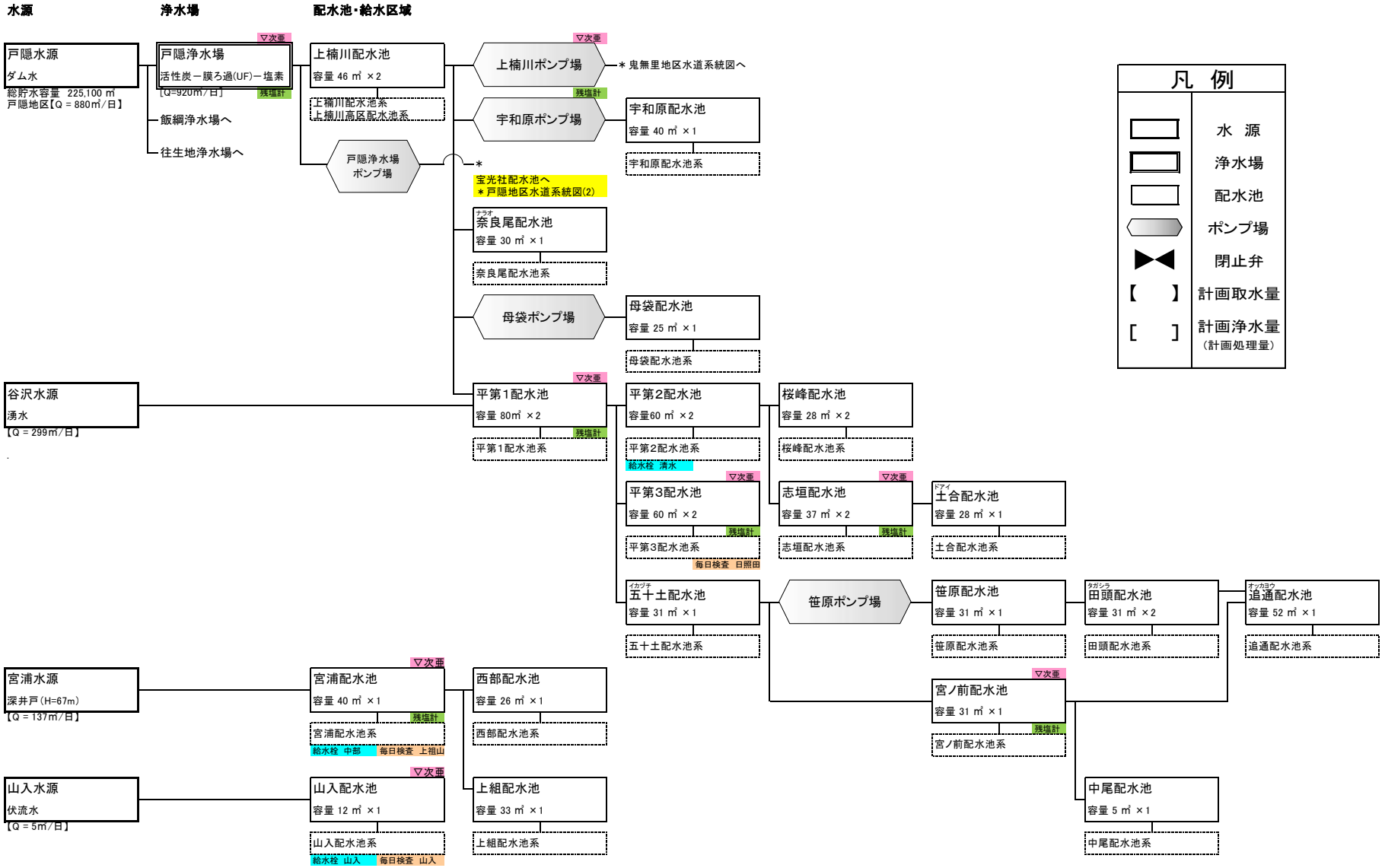
（令和7年３月31日現在）



Ⅰ－2　送配水系統図

戸隠地区水道系統図(1)

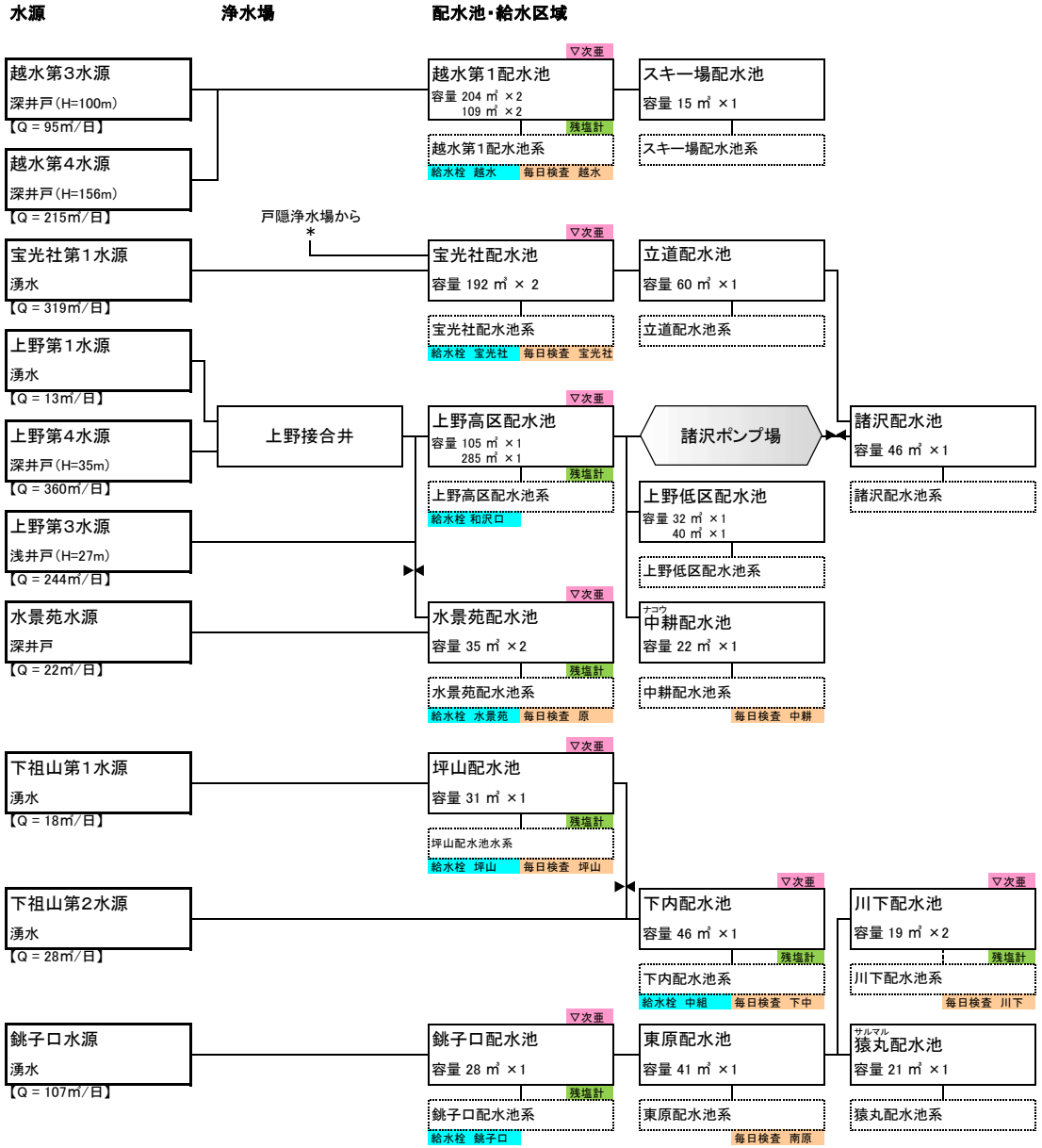
（令和７年３月31日現在）

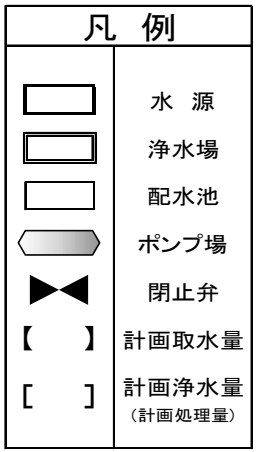


Ⅰ－2　送配水系統図

戸隠地区水道系統図(2)

（令和７年３月31日現在）

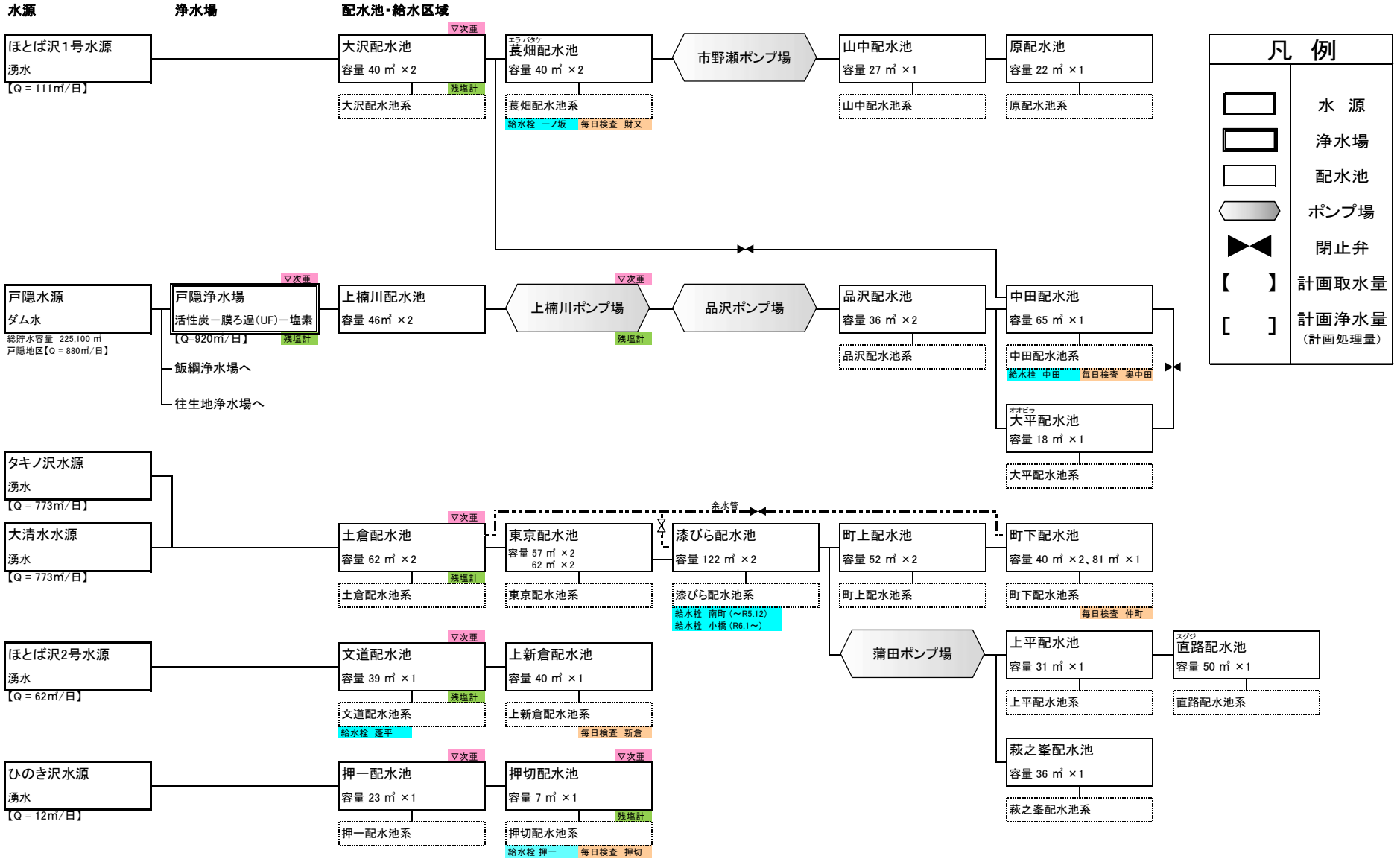




Ⅰ－2　送配水系統図

鬼無里地区水道系統図

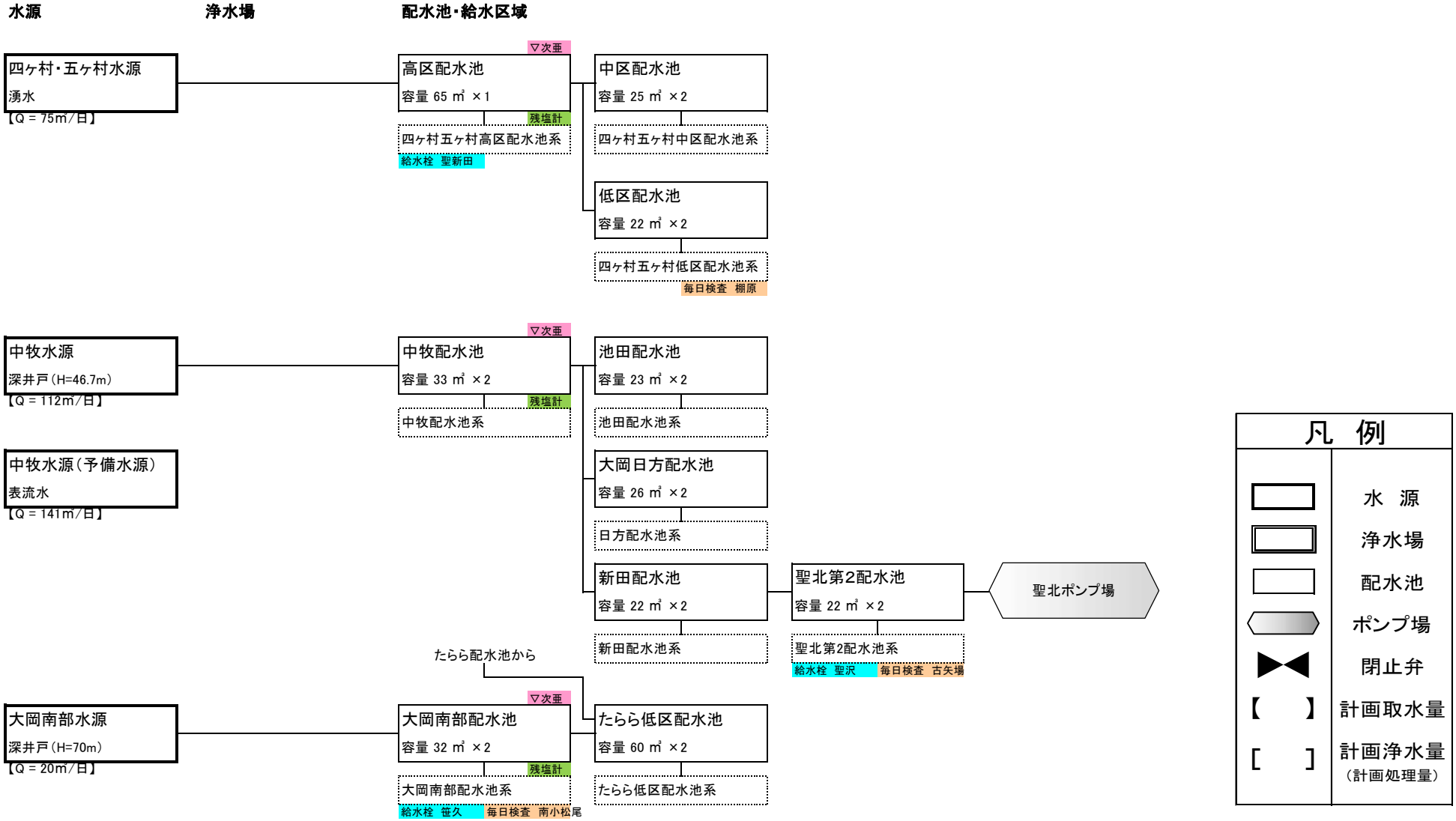
（令和７年３月31日現在）



Ⅰ－2　送配水系統図

大岡地区水道系統図(1)

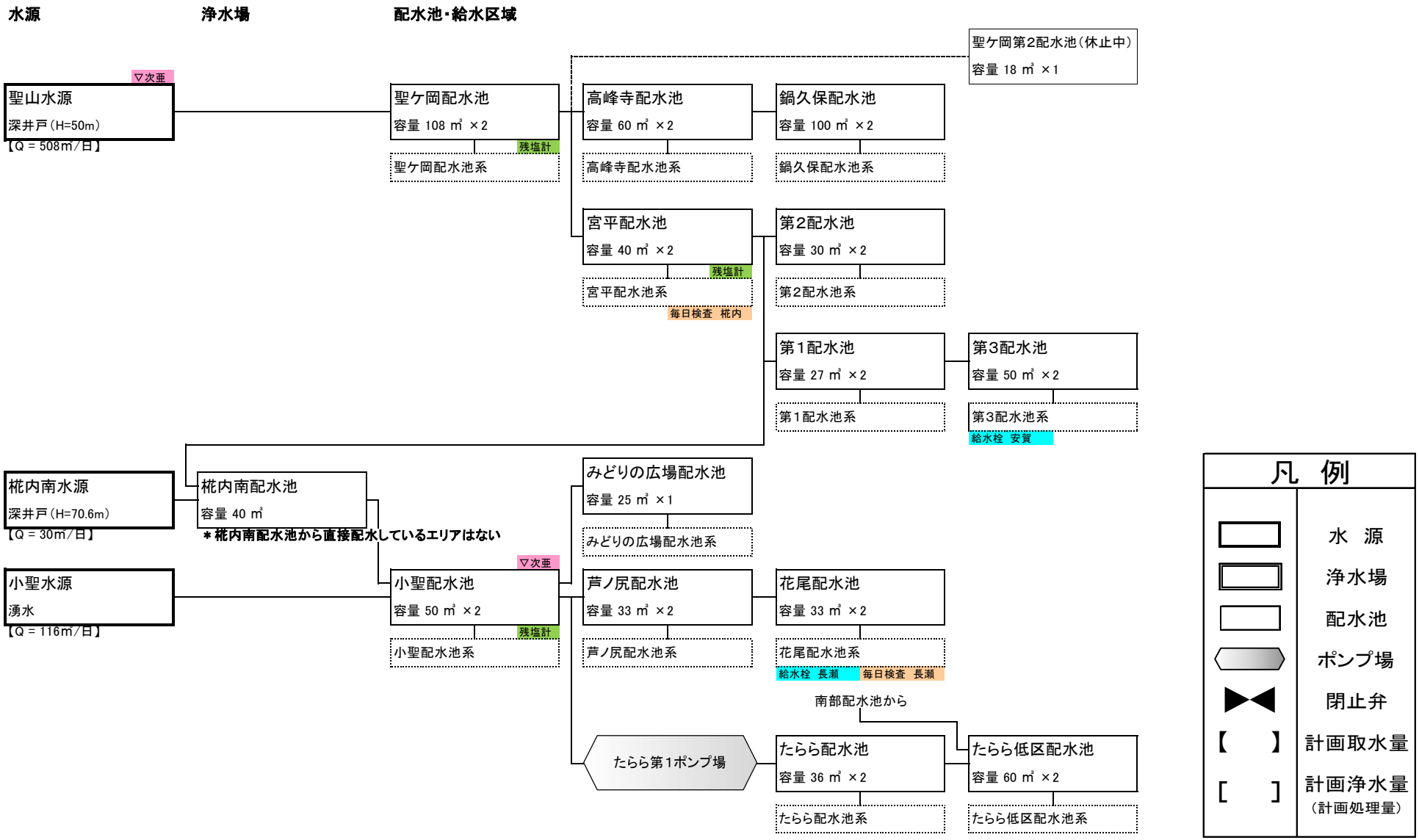
（令和７年３月31日現在）



Ⅰ－2　送配水系統図

大岡地区水道系統図(2)

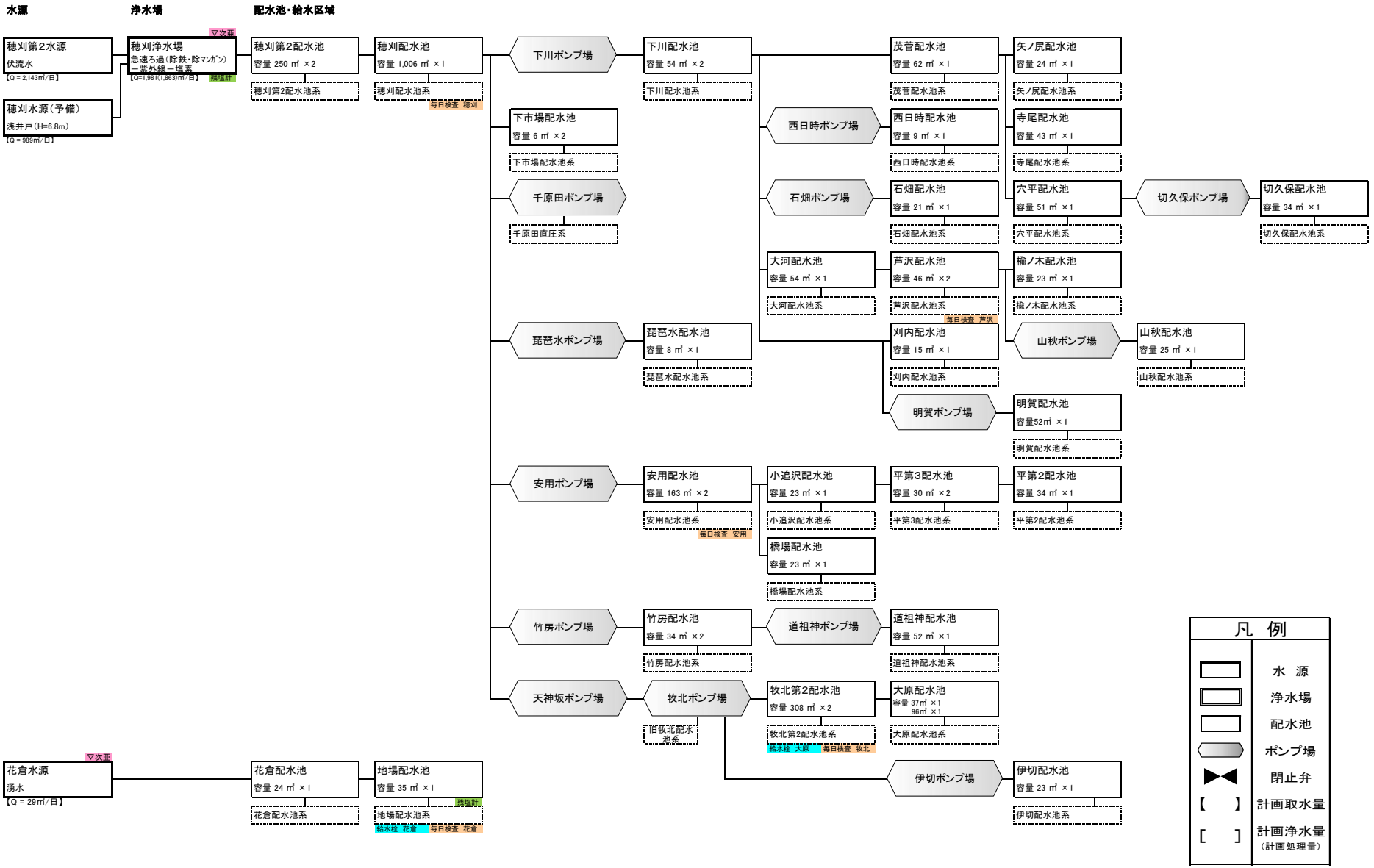
（令和７年３月31日現在）



Ⅰ－2　送配水系統図

信州新町地区水道系統図(1)

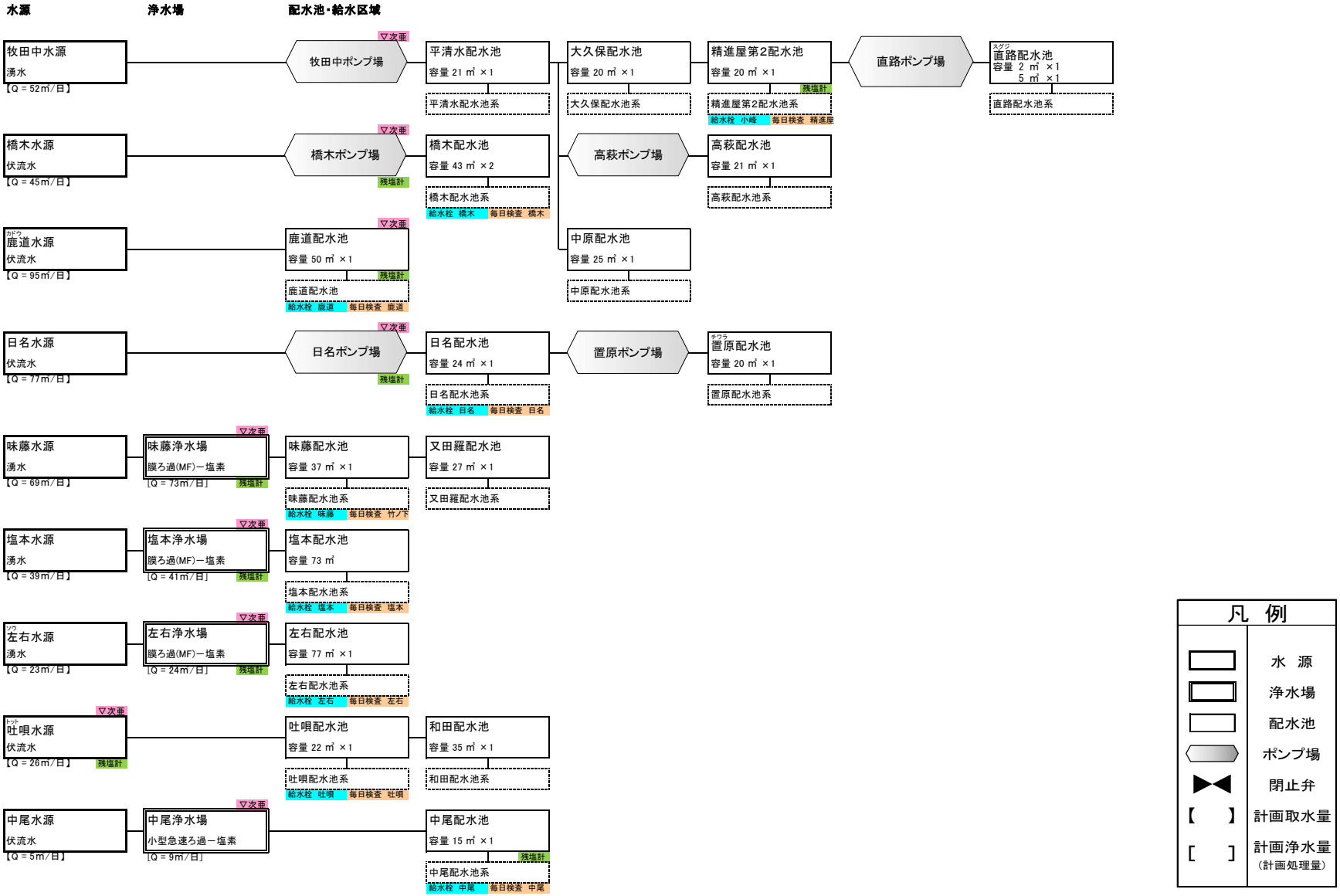
（令和７年３月31日現在）



Ⅰ－2　送配水系統図

信州新町地区水道系統図(2)

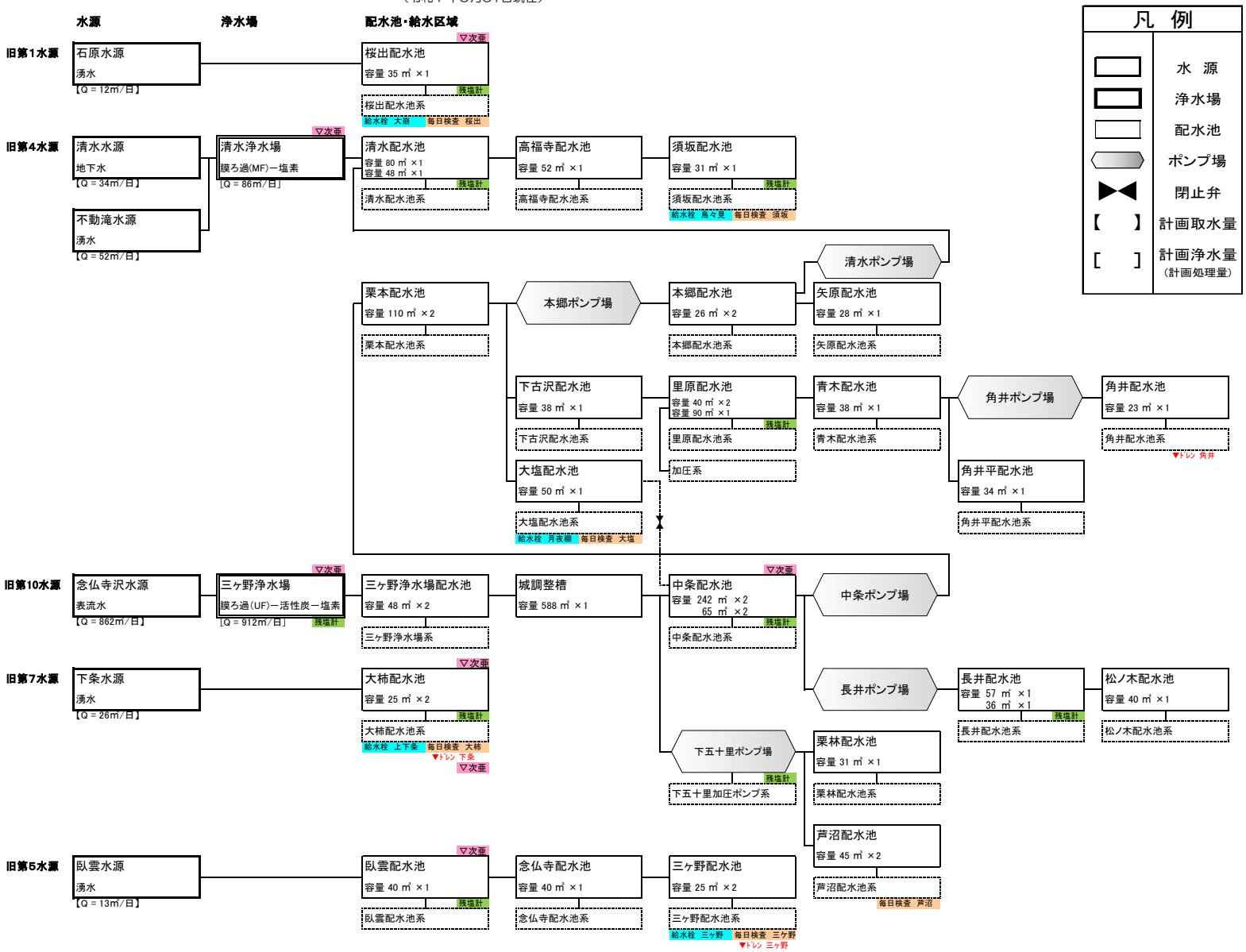
（令和7年3月31日現在）



Ⅰ－2　送配水系統図

中条地区水道系統図

（令和７年３月31日現在）



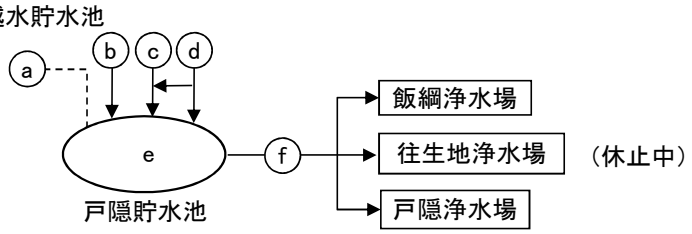
II　上流環境調査

II-1　河川湖沼概念図と水源水質調査地点

＊下線部地点について調査を実施しています

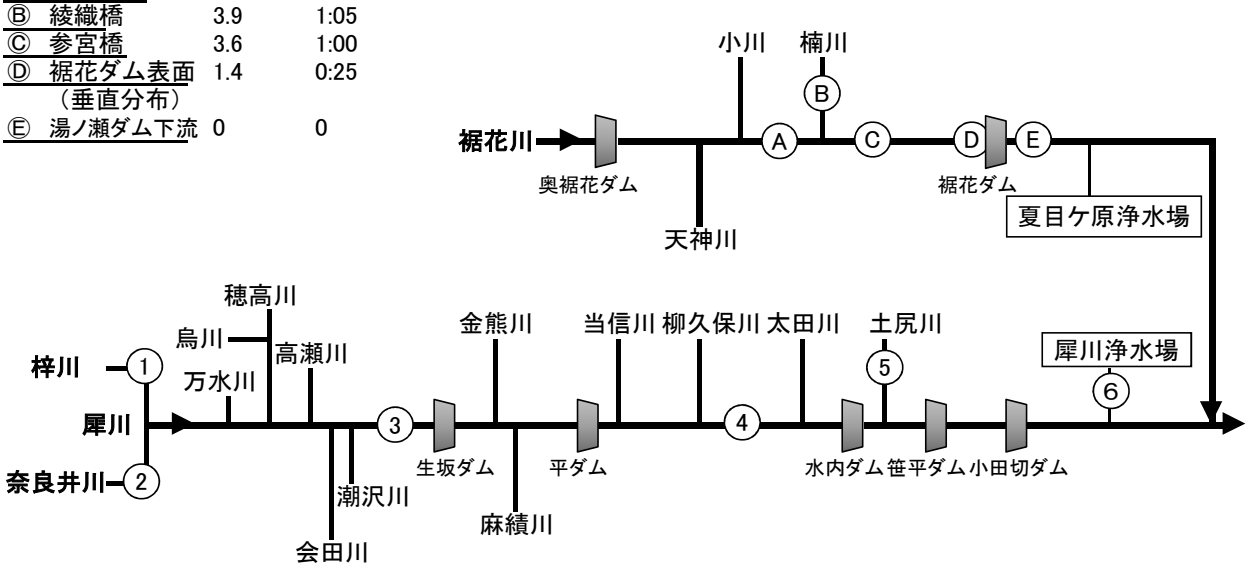
戸隠水源調査地点（年4回）

ⓐ 越水（取水休止中）
ⓑ 東沢
ⓒ 瑪瑙沢
ⓓ 熊ノ塔沢
ⓔ 戸隠貯水池（垂直分布）
ⓕ 制水井



裾花川調査地点

（年4回）	距離(km)	時間（1.0m/s）
Ⓐ 新常盤橋	5.4	1:30
Ⓑ 綾織橋	3.9	1:05
Ⓒ 参宮橋	3.6	1:00
Ⓓ 裾花ダム表面（垂直分布）	1.4	0:25
Ⓔ 湯ノ瀬ダム下流	0	0



○　調査地点

犀川調査地点

（年4回）	距離(km)	時間（2.0m/sのとき）
① 梓橋	72.2	10:00
② 島橋	74.1	10:20
③ 睦橋	55.4	7:40
④ 川口橋	31.0	4:20
⑤ 御堂島橋	11.2	1:30
⑥ 取水口ピット	0	0

梓川

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.25			R6.7.24			R6.10.17			R7.1.23			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:22			11:15			11:30			11:20						4
	当日天気			晴			雲			晴			晴						4
	前日天気			曇			晴			曇			晴						4
	気温	℃		22.5			24.2			24.5			3.8			24.5	3.8	18.8	4
	水温	℃		11.3			15.5			18.0			4.8			18.0	4.8	12.4	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	25			370			460			350			460	25	301	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001			0.001			0.002			0.001			0.002	0.001	0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.17			0.12			0.10			0.11			0.17	0.10	0.13	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.11			0.11			0.14			0.14			0.14	0.11	0.13	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02			0.02			0.04			0.04			0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005			< 0.004			< 0.004			< 0.004			0.005	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.20			0.19			0.05			0.02			0.20	0.02	0.12	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.26			0.15			0.07			0.04			0.26	0.04	0.13	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	3			3			4			5			5	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.017			0.013			0.010			0.005			0.017	0.005	0.011	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.2			1.6			3.4			3.9			3.9	1.6	2.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	24			24			35			35			35	24	30	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			0.000001			0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.6			0.9			0.4			0.4			0.9	0.4	0.6	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4			7.5			7.8			7.4			7.8	7.4	7.5	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	微藻臭			微藻臭			微藻臭			微藻臭					4/4	4
	色度	度	5度以下	5.3			3.9			1.8			1.1			5.3	1.1	3.0	4
	濁度	度	2度以下	9.7			4.5			1.2			0.6			9.7	0.6	4.0	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.0			6.7			10			10			10	6.7	8.4	4
	アルカリ度	mg/L		18			17			29			21			29	17	21	4
	浮遊物質（SS）	mg/L		6			3			1			< 1			6	< 1	3	4
	溶存酸素	mg/L		9.3			9.0			8.8			12			12	8.8	9.8	4
	酸素飽和率(DO%)	%		88			93			96			98			98	88	94	4
	BOD	mg/L		0.7			0.7			0.5			0.9			0.9	0.5	0.7	4
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		3.1			280			10			0			280	0	73	4
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.016			0.015			0.007			0.007			0.016	0.007	0.011	4
	硫酸イオン	mg/L		12			8			11			11			12	8	11	4
	全リン	mg/L		0.020			0.007			0.011			0.009			0.020	0.007	0.012	4
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.17			0.12			0.10			0.11			0.17	0.10	0.13	4
	全窒素	mg/L		0.16			0.15			0.08			0.07			0.16	0.07	0.12	4
	カリウムイオン	mg/L		0.6			0.6			1.1			1.0			1.1	0.6	0.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		18			19			27			26			27	18	23	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	透視度	cm																	
	透明度	m																	
	クロロフィルa	μg/L																	

奈良井川

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.25			R6.7.24			R6.10.17			R7.1.23			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:09			11:05			11:15			11:11						4
	当日天気			晴			雲			晴			晴						4
	前日天気			曇			晴			曇			晴						4
	気温	℃		27.8			23.6			22.5			5.2			27.8	5.2	19.8	4
	水温	℃		13.9			17.4			17.1			8.2			17.4	8.2	14.2	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	270			4400			400			350			4400	270	1355	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.003			< 0.001			0.003	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			0.002			0.003			< 0.002			0.003	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.029			< 0.004			0.086			0.11			0.11	< 0.004	0.056	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.2			1.4			1.7			2.0			2.0	1.2	1.6	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.07			0.07			0.08			0.10			0.10	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02			0.02			0.03			0.03			0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005			0.008			0.009			0.007			0.009	0.005	0.007	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.13			0.15			0.12			0.04			0.15	0.04	0.11	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.17			0.16			0.17			0.07			0.17	0.07	0.14	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	7			7			10			13			13	7	9	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.012			0.013			0.014			0.008			0.014	0.008	0.012	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	7.0			7.2			9.8			13			13	7.0	9.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	41			45			51			53			53	41	48	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002			0.000001			0.000002			0.000002			0.000002	0.000001	0.000002	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.7			1.0			1.0			0.8			1.0	0.7	0.9	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			7.3			7.3			7.3			7.3	7.3	7.3	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	微土臭			微藻臭			微藻臭			微藻臭					4/4	4
	色度	度	5度以下	3.9			3.1			1.9			1.9			3.9	1.9	2.7	4
	濁度	度	2度以下	4.8			3.4			1.1			1.1			4.8	1.1	2.6	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.002			0.004			0.004	< 0.001	0.002	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		13			14			17			19			19	13	16	4
	アルカリ度	mg/L		34			37			42			44			44	34	39	4
	浮遊物質（SS）	mg/L		6			4			2			2			6	2	4	4
	溶存酸素	mg/L		9.5			8.7			8.8			10			10	8.7	9.3	4
	酸素飽和率(DO%)	%		95			94			94			89			95	89	93	4
	BOD	mg/L		0.8			1.5			1.3			2.7			2.7	0.8	1.6	4
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		140			920			36			28			920	28	281	4
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.024			0.019			0.010			0.014			0.024	0.010	0.017	4
	硫酸イオン	mg/L		13			13			14			16			16	13	14	4
	全リン	mg/L		0.066			0.22			0.15			0.13			0.22	0.066	0.14	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.58			0.50			0.85			1.2			1.2	0.50	0.78	4
	硝酸態窒素	mg/L		1.1			1.4			1.6			1.9			1.9	1.1	1.5	4
	全窒素	mg/L		1.5			1.8			2.3			3.1			3.1	1.5	2.2	4
	カリウムイオン	mg/L		1.3			1.4			1.8			2.2			2.2	1.3	1.7	4
	カルシウム硬度	mg/L		31			35			38			40			40	31	36	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	透視度	cm																	
	透明度	m																	
	クロロフィルa	μg/L																	

睦橋

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.25			R6.7.24			R6.10.17			R7.1.23			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:31			10:25			10:30			10:20						4
	当日天気			晴			雲			晴			晴						4
	前日天気			曇			晴			曇			晴						4
	気温	℃		21.9			24.2			24.8			8.9			24.8	8.9	20.0	4
	水温	℃		11.5			17.1			16.8			5.8			17.1	5.8	12.8	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	320			3000			650			850			3000	320	1205	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001			< 0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			0.002			< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.008			< 0.004			0.026			0.028			0.028	< 0.004	0.016	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.68			0.89			1.1			1.4			1.4	0.68	1.0	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.18			0.14			0.20			0.17			0.20	0.14	0.17	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04			0.02			0.04			0.03			0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.006			0.006			0.005			< 0.004			0.006	< 0.004	0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.21			0.24			0.23			0.04			0.24	0.04	0.18	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.28			0.37			0.32			0.07			0.37	0.07	0.26	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5			5			7			8			8	5	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.022			0.020			0.020			0.006			0.022	0.006	0.017	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.3			4.7			7.2			8.2			8.2	4.7	6.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	30			34			40			43			43	30	37	4
	蒸発残留物	mg/L	FALSE																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002			0.000001			0.000003			0.000002			0.000003	0.000001	0.000002	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001			0.000001			< 0.000001			0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.6			0.7			0.6			0.4			0.7	0.4	0.6	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			7.4			7.5			7.4			7.5	7.3	7.4	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	微藻臭			微藻臭			微藻臭			微藻臭					4/4	4
	色度	度	5度以下	4.2			4.1			2.9			1.2			4.2	1.2	3.1	4
	濁度	度	2度以下	6.3			8.9			5.5			1.0			8.9	1.0	5.4	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			0.0001			< 0.0001			0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.002			0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10			11			13			14			14	10	12	4
	アルカリ度	mg/L		25			27			32			34			34	25	30	4
	浮遊物質（SS）	mg/L		6			15			6			2			15	2	7	4
	溶存酸素	mg/L		9.7			8.5			9.4			11			11	8.5	9.7	4
	酸素飽和率(DO%)	%		92			91			100			93			100	91	94	4
	BOD	mg/L		0.6			< 0.5			0.6			0.9			0.9	< 0.5	0.5	4
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		37			730			74			42			730	37	221	4
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.016			0.017			0.007			0.008			0.017	0.007	0.012	4
	硫酸イオン	mg/L		12			11			12			12			12	11	12	4
	全リン	mg/L		0.044			0.096			0.065			0.069			0.096	0.044	0.069	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.08			0.08			0.06			0.20			0.20	0.06	0.11	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.67			0.87			1.1			1.4			1.4	0.67	1.0	4
	全窒素	mg/L		0.74			0.99			1.1			1.5			1.5	0.74	1.1	4
	カリウムイオン	mg/L		1.1			1.2			1.5			1.5			1.5	1.1	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		24			27			31			33			33	24	29	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	透視度	cm																	
	透明度	m																	
	クロロフィルa	μg/L																	

川口橋

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.25			R6.7.24			R6.10.17			R7.1.23			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:54			9:00			9:55			10:00						4
	当日天気			曇			雲			晴			晴						4
	前日天気			曇			晴			曇			晴						4
	気温	℃		21.0			25.1			21.2			4.2			25.1	4.2	17.9	4
	水温	℃		11.0			18.2			17.0			5.8			18.2	5.8	13.0	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	1300			1600			1000			550			1600	550	1113	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.017			< 0.004			0.023			0.027			0.027	< 0.004	0.017	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.70			0.94			1.0			1.2			1.2	0.70	0.96	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.19			0.17			0.23			0.22			0.23	0.17	0.20	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04			0.03			0.05			0.04			0.05	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.006			< 0.004			0.005			< 0.004			0.006	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.27			0.24			0.28			0.04			0.28	0.04	0.21	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.40			0.35			0.39			0.07			0.40	0.07	0.30	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			0.004			< 0.004			0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	6			6			8			9			9	6	7	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.027			0.020			0.028			0.012			0.028	0.012	0.022	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	6.1			5.2			7.7			8.5			8.5	5.2	6.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	32			35			40			42			42	32	37	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002			< 0.000001			0.000002			0.000002			0.000002	< 0.000001	0.000002	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.7			0.9			1.4			0.5			1.4	0.5	0.9	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1			7.5			7.6			7.7			7.7	7.1	7.5	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	微藻臭			微藻臭			微藻臭			微藻臭					4/4	4
	色度	度	5度以下	5.2			3.5			4.0			1.9			5.2	1.9	3.7	4
	濁度	度	2度以下	9.9			8.0			8.0			1.9			9.9	1.9	7.0	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			0.0001			< 0.0001			0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.002			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11			11			13			14			14	11	12	4
	アルカリ度	mg/L		24			28			31			33			33	24	29	4
	浮遊物質（SS）	mg/L		14			12			7			2			14	2	9	4
	溶存酸素	mg/L		9.9			8.5			9.7			12			12	8.5	10	4
	酸素飽和率(DO%)	%		93			93			100			96			100	93	95	4
	BOD	mg/L		2.7			0.9			0.6			0.8			2.7	0.6	1.3	4
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		390			410			46			3.1			410	3	212	4
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.046			0.017			0.011			0.010			0.046	0.010	0.021	4
	硫酸イオン	mg/L		13			12			13			14			14	12	13	4
	全リン	mg/L		0.064			0.16			0.12			0.11			0.16	0.064	0.11	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.17			0.09			0.03			0.11			0.17	0.03	0.10	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.69			0.91			0.99			1.2			1.2	0.69	0.95	4
	全窒素	mg/L		0.88			1.0			0.98			1.2			1.2	0.88	1.0	4
	カリウムイオン	mg/L		1.2			1.2			1.6			1.6			1.6	1.2	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		25			27			31			32			32	25	29	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	透視度	cm																	
	透明度	m																	
	クロロフィルa	μg/L																	

土尻川

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.25			R6.7.24			R6.10.17			R7.1.23			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:14			9:15			11:00			9:20						4
	当日天気			曇			雲			晴			晴						4
	前日天気			曇			晴			晴			晴						4
	気温	℃		23.5			25.8			24.1			2.1			25.8	2.1	18.9	4
	水温	℃		13.7			21.7			17.6			0.1			21.7	0.1	13.3	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	250			11000			650			600			11000	250	3125	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			0.004			< 0.001			< 0.001			0.004	< 0.001	0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			0.002			< 0.001			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			0.012			< 0.002			< 0.002			0.012	< 0.002	0.003	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			0.005			0.005	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.10			0.33			0.22			0.30			0.33	0.10	0.24	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.12			0.12			0.14			0.11			0.14	0.11	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.06			0.06			0.08			0.05			0.08	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			0.023			< 0.004			< 0.004			0.023	< 0.004	0.006	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.04			2.6			0.07			0.03			2.6	0.03	0.69	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.13			4.3			0.21			0.12			4.3	0.12	1.2	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			0.008			< 0.004			< 0.004			0.008	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	24			21			27			22			27	21	24	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.009			0.10			0.010			0.016			0.10	0.009	0.035	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	8.0			5.9			9.4			7.1			9.4	5.9	7.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	91			88			100			89			100	88	92	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001			0.000002			< 0.000001			< 0.000001			0.000002	< 0.000001	< 0.000001	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.8			3.1			1.9			1.9			3.1	1.8	2.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	8.6			8.2			8.6			8.2			8.6	8.2	8.4	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	微藻臭			微土藻臭			微土臭			微藻臭					4/4	4
	色度	度	5度以下	7.4			58			8.5			7.1			58	7.1	20	4
	濁度	度	2度以下	2.4			150			2.9			1.7			150	1.7	39	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0001			0.0002			0.0001			< 0.0001			0.0002	< 0.0001	0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001			0.007			0.001			0.001			0.007	0.001	0.003	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		30			28			33			29			33	28	30	4
	アルカリ度	mg/L		75			72			95			68			95	68	78	4
	浮遊物質（SS）	mg/L		3			200			2			2			200	2	52	4
	溶存酸素	mg/L		9.6			8.4			9.2			14			14	8.4	10	4
	酸素飽和率(DO%)	%		96			98			99			97			99	96	97	4
	BOD	mg/L		0.8			2.2			0.9			1.0			2.2	0.8	1.2	4
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		50			>2400			230			31			230	31	104	4
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.053			0.079			0.054			0.054			0.079	0.053	0.060	4
	硫酸イオン	mg/L		58			52			53			55			58	52	55	4
	全リン	mg/L		0.020			0.23			0.038			0.018			0.23	0.018	0.077	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.02			0.03			0.02			< 0.02			0.03	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.10			0.33			0.22			0.29			0.33	0.10	0.24	4
	全窒素	mg/L		0.17			0.94			0.30			0.34			0.94	0.17	0.44	4
	カリウムイオン	mg/L		1.9			2.3			2.4			1.6			2.4	1.6	2.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		53			51			60			51			60	51	54	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	透視度	cm																	
	透明度	m																	
	クロロフィルa	μg/L																	

犀川浄水場　取水口ピット　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.25			R6.7.24			R6.10.17						最高	最低	平均	回数
	採水時刻			12:30			9:30			9:24									3
	当日天気			晴			雲			晴									3
	前日天気			曇			晴			晴									3
	気温	℃		19.0			23.0			21.6						23.0	19.0	21.2	3
	水温	℃		12.2			23.5			18.2						23.5	12.2	18.0	3
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	610			600			600						610	600	603	3
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	3
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001			< 0.001			0.001						0.001	< 0.001	< 0.001	3
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.014			< 0.004			0.006						0.014	< 0.004	0.007	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.68			0.90			1.1						1.1	0.68	0.89	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.20			0.17			0.23						0.23	0.17	0.20	3
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04			0.03			0.05						0.05	0.03	0.04	3
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.006			0.005			< 0.004						0.006	< 0.004	< 0.004	3
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.29			0.17			0.19						0.29	0.17	0.22	3
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.47			0.22			0.25						0.47	0.22	0.31	3
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			0.007			< 0.004						0.007	< 0.004	< 0.004	3
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	7			6			8						8	6	7	3
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.027			0.011			0.016						0.027	0.011	0.018	3
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	6.2			5.1			7.6						7.6	5.1	6.3	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	33			36			41						41	33	37	3
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001			< 0.000001			< 0.000001						0.000001	< 0.000001	< 0.000001	3
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001			< 0.000001			< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	3
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.7			0.6			0.8						0.8	0.6	0.7	3
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6			7.4			7.6						7.6	7.4	7.5	3
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	微藻臭			微藻臭			微藻臭								3/3	3
	色度	度	5度以下	4.5			4.5			4.1						4.5	4.1	4.4	3
	濁度	度	2度以下	9.4			7.3			7.3						9.4	7.3	8.0	3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			0.001						0.001	< 0.001	< 0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11			12			14						14	11	12	3
	アルカリ度	mg/L		25			29			33						33	25	29	3
	浮遊物質（SS）	mg/L		21			7			6						21	6	11	3
	溶存酸素	mg/L		10			7.0			8.5						10	7.0	8.6	3
	酸素飽和率(DO%)	%		99			84			93						99	84	92	3
	BOD	mg/L		0.9			0.5			0.8						0.9	0.5	0.7	3
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		42			22			23						42	22	29	3
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.017			0.017			0.010						0.017	0.010	0.015	3
	硫酸イオン	mg/L		15			13			14						15	13	14	3
	全リン	mg/L		0.071			0.037			0.049						0.071	0.037	0.052	3
	アンモニア態窒素	mg/L		0.08			< 0.02			< 0.02						0.08	< 0.02	0.03	3
	硝酸態窒素	mg/L		0.67			0.90			1.1						1.1	0.67	0.89	3
	全窒素	mg/L		0.75			0.90			1.0						1.0	0.75	0.88	3
	カリウムイオン	mg/L		1.2			1.2			1.6						1.6	1.2	1.3	3
	カルシウム硬度	mg/L		25			28			32						32	25	28	3
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	透視度	cm																	
	透明度	m																	
	クロロフィルa	μg/L																	

犀川取水停止により採水未実施

新常盤橋

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.23	R6.8.28	R6.11.13	R7.2.20	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:45	10:10	9:45	10:27				4
	当日天気			曇	曇	晴	晴				4
	前日天気			晴	曇	晴	晴				4
	気温	℃		21.4	26.4	12.8	0.3	26.4	0.3	15.2	4
	水温	℃		13.9	20.2	7.7	0.5	20.2	0.5	10.6	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	47	1900	130	29	1900	29	527	4
	大腸菌		検出されないこと								
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.03	0.14	0.09	0.22	0.22	0.03	0.12	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.08	0.36	0.15	0.07	0.36	0.07	0.17	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.16	0.64	0.29	0.15	0.64	0.15	0.31	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	9	12	11	13	13	9	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.013	0.030	0.015	0.015	0.030	0.013	0.018	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.2	3.3	3.0	5.7	5.7	3.0	3.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	34	44	41	45	45	34	41	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		0.006					0.006	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.0	1.7	0.9	1.1	1.7	0.9	1.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.5	7.1	7.9	7.1	7.6	4
	味		異常でないこと								
	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微土藻臭	微藻臭			4/4	4
	色度	度	5度以下	4.6	9.5	5.8	4.7	9.5	4.6	6.2	4
	濁度	度	2度以下	1.8	8.5	4.6	1.7	8.5	1.7	4.2	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								
	農薬類		1以下								
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下								
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上								
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12	15	13	16	16	12	14	4
	アルカリ度	mg/L		29	45	42	43	45	29	40	4
	浮遊物質（SS）	mg/L		3	12	3	2	12	2	5	4
	溶存酸素	mg/L		9.4	8.5	11	14	14	8.5	11	4
	酸素飽和率(DO%)	%		94	96	92	98	98	92	95	4
	BOD	mg/L		0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	4
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		28	240	49	17	240	17	84	4
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.031	0.061	0.033	0.033	0.061	0.031	0.040	4
	硫酸イオン	mg/L		14	18	16	22	22	14	18	4
	全リン	mg/L		0.013	0.034	0.017	0.009	0.034	0.009	0.018	4
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.03	0.14	0.09	0.22	0.22	0.03	0.12	4
	全窒素	mg/L		0.07	0.26	0.11	0.21	0.26	0.07	0.16	4
	カリウムイオン	mg/L		0.7	1.1	0.8	0.8	1.1	0.7	0.9	4
	カルシウム硬度	mg/L		24	31	28	31	31	24	29	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	透視度	cm									
	透明度	m									
	クロロフィルa	μg/L									

楠川（綾織橋）

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.23	R6.8.28	R6.11.13	R7.2.20	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:03	9:40	9:25	10:05				4
	当日天気			曇	曇	晴	晴				4
	前日天気			晴	曇	晴	晴				4
	気温	℃		24.2	26.2	12.7	1.2	26.2	1.2	16.1	4
	水温	℃		14.7	19.5	9.5	0.0	19.5	0.0	10.9	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	310	2100	200	62	2100	62	668	4
	大腸菌		検出されないこと								
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.35	0.33	0.35	0.38	0.38	0.33	0.35	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.11	0.22	0.12	0.04	0.22	0.04	0.12	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.13	0.24	0.13	0.09	0.24	0.09	0.15	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	7	7	7	11	11	7	8	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.009	0.012	0.009	0.008	0.012	0.008	0.010	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.4	4.1	4.9	14	14	4.1	7.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	39	38	38	44	44	38	40	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		0.006					0.006	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.1	1.1	0.8	0.7	1.1	0.7	0.9	4
	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.9	7.7	7.4	8.0	7.4	7.8	4
	味		異常でないこと								
	臭気		異常でないこと	微土藻臭	微藻臭	微土藻臭	微藻臭			4/4	4
	色度	度	5度以下	4.3	5.4	4.0	2.8	5.4	2.8	4.1	4
	濁度	度	2度以下	1.9	2.2	1.3	1.1	2.2	1.1	1.6	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								
	農薬類		1以下								
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下								
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上								
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12	11	11	15	15	11	12	4
	アルカリ度	mg/L		40	39	39	39	40	39	39	4
	浮遊物質（SS）	mg/L		4	4	1	2	4	1	3	4
	溶存酸素	mg/L		9.5	8.4	11	13	13	8.4	10	4
	酸素飽和率(DO%)	%		97	94	96	94	97	94	95	4
	BOD	mg/L		0.6	< 0.5	< 0.5	1.1	1.1	< 0.5	< 0.5	4
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		2000	210	390	38	2000	38	660	4
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.030	0.040	0.026	0.020	0.040	0.020	0.029	4
	硫酸イオン	mg/L		10	8	7	9	10	7	9	4
	全リン	mg/L		0.059	0.054	0.038	0.035	0.059	0.035	0.047	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.08	0.03	< 0.02	< 0.02	0.08	< 0.02	0.03	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.34	0.33	0.35	0.37	0.37	0.33	0.35	4
	全窒素	mg/L		0.46	0.43	0.38	0.36	0.46	0.36	0.41	4
	カリウムイオン	mg/L		2.0	1.8	1.6	1.6	2.0	1.6	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		27	26	26	30	30	26	27	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	透視度	cm									
	透明度	m									
	クロロフィルa	μg/L									

参宮橋

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.23	R6.8.28	R6.11.13	R7.2.20	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:52	9:52	9:32	9:57				4
区分	当日天気			曇	曇	晴	晴				4
区分	前日天気			晴	曇	晴	晴				4
区分	気温	℃		23.1	26.3	12.8	-1.0	26.3	-1.0	15.3	4
区分	水温	℃		14.4	21.2	8.4	0.5	21.2	0.5	11.1	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	85	1300	140	47	1300	47	393	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		検出されないこと								
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005					< 0.00005	1
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
水質基準項目▽51項目△	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.12	0.23	0.19	0.29	0.29	0.12	0.21	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	0.05	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	4
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	4
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.10	0.25	0.22	0.05	0.25	0.05	0.16	4
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.16	0.42	0.38	0.12	0.42	0.12	0.27	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	9	10	9	12	12	9	10	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.012	0.020	0.012	0.012	0.020	0.012	0.014	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	4.1	3.7	3.7	8.7	8.7	3.7	5.1	4
水質基準項目▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	36	42	40	45	45	36	41	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02					< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	4
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		0.006					0.006	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005					< 0.0005	1
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.0	1.7	0.9	0.9	1.7	0.9	1.1	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	8.0	7.5	7.6	8.0	7.5	7.8	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でないこと								
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微土藻臭	微藻臭			4/4	4
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5度以下	4.7	7.8	6.3	3.8	7.8	3.8	5.7	4
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2度以下	2.0	6.5	9.6	1.3	9.6	1.3	4.9	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下								
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下								
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上								
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)								
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12	13	13	15	15	12	13	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L		40	44	40	40	44	40	41	4
その他の項目	浮遊物質（SS）	mg/L		3	9	6	2	9	2	5	4
その他の項目	溶存酸素	mg/L		9.1	8.5	10	14	14	8.5	10	4
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%		92	98	93	97	98	92	95	4
その他の項目	BOD	mg/L		< 0.5	< 0.5	0.9	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5	4
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		230	290	90	44	290	44	164	4
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.031	0.051	0.031	0.027	0.051	0.027	0.035	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		13	14	14	16	16	13	14	4
その他の項目	全リン	mg/L		0.032	0.046	0.031	0.021	0.046	0.021	0.033	4
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	4
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		0.12	0.23	0.19	0.29	0.29	0.12	0.21	4
その他の項目	全窒素	mg/L		0.16	0.33	0.24	0.31	0.33	0.16	0.26	4
その他の項目	カリウムイオン	mg/L		1.1	1.5	1.1	1.2	1.5	1.1	1.2	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		26	29	28	31	31	26	29	4
その他の項目	酸度	mg/L									
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L									
その他の項目	透視度	cm									
その他の項目	透明度	m									
その他の項目	クロロフィルa	μg/L									

ダム下

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.25	R6.5.23	R6.6.19	R6.7.18	R6.8.28	R6.9.25	R6.10.16	R6.11.13			R7.2.20		最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:50	9:30	10:38	10:40	9:30	9:25	9:20	11:50			9:30					9
	当日天気			晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴			晴					9
	前日天気			曇	晴	雨	雨	曇	晴	晴	晴			晴					9
	気温	℃		18.3	23.5	22.0	28.0	28.5	23.2	20.7	14.5			-0.1		28.5	-0.1	19.8	9
	水温	℃		10.2	15.8	18.0	17.7	22.4	18.5	14.2	8.7			0.3		22.4	0.3	14.0	9
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	44	50	430	600	2200	1800	250	430			45		2200	44	650	9
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			0.002			0.002			< 0.002		0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.001										< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.06			0.33			0.24			0.27		0.33	0.06	0.23	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		< 0.05			0.06			0.05			0.06		0.06	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.03			0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下					< 0.001										< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		0.13			0.58			0.53			0.09		0.58	0.09	0.33	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		0.27			0.90			0.98			0.14		0.98	0.14	0.57	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		9			9			10			13		13	9	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		0.047			0.056			0.091			0.017		0.091	0.017	0.053	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		3.9			3.6			4.2			9.1		9.1	3.6	5.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		37			42			46			48		48	37	43	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	0.000004	0.000003	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			0.000001		0.000004	< 0.000001	0.000001	9
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			< 0.000001		0.000001	< 0.000001	< 0.000001	9
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.8	1.2	1.8	1.7	2.5	2.4	1.1	1.5			1.1		2.5	0.8	1.6	9
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5			7.5		7.7	7.4	7.5	9
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微土藻臭	微土臭	微藻臭	微生臭さ臭	微藻臭	微土藻臭			微藻臭					9/9 9
	色度	度	5度以下	3.1	5.9	27	12	21	43	6.9	14			5.0		43	3.1	15	9
	濁度	度	2度以下	13	5.9	37	18	27	18	5.2	24			2.5		37	2.5	17	9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			0.002			0.001			< 0.001		0.002	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下					< 0.0001										< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.5	12	14	9.7	14	12	13	14			16		16	7.5	12	9
	アルカリ度	mg/L		24	38	45	27	43	39	43	45			42		45	24	38	9
	浮遊物質（SS）	mg/L		13	6	33	21	23	22	6	25			2		33	2	17	9
	溶存酸素	mg/L		10	9.9	9.4	9.3	8.4	9.3	9.9	11			14		14	8.4	10	9
	酸素飽和率(DO%)	%		96	100	100	100	99	110	100	99			100		110	96	100	9
	BOD	mg/L			1.0			0.8			< 0.5			0.8		1.0	< 0.5	0.7	4
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		27	11	180	130	280	390	160	110			5.1		390	5.1	144	9
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.028	0.036	0.082	0.054	0.083	0.074	0.045	0.042			0.031		0.083	0.028	0.053	9
	硫酸イオン	mg/L			14			16			15			20		20	14	16	4
	全リン	mg/L			0.024			0.074			0.041			0.016		0.074	0.016	0.039	4
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02			< 0.02	0.03		0.03			< 0.02		0.03	< 0.02	< 0.02	5
	硝酸態窒素	mg/L			0.06			0.33			0.24			0.27		0.33	0.06	0.23	4
	全窒素	mg/L			0.23			0.51			0.31			0.26		0.51	0.23	0.33	4
	カリウムイオン	mg/L			1.0			1.6			1.2			1.1		1.6	1.0	1.2	4
	カルシウム硬度	mg/L			26			29			32			33		33	26	30	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	透視度	cm																	
	透明度	m																	
	クロロフィルa	μg/L																	

裾花ダム　表層

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.25	R6.5.23	R6.6.19	R6.7.18	R6.8.28	R6.9.25	R6.10.16					最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:50	9:45	9:35	10:00	10:10	10:00	9:55								7
	当日天気			晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇								7
	前日天気			曇	晴	雨	雨	曇	晴	晴								7
	気温	℃		14.0	21.0	21.6	25.8	26.2	24.8	16.2					26.2	14.0	21.4	7
	水温	℃		14.6	19.3	19.4	20.0	23.7	21.1	15.0					23.7	14.6	19.0	7
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	13	14	680	200	1300	1400	330					1400	13	562	7
	大腸菌		検出されないこと															
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下															
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下															
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下															
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下															
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下															
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下															
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下															
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下															
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下															
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下															
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下															
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下															
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下															
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下															
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下															
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下															
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下															
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下															
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下															
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下															
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下															
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下															
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下															
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下															
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下															
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下															
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下															
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下															
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下															
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下															
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下															
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下															
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下															
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下															
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下															
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下															
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下															
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下															
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下															
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	0.000004	0.000003	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001					0.000004	< 0.000001	0.000001	7
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	7
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下															
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下															
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.5	1.4	1.9	1.7	2.5	2.3	1.1					2.5	1.1	1.8	7
	pH値		5.8以上8.6以下	8.6	9.2	7.2	7.6	8.4	7.7	7.5					9.2	7.2	8.0	7
	味		異常でないこと															
	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微土藻臭	微藻臭	微藻臭	微生臭さ臭	微藻臭							7/7	7
	色度	度	5度以下	7.0	1.6	24	14	18	34	6.6					34	1.6	15	7
	濁度	度	2度以下	16	7.3	32	18	16	17	3.5					32	3.5	16	7
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下															
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)															
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下															
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下															
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下															
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)															
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)															
	農薬類		1以下															
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下															
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下															
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下															
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下															
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上															
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下															
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）															
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.1	11	14	9.4	13	12	13					14	8.1	12	7
	アルカリ度	mg/L																
	浮遊物質（SS）	mg/L		11	5	26	13	15	37	3					37	3	16	7
	溶存酸素	mg/L		11	10	5.2	8.7	9.6	7.9	9.0					11	5.2	8.8	7
	酸素飽和率(DO%)	%		110	120	58	98	120	97	92					120	58	99	7
	BOD	mg/L		1.7	2.4	1.6	< 0.5	3.1	1.0	0.7					3.1	< 0.5	1.5	7
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0.0	1.0	80	39	260	580	40					580	0.0	143	7
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.069	0.034	0.088	0.059	0.075	0.074	0.044					0.088	0.034	0.063	7
	硫酸イオン	mg/L																
	全リン	mg/L		0.033	0.026	0.057	0.039	0.079	0.059	0.030					0.079	0.026	0.046	7
	アンモニア態窒素	mg/L																
	硝酸態窒素	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.27	0.18	0.54	0.35	0.61	0.42	0.26					0.61	0.18	0.38	7
	カリウムイオン	mg/L																
	カルシウム硬度	mg/L																
	酸度	mg/L																
	侵食性遊離炭酸	mg/L																
	COD	mg/L		2.6	3.6	3.9	3.6	6.0	4.2	2.2					6.0	2.2	3.7	7
	透明度	m		0.7	1.5	0.3	0.5	0.8	0.4	0.6					1.5	0.3	0.7	7
	クロロフィルa	μg/L		3.6	7.6	6.1	0.4	0.8	0.2	2.4					7.6	0.2	3.0	7

▽51項目△

裾花ダム　中層

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.25	R6.5.23	R6.6.19	R6.7.18	R6.8.28	R6.9.25	R6.10.16					最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:05	10:05	9:45	10:10	10:20	10:10	10:05								7
	当日天気			晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇								7
	前日天気			曇	晴	雨	雨	曇	晴	晴								7
	気温	℃		14.0	21.0	21.6	25.8	26.2	24.8	16.2					26.2	14.0	21.4	7
	水温	℃		9.7	15.6	18.0	17.8	21.8	18.8	14.8					21.8	9.7	16.6	7
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下															
	大腸菌		検出されないこと															
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下															
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下															
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下															
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下															
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下															
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下															
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下															
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下															
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下															
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下															
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下															
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下															
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下															
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下															
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下															
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下															
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下															
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下															
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下															
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下															
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下															
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下															
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下															
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下															
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下															
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下															
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下															
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下															
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下															
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下															
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下															
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下															
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下															
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下															
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下															
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下															
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下															
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下															
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下															
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001					0.000003	< 0.000001	0.000001	7
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	7
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下															
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下															
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.8	1.2	2.2	1.7	2.4	2.9	1.2					2.9	0.8	1.8	7
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.2	7.6	7.4	7.5	7.4					7.6	7.2	7.5	7
	味		異常でないこと															
	臭気		異常でないこと	微土臭	微藻臭	微土藻臭	微土臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭							7/7	7
	色度	度	5度以下	5.4	6.6	29	14	22	41	7.3					41	5.4	18	7
	濁度	度	2度以下	9.5	5.4	45	20	30	17	6.3					45	5.4	19	7
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下															
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)															
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下															
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下															
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下															
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)															
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)															
	農薬類		1以下															
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下															
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下															
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下															
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下															
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上															
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下															
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）															
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.6	12	14	9.5	14	13	13					14	7.6	12	7
	アルカリ度	mg/L																
	浮遊物質（SS）	mg/L																
	溶存酸素	mg/L																
	酸素飽和率(DO%)	%																
	BOD	mg/L																
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.026	0.035	0.081	0.057	0.082	0.076	0.046					0.082	0.026	0.058	7
	硫酸イオン	mg/L																
	全リン	mg/L		0.024	欠測	0.057	0.043	0.074	0.074	0.034					0.074	0.024	0.051	6
	アンモニア態窒素	mg/L																
	硝酸態窒素	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.16	欠測	0.44	0.34	0.52	0.47	0.26					0.52	0.16	0.37	6
	カリウムイオン	mg/L																
	カルシウム硬度	mg/L																
	酸度	mg/L																
	侵食性遊離炭酸	mg/L																
	透視度	cm																
	透明度	m																
	クロロフィルa	μg/L																

▽51項目△

裾花ダム　底層

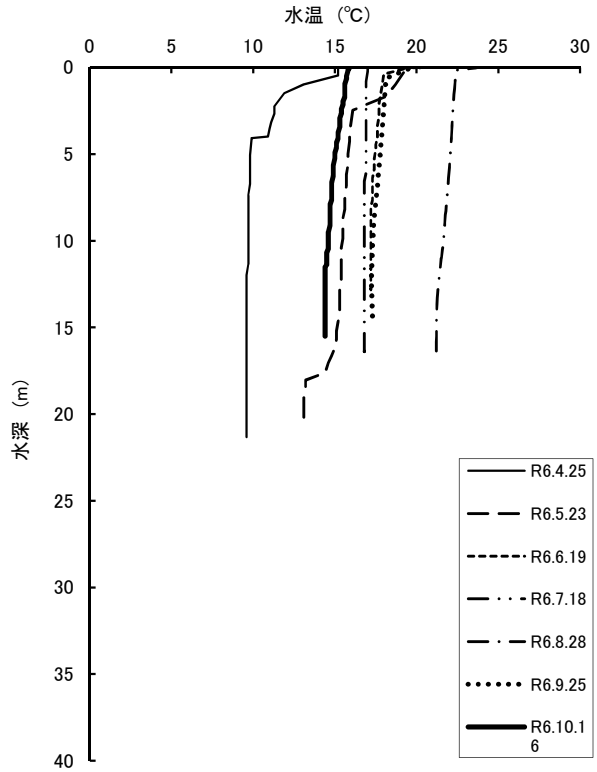
令和６年度

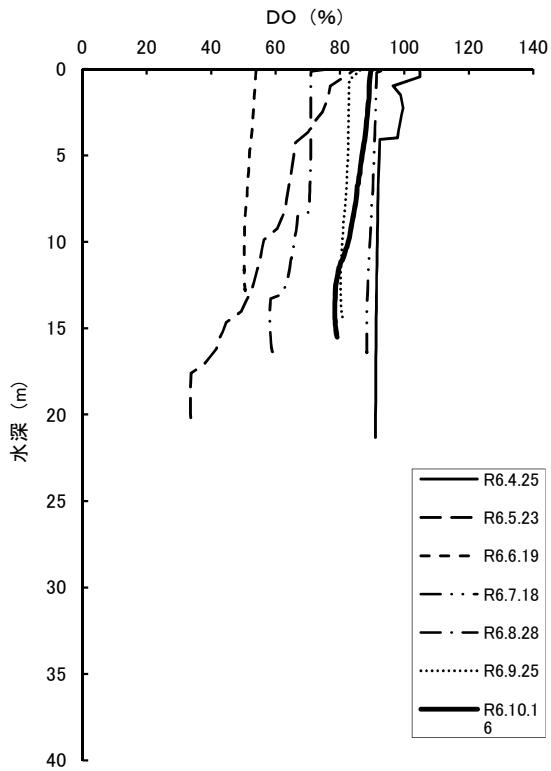
区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.25	R6.5.23	R6.6.19	R6.7.18	R6.8.28	R6.9.25	R6.10.16					最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:15	9:55	9:55	10:15	10:25	10:20	10:15								7
	当日天気			晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇								7
	前日天気			曇	晴	雨	雨	曇	晴	晴								7
	気温	℃		14.0	21.0	21.6	25.8	26.2	24.8	16.2					26.2	14.0	21.4	7
	水温	℃		8.8	13.7	17.2	16.8	21.2	17.8	14.4					21.2	8.8	15.7	7
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下					.										1
	大腸菌		検出されないこと															
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下															
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下															
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下															
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下															
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下															
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下															
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下															
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下															
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下															
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下															
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下															
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下															
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下															
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下															
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下															
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下															
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下															
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下															
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下															
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下															
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下															
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下															
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下															
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下															
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下															
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下															
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下															
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下															
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下															
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下															
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下															
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下															
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下															
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下															
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下															
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下															
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下															
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下															
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下															
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	0.000046	0.000003	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001					0.000046	< 0.000001	0.000007	7
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					0.000001	< 0.000001	< 0.000001	7
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下															
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下															
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.8	1.8	2.0	1.6	5.0	2.0	1.2					5.0	0.8	2.1	7
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.2	7.6	7.3	7.6	7.4					7.6	7.1	7.4	7
	味		異常でないこと															
	臭気		異常でないこと	微土臭	微土藻臭	微土藻臭	微土臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭							7/7	7
	色度	度	5度以下	5.2	13	38	15	53	110	8.6					110	5.2	35	7
	濁度	度	2度以下	9.3	22	68	20	49	41	11					68	9.3	31	7
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下															
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)															
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下															
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下															
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下															
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下															
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)															
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)															
	農薬類		1以下															
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下															
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下															
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下															
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下															
	臭気強度（TON）		3以下															
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上															
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)															
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下															
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）															
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.5	13	14	9.6	13	13	13					14	7.5	12	7
	アルカリ度	mg/L																
	浮遊物質（SS）	mg/L																
	溶存酸素	mg/L																
	酸素飽和率(DO%)	%																
	BOD	mg/L																
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.024	0.057	0.066	0.053	0.10	0.062	0.046					0.10	0.024	0.058	7
	硫酸イオン	mg/L																
	全リン	mg/L		0.024	欠測	0.072	0.054	0.12	0.17	0.037					0.17	0.024	0.080	6
	アンモニア態窒素	mg/L																
	硝酸態窒素	mg/L																
	全窒素	mg/L		0.18	欠測	0.54	0.33	0.70	0.72	0.33					0.72	0.18	0.47	6
	カリウムイオン	mg/L																
	カルシウム硬度	mg/L																
	酸度	mg/L																
	侵食性遊離炭酸	mg/L																
	透視度	cm																
	透明度	m																
	クロロフィルa	μg/L																

Ⅱ－4 裾花ダム

裾花ダム　　水温･溶存酸素垂直分布　　令和6年度

測定年月日	R6.4.25	R6.5.23	R6.6.19	R6.7.18	R6.8.28	R6.9.25	R6.10.16
測定時刻	9:50	10:05	9:35	10:10	10:10	10:00	10:00
気温 (℃)	14.0	21.0	21.6	25.8	23.7	23.2	16.2
透明度 (m)	0.7	1.5	0.3	0.5	0.8	0.4	0.6
水深 (m)	35.2	26.7	20.9	24.4	22.2	21.3	21.7
水位 (m)	554.8	546.3	540.5	544.0	541.8	540.9	541.3
流入量 (m3/s)	20.22	4.49	5.01	17.75	5.02	5.18	4.31
放流量 (m3/s)	13.02	4.93	5.23	19.29	5.31	5.34	4.16
中層 (m)	10.0	10.0	6.4	8.2	8.2	7.2	7.7
底層 (m)	20.0	20.0	12.8	16.4	16.4	14.4	15.4





東沢

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18		R6.6.13		R6.8.8		R6.10.10						最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:00		10:18		10:45		10:05									4
	当日天気			曇		晴		晴		晴									4
	前日天気			晴		晴		晴		曇									4
	気温	℃		8.5		17.0		21.6		11.6						21.6	8.5	14.7	4
	水温	℃		6.9		9.9		13.7		10.9						13.7	6.9	10.4	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	3		6		50		48						50	3	27	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.11		0.12		0.12		< 0.02						0.12	< 0.02	0.09	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05						< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03		0.04		0.07		0.07						0.07	0.03	0.05	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02		0.03		0.05		0.05						0.05	< 0.02	0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2		3		3		2						3	2	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002		0.003		0.004		0.005						0.005	< 0.002	0.003	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.3		1.3		1.3		1.3						1.3	1.3	1.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	14		17		17		13						17	13	15	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下																
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5		0.7		0.7		0.9						0.9	0.5	0.7	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3		7.4		7.3		7.3						7.4	7.3	7.3	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	微藻臭		微藻臭		微青草臭		異常なし								3/4	4
	色度	度	5度以下	1.6		3.4		3.4		3.6						3.6	1.6	3.0	4
	濁度	度	2度以下	0.4		0.4		0.6		0.5						0.6	0.4	0.5	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下																
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		3.6		5.0		5.1		4.2						5.1	3.6	4.5	4
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L		0.9		0.8		0.6		1.1						1.1	0.6	0.9	4
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0		8		72		63						72	0	36	4
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.018		0.025		0.026		0.031						0.031	0.018	0.025	4
	硫酸イオン	mg/L		2		2		2		1						2	1	2	4
	全リン	mg/L		0.018		0.024		0.030		0.018						0.030	0.018	0.023	4
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.11		0.12		0.12		< 0.02						0.12	< 0.02	0.09	4
	全窒素	mg/L		0.11		0.18		0.21		0.20						0.21	0.11	0.18	4
	カリウムイオン	mg/L		0.5		0.5		0.5		0.4						0.5	0.4	0.5	4
	カルシウム硬度	mg/L		11		13		14		11						14	11	12	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	透視度	cm																	
	透明度	m																	
	クロロフィルa	μg/L																	

瑪瑙沢

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.6.13	R6.8.8	R6.10.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:55	10:08	10:25	9:55				4
	当日天気			曇	晴	晴	晴				4
	前日天気			晴	晴	晴	曇				4
	気温	℃		9.0	19.1	21.0	11.6	21.0	9.0	15.2	4
	水温	℃		5.3	11.0	14.9	9.4	14.9	5.3	10.2	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	1	7	58	37	58	1	26	4
	大腸菌		検出されないこと								
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.10	0.02	0.04	< 0.02	0.10	< 0.02	0.04	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.09	0.04	0.05	0.06	0.09	0.04	0.06	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	1	2	2	2	2	1	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	< 0.002	0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	12	17	18	17	18	12	16	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.6	7.6	7.5	7.6	7.1	7.5	4
	味		異常でないこと								
	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭			3/4	4
	色度	度	5度以下	3.0	3.4	2.6	2.3	3.4	2.3	2.8	4
	濁度	度	2度以下	0.2	0.9	0.4	0.3	0.9	0.2	0.5	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								
	農薬類		1以下								
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下								
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上								
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		3.6	4.8	5.1	4.7	5.1	3.6	4.6	4
	アルカリ度	mg/L									
	浮遊物質（SS）	mg/L									
	溶存酸素	mg/L									
	酸素飽和率(DO%)	%									
	BOD	mg/L		0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	4
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		1	15	40	32	40	1	22	4
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.012	0.021	0.021	0.020	0.021	0.012	0.019	4
	硫酸イオン	mg/L		2	2	1	1	2	1	2	4
	全リン	mg/L		0.006	0.017	0.016	0.012	0.017	0.006	0.013	4
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.10	0.02	0.04	< 0.02	0.10	< 0.02	0.04	4
	全窒素	mg/L		0.10	0.05	0.03	0.10	0.10	0.03	0.07	4
	カリウムイオン	mg/L		0.5	0.8	0.9	0.8	0.9	0.5	0.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		< 10	13	14	13	14	< 10	10	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	透視度	cm									
	透明度	m									
	クロロフィルa	μg/L									

熊の塔沢

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.6.13	R6.8.8	R6.10.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:50	10:00	10:20	9:50				4
	当日天気			曇	晴	晴	晴				4
	前日天気			晴	晴	晴	曇				4
	気温	℃		9.0	19.5	21.0	11.6	21.0	9.0	15.3	4
	水温	℃		7.9	10.6	13.1	10.1	13.1	7.9	10.4	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	3	4	79	44	79	3	33	4
	大腸菌		検出されないこと								
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.10	0.04	0.05	0.04	0.10	0.04	0.06	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.18	0.16	0.24	0.17	0.24	0.16	0.19	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2	3	3	3	3	2	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.008	0.011	0.011	0.011	0.011	0.008	0.010	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	11	15	15	14	15	11	14	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2	4
	味		異常でないこと								
	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭			4/4	4
	色度	度	5度以下	2.2	5.3	5.1	4.4	5.3	2.2	4.3	4
	濁度	度	2度以下	0.1	0.8	0.5	0.3	0.8	0.1	0.4	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								
	農薬類		1以下								
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下								
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上								
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.5	4.7	4.8	4.4	4.8	4.4	4.6	4
	アルカリ度	mg/L									
	浮遊物質（SS）	mg/L									
	溶存酸素	mg/L									
	酸素飽和率(DO%)	%									
	BOD	mg/L		1.2	0.7	< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	4
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		18	15	18	12	18	12	16	4
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.021	0.026	0.032	0.031	0.032	0.021	0.028	4
	硫酸イオン	mg/L		1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	4
	全リン	mg/L		0.020	0.036	0.035	0.024	0.036	0.020	0.029	4
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	全窒素	mg/L		0.03	0.06	0.04	0.04	0.06	0.03	0.04	4
	カリウムイオン	mg/L		0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	4
	カルシウム硬度	mg/L		< 10	11	11	10	11	< 10	< 10	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	透視度	cm									
	透明度	m									
	クロロフィルa	μg/L									

戸隠水源　制水井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.6.18	R6.8.8	R6.10.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:37	9:40	10:15	9:40				4
	当日天気			曇	晴	晴	晴				4
	前日天気			晴	晴	晴	曇				4
	気温	℃		10.8	21.8	24.0	11.6	24.0	10.8	17.1	4
	水温	℃		8.5	17.0	22.7	15.4	22.7	8.5	15.9	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	3	4	200	61	200	3	67	4
	大腸菌		検出されないこと								
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	0.006	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.04	0.09	0.09	0.15	0.15	0.04	0.09	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2	2	2	2	2	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.004	0.005	0.008	0.011	0.011	0.004	0.007	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	11	15	16	17	17	11	15	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	< 0.000001	0.000002	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.8	0.9	1.2	1.3	1.3	0.8	1.1	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	8.7	7.6	7.3	8.7	7.3	7.9	4
	味		異常でないこと								
	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭			4/4	4
	色度	度	5度以下	2.1	3.3	3.7	4.7	4.7	2.1	3.5	4
	濁度	度	2度以下	2.1	1.1	1.4	1.9	2.1	1.1	1.6	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								
	農薬類		1以下								
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下								
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上								
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		3.6	4.5	4.7	5.0	5.0	3.6	4.5	4
	アルカリ度	mg/L									
	浮遊物質（SS）	mg/L		1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	4
	溶存酸素	mg/L		11	9.9	8.6	7.8	11	7.8	9.3	4
	酸素飽和率(DO%)	%		95	110	100	81	110	81	97	4
	BOD	mg/L									
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	4.1	13	13	0	4	4
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.020	0.024	0.028	0.032	0.032	0.020	0.026	4
	硫酸イオン	mg/L		2	1	1	< 1	2	< 1	1	4
	全リン	mg/L		0.009	0.010	0.013	0.014	0.014	0.009	0.012	4
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	全窒素	mg/L		0.09	0.06	0.15	0.13	0.15	0.06	0.11	4
	カリウムイオン	mg/L		0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	4
	カルシウム硬度	mg/L		< 10	12	13	14	14	< 10	< 10	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	透視度	cm									
	透明度	m									
	クロロフィルa	μg/L									

戸隠水源　表層

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.6.13	R6.8.8	R6.10.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:20	9:50	10:10	10:35				4
	当日天気			曇	晴	晴	晴				4
	前日天気			晴	晴	晴	曇				4
	気温	℃		11.0	20.6	24.9	13.8	24.9	11.0	17.6	4
	水温	℃		9.1	19.4	24.3	16.0	24.3	9.1	17.2	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	4	98	34	98	0	34	4
	大腸菌		検出されないこと								
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.01	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.04	0.07	0.02	0.17	0.17	0.02	0.08	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2	2	2	2	2	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.004	0.004	< 0.002	0.017	0.017	< 0.002	0.006	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	12	15	16	17	17	12	15	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	< 0.000001	0.000001	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.0	1.0	1.9	1.2	1.9	1.0	1.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	8.3	7.8	7.4	8.3	7.4	7.9	4
	味		異常でないこと								
	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭			4/4	4
	色度	度	5度以下	1.5	2.7	2.9	4.4	4.4	1.5	2.9	4
	濁度	度	2度以下	3.0	1.1	1.5	1.9	3.0	1.1	1.9	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								
	農薬類		1以下								
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下								
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上								
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		3.6	4.5	4.7	5.0	5.0	3.6	4.5	4
	アルカリ度	mg/L									
	浮遊物質（SS）	mg/L		2	< 1	< 1	1	2	< 1	< 1	4
	溶存酸素	mg/L		11	8.7	8.0	8.0	11	8.0	9.0	4
	酸素飽和率(DO%)	%		100	97	97	84	100	84	94	4
	BOD	mg/L		1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	4
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	10	10	0	3	4
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.021	0.024	0.026	0.032	0.032	0.021	0.026	4
	硫酸イオン	mg/L		2	1	1	< 1	2	< 1	1	4
	全リン	mg/L		0.007	0.009	0.011	0.013	0.013	0.007	0.010	4
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	全窒素	mg/L		0.69	0.08	0.04	0.11	0.69	0.04	0.23	4
	カリウムイオン	mg/L		0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	4
	カルシウム硬度	mg/L		< 10	12	13	14	14	< 10	< 10	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	COD	mg/L		1.6	1.9	3.0	2.8	3.0	1.6	2.3	4
	透明度	m		4.5	6.2	4.0	3.3	6.2	3.3	4.5	4
	クロロフィルa	μg/L									

戸隠水源　中層

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.6.13	R6.8.8	R6.10.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:25	9:57	10:20	10:50				4
区分	当日天気			曇	晴	晴	晴				4
区分	前日天気			晴	晴	晴	曇				4
区分	気温	℃		11.0	20.6	24.9	13.8	24.9	11.0	17.6	4
区分	水温	℃		8.1	14.7	22.3	16.6	22.3	8.1	15.4	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下								
水質基準項目	大腸菌		検出されないこと								
水質基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
水質基準項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								
水質基準項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
水質基準項目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								
水質基準項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質基準項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								
水質基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								
水質基準項目	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								
水質基準項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								
水質基準項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								
水質基準項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								
水質基準項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								
水質基準項目	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								
水質基準項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
水質基準項目	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								
水質基準項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
水質基準項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								
水質基準項目	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
水質基準項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								
水質基準項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
水質基準項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								
水質基準項目	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								
水質基準項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.011	0.008	< 0.004	0.015	0.015	< 0.004	0.009	4
▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	4
▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.04	0.09	0.03	0.20	0.20	0.03	0.09	4
▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2	2	2	2	2	2	2	4
▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.004	0.006	< 0.002	0.018	0.018	< 0.002	0.007	4
▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	4
▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	12	15	16	17	17	12	15	4
▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								
▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								
▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001	4
▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								
▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								
▽51項目△	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.0	1.2	1.2	1.6	1.6	1.0	1.3	4
▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	8.7	7.7	7.4	8.7	7.4	8.0	4
▽51項目△	味		異常でないこと								
▽51項目△	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭			4/4	4
▽51項目△	色度	度	5度以下	1.3	3.7	4.0	5.2	5.2	1.3	3.6	4
▽51項目△	濁度	度	2度以下	4.2	0.9	1.4	1.8	4.2	0.9	2.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下								
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下								
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上								
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)								
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		3.6	4.5	4.7	5.0	5.0	3.6	4.5	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L									
その他の項目	浮遊物質（SS）	mg/L		3	2	2	1	3	1	2	4
その他の項目	溶存酸素	mg/L									
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%									
その他の項目	BOD	mg/L									
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL									
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.021	0.026	0.031	0.034	0.034	0.021	0.028	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		2	1	1	< 1	2	< 1	1	4
その他の項目	全リン	mg/L		0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	4
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L		0.09	0.02	< 0.02	< 0.02	0.09	< 0.02	0.03	4
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
その他の項目	全窒素	mg/L		0.86	0.08	0.11	0.17	0.86	0.08	0.31	4
その他の項目	カリウムイオン	mg/L		0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		< 10	12	13	14	14	< 10	< 10	4
その他の項目	酸度	mg/L									
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L									
その他の項目	透視度	cm									
その他の項目	透明度	m									
その他の項目	クロロフィルa	μg/L									

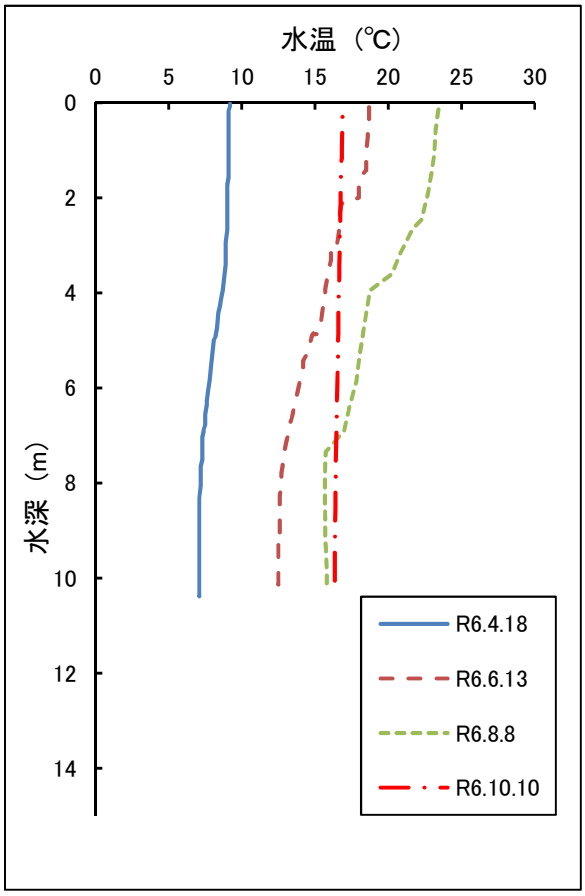
戸隠水源　底層

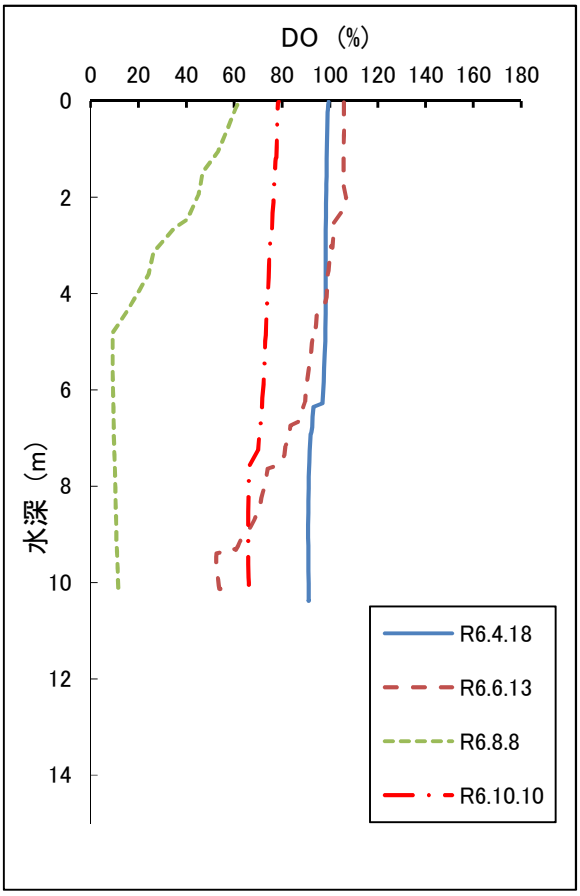
令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.6.13	R6.8.8	R6.10.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:35	10:05	10:30	11:00				4
区分	当日天気			曇	晴	晴	晴				4
区分	前日天気			晴	晴	晴	曇				4
区分	気温	℃		11.0	20.6	24.9	13.8	24.9	11.0	17.6	4
区分	水温	℃		7.1	12.6	17.3	16.4	17.3	7.1	13.4	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下								
水質基準項目	大腸菌		検出されないこと								
水質基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
水質基準項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								
水質基準項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
水質基準項目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								
水質基準項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質基準項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								
水質基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								
水質基準項目	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								
水質基準項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								
水質基準項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								
水質基準項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								
水質基準項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								
水質基準項目	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								
水質基準項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
水質基準項目	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								
水質基準項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
水質基準項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								
水質基準項目	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
水質基準項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								
水質基準項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
水質基準項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								
水質基準項目	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								
水質基準項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	0.009	0.004	0.013	0.013	< 0.004	0.007	4
▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.02	< 0.01	0.02	0.03	< 0.01	0.02	4
▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.05	0.14	0.21	0.33	0.33	0.05	0.18	4
▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2	2	2	2	2	2	2	4
▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.010	0.032	0.027	0.032	0.005	0.019	4
▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8	0.7	1.2	0.8	1.2	0.7	0.9	4
▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	12	14	16	17	17	12	15	4
▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								
▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								
▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	< 0.000001	0.000002	4
▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	4
▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								
▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								
▽51項目△	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	4
▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	8.1	6.7	7.3	8.1	6.7	7.5	4
▽51項目△	味		異常でないこと								
▽51項目△	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭			4/4	4
▽51項目△	色度	度	5度以下	1.7	4.5	9.4	6.6	9.4	1.7	5.6	4
▽51項目△	濁度	度	2度以下	4.3	1.2	1.4	1.9	4.3	1.2	2.2	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下								
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下								
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上								
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)								
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		3.6	4.2	4.9	5.0	5.0	3.6	4.4	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L									
その他の項目	浮遊物質（SS）	mg/L		3	1	1	2	3	1	2	4
その他の項目	溶存酸素	mg/L									
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%									
その他の項目	BOD	mg/L									
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL									
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.022	0.025	0.047	0.037	0.047	0.022	0.033	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		2	1	1	< 1	2	< 1	1	4
その他の項目	全リン	mg/L		0.008	0.008	0.015	0.010	0.015	0.008	0.010	4
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
その他の項目	全窒素	mg/L		0.85	0.08	0.20	0.12	0.85	0.08	0.31	4
その他の項目	カリウムイオン	mg/L		0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		< 10	11	13	14	14	< 10	< 10	4
その他の項目	酸度	mg/L									
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L									
その他の項目	透視度	cm									
その他の項目	透明度	m									
その他の項目	クロロフィルa	μg/L									

戸隠水源TSV　水温・溶存酸素 垂直分布　　令和6年度

測定年月日	R6.4.18	R6.6.13	R6.8.8	R6.10.10
測定時刻	10:19	9:50	10:10	10:35
気　温　(℃)	11.0	20.6	24.9	13.8
透明度　(m)	4.5	6.2	4.0	3.3
水　位　(cm)	0	−5	0	0
貯水量　(㎥)	225,080	222,770	225,080	225,080
流入量　(㎥/d)	16,859	3,048	5,160	14,600
送水量　(㎥/d)	2,639	3,838	3,832	3,794
放水量　(㎥/d)	0	0	0	0
中　層　(m)	5	5	5	5
底　層　(m)	9	9	9	9





III　水源水質調査

III－1　　川合新田・塚本　水源

川合新田水源

所在地　：　長野市大字川合新田字古屋敷2981
水源　：　地下水　（井戸本数　６本　深さ40～150m）
処理方法　：　塩素滅菌
配水池　：　容量　2,500㎥×２池
2,100㎥×２池　計　9,200㎥
取水量　：　21,000㎥/日

塚本水源

所在地　：　長野市若穂保科3170-4
水源　：　地下水　（井戸本数　１本　深さ110m）
処理方法　：　塩素滅菌　川合系と混合配水
ポンプ井　：　容量　87.5㎥　１池
配水池（矢原）　：　容量　400㎥×３池
取水量　：　1,400㎥/日

川合新田水源　１号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.5	R7.7.2	R7.8.1	R7.9.3	R7.10.9	R7.11.5	R7.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			16:01	11:28	10:45	11:06	11:11	11:20	11:35	10:15	10:55	10:39	11:00	11:05				12
	当日天気			雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雪	曇				12
	前日天気			曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	雪				12
	気温	℃		8.0	20.2	20.4	30.0	33.3	27.3	16.5	16.4	4.5	7.4	3.1	0.4	33.3	0.4	15.6	12
	水温	℃		14.8	14.8	14.7	14.3	12.5	12.6	11.2	11.4	12.0	12.7	13.5	13.3	14.8	11.2	13.2	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下																
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下																
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下																
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下																
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下																
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下																
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下																
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下																
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下																
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下																
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下																
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下																
	pH値		5.8以上8.6以下																
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと																
	色度	度	5度以下																
	濁度	度	2度以下																
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)																
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下																
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	0.000046	0.00016	0.00019	0.00018	0.00018	0.00023	0.00019	0.00019	0.00022	0.00023	0.00011	0.00010	0.00023	0.000046	0.00017	12
その他の項目	電気伝導率	mS/m																	
	アルカリ度	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度	Abs/cm																	
	硫酸イオン	mg/L																	
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L																	
	カルシウム硬度	mg/L																	
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

川合新田水源　２号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.2	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.9	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:22	9:26	10:54	11:30	11:26	9:40	11:02	11:15	10:02	9:38	9:33	9:35				12
	当日天気			雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雪	曇				12
	前日天気			曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	雪				12
	気温	℃		8.0	20.2	20.4	30.0	33.3	27.3	16.5	16.4	4.5	7.4	3.1	0.4	33.3	0.4	15.6	12
	水温	℃		13.0	12.6	11.5	11.2	10.8	11.1	11.3	12.2	13.3	14.0	14.2	14.8	14.8	10.8	12.5	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下						0						0	0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと						陰性						陰性			0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下						0.95						1.1	1.1	0.95	1.0	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下						0.17						0.19	0.19	0.17	0.18	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						0.04						0.05	0.05	0.04	0.05	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下						8						9	9	8	9	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下						6.9						8.2	8.2	6.9	7.6	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下						40						43	43	40	42	2
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						79									79	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下						< 0.2						< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下						7.1						6.9	7.1	6.9	2/2	2
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと						異常なし						異常なし			0/2	2
	色度	度	5度以下						< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2度以下						< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						8.6									8.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上						-2.0									-2.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	12
その他の項目	電気伝導率	mS/m							13						14	14	13	14	2
	アルカリ度	mg/L							30									30	1
	溶存酸素	mg/L							7.0									7.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%							66									66	1
	紫外線吸光度	Abs/cm							0.002						0.003	0.003	0.002	0.003	2
	硫酸イオン	mg/L							17						16	17	16	17	2
	アンモニア態窒素	mg/L							< 0.02									< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L							0.95						1.1	1.1	0.95	1.0	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L							1.6						1.8	1.8	1.6	1.7	2
	カルシウム硬度	mg/L							29						31	31	29	30	2
	酸度	mg/L							9.8									9.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							8.0									8.0	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL							0						0	0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

川合新田水源　３号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.2	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.9	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:24	9:30	10:56	11:30	11:25	9:46	11:01	11:10	10:00	9:35	9:30	9:45				12
	当日天気			雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雪	曇				12
	前日天気			曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	雪				12
	気温	℃		8.0	20.2	20.4	30.0	33.3	27.3	16.5	16.4	4.5	7.4	3.1	0.4	33.3	0.4	15.6	12
	水温	℃		12.7	13.3	12.8	13.1	12.7	12.5	12.1	12.4	12.6	12.4	12.7	13.5	13.5	12.1	12.7	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下						0						0	0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと						陰性						陰性			0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下						1.1						1.1	1.1	1.1	1.1	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下						0.16						0.17	0.17	0.16	0.17	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						0.05						0.05	0.05	0.05	0.05	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下						9						9	9	9	9	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下						8.5						8.2	8.5	8.2	8.4	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下						46						46	46	46	46	2
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						93									93	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下						< 0.2						< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下						7.0						6.9	7.0	6.9	2/2	2
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと						異常なし						異常なし			0/2	2
	色度	度	5度以下						< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2度以下						< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						11									11	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上						-1.9									-1.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	0.000018	0.000022	0.000031	0.000031	0.000053	0.000055	0.000057	0.000053	0.000047	0.000047	0.000036	0.000031	0.000057	0.000018	0.000040	12
その他の項目	電気伝導率	mS/m							15						15	15	15	15	2
	アルカリ度	mg/L							34									34	1
	溶存酸素	mg/L							7.2									7.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%							70									70	1
	紫外線吸光度	Abs/cm							0.002						0.002	0.002	0.002	0.002	2
	硫酸イオン	mg/L							18						16	18	16	17	2
	アンモニア態窒素	mg/L							< 0.02									< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L							1.1						1.1	1.1	1.1	1.1	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L							1.8						1.8	1.8	1.8	1.8	2
	カルシウム硬度	mg/L							33						33	33	33	33	2
	酸度	mg/L							12									12	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							9.8									9.8	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL							0						0	0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

△ 51項目 ▽

川合新田水源　４号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.2	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.9	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:55	9:40	11:08	11:38	11:30	9:50	11:30	11:32	10:08	10:10	9:40	10:15				12
	当日天気			雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雪	曇				12
	前日天気			曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	雪				12
	気温	℃		8.0	20.2	20.4	30.0	33.3	27.3	16.5	16.4	4.5	7.4	3.1	0.4	33.3	0.4	15.6	12
	水温	℃		13.1	14.1	14.1	13.9	13.7	12.8	12.5	12.4	12.5	11.1	12.5	13.5	14.1	11.1	13.0	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下																
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下																
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下																
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下																
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下																
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下																
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下																
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下																
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下																
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下																
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下																
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下																
	pH値		5.8以上8.6以下																
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと																
	色度	度	5度以下																
	濁度	度	2度以下																
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)																
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下																
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	0.000044	0.000058	0.00012	0.00015	0.00014	0.00013	0.00012	0.00011	0.00010	0.00011	0.00010	0.000095	0.00015	0.000044	0.00011	12
その他の項目	電気伝導率	mS/m																	
	アルカリ度	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度	Abs/cm																	
	硫酸イオン	mg/L																	
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L																	
	カルシウム硬度	mg/L																	
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

川合新田水源　５号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.2	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.9	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:25	9:33	10:52	11:30	11:23	9:57	11:00	11:07	9:58	9:30	9:27	9:30				12
区分	当日天気			雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雪	曇				12
区分	前日天気			曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	雪				12
区分	気温	℃		8.0	20.2	20.4	30.0	33.3	27.3	16.5	16.4	4.5	7.4	3.1	0.4	33.3	0.4	15.6	12
区分	水温	℃		12.3	12.8	12.8	12.9	12.7	12.7	12.4	12.7	12.9	12.7	12.7	13.4	13.4	12.3	12.8	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下						0						0	0	0	0	2
水質基準項目	大腸菌		検出されないこと						陰性						陰性			0/2	2
水質基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
水質基準項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
水質基準項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1
水質基準項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下						0.95						0.92	0.95	0.92	0.94	2
水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下						0.20						0.21	0.21	0.20	0.21	2
水質基準項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						0.05						0.06	0.06	0.05	0.06	2
水質基準項目	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1
水質基準項目	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質基準項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質基準項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質基準項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質基準項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質基準項目	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
水質基準項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
水質基準項目	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質基準項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
水質基準項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質基準項目	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
水質基準項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質基準項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
水質基準項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質基準項目	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質基準項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下						11						11	11	11	11	2
▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下						0.002						0.002	0.002	0.002	0.002	2
▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下						9.8						9.8	9.8	9.8	9.8	2
▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下						76						78	78	76	77	2
▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						150									150	1
▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
▽51項目△	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下						< 0.2						< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下						7.4						7.3	7.4	7.3	2/2	2
▽51項目△	味		異常でないこと																
▽51項目△	臭気		異常でないこと						異常なし						異常なし			0/2	2
▽51項目△	色度	度	5度以下						< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
▽51項目△	濁度	度	2度以下						< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)						0.0002						0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	2
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						4.5									4.5	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下						< 1									< 1	1
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上						-1.1									-1.1	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	12
その他の項目	電気伝導率	mS/m							22						22	22	22	22	2
その他の項目	アルカリ度	mg/L							60									60	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L							4.5									4.5	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%							44									44	1
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm							0.002						0.001	0.002	0.001	0.002	2
その他の項目	硫酸イオン	mg/L							27						26	27	26	27	2
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L							< 0.02									< 0.02	1
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L							0.95						0.92	0.95	0.92	0.94	2
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウムイオン	mg/L							2.6						2.6	2.6	2.6	2.6	2
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L							51						52	52	51	52	2
その他の項目	酸度	mg/L							5.1									5.1	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L							3.5									3.5	1
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL							0						0	0	0	0	2
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L																	
その他の項目	ジアルジア	個/10L																	

川合新田水源　６号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.2	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.9	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:20	9:23	11:05	11:30	11:28	10:03	11:03	11:08	10:05	9:41	9:31	9:40				12
	当日天気			雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雪	曇				12
	前日天気			曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	雪				12
	気温	℃		8.0	20.2	20.4	30.0	33.3	27.3	16.5	16.4	4.5	7.4	3.1	0.4	33.3	0.4	15.6	12
	水温	℃		12.1	12.8	12.5	12.6	12.4	12.5	12.1	12.4	12.6	12.4	12.5	13.3	13.3	12.1	12.5	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下						0						0	0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと						陰性						陰性			0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下						1.0						1.0	1.0	1.0	1.0	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下						0.20						0.21	0.21	0.20	0.21	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						0.05						0.05	0.05	0.05	0.05	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下						10						10	10	10	10	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下						9.1						9.4	9.4	9.1	9.3	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下						69						71	71	69	70	2
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						140									140	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下						< 0.2						< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下						7.5						7.4	7.5	7.4	2/2	2
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと						異常なし						異常なし			0/2	2
	色度	度	5度以下						< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2度以下						< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)						0.0002						0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						4.9									4.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上						-1.1									-1.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	12
その他の項目	電気伝導率	mS/m							20						20	20	20	20	2
	アルカリ度	mg/L							53									53	1
	溶存酸素	mg/L							5.1									5.1	1
	酸素飽和率(DO%)	%							49									49	1
	紫外線吸光度	Abs/cm							0.001						0.001	0.001	0.001	0.001	2
	硫酸イオン	mg/L							25						24	25	24	25	2
	アンモニア態窒素	mg/L							< 0.02									< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L							1.0						1.0	1.0	1.0	1.0	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L							2.4						2.4	2.4	2.4	2.4	2
	カルシウム硬度	mg/L							46						47	47	46	47	2
	酸度	mg/L							5.6									5.6	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							4.0									4.0	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL							0						0	0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

川合新田水源　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.9	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.2	R6.8.1	R6.9.3	R6.10.9	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:45	10:05	10:45	11:30	13:25	10:23	10:10	10:10	10:20	10:02	10:00	10:05				12
	当日天気			雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	雪	曇				12
	前日天気			曇	曇	晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	雪				12
	気温	℃		8.0	20.2	20.4	30.0	33.3	27.8	16.5	16.4	4.5	7.4	3.1	0.4	33.3	0.4	15.7	12
	水温	℃		12.6	13.1	12.7	13.5	13.5	12.7	14.0	12.7	13.1	12.7	12.5	13.8	14.0	12.5	13.1	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下						< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.98	0.73	0.99	1.0	1.0	1.0	0.99	1.1	0.73	0.99	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.20	0.22	0.21	0.19	0.20	0.19	0.21	0.21	0.20	0.21	0.21	0.20	0.22	0.19	0.20	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						0.05						0.05	0.05	0.05	0.05	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.002									< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						< 0.002									< 0.002	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						0.0003									0.0003	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						< 0.001									< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下						0.0006									0.0006	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						< 0.002									< 0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下						0.0001									0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下						0.0002									0.0002	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下						13						24	24	13	19	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下						0.004						< 0.002	0.004	< 0.002	0.002	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.8	9.9	9.5	9.3	9.3	9.2	9.3	9.2	9.4	9.3	9.4	9.3	9.9	9.2	9.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下						64						65	65	64	65	2
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						120									120	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.1	12/12	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)						0.0001						0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						5.5									5.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上						-1.3									-1.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						0									0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下						< 0.0001									< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	0.000004	0.000004	0.000005	0.000006	0.000008	0.000009	0.000010	0.000009	0.000008	0.000008	0.000007	0.000006	0.000010	0.000004	0.000007	12
その他の項目	電気伝導率	mS/m		18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19	12
	アルカリ度	mg/L							50									50	1
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		23	24	24	24	24	24	24	22	22	22	23	23	24	22	23	12
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.98	0.73	0.99	1.0	1.0	1.0	0.99	1.1	0.73	0.99	12
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L							2.2						2.3	2.3	2.2	2.3	2
	カルシウム硬度	mg/L							44						44	44	44	44	2
	酸度	mg/L							6.2									6.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							4.6									4.6	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

塚本水源　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.7.3	R7.1.8	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:15	9:15				2
区分	当日天気			晴	雪				2
区分	前日天気			雨	曇				2
区分	気温	℃		23.0	3.3	23.0	3.3	13.2	2
区分	水温	℃		15.3	15.2	15.3	15.2	15.3	2
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	2
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性			0/2	2
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目▽51項目△	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.94	3.9	3.9	0.94	2.4	2
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.06	0.16	0.16	0.06	0.11	2
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.53	0.35	0.53	0.35	0.44	2
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	31	24	31	24	28	2
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.014	< 0.002	0.014	< 0.002	0.007	2
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	49	46	49	46	48	2
水質基準項目▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	200	190	200	190	195	2
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	440				440	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.02				< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.005				< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	< 0.0005				< 0.0005	1
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	6.9	7.1	6.9	7.0	2
水質基準項目▽51項目△	味		異常でないこと						
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし			0/2	2
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	< 0.005				< 0.005	1
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下						
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下						
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	11				11	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下	< 1				< 1	1
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上	-0.9				-0.9	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）						
その他の項目	電気伝導率	mS/m		57	51	57	51	54	2
その他の項目	アルカリ度	mg/L		69				69	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L		3.1				3.1	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%		32				32	1
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	2
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		97	98	98	97	98	2
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02				< 0.02	1
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		0.94	3.9	3.9	0.94	2.4	2
その他の項目	塩素要求量	mg/L							
その他の項目	カリウムイオン	mg/L		1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		150	140	150	140	145	2
その他の項目	酸度	mg/L		13				13	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		9.7				9.7	1
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL							
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	2
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L							
その他の項目	ジアルジア	個/10L							

III - 2　戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区 水源

地区名	水源名称	取水量等	井戸口径等
戸　隠	越水第3水源	地下水 95㎥/日	φ200mm x 142m
	越水第4水源	地下水 215㎥/日	φ250mm x 153m
	宝光社水源	湧水 319㎥/日	
	上野水源		
	第1水源	湧水 13㎥/日	
	第3水源	地下水 244㎥/日	φ400mm x 27m
	第4水源	地下水 360㎥/日	φ350mm x 35m
	銚子口水源	湧水 107㎥/日	
	水景苑水源	地下水 22㎥/日	φ150mm
	下祖山第1水源	湧水 18㎥/日	
	下祖山第2水源	湧水 28㎥/日	
	谷沢水源	湧水 299㎥/日	
	山入水源	伏流水 5㎥/日	
	宮浦水源	地下水 137㎥/日	φ300mm x 67m
鬼無里	大清水水源	湧水 773㎥/日	
	ほとば沢1号水源	湧水 111㎥/日	
	ほとば沢2号水源	湧水 62㎥/日	
	ひのき沢水源	湧水 12㎥/日	
大　岡	四ヶ村・五ヶ村水源	湧水 75㎥/日	
	中牧水源	地下水 112㎥/日	φ200mm x 46m
	大岡南部水源	地下水 20㎥/日	φ150mm x 70m
	椛内南水源	地下水 30㎥/日	φ200mm x 71m
	小聖水源	湧水 116㎥/日	
	聖山水源	地下水 508㎥/日	φ300mm x 50m
信州新町	花倉水源	湧水 29㎥/日	
	牧田中水源	湧水 52㎥/日	
	鹿道水源	伏流水 95㎥/日	
	日名水源	伏流水 77㎥/日	
	橋木水源	伏流水 45㎥/日	
	吐唄水源	伏流水 26㎥/日	
中　条	臥雲水源	湧水 13㎥/日	
	石原水源	湧水 12㎥/日	
	下条水源	湧水 26㎥/日	

（※　処理方法は各水源とも塩素処理のみ。）

越水第３水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10						R6.10.10						最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:45						9:50									2
	当日天気			晴						晴									2
	前日天気			雨						曇									2
	気温	℃		4.2						12.0						12.0	4.2	8.1	2
	水温	℃		6.5						6.9						6.9	6.5	6.7	2
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0						0						0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと	陰性						陰性								0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003						< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.30						0.28						0.30	0.28	0.29	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05						< 0.05						< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02						< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	3						3						3	3	3	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8						0.8						0.8	0.8	0.8	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	23						24						24	23	24	2
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							49								49	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2						< 0.2						< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8						7.8						7.8	7.8	7.8	2
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし						異常なし								0/2	2
	色度	度	5度以下	< 0.5						< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2度以下	< 0.1						< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							0.4								0.4	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-1.5								-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.2						6.4						6.4	6.2	6.3	2
	アルカリ度	mg/L								29								29	1
	溶存酸素	mg/L								10								10	1
	酸素飽和率(DO%)	%								86								86	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.001						0.002						0.002	0.001	0.002	2
	硫酸イオン	mg/L		1						< 1						1	< 1	< 1	2
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.30						0.28						0.30	0.28	0.29	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		0.3						0.3						0.3	0.3	0.3	2
	カルシウム硬度	mg/L		20						20						20	20	20	2
	酸度	mg/L								0.5								0.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								0.3								0.3	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0						0						0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

越水第４水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10						R6.10.10						最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:50						10:05									2
	当日天気			晴						晴									2
	前日天気			雨						曇									2
	気温	℃		4.2						12.0						12.0	4.2	8.1	2
	水温	℃		6.5						6.2						6.5	6.2	6.4	2
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	31						0						31	0	16	2
	大腸菌		検出されないこと	陰性						陰性								0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003						< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.28						0.27						0.28	0.27	0.28	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05						< 0.05						< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02						< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	3						3						3	3	3	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8						0.8						0.8	0.8	0.8	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	23						24						24	23	24	2
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							52								52	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2						< 0.2						< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8						7.9						7.9	7.8	7.9	2
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし						異常なし								0/2	2
	色度	度	5度以下	< 0.5						< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2度以下	< 0.1						< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							0.4								0.4	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-1.4								-1.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.2						6.4						6.4	6.2	6.3	2
	アルカリ度	mg/L								29								29	1
	溶存酸素	mg/L								10								10	1
	酸素飽和率(DO%)	%								84								84	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.001						0.001						0.001	0.001	0.001	2
	硫酸イオン	mg/L		1						< 1						1	< 1	< 1	2
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.28						0.27						0.28	0.27	0.28	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		0.3						0.3						0.3	0.3	0.3	2
	カルシウム硬度	mg/L		20						21						21	20	21	2
	酸度	mg/L								0.5								0.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								0.3								0.3	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0						0						0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

宝光社水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10	R6.5.7	R6.6.13	R6.7.17	R6.8.8	R6.9.3	R6.10.7	R6.11.7	R6.12.2	R7.1.15	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:02	9:50	10:25	9:30	11:00	9:25	9:45	9:55	10:05	10:15	10:05	10:15				12
	当日天気			晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	雪	曇	雪				12
	前日天気			雨	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雪	晴				12
	気温	℃		6.5	11.8	21.3	19.2	22.0	20.2	18.2	4.4	5.2	-0.9	1.8	-2.5	22.0	-2.5	10.6	12
	水温	℃		6.4	7.1	9.3	7.2	8.7	7.8	8.5	7.4	6.7	6.4	6.7	6.4	9.3	6.4	7.4	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.18			0.19			0.20			0.21			0.21	0.18	0.20	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							0.0002								0.0002	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							0.0002								0.0002	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2			2			2			2			2	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8			0.9			0.9			0.9			0.9	0.8	0.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	20			21			20			20			21	20	20	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							45								45	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4			7.4			7.2			7.3			7.4	7.2	7.3	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							1.8								1.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-2.2								-2.2	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.5			5.5			5.3			5.3			5.5	5.3	5.4	4
	アルカリ度	mg/L								23								23	1
	溶存酸素	mg/L								10								10	1
	酸素飽和率(DO%)	%								93								93	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.001			0.002			0.001			0.001			0.002	0.001	0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		1			1			< 1			< 1			1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.18			0.19			0.20			0.21			0.21	0.18	0.20	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		0.2			0.3			0.3			0.4			0.4	0.2	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		17			18			17			17			18	17	17	4
	酸度	mg/L								2.0								2.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								1.6								1.6	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

Ⅲ－２　戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区水源

上野混合　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10	R6.5.7	R6.6.13	R6.7.17	R6.8.8	R6.9.3	R6.10.7	R6.11.7	R6.12.5	R7.1.15	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:20	10:05	10:40	9:45	11:13	9:35	10:14	10:07	9:45	10:50	9:30	10:35				12
	当日天気			晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	雪	曇	雪				12
	前日天気			雨	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雪	晴				12
	気温	℃		6.7	12.0	23.9	20.5	22.0	21.2	20.3	8.2	3.4	-0.5	2.3	-2.3	23.9	-2.3	11.5	12
	水温	℃		8.3	8.7	9.9	10.4	11.3	9.9	10.6	9.3	8.7	7.7	7.8	7.4	11.3	7.4	9.2	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.11			0.10			0.10			0.12			0.12	0.10	0.11	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4			5			5			5			5	4	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.1			5.0			5.7			6.2			6.2	5.0	5.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	39			44			43			42			44	39	42	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							100								100	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.2			7.1			7.2			7.2	7.1	7.2	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							11								11	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-1.8								-1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10			12			12			11			12	10	11	4
	アルカリ度	mg/L								48								48	1
	溶存酸素	mg/L								9.1								9.1	1
	酸素飽和率(DO%)	%								84								84	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		< 0.001			0.001			0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		1			1			< 1			< 1			1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.11			0.10			0.10			0.12			0.12	0.10	0.11	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		1.8			1.9			2.0			2.0			2.0	1.8	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L		28			32			31			31			32	28	31	4
	酸度	mg/L								13								13	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								10								10	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	1.0	0	0.1	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

上野第１水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10			R6.7.17			R6.10.7		R6.12.5				最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:00			10:25			10:35		10:05							4
	当日天気			晴			雨			曇		晴							4
	前日天気			雨			雨			曇		晴							4
	気温	℃		9.8			20.4			19.0		6.0				20.4	6.0	13.8	4
	水温	℃		5.8			8.5			9.0		8.4				9.0	5.8	7.9	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	7			29			4		1				29	1	10	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.07			0.06			0.05		0.07				0.07	0.05	0.06	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			0.01			0.01		0.01				0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2			5			5		5				5	2	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.5			2.6			2.7		2.7				2.7	1.5	2.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	18			53			56		57				57	18	46	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							120								120	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3			< 0.2			< 0.2		< 0.2				0.3	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.0			7.0		7.0				7.2	7.0	7.1	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし		異常なし						0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							25								25	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-1.6								-1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.4			13			14		14				14	5.4	12	4
	アルカリ度	mg/L								67								67	1
	溶存酸素	mg/L								9.4								9.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%								84								84	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.005			0.002			0.001		0.002				0.005	0.001	0.003	4
	硫酸イオン	mg/L		1			1			< 1		< 1				1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.07			0.06			0.05		0.07				0.07	0.05	0.06	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		1.1			2.3			2.6		2.5				2.6	1.1	2.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		13			39			41		41				41	13	34	4
	酸度	mg/L								28								28	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								22								22	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0			0			7.5		0				7.5	0	1.9	4
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0			0			0		0				0	0	0	4
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

上野第３水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10			R6.7.17			R6.10.7		R6.12.5				最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:45			10:05			10:55		9:55							4
	当日天気			晴			雨			曇		晴							4
	前日天気			雨			雨			曇		晴							4
	気温	℃		6.0			20.1			17.9		3.9				20.1	3.9	12.0	4
	水温	℃		8.9			9.0			8.7		8.4				9.0	8.4	8.8	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0			1			1		0				1	0	1	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.43			0.14			0.14		0.14				0.43	0.14	0.21	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05				0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01			0.01			0.01		0.01				0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5			5			5		5				5	5	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	19			6.4			6.6		6.7				19	6.4	9.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	39			40			40		40				40	39	40	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							100								100	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			< 0.2			< 0.2		< 0.2				< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.2			7.2		7.2				7.2	7.2	7.2	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし		異常なし						0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							7.9								7.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-1.7								-1.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11			11			11		11				11	11	11	4
	アルカリ度	mg/L								45								45	1
	溶存酸素	mg/L								8.4								8.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%								75								75	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		< 0.001			0.001			0.001		0.002				0.002	< 0.001	0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		4			< 1			< 1		< 1				4	< 1	1	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.43			0.14			0.14		0.14				0.43	0.14	0.21	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		1.9			1.9			2.0		1.9				2.0	1.9	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L		28			29			29		29				29	28	29	4
	酸度	mg/L								9.0								9.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								7.0								7.0	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0			0			0		0				0	0	0	4
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0			0			0		0				0	0	0	4
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

上野第４水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10			R6.7.17			R6.10.7		R6.12.5				最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:15			10:15			11:15		10:25							4
	当日天気			晴			雨			曇		晴							4
	前日天気			雨			雨			曇		晴							4
	気温	℃		9.8			20.4			17.9		5.4				20.4	5.4	13.4	4
	水温	℃		8.7			8.4			9.1		8.1				9.1	8.1	8.6	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0			190			1		0				190	0	48	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.07			0.07			0.06		0.07				0.07	0.06	0.07	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05				< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4			4			4		4				4	4	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.3			4.7			5.4		5.2				5.4	3.3	4.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	38			42			43		44				44	38	42	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							98								98	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			< 0.2			< 0.2		< 0.2				< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.2			7.1		7.1				7.2	7.1	7.2	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし		異常なし						0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							12								12	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-1.7								-1.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.9			11			11		11				11	9.9	11	4
	アルカリ度	mg/L								48								48	1
	溶存酸素	mg/L								9.9								9.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%								89								89	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		< 0.001			0.001			0.001		0.001				0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		1			< 1			< 1		< 1				1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.07			0.07			0.06		0.07				0.07	0.06	0.07	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		1.7			1.8			1.9		1.8				1.9	1.7	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		29			32			33		33				33	29	32	4
	酸度	mg/L								14								14	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								11								11	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0			0			0		0				0	0	0	4
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0			0			0		0				0	0	0	4
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

銚子口水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10	R6.5.7	R6.6.13	R6.7.17	R6.8.8	R6.9.3	R6.10.7	R6.11.7	R6.12.2	R7.1.15	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:40	10:20	10:55	10:50	11:30	9:55	11:23	10:20	10:25	11:15	10:25	10:55				12
	当日天気			晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	雪	曇	雪				12
	前日天気			雨	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雪	晴				12
	気温	℃		12.8	12.0	24.2	22.3	23.5	22.2	22.6	6.5	5.8	-0.1	2.9	-1.1	24.2	-1.1	12.8	12
	水温	℃		9.0	8.4	9.0	8.5	9.0	8.5	9.1	8.7	8.3	8.4	8.4	8.4	9.1	8.3	8.6	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	13			3			1			0			13	0	4	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.73			0.40			0.38			0.36			0.73	0.36	0.47	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	3			3			3			4			4	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.3			3.2			3.4			3.4			3.4	3.2	3.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	34			34			34			36			36	34	35	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							91								91	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			7.0			6.9			7.0			7.0	6.9	7.0	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							11								11	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-2.1								-2.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.2			9.3			9.4			9.5			9.5	9.2	9.4	4
	アルカリ度	mg/L								39								39	1
	溶存酸素	mg/L								8.9								8.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%								80								80	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.001			0.003			0.002			0.001			0.003	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L		1			1			< 1			< 1			1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.73			0.40			0.38			0.36			0.73	0.36	0.47	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		1.8			1.7			1.8			1.9			1.9	1.7	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		27			28			28			29			29	27	28	4
	酸度	mg/L								13								13	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								11								11	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	12
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

水景苑水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10						R6.10.7						最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:30						10:55									2
	当日天気			晴						曇									2
	前日天気			雨						曇									2
	気温	℃		6.3						22.1						22.1	6.3	14.2	2
	水温	℃		9.3						9.1						9.3	9.1	9.2	2
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0						1						1	0	1	2
	大腸菌		検出されないこと	陰性						陰性								0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003						< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.12						0.12						0.12	0.12	0.12	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05						< 0.05						< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02						0.02						0.02	0.02	0.02	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.02						< 0.02						0.02	< 0.02	< 0.02	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5						5						5	5	5	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.2						3.4						3.4	3.2	3.3	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	45						46						46	45	46	2
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							120								120	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2						< 0.2						< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0						6.9						7.0	6.9	7.0	2
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし						異常なし								0/2	2
	色度	度	5度以下	< 0.5						< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2度以下	< 0.1						< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							21								21	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-1.9								-1.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12						12						12	12	12	2
	アルカリ度	mg/L								56								56	1
	溶存酸素	mg/L								6.5								6.5	1
	酸素飽和率(DO%)	%								58								58	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.001						0.001						0.001	0.001	0.001	2
	硫酸イオン	mg/L		1						< 1						1	< 1	< 1	2
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.12						0.12						0.12	0.12	0.12	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		2.1						2.1						2.1	2.1	2.1	2
	カルシウム硬度	mg/L		32						33						33	32	33	2
	酸度	mg/L								24								24	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								19								19	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0						0						0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

下祖山第１水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.23	R6.6.17	R6.7.23	R6.8.28	R6.9.11	R6.10.8	R6.11.7	R6.12.9	R7.1.16	R7.2.6	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:30	9:35	9:25	9:48	10:40	9:27	9:50	9:34	9:27	9:15	9:32	9:25				12
	当日天気			曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇	雪	晴				12
	前日天気			晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雪	雪	雪	晴				12
	気温	℃		17.1	17.6	21.6	29.5	22.2	24.1	14.6	5.8	-2.0	-2.1	-5.8	2.1	29.5	-5.8	12.1	12
	水温	℃		7.3	9.7	11.1	14.1	13.7	13.6	11.9	9.9	6.7	3.5	5.1	5.1	14.1	3.5	9.3	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			2			0			2	0	1	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.4			1.3			1.2			1.2			1.4	1.2	1.3	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	3			4			4			4			4	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.2			1.2			1.4			1.5			1.5	1.2	1.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	31			35			36			36			36	31	35	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							89								89	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			0.5			< 0.2			< 0.2			0.5	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5			7.4			7.2			7.3			7.5	7.2	7.4	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							4.2								4.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-1.9								-1.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.6			9.6			10			9.9			10	8.6	9.5	4
	アルカリ度	mg/L								36								36	1
	溶存酸素	mg/L								9.9								9.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%								95								95	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.003			0.003			0.003			0.003			0.003	0.003	0.003	4
	硫酸イオン	mg/L		4			4			5			5			5	4	5	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.4			1.3			1.2			1.2			1.4	1.2	1.3	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		2.7			2.7			2.9			3.0			3.0	2.7	2.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		20			23			24			24			24	20	23	4
	酸度	mg/L								4.8								4.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								3.7								3.7	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	6.3	8.5	4.1	0	1.0	0	0	0	0	0	8.5	0	1.7	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

下祖山第２水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.23	R6.6.17	R6.7.23	R6.8.27	R6.9.11	R6.10.8	R6.11.7	R6.12.9	R7.1.16	R7.2.6	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:40	9:24	9:15	9:32	9:38	9:18	9:30	9:45	9:46	9:30	9:20	9:33				12
	当日天気			曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇	雪	晴				12
	前日天気			晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雪	雪	雪	晴				12
	気温	℃		18.4	19.8	23.2	29.8	25.5	26.2	15.4	5.9	-2.1	-2.0	-1.4	2.8	29.8	-2.1	13.5	12
	水温	℃		8.3	11.9	13.7	14.8	16.3	16.3	13.8	11.2	7.1	4.2	4.8	4.8	16.3	4.2	10.6	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			5			0			5	0	1	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.7			2.1			1.5			1.4			2.7	1.4	1.9	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5			5			5			5			5	5	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	4.5			3.2			2.3			2.3			4.5	2.3	3.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	46			46			44			45			46	44	45	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							120								120	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3			0.4			0.3			< 0.2			0.4	< 0.2	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4			7.4			7.3			7.5			7.5	7.3	7.4	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							4.2								4.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-1.6								-1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		13			13			12			12			13	12	12	4
	アルカリ度	mg/L								42								42	1
	溶存酸素	mg/L								11								11	1
	酸素飽和率(DO%)	%								110								110	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.005			0.005			0.005			0.005			0.005	0.005	0.005	4
	硫酸イオン	mg/L		12			10			8			8			12	8	10	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		2.7			2.1			1.5			1.4			2.7	1.4	1.9	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		3.3			3.1			3.2			3.3			3.3	3.1	3.2	4
	カルシウム硬度	mg/L		31			30			28			29			31	28	30	4
	酸度	mg/L								4.8								4.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								3.6								3.6	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	1.0	1.0	1.0	3.1	4.1	8.4	0	0	0	0	8.4	0	1.6	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

谷沢水源　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.30	R6.6.17	R6.7.23	R6.8.27	R6.9.11	R6.10.8	R6.11.7	R6.12.9	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:10	10:12	10:25	11:08	10:58	10:30	11:20	10:45	11:02				9
	当日天気			曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴				9
	前日天気			晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雪				9
	気温	℃		18.6	20.8	22.1	28.5	25.2	26.8	13.8	12.7	-1.9	28.5	-1.9	18.5	9
	水温	℃		6.3	8.6	9.7	11.9	13.4	12.8	11.9	10.7	8.0	13.4	6.3	10.4	9
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	1			0			6			6	0	2	3
	大腸菌		検出されないこと													
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	3
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.51			0.31			0.42			0.51	0.31	0.41	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	3
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	3
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001					< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下													
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下													
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下													
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下													
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下													
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下													
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005			0.008			0.006			0.008	0.005	0.006	3
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01			< 0.01			0.03			0.03	< 0.01	0.01	3
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	3
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			0.006			0.006			0.006	< 0.004	0.004	3
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2			2			2			2	2	2	3
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.0			0.8			0.7			1.0	0.7	0.8	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	17			20			24			24	17	20	3
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							69					69	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下													
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下													
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005					< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5			0.4			0.6			0.6	0.4	0.5	3
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.1			7.1			7.2	7.1	7.1	3
	味		異常でないこと													
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし					0/3	3
	色度	度	5度以下	0.6			0.6			1.2			1.2	0.6	0.8	3
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			0.2			0.2	< 0.1	< 0.1	3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			0.002			0.002			0.002	< 0.001	0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005					< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)													
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)													
	農薬類		1以下				0.00								0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下													
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							4.4					4.4	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下							< 1					< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上							-2.3					-2.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001					< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）													
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.3			5.8			7.0			7.0	5.3	6.0	3
	アルカリ度	mg/L								21					21	1
	溶存酸素	mg/L								10					10	1
	酸素飽和率(DO%)	%								99					99	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.010			0.008			0.014			0.014	0.008	0.011	3
	硫酸イオン	mg/L		7			7			7			7	7	7	3
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02					< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.51			0.31			0.42			0.51	0.31	0.41	3
	塩素要求量	mg/L														
	カリウムイオン	mg/L		0.9			1.1			1.4			1.4	0.9	1.1	3
	カルシウム硬度	mg/L		14			16			19			19	14	16	3
	酸度	mg/L								5.0					5.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								4.2					4.2	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	2.0	8.5	9.8	2.0	0	0	9.8	0	2.5	9
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0	0	0	3
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0	0	0	3

流入なく、採水不可のため検査なし

流入なく、採水不可のため検査なし

流入なく、採水不可のため検査なし

Ⅲ－２　戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区水源

山入水源　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.23	R6.6.17	R6.7.25	R6.8.27	R6.9.11	R6.10.8	R6.11.7	R6.12.9	R7.1.16	R7.2.6	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:30	10:53	10:08	9:40	10:34	10:05	10:50	10:24	10:29	10:45	10:40	10:20				12
	当日天気			曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	雪	晴				12
	前日天気			晴	晴	晴	雲	曇	晴	雨	晴	雪	雪	雪	晴				12
	気温	℃		16.4	19.1	22.2	23.2	23.6	25.7	14.7	10.1	-1.5	-1.5	-2.0	3.0	25.7	-2.0	12.8	12
	水温	℃		8.6	10.2	13.2	15.1	15.8	16.3	14.0	10.9	6.1	7.2	4.4	4.1	16.3	4.1	10.5	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0			17			30			0			30	0	12	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.003			0.003	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.3			1.0			1.5			1.4			1.5	1.0	1.3	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.022			0.021			0.021			0.035			0.035	0.021	0.025	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03			0.02			< 0.01			0.09			0.09	< 0.01	0.04	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03			< 0.02			< 0.02			0.12			0.12	< 0.02	0.04	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.013			0.012			0.013			0.016			0.016	0.012	0.014	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2			3			3			3			3	2	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			0.021			0.021	< 0.002	0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.5			1.1			1.1			1.3			1.5	1.1	1.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	17			22			32			24			32	17	24	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							89								89	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.9			1.0			0.8			0.8			1.0	0.8	0.9	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			6.8			6.7			6.9			7.0	6.7	6.9	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	1.8			1.6			1.8			2.4			2.4	1.6	1.9	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			0.1			< 0.1			1.8			1.8	< 0.1	0.5	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							22								22	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-2.4								-2.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.5			6.8			8.9			7.2			8.9	5.5	7.1	4
	アルカリ度	mg/L								30								30	1
	溶存酸素	mg/L								8.2								8.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%								82								82	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.020			0.020			0.022			0.017			0.022	0.017	0.020	4
	硫酸イオン	mg/L		4			4			4			5			5	4	4	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.3			1.0			1.5			1.4			1.5	1.0	1.3	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		1.0			1.2			1.7			1.5			1.7	1.0	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		13			17			24			19			24	13	18	4
	酸度	mg/L								25								25	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								21								21	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	6.3	6.3	9.8	10	5.2	2.0	0	0	0	0	0	10	0	3.3	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

宮浦水源　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.23	R6.6.17	R6.7.23	R6.8.27	R6.9.11	R6.10.8	R6.11.7	R6.12.9	R7.1.16	R7.2.6	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:05	10:23	9:50	9:30	10:12	9:50	10:20	10:04	10:12	10:10	10:15	9:58				12
	当日天気			曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇	雪	晴				12
	前日天気			晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雪	雪	雪	晴				12
	気温	℃		18.0	20.4	23.1	27.1	26.2	25.5	14.9	11.5	-2.5	-1.8	-4.2	4.2	27.1	-4.2	13.5	12
	水温	℃		8.9	9.0	8.7	10.9	10.2	10.3	10.1	8.9	8.0	7.5	7.9	7.4	10.9	7.4	9.0	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			1			0			1	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.34			0.33			0.34			0.34			0.34	0.33	0.34	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			0.01			< 0.01			< 0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			0.02			< 0.02			< 0.02			0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	3			3			3			3			3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.9			0.9			0.9			1.0			1.0	0.9	0.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	20			21			21			21			21	20	21	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							66								66	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4			7.3			7.4			7.3			7.4	7.3	7.4	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							1.8								1.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-2.1								-2.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.2			6.4			6.4			6.4			6.4	6.2	6.3	4
	アルカリ度	mg/L								24								24	1
	溶存酸素	mg/L								8.7								8.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%								80								80	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.001			0.005			0.001			0.001			0.005	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L		5			5			4			4			5	4	5	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.34			0.33			0.34			0.34			0.34	0.33	0.34	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		1.9			19			2.0			2.1			19	1.9	6.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		14			15			14			15			15	14	15	4
	酸度	mg/L								2.0								2.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								1.6								1.6	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

大清水水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.21	R6.6.20	R6.7.18	R6.8.22	R6.9.18	R6.10.9	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.28	R7.2.18	R7.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:10	10:10	10:25	10:30	10:10	10:55	10:40	10:38	10:26	10:00	9:50	9:40				12
	当日天気			曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雪	雪	曇	晴				12
	前日天気			晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	雪	雨				12
	気温	℃		15.2	17.2	26.0	29.5	27.7	26.7	14.4	11.2	0.9	0.8	-3.7	4.2	29.5	-3.7	14.2	12
	水温	℃		7.1	7.5	8.0	7.6	7.8	9.2	8.2	7.1	6.4	6.5	6.3	6.4	9.2	6.3	7.3	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			1			0			1	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.19			0.14			0.13			0.13			0.19	0.13	0.15	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			0.01			0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4			5			5			5			5	4	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.9			0.8			0.8			0.9			0.9	0.8	0.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	27			30			30			31			31	27	30	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							59								59	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8			8.0			8.1			7.4			8.1	7.4	7.8	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							< 0.1								< 0.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-1.0								-1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.2			8.3			8.6			8.5			8.6	7.2	8.2	4
	アルカリ度	mg/L								32								32	1
	溶存酸素	mg/L								12								12	1
	酸素飽和率(DO%)	%								110								110	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002			0.003			0.003			0.002			0.003	0.002	0.003	4
	硫酸イオン	mg/L		6			7			6			7			7	6	7	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.19			0.14			0.13			0.13			0.19	0.13	0.15	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		< 0.1			< 0.1			0.3			< 0.1			0.3	< 0.1	< 0.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		24			25			26			27			27	24	26	4
	酸度	mg/L								< 0.1								< 0.1	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								< 0.1								< 0.1	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

ほとば沢１号水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.21	R6.6.20	R6.7.18	R6.8.22	R6.9.18	R6.10.9	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.28	R7.2.18	R7.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:00	10:47	11:03	11:05	10:45	11:30	11:30	11:08	11:05	11:00	10:40	10:20				12
	当日天気			曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雪	雪	曇	晴				12
	前日天気			晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	雪	雨				12
	気温	℃		13.1	15.6	23.2	21.6	24.0	23.8	12.5	10.1	1.1	0.8	-5.0	6.1	24.0	-5.0	12.2	12
	水温	℃		9.1	9.1	9.2	9.0	9.1	10.5	9.5	8.6	8.2	6.7	8.4	8.3	10.5	6.7	8.8	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.20			0.26			0.28			0.21			0.28	0.20	0.24	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.07			0.07			0.08			0.08			0.08	0.07	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01			0.02			0.02			0.02			0.02	0.01	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	13			13			14			14			14	13	14	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.2			1.1			1.2			1.3			1.3	1.1	1.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	34			35			35			36			36	34	35	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							91								91	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3			0.4			0.4			0.3			0.4	0.3	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下	8.0			8.0			7.9			8.0			8.0	7.9	8.0	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			0.9			0.6			< 0.5			0.9	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							1.3								1.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-1.0								-1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12			13			13			13			13	12	13	4
	アルカリ度	mg/L								50								50	1
	溶存酸素	mg/L								11								11	1
	酸素飽和率(DO%)	%								100								100	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.007			0.011			0.009			0.007			0.011	0.007	0.009	4
	硫酸イオン	mg/L		13			13			12			14			14	12	13	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.20			0.26			0.28			0.21			0.28	0.20	0.24	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		0.2			0.2			0.3			0.3			0.3	0.2	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		27			28			28			28			28	27	28	4
	酸度	mg/L								1.5								1.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								0.7								0.7	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

ほとば沢２号水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.8			R6.7.23			R6.10.9			R7.1.28			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:12			10:10			11:15			10:30						4
	当日天気			曇			晴			曇			雪						4
	前日天気			晴			晴			雨			曇						4
	気温	℃		13.9			25.1			13.8			0.8			25.1	0.8	13.4	4
	水温	℃		10.6			14.5			10.1			8.0			14.5	8.0	10.8	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			0			3			3	0	1	4
	大腸菌		検出されないこと	陰性			陰性			陰性			陰性					0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.33			0.30			0.28			0.33			0.33	0.28	0.31	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08			0.08			0.08			0.09			0.09	0.08	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.010			0.013			0.005			< 0.004			0.013	< 0.004	0.007	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005			0.009			< 0.004			< 0.004			0.009	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	11			11			11			12			12	11	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.5			1.3			1.4			1.7			1.7	1.3	1.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	44			48			50			52			52	44	49	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							100								100	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5			0.6			0.5			0.4			0.6	0.4	0.5	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6			7.6			7.6			7.6			7.6	7.6	7.6	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	0.6			0.7			0.6			< 0.5			0.7	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			0.0001			< 0.0001			0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							3.1								3.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-1.1								-1.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		13			14			15			15			15	13	14	4
	アルカリ度	mg/L								58								58	1
	溶存酸素	mg/L								9.3								9.3	1
	酸素飽和率(DO%)	%								85								85	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.011			0.011			0.010			0.008			0.011	0.008	0.010	4
	硫酸イオン	mg/L		15			14			13			15			15	13	14	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.33			0.30			0.28			0.33			0.33	0.28	0.31	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		0.2			0.3			0.3			0.4			0.4	0.2	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		34			37			39			40			40	34	38	4
	酸度	mg/L								3.5								3.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								2.2								2.2	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0			0			0			0			0	0	0	4
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

ひのき沢水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.8	R6.5.21	R6.6.20	R6.7.18	R6.8.22	R6.9.18	R6.10.9	R6.11.13	R6.12.11				最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:45	9:48	10:00	10:02	9:45	10:25	10:00	10:12	9:57							9
	当日天気			曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	雪							9
	前日天気			晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	曇							9
	気温	℃		15.8	14.7	25.0	27.5	27.3	25.8	14.3	11.5	1.6				27.5	1.6	18.2	9
	水温	℃		7.5	12.2	15.6	15.4	19.5	20.7	13.9	9.3	3.4				20.7	3.4	13.1	9
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			160						160	0	53	3
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	3
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	3
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.59			0.70			0.98						0.98	0.59	0.76	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05						< 0.05	< 0.05	< 0.05	3
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	3
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下							< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			0.006						0.006	< 0.004	< 0.004	3
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			0.04						0.04	< 0.01	0.01	3
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			0.05						0.05	< 0.02	< 0.02	3
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			0.004			0.006						0.006	< 0.004	< 0.004	3
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	3			3			3						3	3	3	3
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.2			1.1			0.9						1.2	0.9	1.1	3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	19			19			19						19	19	19	3
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下							36								36	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			< 0.2			0.3						0.3	< 0.2	< 0.2	3
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.4			7.2						7.4	7.2	7.3	3
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし								0/3	3
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			0.8						0.8	< 0.5	< 0.5	3
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			0.6						0.6	< 0.1	0.2	3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下							< 0.005								< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下							4.0								4.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下							< 1								< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上							-2.4								-2.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下							< 0.0001								< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.8			5.8			5.8						5.8	5.8	5.8	3
	アルカリ度	mg/L								18								18	1
	溶存酸素	mg/L								10								10	1
	酸素飽和率(DO%)	%								100								100	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002			0.003			0.006						0.006	0.002	0.004	3
	硫酸イオン	mg/L		5			4			3						5	3	4	3
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.59			0.70			0.98						0.98	0.59	0.76	3
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		0.2			0.3			0.3						0.3	0.2	0.3	3
	カルシウム硬度	mg/L		13			13			13						13	13	13	3
	酸度	mg/L								4.5								4.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								3.8								3.8	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	0	7.3	2.0	0	0	0				7.3	0	1.0	9
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	9
	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0						0	0	0	3
	ジアルジア	個/10L		0			0			0						0	0	0	3

流入なく、採水不可のため検査なし

流入なく、採水不可のため検査なし

流入なく、採水不可のため検査なし

四ヶ村五ヶ村水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.14	R6.8.6	R6.11.12	R7.2.4	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			8:53	9:00	8:52	9:00				4
区分	当日天気			晴	曇	晴	曇				4
区分	前日天気			雨	曇	曇	曇				4
区分	気温	℃		11.1	21.9	7.2	-4.1	21.9	-4.1	9.0	4
区分	水温	℃		10.2	15.5	10.4	4.5	15.5	4.5	10.2	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	2	0	2	0	2	0	1	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005				< 0.00005	1
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
水質基準項目▽51項目△	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.72	0.60	0.65	0.71	0.72	0.60	0.67	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0002				< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0002				< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0005				< 0.0005	1
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0002				< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0002				< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0005				< 0.0005	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	4
水質基準項目▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	21	21	21	21	21	21	21	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			57				57	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02				< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005				< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005				< 0.0005	1
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.3	7.4	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でないこと								
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0002				< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0005				< 0.0005	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下		0.00					0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			1.3				1.3	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0002				< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002				< 0.002	1
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下			< 1				< 1	1
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上			-2.2				-2.2	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)								
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0002				< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	5.0	5.1	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L				19.0				19.0	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L				9.7				9.7	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%									
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.001	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		3.1	2.9	2.7	2.7	3.1	2.7	2.9	4
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02				< 0.02	1
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		0.72	0.60	0.65	0.71	0.72	0.60	0.67	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L									
その他の項目	カリウムイオン	mg/L		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		14	14	14	15	15	14	14	4
その他の項目	酸度	mg/L				1.5				1.5	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L				1.2				1.2	1
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL									
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	4
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L									
その他の項目	ジアルジア	個/10L									

中牧水源　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.14	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.6	R6.9.10	R6.10.8	R6.11.12	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:38	8:34	9:25	9:15	8:40	9:34	8:48	8:35	8:43	8:51	8:38	8:39				12
	当日天気			曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雪				12
	気温	℃		15.8	9.9	18.5	22.0	22.7	22.9	12.8	9.3	-2.6	1.5	-3.0	-4.3	22.9	-4.3	10.5	12
	水温	℃		10.7	11.1	11.1	11.6	11.9	11.9	11.8	11.2	10.0	6.9	10.0	10.4	11.9	6.9	10.7	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下		0			0			0			2		2	0	1	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.002			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.02			< 0.02			< 0.02			0.08		0.08	< 0.02	0.03	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		< 0.05			< 0.05			0.06			0.06		0.06	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			0.006		0.006	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			0.04		0.04	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		7.0			7.1			7.1			5.2		7.1	5.2	6.6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		1.3			1.3			1.4			1.5		1.5	1.3	1.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		71			69			71			71		71	69	71	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								120							120	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下		< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下		8.1			8.0			8.0			7.6		8.1	7.6	7.9	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5度以下		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								1.8							1.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度（TON）		3以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上								-0.5							-0.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			16			16			16			15		16	15	16	4
	アルカリ度	mg/L									56.4							56.4	1
	溶存酸素	mg/L									2.9							2.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.002			0.002			0.002			< 0.001		0.002	< 0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L			27.6			28.3			27.5			28.4		28.4	27.5	28.0	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.02			< 0.02			< 0.02			0.08		0.08	< 0.02	0.03	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L			0.4			0.3			0.3			0.5		0.5	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			61			59			61			56		61	56	59	4
	酸度	mg/L									2.0							2.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									1.0							1.0	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	0	0	0	4.5	0	0	0	17	4.0	17	0	2.1	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

大岡南部水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）		R6.5.14						R6.11.12					最高	最低	平均	回数
	採水時刻				9:44						9:49								2
	当日天気				晴						晴								2
	前日天気				雨						曇								2
	気温	℃			11.2						9.1					11.2	9.1	10.2	2
	水温	℃			10.0						9.6					10.0	9.6	9.8	2
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下		10						0					10	0	5	2
	大腸菌		検出されないこと		陰性						陰性							0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003						< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002						< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004						< 0.004					< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.96						0.74					0.96	0.74	0.85	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		< 0.05						< 0.05					< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.02						< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.005						< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02						< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03						< 0.03					< 0.03	< 0.03	< 0.03	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01						< 0.01					< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		3.1						2.9					3.1	2.9	3.0	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005						< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		1.4						1.5					1.5	1.4	1.5	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		29						30					30	29	30	2
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								68							68	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下		0.2						0.2					0.2	0.2	0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下		7.5						7.4					7.5	7.4	7.5	2
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと		異常なし						異常なし							0/2	2
	色度	度	5度以下		< 0.5						< 0.5					< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2度以下		< 0.1						< 0.1					< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002						< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								3.5							3.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上								-1.9							-1.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			6.5						6.5					6.5	6.5	6.5	2
	アルカリ度	mg/L									26.7							26.7	1
	溶存酸素	mg/L									11							11	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	2
	硫酸イオン	mg/L			2.7						3.4					3.4	2.7	3.1	2
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.96						0.74					0.96	0.74	0.85	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L			1.0						1.0					1.0	1.0	1.0	2
	カルシウム硬度	mg/L			21						21					21	21	21	2
	酸度	mg/L									4.0							4.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									3.3							3.3	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0						0					0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

椛内南水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）		R6.5.14						R6.11.12					最高	最低	平均	回数
	採水時刻				9:24						9:27								2
	当日天気				晴						晴								2
	前日天気				雨						曇								2
	気温	℃			8.6						7.3					8.6	7.3	8.0	2
	水温	℃			11.3						9.4					11.3	9.4	10.4	2
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下		0						0					0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと		陰性						陰性							0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003						< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002						< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004						< 0.004					< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.41						0.40					0.41	0.40	0.41	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		< 0.05						0.05					0.05	< 0.05	< 0.05	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.02						< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.008						0.007					0.008	0.007	0.008	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02						< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03						< 0.03					< 0.03	< 0.03	< 0.03	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01						< 0.01					< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		4.8						4.7					4.8	4.7	4.8	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005						< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		2.5						1.6					2.5	1.6	2.1	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		41						40					41	40	41	2
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								102							102	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下		< 0.2						< 0.2					< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下		7.8						7.9					7.9	7.8	7.9	2
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと		異常なし						異常なし							0/2	2
	色度	度	5度以下		< 0.5						< 0.5					< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2度以下		< 0.1						< 0.1					< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002						< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								2.5							2.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上								-1.1							-1.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			11						10					11	10	11	2
	アルカリ度	mg/L									42.6							42.6	1
	溶存酸素	mg/L									7.7							7.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.002						0.003					0.003	0.002	0.003	2
	硫酸イオン	mg/L			7.4						6.8					7.4	6.8	7.1	2
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.41						0.40					0.41	0.40	0.41	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L			3.2						3.2					3.2	3.2	3.2	2
	カルシウム硬度	mg/L			26						25					26	25	26	2
	酸度	mg/L									2.8							2.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									2.0							2.0	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0						0					0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

小聖水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.14	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.6	R6.9.10	R6.10.8	R6.11.12	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:08	9:30	10:11	8:50	9:22	10:13	9:15	9:34	9:11	9:25	9:26	9:07				12
	当日天気			曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雪				12
	気温	℃		15.8	13.1	23.8	21.9	23.7	23.1	13.2	7.5	-3.1	0.9	-2.4	-4.0	23.8	-4.0	11.1	12
	水温	℃		9.1	9.6	10.5	10.6	11.5	11.7	11.1	9.7	8.3	8.7	8.3	8.1	11.7	8.1	9.8	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下		0			27			2			0		27	0	7	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.56			0.46			0.54			0.55		0.56	0.46	0.53	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		< 0.05			< 0.05			0.05			0.06		0.06	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		3.4			3.6			3.6			3.8		3.8	3.4	3.6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		1.3			1.3			1.4			1.5		1.5	1.3	1.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		33			35			35			38		38	33	35	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								91							91	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下		0.2			0.3			0.3			< 0.2		0.3	< 0.2	0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.6			7.6			7.7			7.6		7.7	7.6	7.6	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5度以下		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								3.5							3.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上								-1.5							-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			8.6			8.8			8.7			9.0		9.0	8.6	8.8	4
	アルカリ度	mg/L									32.9							32.9	1
	溶存酸素	mg/L									8.5							8.5	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.004			0.003			0.005			0.001		0.005	0.001	0.003	4
	硫酸イオン	mg/L			7.4			8.8			7.7			8.8		8.8	7.4	8.2	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.56			0.46			0.54			0.55		0.56	0.46	0.53	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L			2.2			2.3			2.4			2.6		2.6	2.2	2.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			22			24			23			26		26	22	24	4
	酸度	mg/L									4.0							4.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									3.1							3.1	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		2.0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	23	0	2.1	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

聖山水源　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）		R6.5.14						R6.11.12					最高	最低	平均	回数
	採水時刻				9:05						9:05								2
	当日天気				晴						晴								2
	前日天気				雨						曇								2
	気温	℃			12.6						7.3					12.6	7.3	10.0	2
	水温	℃			11.0						10.7					11.0	10.7	10.9	2
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下		0						0					0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと		陰性						陰性							0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003						< 0.0003					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.001						< 0.001					0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002						< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004						< 0.004					< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.19						0.13					0.19	0.13	0.16	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		< 0.05						< 0.05					< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.02						< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.005						0.007					0.007	< 0.005	< 0.005	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02						< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03						< 0.03					< 0.03	< 0.03	< 0.03	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01						< 0.01					< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		1.7						1.7					1.7	1.7	1.7	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005						< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		3.2						2.4					3.2	2.4	2.8	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		26						21					26	21	24	2
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								44							44	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下		0.2						< 0.2					0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下		6.6						6.4					6.6	6.4	6.5	2
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと		異常なし						異常なし							0/2	2
	色度	度	5度以下		< 0.5						< 0.5					< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2度以下		< 0.1						< 0.1					< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002						< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001						0.003					0.003	< 0.001	0.002	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								21							21	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上								-3.2							-3.2	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			6.0						4.9					6.0	4.9	5.5	2
	アルカリ度	mg/L									17.8							17.8	1
	溶存酸素	mg/L									7.9							7.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	2
	硫酸イオン	mg/L			1.5						2.1					2.1	1.5	1.8	2
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.19						0.13					0.19	0.13	0.16	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L			0.7						0.7					0.7	0.7	0.7	2
	カルシウム硬度	mg/L			16						13					16	13	15	2
	酸度	mg/L									24.1							24.1	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									20.3							20.3	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0						0					0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

花倉水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.8	R6.6.24	R6.7.24	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.4	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:25	9:20	9:15	9:15	9:33	9:32	9:20	9:35	9:26	9:34	9:45	9:20	0	0	0	12
	当日天気			晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	0	0	0	12
	前日天気			晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	曇	0	0	0	12
	気温	℃		19.8	13.1	22.0	22.6	26.8	25.9	16.7	12.1	8.3	5.1	-2.9	3.3	26.8	-2.9	14.4	12
	水温	℃		12.5	12.0	12.4	12.8	12.1	13.1	12.4	12.4	12.0	11.7	10.8	12.0	13.1	10.8	12.2	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下		0			7			1			0		7	0	2	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003	0.003	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下					< 0.004		< 0.004	< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下					1.2		1.1	1.4			1.1		1.4	1.1	1.2	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下					0.11		0.11	0.12			0.12		0.12	0.11	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.03			0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		0.01			< 0.01			0.02			< 0.01		0.02	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		0.02			< 0.02			0.03			< 0.02		0.03	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下					25		26	27			27		27	25	26	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下					15		18	22			27		27	15	21	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					170		180	170			180		180	170	175	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								330							330	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下		0.4			0.3			0.4			0.3		0.4	0.3	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.7			7.6			7.4			7.6		7.7	7.4	7.6	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5度以下		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		0.0002			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								3.5							3.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上								-0.8							-0.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			47			46			47			49		49	46	47	4
	アルカリ度	mg/L									72							72	1
	溶存酸素	mg/L									9.9							9.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%									96							96	1
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.007			0.007			0.009			0.006		0.009	0.006	0.007	4
	硫酸イオン	mg/L						84		120	110			120		120	84	109	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L						1.2		1.1	1.4			1.1		1.4	1.1	1.2	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L						3.6		4.1	3.7			3.7		4.1	3.6	3.8	4
	カルシウム硬度	mg/L						110		120	110			120		120	110	115	4
	酸度	mg/L									4.0							4.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									2.1							2.1	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	120	0	10	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

牧田中水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.8	R6.6.24	R6.7.24	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.4	R7.1.23		R7.3.13	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:15	9:55	9:50	10:00	10:20	10:11	10:08	10:25	10:05	10:40		10:25				
	当日天気			晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴		晴				
	前日天気			晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		雨				
	気温	℃		20.0	13.5	21.2	22.8	28.0	24.8	14.8	16.1	8.9	4.1		10.4	28.0	4.1	16.8	11
	水温	℃		11.1	10.7	11.1	11.5	11.0	11.8	10.8	11.1	10.6	11.1		10.4	11.8	10.4	11.0	11
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下		0			0			0				0	0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.003			0.003			0.003				0.003	0.003	0.003	0.003	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下					< 0.004		< 0.004	< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下					< 0.02		< 0.02	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下					0.05		0.05	0.05				0.05	0.05	0.05	0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.02			0.02			0.02				0.02	0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01				0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下					10		10	10				10	10	10	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		0.020			0.029			0.021				0.019	0.029	0.019	0.022	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下					1.4		1.4	1.4				1.4	1.4	1.4	1.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					48		46	49				49	49	46	48	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								110							110	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下		< 0.2			< 0.2			< 0.2				< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下		8.2			8.0			8.1				8.1	8.2	8.0	8.1	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし				異常なし			0/4	4
	色度	度	5度以下		< 0.5			< 0.5			< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								0.9							0.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上								-0.6							-0.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			14			14			14				14	14	14	14	4
	アルカリ度	mg/L									56							56	1
	溶存酸素	mg/L									6.6							6.6	1
	酸素飽和率(DO%)	%									62							62	1
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.001			0.001			0.003				0.002	0.003	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L						13		10	11				11	13	10	11	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L						< 0.02		< 0.02	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L						1.1		1.1	1.1				1.2	1.2	1.1	1.1	4
	カルシウム硬度	mg/L						39		37	39				39	39	37	39	4
	酸度	mg/L									1.0							1.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									0.1							0.1	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0		0	1.0	0	0.1	11
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	11
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0				0	0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0				0	0	0	0	4

積雪により、採水中止

鹿道水源　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.8	R6.6.24	R6.7.24	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.15	R6.11.11	R6.12.4	R7.1.7	R7.2.12	R7.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:35	10:20	10:15	10:15	10:45	10:37	10:30	10:50	10:30	10:50	11:00	10:10	0	0	0	12
	当日天気			晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	0	0	0	12
	前日天気			晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	曇	0	0	0	12
	気温	℃		25.2	14.0	22.6	23.0	27.2	24.3	16.9	15.7	11.1	2.4	4.7	6.5	27.2	2.4	16.1	12
	水温	℃		9.1	10.2	14.1	14.6	15.0	17.5	16.9	15.7	13.1	8.6	6.8	7.3	17.5	6.8	12.4	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下		0			0			1			0		1	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下					< 0.004		< 0.004	< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下					0.82		1.4	2.1			1.4		2.1	0.82	1.4	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下					0.20		0.18	0.17			0.20		0.20	0.17	0.19	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.04			0.04			0.04		0.04	0.04	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			0.005			< 0.004		0.005	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下					8		10	11			9		11	8	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下					5.7		8.5	9.0			9.4		9.4	5.7	8.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下					56		66	80			46		80	46	62	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								140							140	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下		0.5			0.3			0.6			< 0.2		0.6	< 0.2	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.0			6.8			6.7			7.2		7.2	6.7	6.9	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5度以下		0.6			< 0.5			0.6			< 0.5		0.6	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			0.005			0.004		0.005	< 0.001	0.002	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								33							33	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上								-1.7							-1.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			17			16			22			15		22	15	18	4
	アルカリ度	mg/L									64							64	1
	溶存酸素	mg/L									3.8							3.8	1
	酸素飽和率(DO%)	%									40							40	1
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.011			0.008			0.011			0.004		0.011	0.004	0.009	4
	硫酸イオン	mg/L						14		16	20			15		20	14	16	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L						0.82		1.4	2.1			1.4		2.1	0.82	1.4	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L						1.7		2.1	2.2			1.3		2.2	1.3	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L						40		47	57			33		57	33	44	4
	酸度	mg/L									38							38	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									29							29	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.6	0	0.7	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

日名水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.24	R6.5.20	R6.6.5	R6.7.1	R6.8.27	R6.9.17	R6.10.17	R6.11.12	R6.12.16	R7.1.21	R7.2.13	R7.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:35	9:50	9:40	9:40	11:20	9:33	9:53	9:40	9:35	11:15	9:25	9:25	0	0	0	12
	当日天気			雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雪	曇	0	0	0	12
	前日天気			曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	0	0	0	12
	気温	℃		14.5	18.8	22.0	21.8	29.2	29.4	21.8	13.2	8.2	8.4	1.5	2.3	29.4	1.5	15.9	12
	水温	℃		13.5	13.4	13.4	13.4	14.0	13.8	13.7	14.0	14.2	14.0	14.3	14.3	14.3	13.4	13.8	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下		0			0			0			0		0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		2.1			1.8			1.9			2.3		2.3	1.8	2.0	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		0.13			0.14			0.14			0.15		0.15	0.13	0.14	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.05			0.05			0.05		0.05	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.007			< 0.004			0.008			< 0.004		0.008	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		38			41			46			46		46	38	43	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		60			58			69			63		69	58	63	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		160			170			180			190		190	160	175	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								360							360	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下		0.5			0.7			0.5			0.6		0.7	0.5	0.6	4
	pH値		5.8以上8.6以下		6.4			6.4			6.5			6.4		6.5	6.4	6.4	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5度以下		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		0.0001			0.0001			0.0002			0.0002		0.0002	0.0001	0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		0.001			0.001			0.002			0.001		0.002	0.001	0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								97							97	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上								-1.5							-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			52			54			59			60		60	52	56	4
	アルカリ度	mg/L									120							120	1
	溶存酸素	mg/L									4.5							4.5	1
	酸素飽和率(DO%)	%									45							45	1
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.009			0.010			0.009			0.010		0.010	0.009	0.010	4
	硫酸イオン	mg/L			45			58			56			66		66	45	56	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			2.0			1.8			1.9			2.3		2.3	1.8	2.0	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L			8.6			7.4			8.8			8.1		8.8	7.4	8.2	4
	カルシウム硬度	mg/L			92			98			100			110		110	92	100	4
	酸度	mg/L									110							110	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									80							80	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

橋木水源　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.20	R6.8.27	R6.11.12	R7.2.13	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:35	10:35	10:20	9:56	0	0	0	4
区分	当日天気			曇	曇	晴	雪	0	0	0	4
区分	前日天気			曇	曇	晴	曇	0	0	0	4
区分	気温	℃		20.0	28.9	12.8	1.3	28.9	1.3	15.8	4
区分	水温	℃		13.1	15.2	15.0	14.2	15.2	13.1	14.4	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005				< 0.00005	1
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
水質基準項目▽51項目△	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	4.3	2.6	3.7	3.2	4.3	2.6	3.5	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.25	0.23	0.24	0.23	0.25	0.23	0.24	4
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	4
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.011	0.007	0.008	< 0.004	0.011	< 0.004	0.007	4
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	0.05	< 0.02	< 0.02	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.006	< 0.004	0.005	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	16	16	16	19	19	16	17	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	4.9	5.4	5.5	6.2	6.2	4.9	5.5	4
水質基準項目▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	180	170	180	200	200	170	183	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			270				270	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02				< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下								
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005				< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005				< 0.0005	1
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.7	6.9	6.7	6.9	6.7	6.8	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でないこと								
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.2	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001		< 0.0001	0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005				< 0.005	1
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下		0.00					0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			34				34	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下			< 1				< 1	1
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上			-1.0				-1.0	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)								
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		42	41	43	46	46	41	43	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L				130				130	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L				5.6				5.6	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%				57				57	1
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.007	0.007	0.006	0.009	0.009	0.006	0.007	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		57	66	65	66	66	57	64	4
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02				< 0.02	1
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		4.3	2.6	3.7	3.2	4.3	2.6	3.5	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L									
その他の項目	カリウムイオン	mg/L		2.8	2.4	2.6	2.7	2.8	2.4	2.6	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		100	100	110	120	120	100	108	4
その他の項目	酸度	mg/L				39				39	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L				23				23	1
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL									
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	4
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L									
その他の項目	ジアルジア	個/10L									

吐唄水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.24	R6.5.20	R6.6.5	R6.7.1	R6.8.27	R6.9.17	R6.10.17	R6.11.12	R6.12.16	R7.1.21	R7.2.13	R7.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:49	10:20	9:52	9:50	10:57	9:45	10:11	10:05	9:45	11:23	9:38	9:40	0	0	0	12
	当日天気			雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雪	曇	0	0	0	12
	前日天気			曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	0	0	0	12
	気温	℃		13.3	21.0	22.0	21.6	27.2	30.3	21.9	11.7	6.0	7.5	1.5	4.0	30.3	1.5	15.7	12
	水温	℃		10.5	12.4	13.2	16.3	19.7	19.8	17.2	13.2	9.7	6.8	5.8	6.5	19.8	5.8	12.6	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下		0			3			46			1		46	0	13	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.65			0.51			0.68			0.94		0.94	0.51	0.70	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		0.20			0.20			0.18			0.16		0.20	0.16	0.19	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.03			0.04			0.04		0.04	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			0.011			0.009			0.010		0.011	< 0.004	0.008	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		8			8			9			16		16	8	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			0.002			< 0.002			< 0.002		0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		7.2			6.9			7.5			16		16	6.9	9.4	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		53			62			64			90		90	53	67	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								100							100	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下		0.4			0.5			0.4			0.3		0.5	0.3	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.1			7.1			7.1			7.0		7.1	7.0	7.1	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5度以下		0.6			0.9			0.7			< 0.5		0.9	< 0.5	0.6	4
	濁度	度	2度以下		0.2			0.2			0.1			< 0.1		0.2	< 0.1	0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001						< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001						< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								6.2							6.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上								-1.5							-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			15			17			18			26		26	15	19	4
	アルカリ度	mg/L									53							53	1
	溶存酸素	mg/L									3.9							3.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%									38							38	1
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.007			0.011			0.008			0.006		0.011	0.006	0.008	4
	硫酸イオン	mg/L			17			16			18			25		25	16	19	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.65			0.51			0.68			0.94		0.94	0.51	0.70	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L			1.8			2.0			1.8			1.7		2.0	1.7	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L			38			44			45			63		63	38	48	4
	酸度	mg/L									7.0							7.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									5.3							5.3	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		1.0	0	1.0	0	0	0	2.0	1.0	0	0	0	0	2.0	0	0.4	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

臥雲水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.5	R6.9.9	R6.10.7	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:26	9:00	9:18	8:47	8:32	9:03	8:50	8:46	9:10	8:40	8:15	9:03				12
	当日天気			曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雪				12
	前日天気			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇				12
	気温	℃		12.5	14.3	19.3	22.7	24.3	26.1	24.3	11.4	-2.9	1.6	1.0	-0.5	26.1	-2.9	12.8	12
	水温	℃		10.1	10.6	12.5	12.9	13.6	14.7	12.7	12.3	11.8	10.5	10.3	10.1	14.7	10.1	11.8	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下		0			0			0			0		0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001		0.002	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.50			0.33			0.49			0.49		0.50	0.33	0.45	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		0.07			0.07			0.09			0.11		0.11	0.07	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.05			0.05			0.05			0.06		0.06	0.05	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.03			< 0.01			< 0.01			0.02		0.03	< 0.01	0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		17			18			19			20		20	17	19	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		3.3			3.0			2.5			4.0		4.0	2.5	3.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		85			91			97			105		105	85	95	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								206							206	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下		0.7			1.0			0.9			0.8		1.0	0.7	0.9	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.3			7.3			7.3			7.4		7.4	7.3	4/4	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5度以下		0.8			1.1			1.0			0.8		1.1	0.8	0.9	4
	濁度	度	2度以下		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								7.8							7.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上								-1.0							-1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			24			26			27			29		29	24	27	4
	アルカリ度	mg/L									79.9							79.9	1
	溶存酸素	mg/L									8.6							8.6	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.014			0.016			0.016			0.014		0.016	0.014	0.015	4
	硫酸イオン	mg/L			57.6			57.5			54.5			60.4		60.4	54.5	57.5	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.50			0.33			0.49			0.49		0.50	0.33	0.45	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L			1.5			1.5			1.6			1.7		1.7	1.5	1.6	4
	カルシウム硬度	mg/L			54			59			62			68		68	54	61	4
	酸度	mg/L									8.9							8.9	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									6.1							6.1	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

石原水源　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11	R6.5.27	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.5	R6.9.30	R6.10.7	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:36	15:26	9:28	8:56	8:44	9:40	9:30	9:00	9:21	8:50	8:35	9:15				12
	当日天気			曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雪				12
	前日天気			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇				12
	気温	℃		11.1	20.3	18.5	21.7	24.9	23.6	20.3	11.5	-0.2	2.5	0.3	-0.6	24.9	-0.6	12.8	12
	水温	℃		9.8	12.4	14.0	16.8	17.5	18.2	19.2	14.5	10.3	7.3	6.6	5.9	19.2	5.9	12.7	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下		1			40			5			7		40	1	13	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.54			0.50			0.56			0.53		0.56	0.50	0.53	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		0.06			0.08			0.08			0.09		0.09	0.06	0.08	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.02			0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.005			< 0.005			0.010			0.036		0.036	< 0.005	0.012	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.04		0.04	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03			0.04			< 0.03			0.08		0.08	< 0.03	0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		19			19			21			18		21	18	19	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		2.6			2.6			2.5			2.6		2.6	2.5	2.6	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		52			54			61			54		61	52	55	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								172							172	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下		0.3			0.2			0.4			0.3		0.4	0.2	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.3			7.3			7.4			7.5		7.5	7.3	4/4	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5度以下		< 0.5			0.7			< 0.5			0.8		0.8	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下		0.3			< 0.1			< 0.1			1.1		1.1	< 0.1	0.4	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								4.9							4.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上								-1.3							-1.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			19			20			20			18		20	18	19	4
	アルカリ度	mg/L									54.7							54.7	1
	溶存酸素	mg/L									8.2							8.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.007			0.007			0.005			0.013		0.013	0.005	0.008	4
	硫酸イオン	mg/L			41.8			38.0			45.6			36.6		45.6	36.6	40.5	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.54			0.50			0.56			0.53		0.56	0.50	0.53	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L			2.3			2.3			2.5			2.4		2.5	2.3	2.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			35			36			40			36		40	35	37	4
	酸度	mg/L									5.6							5.6	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									4.0							4.0	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	0	0	1.0	2.0	0	2.0	0	0	0	2.0	0	0	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	3	6	6	0	2	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

下条水源　　令和６年度

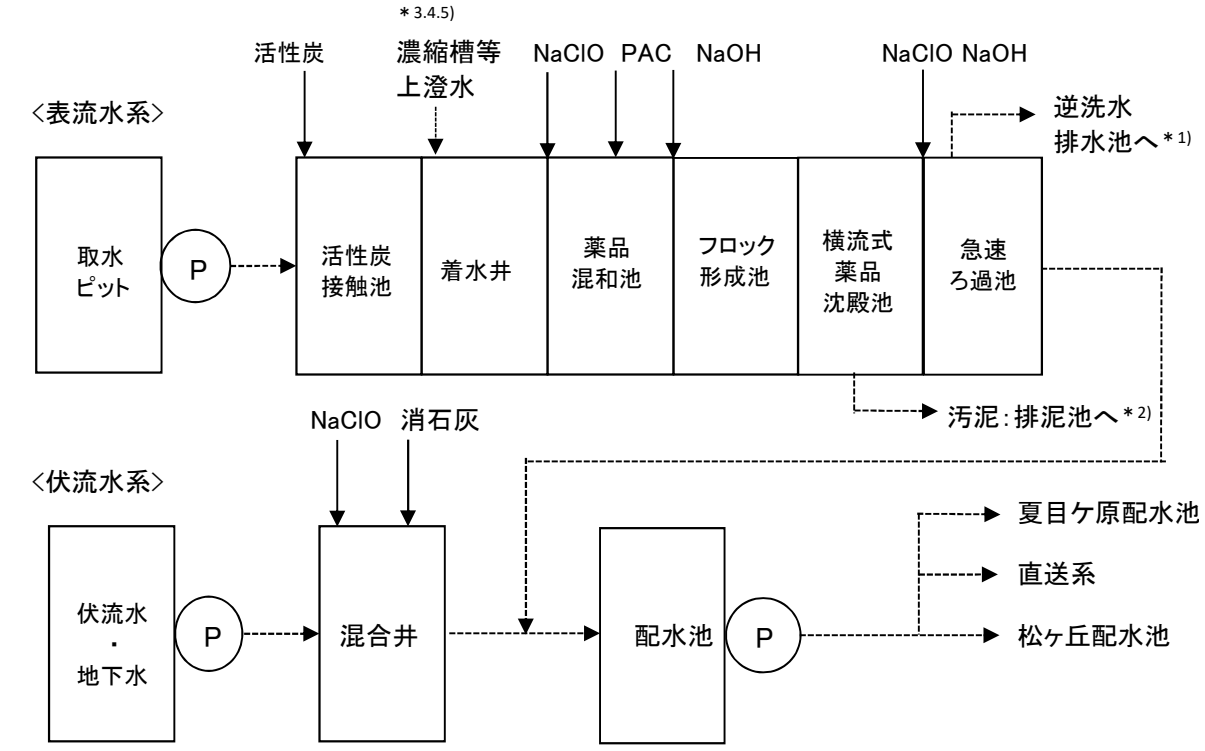
区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.5	R6.9.9	R6.10.7	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:07	9:48	10:03	9:22	9:20	9:40	9:40	9:30	9:54	9:20	9:10	9:53				12
	当日天気			曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雪				12
	前日天気			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇				12
	気温	℃		13.6	13.7	20.6	23.2	24.4	24.1	20.7	11.8	-0.9	3.1	0.5	-1.7	24.4	-1.7	12.8	12
	水温	℃		8.8	13.7	16.0	19.8	20.7	21.9	19.2	15.1	11.5	7.9	6.5	5.3	21.9	5.3	13.9	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下		3			15			0			0		15	0	5	4
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下								< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.005			< 0.001			< 0.001			0.001		0.005	< 0.001	0.002	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		0.59			1.16			1.01			0.93		1.16	0.59	0.92	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		0.05			< 0.05			0.05			0.07		0.07	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下								0.002							0.002	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下								0.002							0.002	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		0.19			0.03			< 0.02			0.06		0.19	< 0.02	0.07	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		0.11			< 0.03			< 0.03			0.04		0.11	< 0.03	0.04	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.03			0.01			< 0.01			< 0.01		0.03	< 0.01	0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		4.4			3.2			3.3			3.4		4.4	3.2	3.6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		1.5			1.0			1.3			1.5		1.5	1.0	1.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		42			31			32			37		42	31	36	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								94							94	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下								< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下		0.8			3.1			1.2			1.0		3.1	0.8	1.5	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.3			7.2			7.1			7.4		7.4	7.1	4/4	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5度以下		1.4			6.4			1.5			1.7		6.4	1.4	2.8	4
	濁度	度	2度以下		0.7			0.1			< 0.1			0.2		0.7	< 0.1	0.3	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下								< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下								< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下								5.9							5.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下								< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下								< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上								-2.2							-2.2	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下								< 0.0002							< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			11			8			9			9		11	8	9	4
	アルカリ度	mg/L									22.6							22.6	1
	溶存酸素	mg/L									8.4							8.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.018			0.073			0.022			0.024		0.073	0.018	0.034	4
	硫酸イオン	mg/L			28.4			14.4			13.4			19.4		28.4	13.4	18.9	4
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.59			1.16			1.01			0.93		1.16	0.59	0.92	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L			1.9			2.0			2.1			1.8		2.1	1.8	2.0	4
	カルシウム硬度	mg/L			27			20			21			24		27	20	23	4
	酸度	mg/L									6.7							6.7	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									5.6							5.6	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	0	7.8	0	0	0	0	0	0	0	7.8	0	0.7	12
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

IV　浄水場水質調査

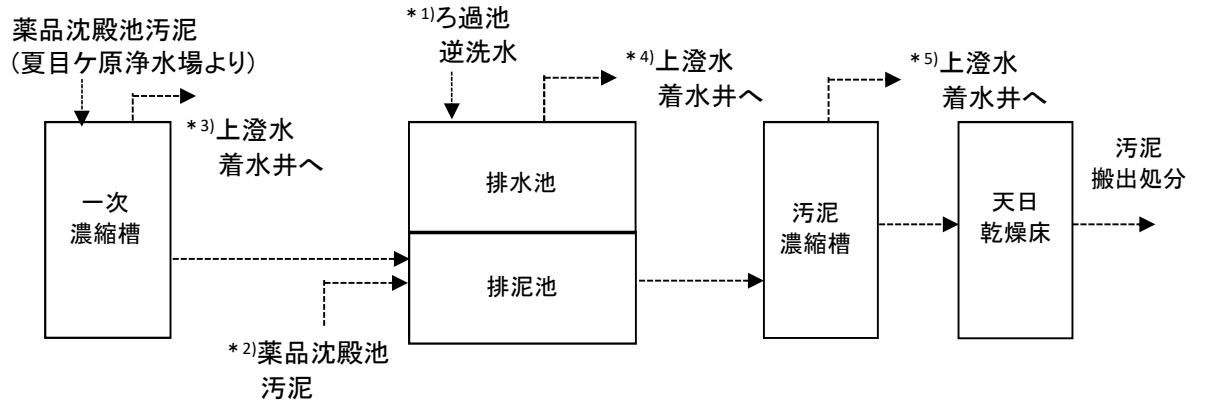
Ⅳ-１　　犀　川　浄　水　場

所在地	：	長野市差出南三丁目１０番１号
水源	：	犀川表流水・伏流水・地下水（深さ40～150m）
薬品沈澱池	：	容量　2,240 ㎥/池　２池　横流式
急速ろ過池	：	面積　35.28 ㎡/池　８池
消石灰注入施設	：	最大処理水量　　33,420 ㎥/日　（注入率　20mg/Ｌ）
配水池	：	容量　　20,000 ㎥　　２池
施設能力	：	表流水系　30,800 ㎥/日　　伏流水系　33,420 ㎥/日

犀川浄水場フロー

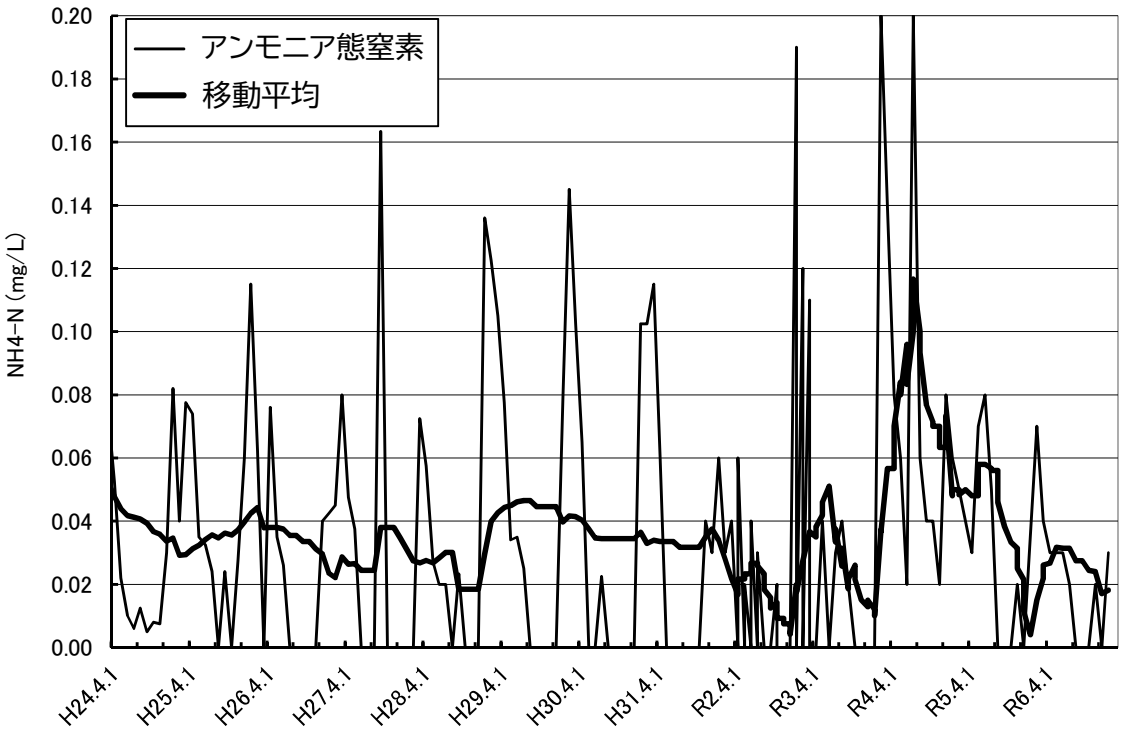


〈排水排泥処理〉

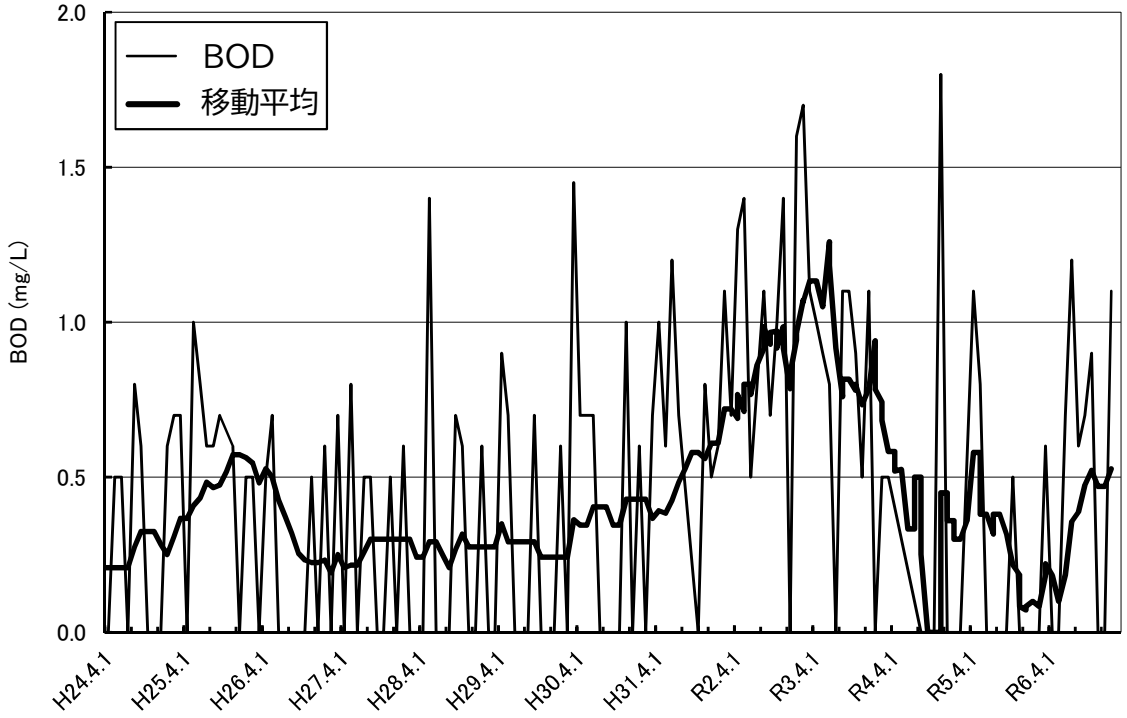


犀川浄水場原水水質の経年変化

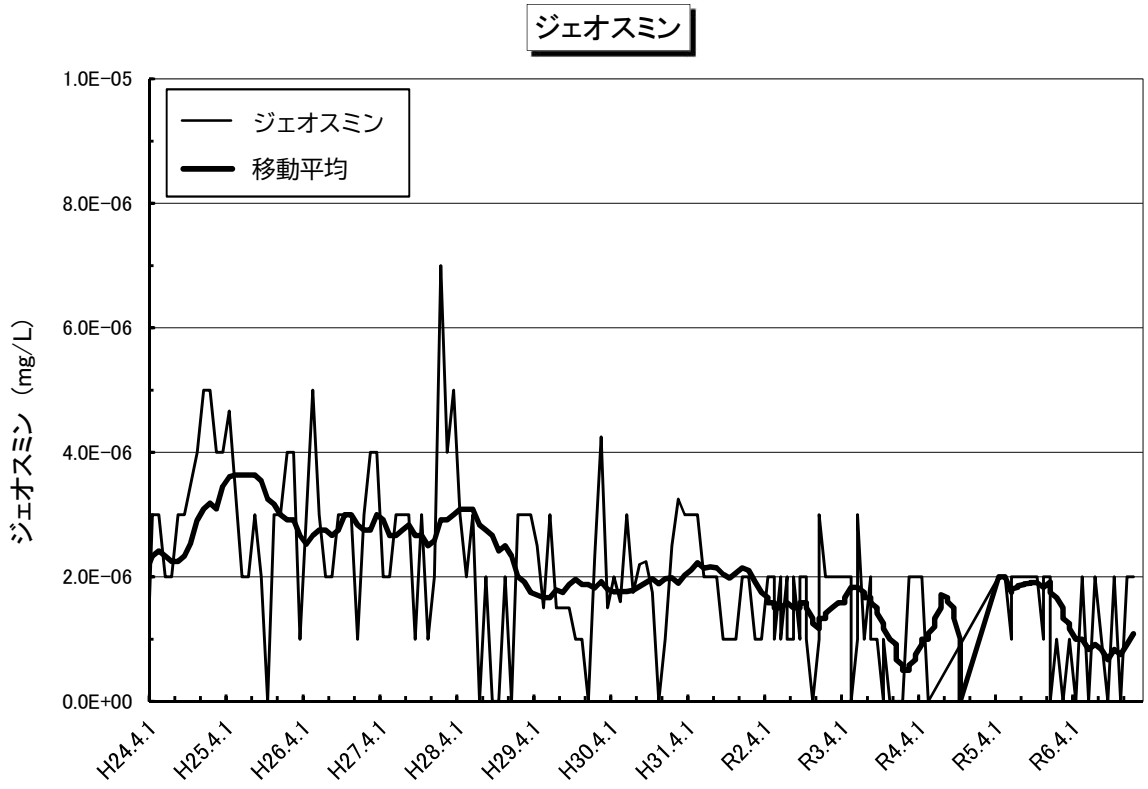
アンモニア態窒素

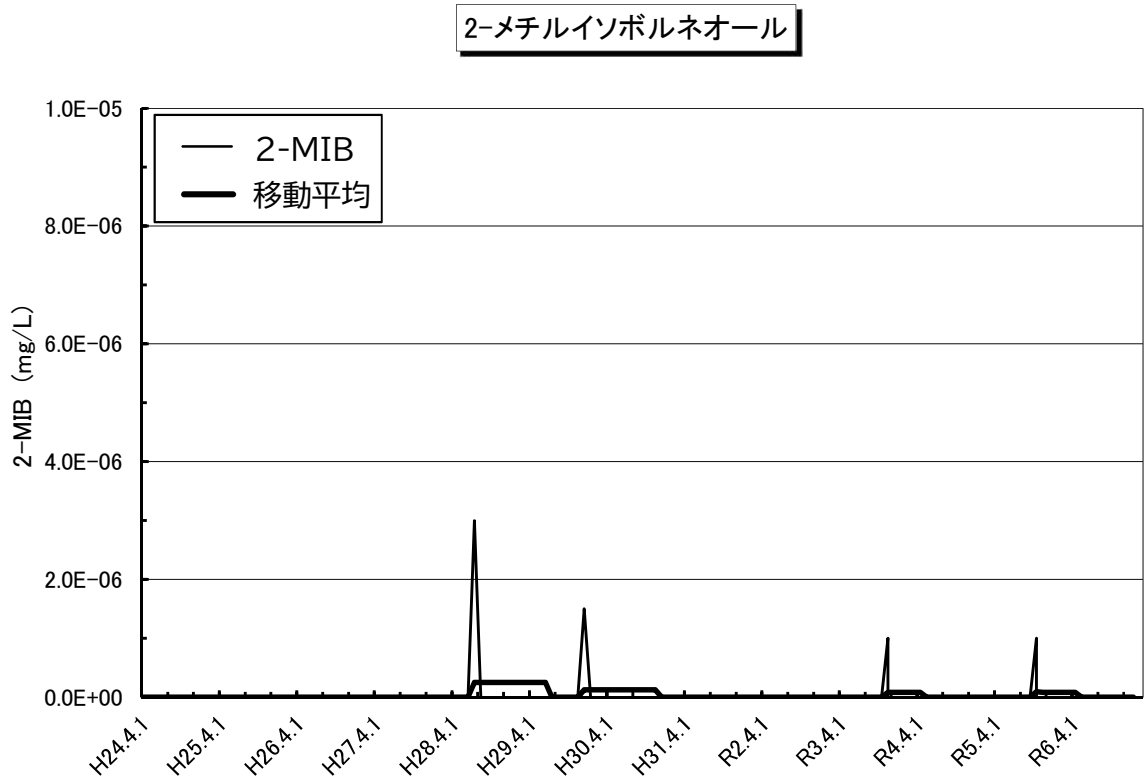


BOD



犀川浄水場原水のカビ臭物質経年変化





犀川浄水場　原水（表流水）　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.1	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.12	R7.1.6			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:50	9:40	11:00	9:50	9:20	9:30	9:12	10:25	10:30	10:15						10
	当日天気			曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴						10
	前日天気			晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	曇	曇						10
	気温	℃		13.0	10.0	15.0	23.0	28.2	30.2	15.0	12.4	2.8	4.0			30.2	2.8	15.4	10
	水温	℃		14.4	13.6	18.2	19.0	22.7	21.7	17.0	13.3	7.6	5.3			22.7	5.3	15.3	10
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下			60						280				280	60	170	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	10
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	3
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	10
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.003	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001			0.003	< 0.001	< 0.001	10
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	10
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	< 0.002	0.007	0.002	< 0.002	< 0.002			0.007	< 0.002	< 0.002	10
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	0.012	0.008	< 0.004	0.005	0.040	0.14	< 0.004	0.016	0.023			0.14	< 0.004	0.025	10
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.78	0.90	0.98	0.47	0.81	1.1	0.79	0.81	1.1	1.4			1.4	0.47	0.91	10
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.16	0.21	0.19	0.14	0.16	0.17	0.17	0.16	0.20	0.19			0.21	0.14	0.18	10
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05			0.05	0.02	0.04	10
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005	< 0.004	< 0.004	0.011	0.010	< 0.004	0.008	0.004	< 0.004	< 0.004			0.011	< 0.004	< 0.004	10
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.24	0.13	0.27	1.3	1.1	0.09	0.79	0.49	0.04	0.02			1.3	0.02	0.45	10
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.27	0.22	0.26	1.7	1.1	0.16	1.1	0.71	0.07	0.04			1.7	0.04	0.56	10
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.007	0.005	0.006	0.006	< 0.004	0.004	< 0.004			0.007	< 0.004	< 0.004	10
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	6	7	6	4	5	8	7	7	11	11			11	4	7	10
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.013	0.015	0.013	0.083	0.055	0.009	0.053	0.031	0.005	0.005			0.083	0.005	0.028	10
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.8	6.9	5.8	3.2	4.2	6.6	5.1	5.3	8.4	8.8			8.8	3.2	6.0	10
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	34	36	37	25	32	43	40	40	45	47			47	25	38	10
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	3
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000002			0.000002	< 0.000001	0.000001	10
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	10
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	3
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	3
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.0	0.6	0.6	2.1	1.3	0.7	2.7	0.9	0.6	0.8			2.7	0.6	1.1	10
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.6	7.4	7.3	7.4	7.4			7.6	7.3	7.4	10
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	微土臭	微藻臭	微カビ臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭					10/10	10
	色度	度	5度以下	4.3	4.1	5.4	50	37	4.0	49	15	2.8	2.0			50	2.0	17	10
	濁度	度	2度以下	9.7	6.3	8.4	190	45	6.1	46	30	3.1	1.2			190	1.2	35	10
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	10
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0002	0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			0.0002	< 0.0001	< 0.0001	10
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.007	0.001	< 0.001	< 0.001			0.007	< 0.001	0.001	10
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下			0.00		0.00								0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			1.8												1.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下	4	2	2	7	3	3	4	2	3	2			7	2	3	10
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11	12	12	8.0	10	14	13	12	15	16			16	8.0	12	10
	アルカリ度	mg/L		26	24	27	20	26	34	30	30	33	26			34	20	28	10
	浮遊物質（SS）	mg/L		6	5	5	120	32	4	43	20	2	1			120	1	24	10
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L		< 0.5	< 0.5	0.7	1.2	0.6	0.7	0.9	< 0.5	< 0.5	1.1			1.2	< 0.5	0.5	10
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.016	0.014	0.015	0.055	0.035	0.019	0.090	0.020	0.016	0.014			0.090	0.014	0.029	10
	硫酸イオン	mg/L		15	15	15	9	12	15	15	15	18	18			18	9	15	10
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03	0.03	0.03	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.03			0.03	< 0.02	< 0.02	10
	硝酸態窒素	mg/L		0.78	0.89	0.97	0.47	0.81	1.1	0.77	0.81	1.1	1.4			1.4	0.47	0.91	10
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.025	0.11	0.051	0.057							0.11	0.025	0.061	4
	塩素要求量	mg/L				0.5	1.5	0.7	0.5							1.5	0.5	0.8	4
	カリウムイオン	mg/L		1.1	1.4	1.4	1.1	1.3	1.5	2.6	1.4	1.6	1.6			2.6	1.1	1.5	10
	カルシウム硬度	mg/L		26	28	28	19	25	33	28	30	34	34			34	19	29	10
	酸度	mg/L				2.0												2.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				1.6												1.6	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL				1.0						28				28	1	15	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL				8						4				8	4	6	2
	クリプトスポリジウム	個/10L				0						0				0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L				0						0				0	0	0	2

四ヶ郷用水工事による取水停止のため採水未実施

四ヶ郷用水工事による取水停止のため採水未実施

犀川浄水場　処理前水　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.1	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.12	R7.1.6	R7.2.17	R7.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:51	9:43	11:05	9:52	9:22	9:35	9:13	10:28	10:33	10:16	10:25	9:30				12
	当日天気			曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇				12
	前日天気			晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇				12
	気温	℃		13.0	10.0	15.0	23.0	28.2	30.2	15.0	12.4	2.8	4.0	7.8	5.9	30.2	2.8	13.9	12
	水温	℃		12.7	13.1	16.2	18.9	20.3	21.6	17.0	13.0	7.6	5.7	4.8	5.8	21.6	4.8	13.1	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下																
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下																
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下																
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下																
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下																
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.46	0.43	0.47	5.2	1.6	0.22	1.5	1.2	0.10	0.08	0.07	0.07	5.2	0.07	0.95	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下																
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.028	0.025	0.036	0.25	0.081	0.013	0.066	0.061	0.009	0.010	0.053	0.045	0.25	0.009	0.057	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下																
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下																
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下																
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下																
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	7.7	7.4	7.4	7.5	7.7	7.1	7.2	7.7	7.1	7.4	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	微土臭	微藻臭	微カビ臭	弱土藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微塩素臭	微塩素臭			12/12	12
	色度	度	5度以下	5.0	4.5	< 0.5	76	51	18	48	24	2.8	2.3	2.2	2.1	76	< 0.5	20	12
	濁度	度	2度以下	9.3	7.5	18	240	52	11	46	37	3.3	1.6	2.6	1.9	240	1.6	36	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)																
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下																
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11	12	12	8.2	10	14	13	12	15	16	17	18	18	8.2	13	12
	アルカリ度	mg/L		27	27	28	21	25	34	31	32	35	35	29	35	35	21	30	12
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm																	
	硫酸イオン	mg/L																	
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L																	
	カルシウム硬度	mg/L																	
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

犀川浄水場　沈殿水　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.1	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.12	R7.1.6	R7.2.17	R7.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:52	9:45	11:03	9:53	9:24	9:38	9:15	10:32	10:36	10:17	10:25	9:32				12
	当日天気			曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇				12
	前日天気			晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇				12
	気温	℃		13.0	10.0	15.0	23.0	28.2	30.2	15.0	12.4	2.8	4.0	7.8	5.9	30.2	2.8	13.9	12
	水温	℃		11.9	13.1	16.2	18.5	20.2	21.4	17.0	12.7	7.3	6.6	4.8	5.2	21.4	4.8	12.9	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下																
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下																
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下																
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下																
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.18	0.14	0.15	0.16	0.11	0.18	0.17	0.20	0.20	0.26	0.09	0.07	0.26	0.07	0.16	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.04	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下																
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.014	0.017	0.014	0.025	0.017	< 0.002	0.013	0.016	0.013	0.007	0.006	0.010	0.025	< 0.002	0.013	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下																
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下																
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下																
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下																
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	微塩素臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	微塩素臭	微塩素臭			6/12	12
	色度	度	5度以下	1.3	1.8	1.6	1.8	1.0	0.8	2.5	1.6	1.1	0.6	< 0.5	0.8	2.5	< 0.5	1.2	12
	濁度	度	2度以下	0.4	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	0.8	1.1	0.4	0.3	0.2	0.1	1.1	0.1	0.4	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)																
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下																
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.2	0.2	0.1	0.2	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12	13	13	12	12	15	15	13	16	17	17	18	18	12	14	12
	アルカリ度	mg/L		24	24	26	24	22	30	29	28	34	36	36	35	36	22	29	12
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm																	
	硫酸イオン	mg/L																	
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L																	
	カルシウム硬度	mg/L																	
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

犀川浄水場　ろ過水　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.1	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.12	R7.1.6	R7.2.17	R7.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:52	9:47	11:03	9:54	9:25	9:42	9:16	10:34	10:38	10:19	10:25	9:35				12
	当日天気			曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇				12
	前日天気			晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇				12
	気温	℃		13.0	10.0	15.0	23.0	28.2	30.2	15.0	12.4	2.8	4.0	7.8	5.9	30.2	2.8	13.9	12
	水温	℃		12.1	13.1	16.2	19.0	20.0	18.1	17.0	12.8	7.6	6.0	4.9	5.0	20.0	4.9	12.7	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下																
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.76	1.1	0.88	0.71	0.81	1.1	0.98	0.80	1.1	1.3	0.46	0.59	1.3	0.46	0.88	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.15	0.18	0.16	0.12	0.13	0.14	0.14	0.13	0.17	0.16	0.08	0.08	0.18	0.08	0.14	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.06	0.02	0.03	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	8	9	8	8	9	10	10	9	12	13	22	15	22	8	11	12
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.9	9.5	9.7	9.5	9.9	11	11	9.7	11	12	14	15	15	9.5	11	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	36	37	39	36	37	44	43	40	40	49	50	52	52	36	42	12
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000003	< 0.000001	0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下																
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	1.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	1.2	0.4	0.5	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下																
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		13	13	13	12	13	14	15	13	16	17	17	18	18	12	14	12
	アルカリ度	mg/L		25	27	26	25	26	32	30	27	35	37	38	37	38	25	30	12
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.006	0.023	0.007	0.008	0.009	0.006	0.007	0.023	0.004	0.008	12
	硫酸イオン	mg/L		17	23	16	15	16	16	18	16	19	19	21	23	23	15	18	12
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		0.76	1.1	0.88	0.71	0.81	1.1	0.98	0.80	1.1	1.3	0.46	0.59	1.3	0.46	0.88	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	1.6	2.1	1.4	1.6	1.6	1.3	1.3	2.1	1.2	1.5	12
	カルシウム硬度	mg/L		27	28	28	27	27	33	30	30	34	35	35	37	37	27	31	12
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

犀川浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.1	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.12	R7.1.6	R7.2.17	R7.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:53	9:48	11:10	9:56	9:26	9:45	9:18	10:36	10:44	10:21	10:25	9:36				12
	当日天気			曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇				12
	前日天気			晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇				12
	気温	℃		13.0	10.0	15.0	23.0	28.2	30.2	15.0	12.4	2.8	4.0	7.8	5.9	30.2	2.8	13.9	12
	水温	℃		12.6	12.8	14.3	18.0	16.6	17.6	17.0	13.5	9.9	7.5	10.9	11.0	18.0	7.5	13.5	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.2	1.1	1.3	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.0	1.2	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.18	0.17	0.20	0.15	0.18	0.17	0.18	0.16	0.18	0.17	0.18	0.18	0.20	0.15	0.18	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0030			0.0028			0.0034			0.0009	0.0034	0.0009	0.0025	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003			0.003			0.004			< 0.002	0.004	< 0.002	0.003	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0006			0.0007			0.0012			0.0005	0.0012	0.0005	0.0008	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0051			0.0050			0.0071			0.0021	0.0071	0.0021	0.0048	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003			0.002			0.003			< 0.002	0.003	< 0.002	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0014			0.0014			0.0024			0.0005	0.0024	0.0005	0.0014	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.0001			0.0001			0.0001			0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	0.20	< 0.01	0.03	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	10	10	10	9	11	11	12	11	12	13	20	11	20	9	12	12
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.002	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10	8.8	9.2	9.3	8.8	9.6	10	10	11	11	9.9	10	11	8.8	9.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	51	56	52	48	51	54	53	55	52	52	67	64	67	48	55	12
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			110			130			110			120	130	110	118	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	0.2	< 0.2	0.4	0.3	0.2	0.6	0.3	0.3	0.5	< 0.2	< 0.2	0.6	< 0.2	0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)			< 0.001												< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)			0.001												0.001	1
	農薬類		1以下		0.00			0.00								0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	5.5	3.1	4.0	5.1	4.0	3.7	3.5	4.0	2.6	2.6	4.0	6.2	6.2	2.6	4.0	12
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	12
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-1.4			-1.3			-1.4			-1.4	-1.3	-1.4	-1.4	4
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)			0												0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16	17	16	15	16	17	17	17	17	17	19	19	19	15	17	12
	アルカリ度	mg/L		38	41	40	35	40	40	40	42	41	39	51	46	51	35	41	12
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.009	0.005	0.009	0.007	0.004	0.004	0.009	0.002	0.005	12
	硫酸イオン	mg/L		22	22	20	18	20	19	19	20	20	20	21	21	22	18	20	12
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		1.2	1.1	1.3	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.0	1.2	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		1.7	1.8	1.9	1.5	1.8	1.8	2.0	1.9	1.8	1.7	2.0	1.9	2.0	1.5	1.8	12
	カルシウム硬度	mg/L		36	41	37	35	36	39	39	40	38	37	49	46	49	35	39	12
	酸度	mg/L		6.3	3.5	4.5	5.8	4.5	4.2	4.0	4.5	3.0	3.0	4.6	7.0	7.0	3.0	4.6	12
	侵食性遊離炭酸	mg/L		4.9	2.6	3.5	4.6	3.5	3.2	3.0	3.4	2.1	2.1	3.3	5.4	5.4	2.1	3.5	12
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

犀川浄水場　井戸原水　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.1	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.12	R7.1.6	R7.2.17	R7.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:55	9:50	11:08	9:59	9:28	9:50	9:19	10:39	10:47	10:22	10:25	9:38				12
	当日天気			曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇				12
	前日天気			晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇				12
	気温	℃		13.0	10.0	15.0	23.0	28.2	30.2	15.0	12.4	2.8	4.0	7.8	5.9	30.2	2.8	13.9	12
	水温	℃		12.8	12.1	13.5	15.0	13.7	14.2	15.2	13.5	13.9	13.3	12.2	12.0	15.2	12.0	13.5	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下			0						0				0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.7	1.3	1.7	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.8	1.4	1.3	1.3	1.8	1.3	1.4	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.19	0.18	0.23	0.18	0.20	0.20	0.21	0.21	0.18	0.22	0.21	0.20	0.23	0.18	0.20	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0001						0.0002				0.0002	0.0001	0.0002	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0001						0.0002				0.0002	0.0001	0.0002	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01						< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	12	9	11	9	10	11	12	15	12	11	11	11	15	9	11	12
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.041	0.010	0.014	0.009	0.005	0.041	< 0.002	0.007	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.9	10	9.7	8.1	7.7	8.0	9.1	11	11	9.3	9.8	9.8	11	7.7	9.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	63	46	65	52	51	55	59	73	76	60	61	60	76	46	60	12
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			140						150				150	140	145	2
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02												< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005												< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.1	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	6.8	7.0	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	14	6.3	14	13	11	9.7	11	15	19	18	16	18	19	6.3	14	12
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下			< 1												< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-1.8						-1.7				-1.7	-1.8	-1.8	2
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		20	15	20	16	16	18	19	23	22	19	19	18	23	15	19	12
	アルカリ度	mg/L		48	34	46	38	39	44	46	60	54	46	45	45	60	34	45	12
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		26	21	26	21	20	22	23	26	27	21	22	22	27	20	23	12
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02												< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.7	1.3	1.7	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.8	1.4	1.3	1.3	1.8	1.3	1.4	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		2.3	1.7	2.5	1.8	1.9	2.1	2.4	2.8	2.6	2.4	2.3	2.1	2.8	1.7	2.2	12
	カルシウム硬度	mg/L		41	33	43	37	35	37	38	47	52	41	41	41	52	33	41	12
	酸度	mg/L		16	7.2	16	15	12	11	12	17	22	20	18	20	22	7.2	16	12
	侵食性遊離炭酸	mg/L		13	5.8	13	12	9.7	8.8	9.6	13	18	16	14	16	18	5.8	12	12
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL				0						0				0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

▽51項目△

犀川浄水場　井戸処理水　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.1	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.12	R7.1.6	R7.2.17	R7.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:56	9:50	11:09	10:00	9:30	9:55	9:20	10:41	10:52	10:23	10:25	9:39				12
	当日天気			曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇				12
	前日天気			晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇				12
	気温	℃		13.0	10.0	15.0	23.0	28.2	30.2	15.0	12.4	2.8	4.0	7.8	5.9	30.2	2.8	13.9	12
	水温	℃		12.9	12.1	13.5	15.0	14.1	14.6	15.2	14.0	13.9	13.3	12.3	11.8	15.2	11.8	13.6	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下																
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.7	1.3	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	1.4	1.7	1.3	1.5	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.20	0.20	0.23	0.18	0.21	0.20	0.21	0.21	0.20	0.22	0.20	0.20	0.23	0.18	0.21	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下																
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下																
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	13	10	11	11	12	14	12	11	13	12	22	10	22	10	13	12
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下																
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10	8.2	9.6	9.2	8.4	8.6	8.9	8.4	11	9.4	10	9.4	11	8.2	9.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	69	51	69	66	59	61	59	56	82	68	69	60	82	51	64	12
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			150						150				150	150	150	2
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下																
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下																
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)																
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下																
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	7.4	1.9	7.5	6.0	5.7	4.6	4.3	6.2	6.2	6.3	5.3	8.4	8.4	1.9	5.8	12
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-1.3						-1.0				-1.0	-1.3	-1.1	2
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		21	16	21	19	18	19	18	17	22	20	20	18	22	16	19	12
	アルカリ度	mg/L		54	38	56	48	48	50	48	43	63	53	53	42	63	38	50	12
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.005	0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		26	19	25	23	22	23	21	19	25	21	22	20	26	19	22	12
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		1.7	1.3	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	1.4	1.7	1.3	1.5	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		2.3	1.7	2.6	1.9	2.0	2.2	2.2	2.0	2.6	2.4	2.1	1.9	2.6	1.7	2.2	12
	カルシウム硬度	mg/L		48	38	48	49	41	42	41	41	60	49	50	44	60	38	46	12
	酸度	mg/L		8.4	2.2	8.5	6.8	6.5	5.2	4.9	7.0	7.0	7.2	6.0	9.5	9.5	2.2	6.6	12
	侵食性遊離炭酸	mg/L		6.4	1.5	6.5	5.1	5.0	3.8	3.6	5.4	5.0	5.4	4.4	7.6	7.6	1.5	5.0	12
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

犀川浄水場　一次濃縮槽　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.1	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.12	R7.1.6	R7.2.17	R7.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:15	9:25	9:50	9:42	9:50	10:05	9:08	9:28	9:30	9:50	10:05	9:45				12
	当日天気			曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇				12
	前日天気			晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇				12
	気温	℃		13.0	10.0	15.0	23.0	28.2	30.2	15.0	12.4	2.8	4.0	7.6	5.9	30.2	2.8	13.9	12
	水温	℃		13.9	12.3	15.3	19.6	22.4	22.7	18.0	12.7	5.1	3.4	3.5	3.8	22.7	3.4	12.7	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下																
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下																
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下																
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下																
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下																
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下																
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下																
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下																
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下																
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下																
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下																
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下																
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	微土臭	微藻臭	微藻臭	微土藻臭	異常なし	微カビ臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微塩素臭	微藻臭			10/12	12
	色度	度	5度以下	1.5	3.0	2.9	4.6	1.8	2.1	6.2	5.5	3.0	1.8	2.7	3.2	6.2	1.5	3.2	12
	濁度	度	2度以下	4.5	4.9	21	7.0	11	15	1.1	22	6.4	1.4	3.2	4.2	22	1.1	8.5	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)																
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下																
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		13	11	14	14	15	16	13	14	14	15	17	16	17	11	14	12
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質（SS）	mg/L		9	5	16	6	10	14	18	16	10	2	4	6	18	2	10	12
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm																	
	硫酸イオン	mg/L																	
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L																	
	カルシウム硬度	mg/L																	
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	透視度	cm		＞30	＞30	17	>30	18	18	13	14	＞30	>30	>30	>30	18	13	16	12

犀川浄水場　濃縮槽

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.1	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.12	R7.1.6	R7.2.17	R7.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:25	9:17	10:00	9:34	9:55	10:00	9:00	9:22	9:35	9:45	10:12	9:50				12
	当日天気			曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇				12
	前日天気			晴	曇	晴	雨	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇				12
	気温	℃		13.0	10.0	15.0	23.0	28.2	30.2	15.0	12.4	2.8	4.0	7.6	5.9	30.2	2.8	13.9	12
	水温	℃		11.8	13.0	17.9	20.5	24.4	23.3	18.0	13.5	5.8	4.3	4.8	4.5	24.4	4.3	13.5	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下																
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下																
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下																
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下																
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下																
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下																
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下																
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下																
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下																
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下																
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下																
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下																
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.8	7.7	7.4	7.4	7.6	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.8	7.2	7.4	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	微土臭	異常なし	微藻臭	微生臭さ臭	微土臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微塩素臭	微藻臭			10/12	12
	色度	度	5度以下	6.1	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	0.7	< 0.5	1.0	0.7	2.4	0.8	0.8	6.1	< 0.5	1.1	12
	濁度	度	2度以下	1.5	14	15	6.5	4.1	3.2	7.5	18	3.6	5.2	0.6	1.0	18	0.6	6.7	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)																
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下																
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16	14	15	15	15	17	17	16	17	17	18	19	19	14	16	12
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質（SS）	mg/L		3	8	6	3	3	2	10	14	3	9	2	1	14	1	5	12
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm																	
	硫酸イオン	mg/L																	
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L																	
	カルシウム硬度	mg/L																	
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	透視度	cm		＞30	＞30	23	>30	>30	>30	21	16	＞30	>30	>30	>30	23	16	20	12

犀川浄水場　１号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）														最高	最低	平均	回数
	採水時刻																			
	当日天気																			
	前日天気																			
	気温	℃																		
	水温	℃																		
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下																	
	大腸菌		検出されないこと																	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下																	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下																	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下																	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下																	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下																	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下																	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																	
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																	
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																	
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																	
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																	
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																	
▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																	
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下																	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下																	
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下																	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下																	
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下																	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下																	
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																	
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																	
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下																	
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下																	
	pH値		5.8以上8.6以下																	
	味		異常でないこと																	
	臭気		異常でないこと																	
	色度	度	5度以下																	
	濁度	度	2度以下																	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																	
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)																	
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下																	
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																	
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																	
	農薬類		1以下																	
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																	
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																	
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																	
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下																	
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上																	
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																	
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																	
その他の項目	電気伝導率	mS/m																		
	アルカリ度	mg/L																		
	溶存酸素	mg/L																		
	酸素飽和率(DO%)	%																		
	紫外線吸光度	Abs/cm																		
	硫酸イオン	mg/L																		
	アンモニア態窒素	mg/L																		
	硝酸態窒素	mg/L																		
	塩素要求量	mg/L																		
	カリウムイオン	mg/L																		
	カルシウム硬度	mg/L																		
	酸度	mg/L																		
	侵食性遊離炭酸	mg/L																		
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																		
	クリプトスポリジウム	個/10L																		
	ジアルジア	個/10L																		

水位低下のため未使用

犀川浄水場　２号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.6.6	R6.12.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:25	10:05				2
区分	当日天気			晴	曇				2
区分	前日天気			晴	曇				2
区分	気温	℃		15.0	2.8	15.0	2.8	8.9	2
区分	水温	℃		10.5	16.0	16.0	10.5	13.3	2
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	2
水質基準項目	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性			0/2	2
水質基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
水質基準項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	1
水質基準項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2
水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	2
水質基準項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	2
水質基準項目	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下						
水質基準項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下						
水質基準項目	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
水質基準項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						
水質基準項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
水質基準項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下						
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	8	9	9	8	9	2
▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	7.5	6.8	7.5	6.8	7.2	2
▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	44	43	44	43	44	2
▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	100	86	100	86	93	2
▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						
▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						
▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						
▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
▽51項目△	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	2
▽51項目△	味		異常でないこと						
▽51項目△	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし			0/2	2
▽51項目△	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
▽51項目△	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下						
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下						
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	8.8	11	11	8.8	9.7	2
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下						
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上	-2.0	-1.9	-1.9	-2.0	-2.0	2
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	< 0.000002				< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		14	14	14	14	14	2
その他の項目	アルカリ度	mg/L		31	34	34	31	33	2
その他の項目	溶存酸素	mg/L		6.7				6.7	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%		62				62	1
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	2
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		18	15	18	15	17	2
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02				< 0.02	1
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2
その他の項目	塩素要求量	mg/L							
その他の項目	カリウムイオン	mg/L		1.7	2.1	2.1	1.7	1.9	2
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		32	32	32	32	32	2
その他の項目	酸度	mg/L		10	12	12	10	11	2
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		8.2	9.8	9.8	8.2	9.0	2
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL							
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	2
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L							
その他の項目	ジアルジア	個/10L							

犀川浄水場　３号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）			R6.6.6						R6.12.12				最高	最低	平均	回数
	採水時刻					10:20						8:58							2
	当日天気					晴						曇							2
	前日天気					晴						曇							2
	気温	℃				15.0						2.8				15.0	2.8	8.9	2
	水温	℃				11.6						13.6				13.6	11.6	12.6	2
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下			0						0				0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと			陰性						陰性						0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下			1.8						2.4				2.4	1.8	2.1	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.25						0.22				0.25	0.22	0.24	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.04						0.05				0.05	0.04	0.05	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0001						0.0001				0.0001	0.0001	0.0001	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0001						0.0001				0.0001	0.0001	0.0001	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01						< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004						< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			9						11				11	9	10	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002						< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下			8.8						9.3				9.3	8.8	9.1	2
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			54						67				67	54	61	2
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			120						130				130	120	125	2
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下																
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下			0.5						< 0.2				0.5	< 0.2	0.3	2
	pH値		5.8以上8.6以下			6.8						6.7				6.8	6.7	6.8	2
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと			異常なし						異常なし						0/2	2
	色度	度	5度以下			< 0.5						< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2度以下			< 0.1						< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			18						26				26	18	22	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上			-2.1						-1.9				-1.9	-2.1	-2.0	2
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）			< 0.000002												< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m				17						20				20	17	19	2
	アルカリ度	mg/L				36						48				48	36	42	2
	溶存酸素	mg/L				7.6												7.6	1
	酸素飽和率(DO%)	%				72												72	1
	紫外線吸光度	Abs/cm				0.003						0.005				0.005	0.003	0.004	2
	硫酸イオン	mg/L				23						23				23	23	23	2
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02												< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L				1.8						2.4				2.4	1.8	2.1	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L				2.1						2.4				2.4	2.1	2.3	2
	カルシウム硬度	mg/L				39						49				49	39	44	2
	酸度	mg/L				20						30				30	20	25	2
	侵食性遊離炭酸	mg/L				16						24				24	16	20	2
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL				0						0				0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

犀川浄水場　４号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.6.6	R6.12.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:10	9:55				2
区分	当日天気			晴	曇				2
区分	前日天気			晴	曇				2
区分	気温	℃		15.0	2.8	15.0	2.8	8.9	2
区分	水温	℃		14.0	13.6	14.0	13.6	13.8	2
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	2
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性			0/2	2
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	1
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目▽51項目△	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	2
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	2
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	2
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	2
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	12	12	12	12	12	2
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12	12	12	12	12	2
水質基準項目▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	79	82	82	79	81	2
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	170	150	170	150	160	2
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	< 0.2	0.4	< 0.2	0.2	2
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	2
水質基準項目▽51項目△	味		異常でないこと						
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし			0/2	2
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下						
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下						
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	26	28	28	26	27	2
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下						
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	2
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	< 0.000002				< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		23	24	24	23	24	2
その他の項目	アルカリ度	mg/L		53	54	54	53	54	2
その他の項目	溶存酸素	mg/L		6.5				6.5	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%		65				65	1
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	2
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		30	29	30	29	30	2
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02				< 0.02	1
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		2.4	2.5	2.5	2.4	2.5	2
その他の項目	塩素要求量	mg/L							
その他の項目	カリウムイオン	mg/L		2.8	2.7	2.8	2.7	2.8	2
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		55	58	58	55	57	2
その他の項目	酸度	mg/L		30	32	32	30	31	2
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		24	25	25	24	24	2
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL							
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	2
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L							
その他の項目	ジアルジア	個/10L							

犀川浄水場　５号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.6.6	R6.12.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:15	9:59				2
区分	当日天気			晴	曇				2
区分	前日天気			晴	曇				2
区分	気温	℃		15.0	2.8	15.0	2.8	8.9	2
区分	水温	℃		13.5	13.3	13.5	13.3	13.4	2
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	2
水質基準項目	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性			0/2	2
水質基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
水質基準項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	1
水質基準項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2
水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.20	0.17	0.20	0.17	0.19	2
水質基準項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	2
水質基準項目	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下						
水質基準項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下						
水質基準項目	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	2
水質基準項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
水質基準項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						
水質基準項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	2
水質基準項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
水質基準項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下						
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	10	11	11	10	11	2
▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10	11	11	10	11	2
▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	74	83	83	74	79	2
▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	150	150	150	150	150	2
▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						
▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						
▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						
▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
▽51項目△	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	2
▽51項目△	味		異常でないこと						
▽51項目△	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし			0/2	2
▽51項目△	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
▽51項目△	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下						
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下						
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	21	25	25	21	23	2
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下						
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上	-1.8	-1.7	-1.7	-1.8	-1.7	2
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	< 0.000002				< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		21	23	23	21	22	2
その他の項目	アルカリ度	mg/L		51	58	58	51	55	2
その他の項目	溶存酸素	mg/L		5.8				5.8	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%		58				58	1
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	2
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		28	28	28	28	28	2
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02				< 0.02	1
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2
その他の項目	塩素要求量	mg/L							
その他の項目	カリウムイオン	mg/L		2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		50	57	57	50	54	2
その他の項目	酸度	mg/L		24	28	28	24	26	2
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		19	22	22	19	20	2
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL							
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	2
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L							
その他の項目	ジアルジア	個/10L							

犀川浄水場　６号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.6.6	R6.12.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:30	9:10				2
区分	当日天気			晴	曇				2
区分	前日天気			晴	曇				2
区分	気温	℃		15.0	2.8	15.0	2.8	8.9	2
区分	水温	℃		11.6	14.1	14.1	11.6	12.9	2
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	2
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性			0/2	2
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	1
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目▽51項目△	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.22	0.21	0.22	0.21	0.22	2
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	2
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	8	9	9	8	9	2
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	7.8	6.9	7.8	6.9	7.4	2
水質基準項目▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	44	43	44	43	44	2
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	95	91	95	91	93	2
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	2
水質基準項目▽51項目△	味		異常でないこと						
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし			0/2	2
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下						
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下						
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	7.7	8.8	8.8	7.7	8.3	2
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下						
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	2
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	< 0.000002				< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		14	14	14	14	14	2
その他の項目	アルカリ度	mg/L		32	35	35	32	34	2
その他の項目	溶存酸素	mg/L		7.1				7.1	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%		67				67	1
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	2
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		18	16	18	16	17	2
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02				< 0.02	1
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2
その他の項目	塩素要求量	mg/L							
その他の項目	カリウムイオン	mg/L		1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	2
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		31	31	31	31	31	2
その他の項目	酸度	mg/L		8.8	10	10	8.8	9.4	2
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		7.1	8.2	8.2	7.1	7.7	2
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL							
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	2
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L							
その他の項目	ジアルジア	個/10L							

犀川浄水場　7号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.6.6	R6.12.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:15	9:04				2
区分	当日天気			晴	曇				2
区分	前日天気			晴	曇				2
区分	気温	℃		15.0	2.8	15.0	2.8	8.9	2
区分	水温	℃		11.9	13.8	13.8	11.9	12.9	2
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	2
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性			0/2	2
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	1
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目▽51項目△	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	2
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.22	0.21	0.22	0.21	0.22	2
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	2
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	8	9	9	8	9	2
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	8.0	7.5	8.0	7.5	7.8	2
水質基準項目▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	45	45	45	45	45	2
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	100	90	100	90	95	2
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	2
水質基準項目▽51項目△	味		異常でないこと						
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし			0/2	2
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下						
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下						
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	2
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下						
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	2
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	< 0.000002				< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16	15	16	15	16	2
その他の項目	アルカリ度	mg/L		32	33	33	32	33	2
その他の項目	溶存酸素	mg/L		6.7				6.7	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%		64				64	1
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	2
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		18	16	18	16	17	2
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02				< 0.02	1
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	2
その他の項目	塩素要求量	mg/L							
その他の項目	カリウムイオン	mg/L		1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	2
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		32	33	33	32	33	2
その他の項目	酸度	mg/L		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	2
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	2
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL							
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	2
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L							
その他の項目	ジアルジア	個/10L							

犀川浄水場　９号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.12.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:15				1
区分	当日天気			曇				1
区分	前日天気			曇				1
区分	気温	℃		2.8			2.8	1
区分	水温	℃		13.8			13.8	1
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0			0	1
水質基準項目 ▽51項目△	大腸菌		検出されないこと	陰性			0/1	1
水質基準項目 ▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003	1
水質基準項目 ▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					
水質基準項目 ▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001	1
水質基準項目 ▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001	1
水質基準項目 ▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001	1
水質基準項目 ▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002	1
水質基準項目 ▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004	1
水質基準項目 ▽51項目△	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下					
水質基準項目 ▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.1			1.1	1
水質基準項目 ▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.22			0.22	1
水質基準項目 ▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05			0.05	1
水質基準項目 ▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目 ▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001			< 0.001	1
水質基準項目 ▽51項目△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目 ▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目 ▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目 ▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目 ▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目 ▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下					
水質基準項目 ▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下					
水質基準項目 ▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目 ▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					
水質基準項目 ▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目 ▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下					
水質基準項目 ▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目 ▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					
水質基準項目 ▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目 ▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目 ▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下					
水質基準項目 ▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004	1
水質基準項目 ▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01	1
水質基準項目 ▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02	1
水質基準項目 ▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004	1
水質基準項目 ▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	18			18	1
水質基準項目 ▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.071			0.071	1
水質基準項目 ▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	13			13	1
水質基準項目 ▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	86			86	1
水質基準項目 ▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	150			150	1
水質基準項目 ▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					
水質基準項目 ▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					
水質基準項目 ▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					
水質基準項目 ▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					
水質基準項目 ▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					
水質基準項目 ▽51項目△	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2			< 0.2	1
水質基準項目 ▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	6.9			6.9	1
水質基準項目 ▽51項目△	味		異常でないこと					
水質基準項目 ▽51項目△	臭気		異常でないこと	異常なし			0/1	1
水質基準項目 ▽51項目△	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5	1
水質基準項目 ▽51項目△	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1	1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001	1
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0001			0.0001	1
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001	1
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下					
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下					
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	18			18	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下					
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上	-1.5			-1.5	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					
その他の項目	電気伝導率	mS/m		27			27	1
その他の項目	アルカリ度	mg/L		73			73	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L						
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%						
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.005			0.005	1
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		31			31	1
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L						
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		1.1			1.1	1
その他の項目	塩素要求量	mg/L						
その他の項目	カリウムイオン	mg/L		3.5			3.5	1
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		53			53	1
その他の項目	酸度	mg/L		20			20	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		15			15	1
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL						
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0			0	1
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L						
その他の項目	ジアルジア	個/10L						

ポンプ・ケーシング工事のため使用停止中

犀川浄水場　10号井

令和６年度

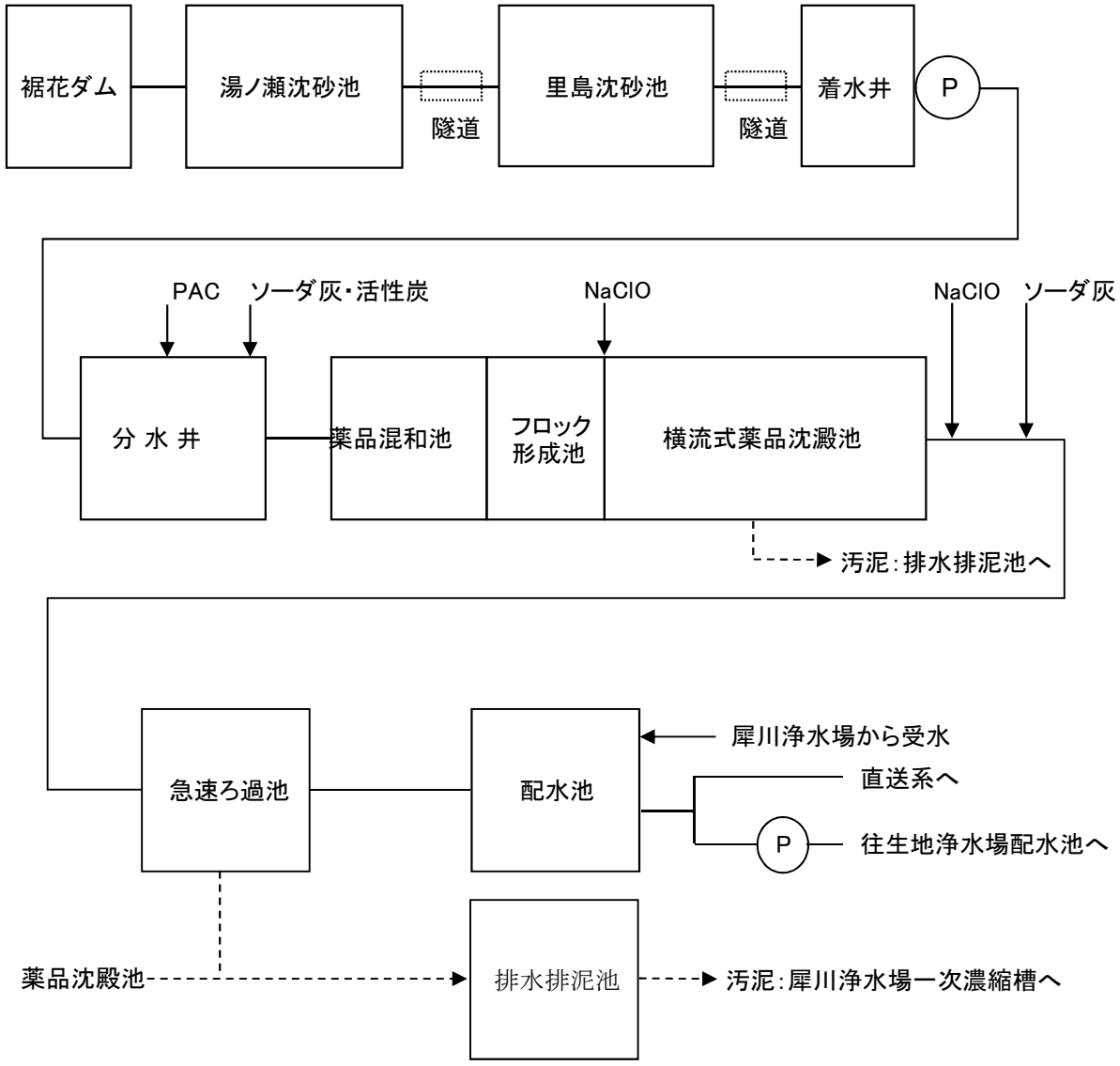
区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.6.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:25				1
区分	当日天気			晴				1
区分	前日天気			晴				1
区分	気温	℃		15.0			15.0	1
区分	水温	℃		13.5			13.5	1
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0			0	1
水質基準項目	大腸菌		検出されないこと	陰性			0/1	1
水質基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003	1
水質基準項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	< 0.00005			< 0.00005	1
水質基準項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001	1
水質基準項目	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001	1
水質基準項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001	1
水質基準項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002	1
水質基準項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004	1
水質基準項目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001	1
水質基準項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.8			1.8	1
水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.23			0.23	1
水質基準項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05			0.05	1
水質基準項目	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001			< 0.001	1
水質基準項目	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下					
水質基準項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下					
水質基準項目	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					
水質基準項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下					
水質基準項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下					
水質基準項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下					
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004	1
▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01	1
▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02	1
▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004	1
▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	16			16	1
▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002	1
▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	11			11	1
▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	79			79	1
▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	180			180	1
▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					
▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					
▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					
▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					
▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					
▽51項目△	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2			0.2	1
▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.1			7.1	1
▽51項目△	味		異常でないこと					
▽51項目△	臭気		異常でないこと	異常なし			0/1	1
▽51項目△	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5	1
▽51項目△	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1	1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001	1
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002			0.0002	1
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001	1
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下					
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下					
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	14			14	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下					
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上	-1.4			-1.4	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001			< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	< 0.000002			< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		24			24	1
その他の項目	アルカリ度	mg/L		63			63	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L		4.6			4.6	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%		46			46	1
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.001			0.001	1
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		32			32	1
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02			< 0.02	1
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		1.8			1.8	1
その他の項目	塩素要求量	mg/L						
その他の項目	カリウムイオン	mg/L		3.5			3.5	1
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		47			47	1
その他の項目	酸度	mg/L		16			16	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		12			12	1
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL						
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0			0	1
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L						
その他の項目	ジアルジア	個/10L						

ポンプ・ケーシング工事のため使用停止中

Ⅳ-２　夏　目　ケ　原　浄　水　場

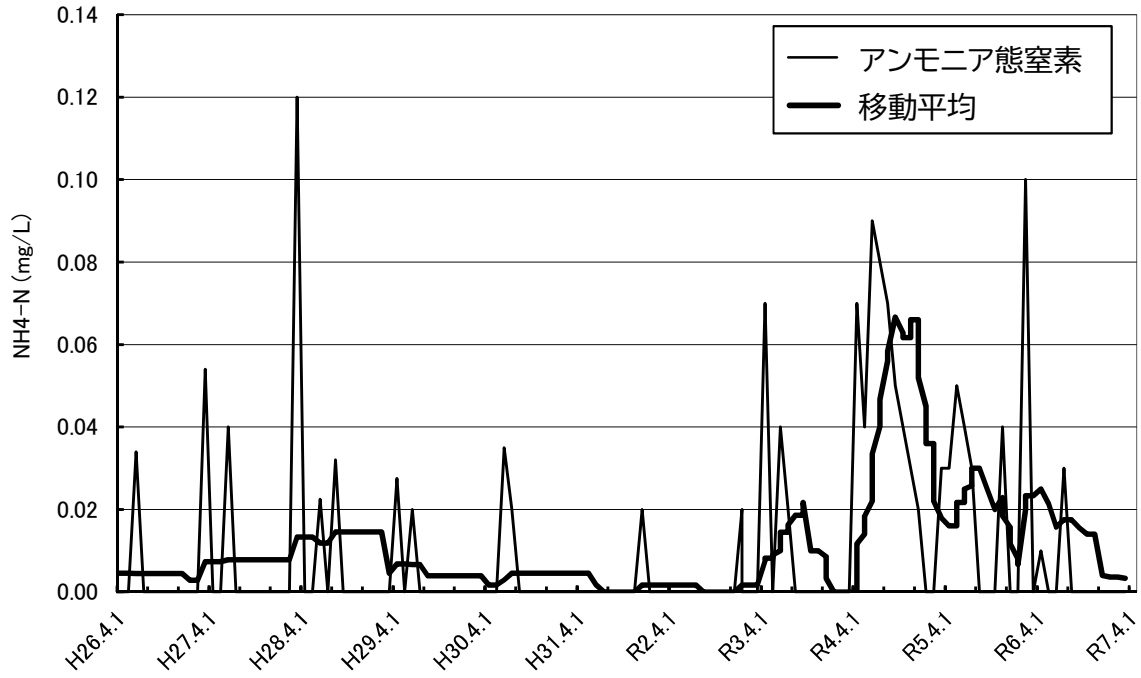
所在地	：	長野市大字平柴246			
水源	：	裾花川表流水			
フロック形成池	：	容量	356 ㎥/池	４池	
薬品沈澱池	：	容量	2,574 ㎥/池	４池	横流式
急速ろ過池	：	面積	33.3 ㎡/池	12池	
配水池	：	容量	26,500 ㎥	５池	
施設能力	：	54,250 ㎥/日			

夏目ケ原浄水場フロー

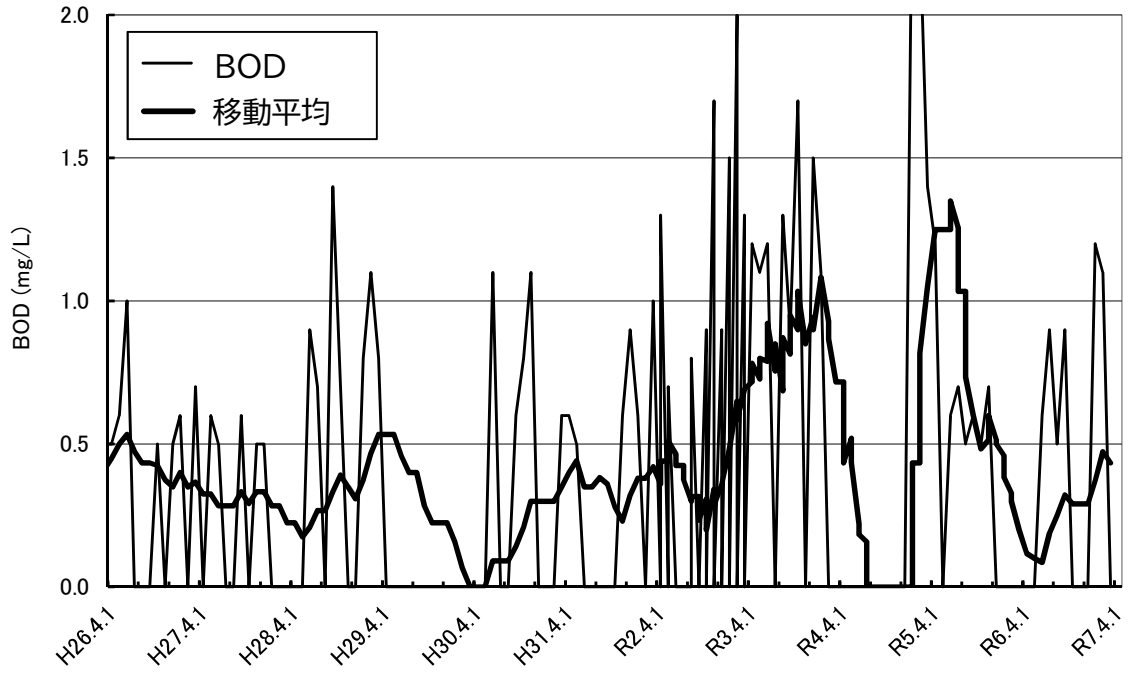


夏目ケ原浄水場原水水質の経年変化

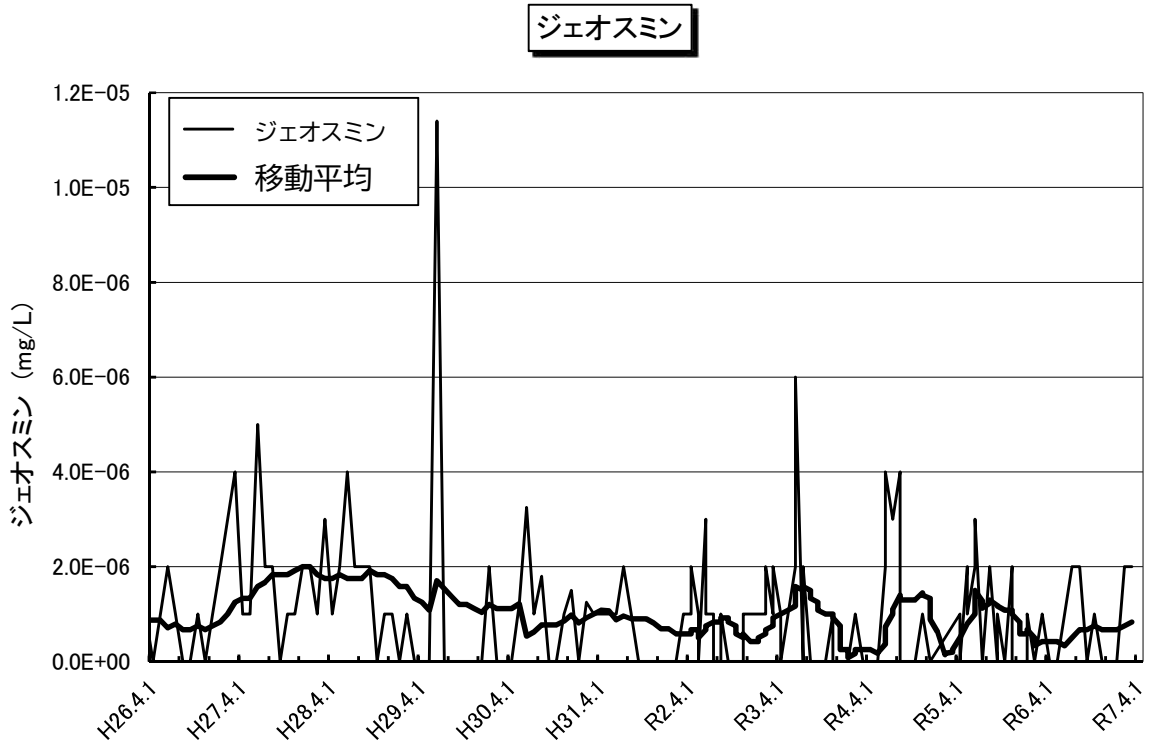
アンモニア態窒素

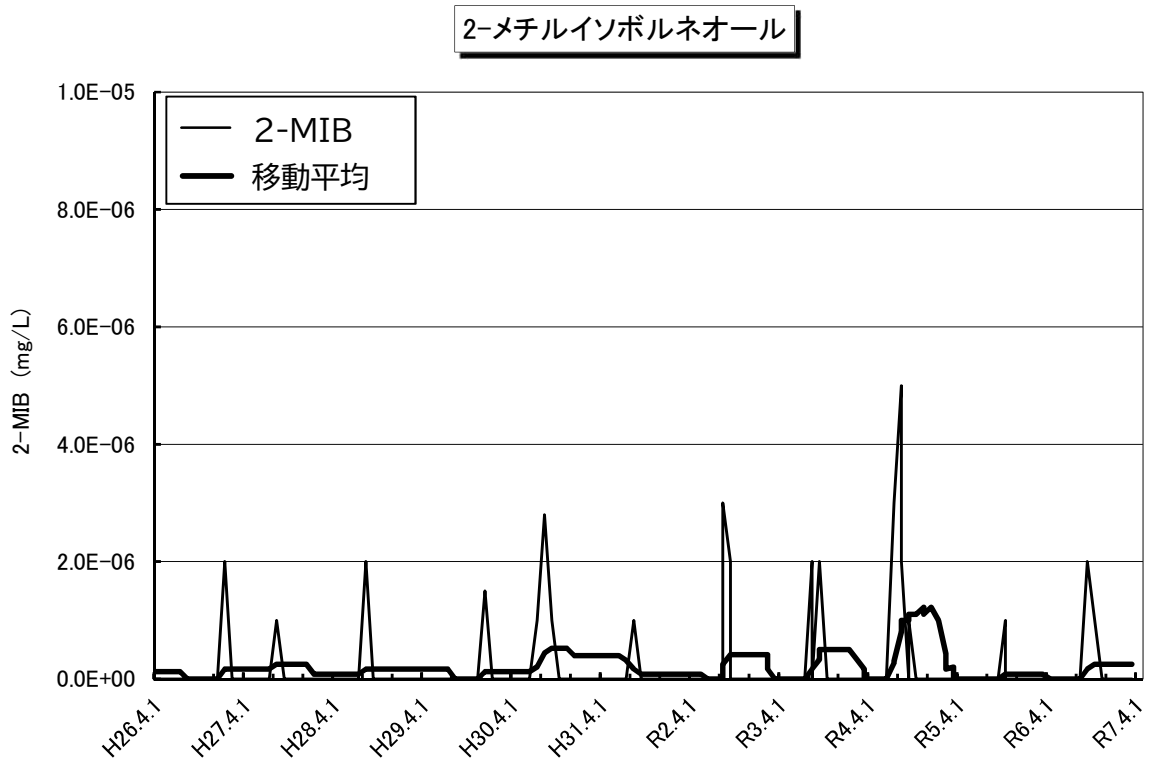


BOD



夏目ケ原浄水場原水のカビ臭物質経年変化





夏目ケ原浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.17	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.1	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.12	R7.1.6	R7.2.17	R7.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:19	9:54	10:36	9:55	9:35	9:30	9:33	9:21	9:42	9:50	9:30	9:35				12
	当日天気			曇	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇				12
	前日天気			晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨				12
	気温	℃		13.0	13.5	19.6	22.0	26.5	26.0	17.0	16.6	8.6	8.4	6.8	6.3	26.5	6.3	15.4	12
	水温	℃		9.5	13.5	15.5	19.1	22.5	23.9	16.3	12.4	4.5	1.9	1.2	2.2	23.9	1.2	11.9	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下			76						240				240	76	158	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.003	< 0.002	0.002	0.004	0.002	< 0.002	0.005	0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.005	< 0.002	< 0.002	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.007	0.007	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.18	0.43	0.22	0.28	0.28	0.18	0.45	0.45	0.19	0.16	0.22	0.44	0.45	0.16	0.29	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0.05	0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.01	0.03	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.008	0.004	< 0.004	0.008	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.008	< 0.004	< 0.004	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.51	0.30	0.48	0.94	0.44	0.35	1.3	1.2	0.09	0.04	0.05	0.22	1.3	0.04	0.49	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.72	0.47	0.78	2.0	0.87	0.57	1.9	1.8	0.18	0.08	0.12	0.27	2.0	0.08	0.81	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5	7	8	10	9	11	7	6	9	11	13	12	13	5	9	12
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.020	0.034	0.056	0.11	0.054	0.042	0.056	0.045	0.009	0.007	0.012	0.014	0.11	0.007	0.038	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.9	2.8	3.3	3.7	3.3	4.8	2.3	2.5	4.4	6.3	8.3	7.9	8.3	1.9	4.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	20	28	34	38	40	48	33	31	38	43	48	46	48	20	37	12
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	12
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			0.007			0.008			< 0.005			0.011	0.011	< 0.005	0.007	4
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.9	0.9	1.7	2.1	2.3	1.7	3.4	2.3	1.3	1.1	1.0	1.4	3.4	0.9	1.7	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.6	7.4	7.7	7.7	7.5	7.3	7.6	7.4	7.6	7.5	7.7	7.3	7.5	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	微土臭	微藻臭	微藻臭	微土藻臭	微土臭	微土藻臭	微土藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微土藻臭			12/12	12
	色度	度	5度以下	8.1	5.6	15	33	20	12	64	51	6.4	3.8	4.4	7.8	64	3.8	19	12
	濁度	度	2度以下	21	9.2	18	53	23	13	51	47	4.3	2.3	2.2	8.0	53	2.2	21	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.003	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	12
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下			0.00		0.00								0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			0.7												0.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下	1	2	1	4	3	3	3	3	2	1	2	2	4	1	2	12
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.1	9.2	11	13	13	15	10	10	13	14	16	16	16	7.1	12	12
	アルカリ度	mg/L		22	30	34	41	40	50	31	30	37	40	43	38	50	22	36	12
	浮遊物質（SS）	mg/L		20	10	16	50	18	12	62	46	3	2	2	7	62	2	21	12
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L		< 0.5	< 0.5	0.6	0.9	0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	1.1	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	12
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.027	0.027	0.057	0.084	0.078	0.060	0.12	0.071	0.041	0.030	0.029	0.039	0.12	0.027	0.055	12
	硫酸イオン	mg/L		9	7	14	15	16	16	11	12	15	17	21	21	21	7	15	12
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.18	0.43	0.22	0.28	0.28	0.18	0.45	0.45	0.19	0.16	0.22	0.43	0.45	0.16	0.29	12
	トリハロメタン生成能	mg/L				0.072	0.017	0.096	0.15							0.15	0.017	0.084	4
	塩素要求量	mg/L				0.9	1.4	1.2	1.4							1.4	0.9	1.2	4
	カリウムイオン	mg/L		0.4	0.6	1.0	1.2	1.2	1.7	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.7	0.4	1.1	12
	カルシウム硬度	mg/L		14	20	23	26	28	34	22	21	26	30	33	31	34	14	26	12
	酸度	mg/L				0.8												0.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				0.5												0.5	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL				64						2				64	2	33	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL				6						0				6	0	3	2
	クリプトスポリジウム	個/10L				0						0				0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L				0						0				0	0	0	2

夏目ケ原浄水場　沈殿水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.17	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.1	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.12	R7.1.6	R7.2.17	R7.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:23	9:50	10:36	10:05	9:45	9:35	9:33	9:21	9:38	9:50	9:27	9:33				12
	当日天気			曇	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇				12
	前日天気			晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨				12
	気温	℃		13.0	13.5	19.6	22.0	26.5	26.0	17.0	16.6	8.6	8.4	6.8	6.3	26.5	6.3	15.4	12
	水温	℃		9.0	13.0	14.8	18.9	21.8	23.5	15.6	11.6	4.1	1.6	1.2	2.2	23.5	1.2	11.4	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下																
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下																
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下																
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下																
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.19	0.20	0.21	0.16	0.31	0.23	0.10	0.10	0.27	0.31	0.26	0.32	0.32	0.10	0.22	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	< 0.02	0.03	0.04	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	< 0.02	0.02	0.06	0.06	< 0.02	0.03	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下																
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.007	0.014	0.019	0.17	0.032	0.020	0.019	0.004	0.007	0.006	0.011	0.012	0.17	0.004	0.027	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下																
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下																
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下																
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.5	1.0	1.1	1.4	1.2	1.3	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	1.4	0.4	0.9	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.1	7.0	7.3	7.3	7.4	7.2	7.5	7.0	7.3	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし	微藻臭	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	微塩素臭	微藻臭			5/12	12
	色度	度	5度以下	1.0	0.9	1.7	4.1	3.0	1.9	1.6	1.1	1.0	0.7	0.9	1.5	4.1	0.7	1.6	12
	濁度	度	2度以下	0.6	0.4	0.6	0.5	0.8	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	1.0	1.0	0.3	0.5	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)																
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下																
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.4	< 0.1	0.1	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.7	9.5	12	14	14	16	12	11	13	15	16	16	16	7.7	13	12
	アルカリ度	mg/L		20	26	30	38	37	47	27	24	33	37	41	37	47	20	33	12
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.004	0.007	0.016	0.019	0.028	0.024	0.023	0.017	0.014	0.010	0.012	0.015	0.028	0.004	0.016	12
	硫酸イオン	mg/L																	
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L																	
	カルシウム硬度	mg/L																	
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

夏目ケ原浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.17	R6.5.9	R6.6.6	R6.7.1	R6.8.1	R6.9.12	R6.10.10	R6.11.6	R6.12.12	R7.1.6	R7.2.17	R7.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:19	9:40	10:36	9:45	9:48	9:40	9:33	9:21	9:35	9:50	9:25	9:32				12
	当日天気			曇	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇				12
	前日天気			晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨				12
	気温	℃		13.0	13.5	19.6	22.0	26.5	26.0	17.0	16.6	8.6	8.4	6.8	6.3	26.5	6.3	15.4	12
	水温	℃		9.0	12.7	14.6	18.9	21.6	23.3	15.4	11.7	4.1	1.6	1.2	2.1	23.3	1.2	11.4	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.19	0.25	0.23	0.21	0.26	0.17	0.54	0.50	0.19	0.16	0.21	0.39	0.54	0.16	0.28	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.01	0.03	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0092			0.019			0.0033			0.0024	0.019	0.0024	0.0085	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.005	0.009	0.008	0.017	0.015	0.009	0.007	0.005	0.003	0.002	0.004	0.017	0.002	0.007	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0002			0.0007			0.0001			0.0002	0.0007	0.0001	0.0003	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.011			0.025			0.0044			0.0036	0.025	0.0036	0.011	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.003	0.006	0.006	0.014	0.013	0.008	0.005	0.003	< 0.002	< 0.002	0.003	0.014	< 0.002	0.005	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0020			0.0050			0.0010			0.0010	0.0050	0.0010	0.0023	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.02	0.03	0.02	0.05	0.07	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.01	0.03	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	6	8	10	12	11	22	11	8	12	14	17	14	22	6	12	12
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.1	7.3	6.7	8.4	7.5	8.7	9.0	7.8	7.2	9.1	10	9.9	10	5.1	8.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	21	27	35	40	39	47	34	31	38	45	47	45	47	21	37	12
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			74			120			87			95	120	74	94	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	12
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.4	0.9	1.4	1.5	1.5	1.2	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8	1.5	0.3	0.9	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.4	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	0.6	1.1	1.0	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)			0.001												0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)			0.003												0.003	1
	農薬類		1以下		0.00			0.00								0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	3.3	1.9	1.8	6.0	3.7	2.5	2.2	3.5	2.6	2.5	4.4	3.5	6.0	1.8	3.2	12
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下	< 1	< 1	< 1	1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	1	1	1	< 1	< 1	12
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-1.6			-1.1			-1.8			-1.7	-1.1	-1.8	-1.5	4
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)			0												0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.9	9.7	12	14	14	16	12	11	13	15	17	16	17	7.9	13	12
	アルカリ度	mg/L		20	28	32	39	36	47	27	23	34	37	41	37	47	20	33	12
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.004	0.006	0.015	0.018	0.024	0.021	0.022	0.017	0.014	0.010	0.011	0.014	0.024	0.004	0.015	12
	硫酸イオン	mg/L		10	16	15	16	16	17	13	13	16	18	20	20	20	10	16	12
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		0.19	0.25	0.23	0.21	0.26	0.17	0.54	0.50	0.19	0.16	0.21	0.39	0.54	0.16	0.28	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		0.5	0.6	1.1	1.2	1.2	1.6	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.6	0.5	1.1	12
	カルシウム硬度	mg/L		15	19	25	28	27	33	23	21	26	32	32	30	33	15	26	12
	酸度	mg/L		3.7	2.2	2.0	6.8	4.2	2.8	2.5	4.0	3.0	2.8	5.0	4.0	6.8	2.0	3.6	12
	侵食性遊離炭酸	mg/L		3.1	1.7	1.5	5.4	3.2	1.9	2.0	3.4	2.2	2.1	3.8	3.0	5.4	1.5	2.8	12
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

Ⅳ-３　飯綱・往生地浄水場

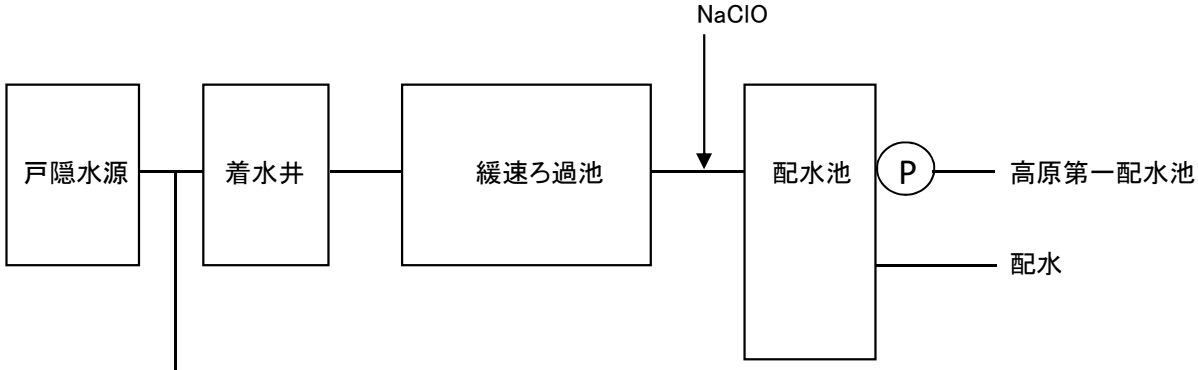
飯綱浄水場

所在地	：	長野市上ヶ屋麓原2471
水源	：	戸隠貯水池
緩速ろ過池	：	面積　500 ㎡/池　３池　覆蓋
浄水池	：	容量　1,000 ㎥　４池
施設能力	：	1,567 ㎥/日　(1池運転)

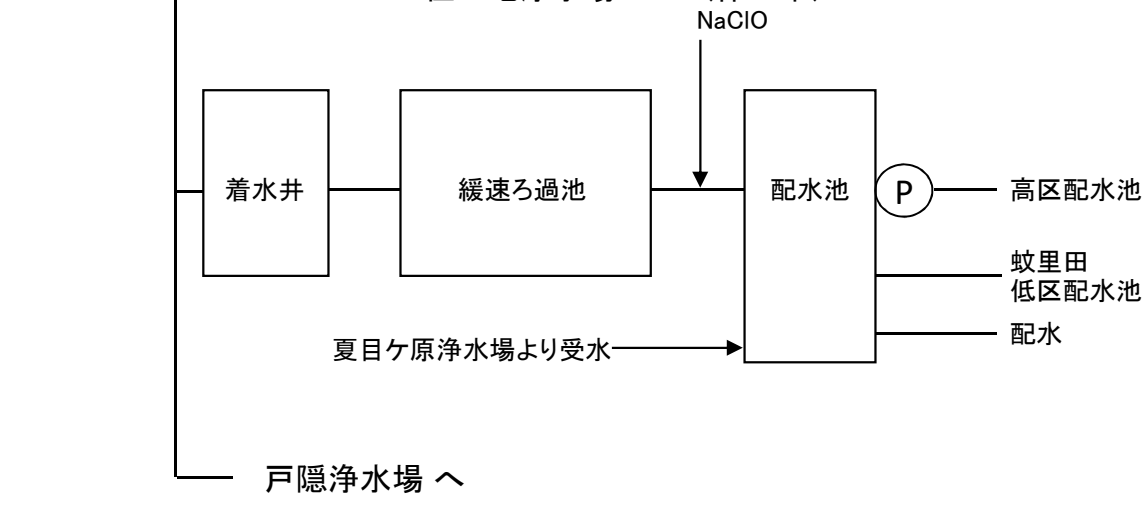
往生地浄水場(休止中)

所在地	：	長野市大字西長野1220-2
水源	：	戸隠貯水池
緩速ろ過池	：	面積　860 ㎡/池　３池
配水池	：	容量　8,760 ㎥　６池
施設能力	：	4,233 ㎥/日

飯綱浄水場フロー



往生地浄水場フロー(休止中)



飯綱浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.7	R6.7.11	R6.9.3	R6.11.7	R7.1.15	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:20	10:00	10:12	9:35	10:00	9:55				6
	当日天気			曇	雨	曇	晴	雪	雪				6
	前日天気			晴	雨	曇	曇	晴	晴				6
	気温	℃		15.0	19.6	24.0	5.6	-0.7	-2.7	24.0	-2.7	10.1	6
	水温	℃		12.1	18.1	20.3	11.9	2.1	1.4	20.3	1.4	11.0	6
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下		4			0		4	0	2	2
	大腸菌		検出されないこと										
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.03	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.04	0.04	< 0.02	< 0.02	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下										
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下										
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.027	0.031	0.056	0.069	0.028	0.033	0.069	0.027	0.041	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.10	0.08	0.10	0.07	0.06	0.05	0.10	0.05	0.08	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.012	0.005	0.006	0.008	0.009	0.004	0.012	0.004	0.007	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2	2	2	2	2	3	3	2	2	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.008	0.005	0.008	0.006	0.004	0.003	0.008	0.003	0.006	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	12	13	14	17	18	19	19	12	16	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.7	1.0	0.9	0.9	0.6	0.5	1.0	0.5	0.8	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.2	6.9	6.9	6.9	7.2	6.9	7.0	6
	味		異常でないこと										
	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし			5/6	6
	色度	度	5度以下	2.3	3.5	3.6	3.3	2.2	2.1	3.6	2.1	2.8	6
	濁度	度	2度以下	1.3	0.5	1.3	0.8	0.6	0.4	1.3	0.4	0.8	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)										
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)										
	農薬類		1以下	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下										
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		4.6							4.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下		2							2	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上										
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.2	4.6	5.0	4.9	4.9	5.1	5.1	4.2	4.8	6
	アルカリ度	mg/L			20							20	1
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.017	0.027	0.025	0.026	0.016	0.015	0.027	0.015	0.021	6
	硫酸イオン	mg/L		2	2	1	1	1	1	2	1	1	6
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.03	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.04	0.04	< 0.02	< 0.02	6
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	6
	カルシウム硬度	mg/L		12	13	14	14	14	15	15	12	14	6
	酸度	mg/L			5.2							5.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			4.4							4.4	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL			1			0		1	0	1	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0			0		0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0		0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L			0			0		0	0	0	2

飯綱浄水場　ろ過水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.7	R6.7.11	R6.9.3	R6.11.7	R7.1.15	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:30	9:30	10:10	9:30	9:50	9:45				6
	当日天気			曇	雨	曇	晴	雪	雪				6
	前日天気			晴	雨	曇	曇	晴	晴				6
	気温	℃		15.0	19.6	24.0	5.6	-0.7	-2.7	24.0	-2.7	10.1	6
	水温	℃		11.6	18.3	20.9	12.1	2.1	1.4	20.9	1.4	11.1	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下		1		0			1	0	1	2
	大腸菌		検出されないこと										
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下										
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下										
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下										
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下										
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下										
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下										
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下										
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.11	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.11	0.05	0.07	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下										
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下										
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下										
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下										
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下										
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下										
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下										
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下										
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下										
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下										
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下										
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下										
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下										
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下										
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下										
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下										
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下										
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2	2	2	2	2	3	3	2	2	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下										
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	12	13	14	17	18	19	19	12	16	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下										
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下										
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下										
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	6
	味		異常でないこと										
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下	0.9	1.2	1.2	1.7	1.2	1.1	1.7	0.9	1.2	6
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下										
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)										
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下										
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下										
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)										
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)										
	農薬類		1以下										
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下										
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下										
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下										
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下										
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上										
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下										
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.5	4.8	5.1	4.9	5.1	5.2	5.2	4.5	4.9	6
	アルカリ度	mg/L											
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.011	0.017	0.014	0.018	0.012	0.011	0.018	0.011	0.014	6
	硫酸イオン	mg/L		2	2	1	1	1	1	2	1	1	6
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.11	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.11	0.05	0.07	6
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	6
	カルシウム硬度	mg/L		12	13	14	14	15	15	15	12	14	6
	酸度	mg/L											
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL			0		0			0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
	クリプトスポリジウム	個/10L											
	ジアルジア	個/10L											

飯綱浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.7	R6.7.11	R6.9.3	R6.11.7	R7.1.15	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:35	9:40	10:05	9:25	9:30	9:40				6
	当日天気			曇	雨	曇	晴	雪	雪				6
	前日天気			晴	雨	曇	曇	晴	曇				6
	気温	℃		15.0	19.6	24.0	5.6	-0.7	-2.7	24.0	-2.7	10.1	6
	水温	℃		11.2	18.3	20.9	12.7	2.6	1.4	20.9	1.4	11.2	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/6	6
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.11	0.07	0.09	0.05	0.04	0.05	0.11	0.04	0.07	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002							< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0073							0.0073	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.005							0.005	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0080							0.0080	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.006							0.006	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0007							0.0007	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5	6	10	9	5	4	10	4	7	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.7	< 0.2	1.5	1.5	1.4	1.5	1.7	< 0.2	1.3	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	12	13	14	17	18	19	19	12	16	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		47							47	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	6
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	6
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)		< 0.001							< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)		< 0.001							< 0.001	1
	農薬類		1以下	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	6
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		4.8							4.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下		< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上		-2.3							-2.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)		0							0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.6	5.0	5.3	5.2	5.3	5.4	5.4	4.6	5.1	6
	アルカリ度	mg/L			22							22	1
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.008	0.010	0.009	0.014	0.011	0.009	0.014	0.008	0.010	6
	硫酸イオン	mg/L		2	2	2	1	2	1	2	1	2	6
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L		0.11	0.07	0.09	0.05	0.04	0.05	0.11	0.04	0.07	6
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	6
	カルシウム硬度	mg/L		12	13	14	14	14	15	15	12	14	6
	酸度	mg/L			5.4							5.4	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			4.5							4.5	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
	クリプトスポリジウム	個/10L											
	ジアルジア	個/10L											

飯綱浄水場　井戸水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.7.11	R7.1.15	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:50	9:34				2
区分	当日天気			雨	雪				2
区分	前日天気			雨	晴				2
区分	気温	℃		19.6	-0.7	19.6	-0.7	9.5	2
区分	水温	℃		9.4	8.2	9.4	8.2	8.8	2
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	1	0	1	0	1	2
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		検出されないこと						
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下	< 0.00005				< 0.00005	1
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目▽51項目△	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.49	0.51	0.51	0.49	0.50	2
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001				< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	2
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	2
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	0.20	0.20	0.03	0.12	2
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	4	4	4	4	2
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.2	2.7	2.7	2.2	2.5	2
水質基準項目▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	37	33	37	33	35	2
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	100				100	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.02				< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.005				< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下	< 0.0005				< 0.0005	1
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	2
水質基準項目▽51項目△	味		異常でないこと						
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし			0/2	2
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5度以下	< 0.5	2.8	2.8	< 0.5	1.4	2
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2度以下	0.2	0.9	0.9	0.2	0.6	2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	2
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下	< 0.005				< 0.005	1
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下	0.02				0.02	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下						
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下	9.7				9.7	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下	< 1				< 1	1
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上	-1.9				-1.9	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）						
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10	9.1	10	9.1	9.6	2
その他の項目	アルカリ度	mg/L		44				44	1
その他の項目	浮遊物質（SS）	mg/L							
その他の項目	溶存酸素	mg/L		7.9				7.9	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%		71				71	1
その他の項目	BOD	mg/L							
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.016	0.001	0.016	0.001	0.009	2
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02				< 0.02	1
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		0.49	0.51	0.51	0.49	0.50	2
その他の項目	トリハロメタン生成能	mg/L							
その他の項目	塩素要求量	mg/L							
その他の項目	カリウムイオン	mg/L		1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	2
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		28	25	28	25	27	2
その他の項目	酸度	mg/L		11				11	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		8.8				8.8	1
その他の項目	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL		0	0	0	0	0	2
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	2
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0	0	2
その他の項目	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0	0	2

Ⅳ-４　　寺尾・西条・豊栄浄水場

寺尾浄水場

所在地	：	長野市松代町柴字中瀬302
水源	：	浅井戸　（井戸数２本　深さ10～12m）
処理方法	：	エアレーション処理　（遊離炭酸低減）
エアレーション	：	処理能力　　4,500 ㎥
浄水池	：	容量　　304.5 ㎥　　２池
施設能力	：	4,500 ㎥/日

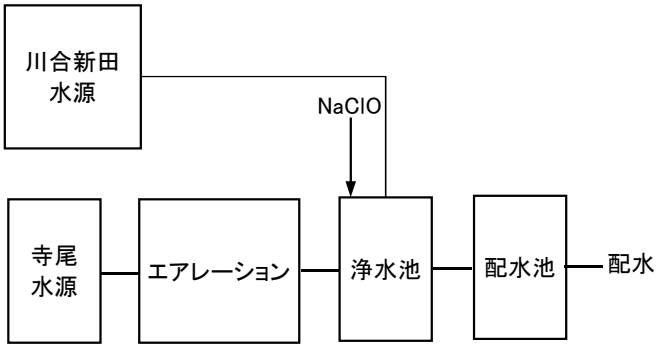
西条浄水場

所在地	：	長野市松代町西条3222番地
水源	：	湧水及び表流水
処理方法	：	膜ろ過方式（UF膜）
沈砂池	：	容量　　254.25 ㎥　　横流式
配水池	：	容量　　140 ㎥
膜ろ過	：	膜面積　　75 ㎡　２本
施設能力	：	205　㎥/日

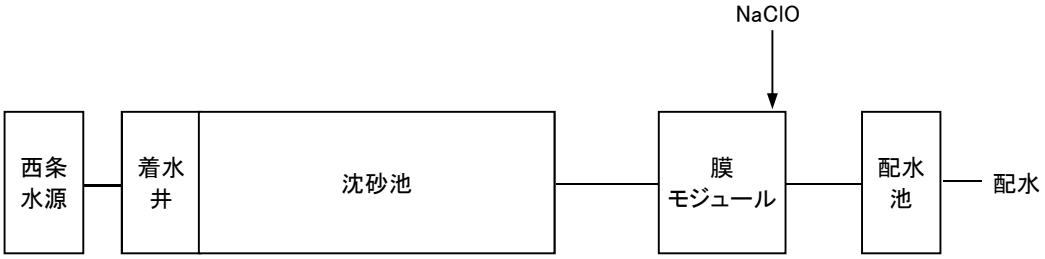
豊栄浄水場

所在地	：	長野市松代町豊栄1387-2
水源	：	湧水及び表流水
処理方法	：	急速ろ過方式
沈澱池	：	容量　　148.5 ㎥/池　２池　　横流式
ろ過池	：	面積　　5.0 ㎡/池　３池
浄水池	：	容量　　100 ㎥/池　２池
施設能力	：	2,000 ㎥/日

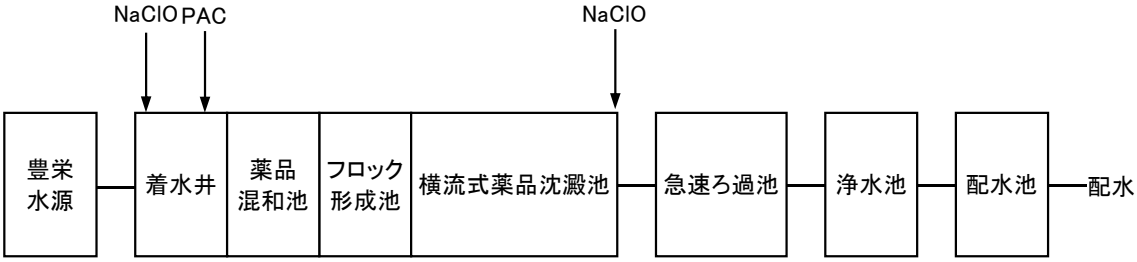
寺尾浄水場フロー



西条浄水場フロー



豊栄浄水場フロー



寺尾浄水場　１号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11	R6.5.9	R6.6.4	R6.7.11	R6.8.7	R6.9.10	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.10	R7.1.9	R7.2.5	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:13	9:15	9:20	9:45	9:20	9:36	11:00	10:56	10:30	9:20	11:00	9:20				12
	当日天気			晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雪	雪				12
	前日天気			晴	晴	曇	雲	晴	晴	晴	曇	晴	雪	雪	曇				12
	気温	℃		10.0	13.3	23.0	23.5	26.7	30.3	26.5	14.8	3.4	2.9	3.3	0.1	30.3	0.1	14.8	12
	水温	℃		15.5	16.0	16.0	17.0	17.5	17.2	17.5	16.2	15.2	14.0	13.2	13.4	17.5	13.2	15.7	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下																
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.3	1.9	2.6	1.9	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.6	1.9	2.3	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.11	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.12	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.31	0.37	0.35	0.36	0.33	0.31	0.34	0.31	0.31	0.26	0.21	0.19	0.37	0.19	0.30	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.011	0.015	0.015	0.013	0.015	0.020	0.007	< 0.004	0.005	0.007	0.010	0.013	0.020	< 0.004	0.011	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	0.006	0.006	< 0.004	< 0.004	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			22			21			21			19	22	19	21	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	33	41	35	26	33	32	34	33	33	31	30	28	41	26	32	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			150			150			150			140	150	140	148	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			280			360			280			欠測	360	280	307	3
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02												< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005												< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	12
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	12
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下			0.00												0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			55			58			42			54	58	42	52	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下			< 1												< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-1.4			-1.3			-1.5			欠測	-1.3	-1.5	-1.4	3
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）			< 0.000002												< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		41	44	43	43	42	42	42	42	42	41	40	39	44	39	42	12
	アルカリ度	mg/L				89			90			88			87	90	87	89	4
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L				3.3												3.3	1
	酸素飽和率(DO%)	%				35												35	1
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.007	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004	12
	硫酸イオン	mg/L		54	53	53	55	54	53	54	50	51	49	50	49	55	49	52	12
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02												< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		2.3	1.9	2.6	1.9	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.6	1.9	2.3	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L				5.7			4.9			5.4			4.8	5.7	4.8	5.2	4
	カルシウム硬度	mg/L				100			100			100			97	100	97	99	4
	酸度	mg/L				62			66			48			61	66	48	59	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L				42			44			34			42	44	34	40	4
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

寺尾浄水場　２号井

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11	R6.5.9	R6.6.4	R6.7.11	R6.8.7	R6.9.10	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.10	R7.1.9	R7.2.5	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:15	9:15	9:25	9:45	9:20	9:34	11:00	10:57	10:32	9:20	11:05	9:20				12
	当日天気			晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雪	雪				12
	前日天気			晴	晴	曇	雲	晴	晴	晴	曇	晴	雪	雪	曇				12
	気温	℃		10.0	13.3	23.0	23.5	26.7	30.3	26.5	14.8	3.4	2.9	3.3	0.1	30.3	0.1	14.8	12
	水温	℃		15.8	15.8	15.8	16.3	16.3	16.1	16.5	16.3	16.0	15.5	15.2	15.4	16.5	15.2	15.9	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下																
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.8	2.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	2.5	1.7	1.8	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.14	0.11	0.13	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.77	1.1	0.91	0.97	0.97	0.95	1.0	0.85	0.81	0.67	0.45	0.41	1.1	0.41	0.82	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.009	0.006	0.009	0.010	0.009	0.013	0.008	0.011	0.006	0.005	< 0.004	0.005	0.013	< 0.004	0.008	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			36			37			34			26	37	26	33	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.007	0.012	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.012	0.010	0.006	0.006	0.012	0.006	0.009	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	58	37	66	53	69	69	71	62	60	53	45	41	71	37	57	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			190			190			180			160	190	160	180	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			400			470			360			欠測	470	360	410	3
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02												< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005												< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.2	0.3	0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.4	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	12
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下			0.00												0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			59			49			38			48	59	38	48	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下			< 1												< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-1.2			-1.2			-1.3			欠測	-1.2	-1.3	-1.2	3
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）			< 0.000002												< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		54	61	58	59	58	59	59	55	54	51	47	45	61	45	55	12
	アルカリ度	mg/L				110			110			110			100	110	100	108	4
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L				2.2												2.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%				23												23	1
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	12
	硫酸イオン	mg/L		64	57	63	66	64	65	66	58	59	55	53	50	66	50	60	12
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02												< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.8	2.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	2.5	1.7	1.8	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L				7.3			6.5			6.7			5.6	7.3	5.6	6.5	4
	カルシウム硬度	mg/L				130			130			120			100	130	100	120	4
	酸度	mg/L				67			56			43			54	67	43	55	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L				42			35			27			36	42	27	35	4
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

寺尾浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11	R6.5.9	R6.6.4	R6.7.11	R6.8.7	R6.9.10	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.10	R7.1.9	R7.2.5	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:14	9:15	9:30	9:45	9:18	9:32	11:00	10:58	10:35	9:20	11:10	9:20				12
	当日天気			晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雪	雪				12
	前日天気			晴	晴	曇	雲	晴	晴	晴	曇	晴	雪	雪	曇				12
	気温	℃		10.0	13.3	23.0	23.5	26.7	30.3	26.5	14.8	3.4	2.9	3.3	0.1	30.3	0.1	14.8	12
	水温	℃		15.3	15.6	15.6	16.5	16.8	16.6	16.8	15.1	13.7	13.0	12.7	12.8	16.8	12.7	15.0	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下			0			0			0			0	0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと			陰性			陰性			陰性			陰性			0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.9	1.7	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	2.0	1.3	1.7	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.14	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.12	0.15	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.37	0.47	0.44	0.45	0.45	0.44	0.45	0.21	0.20	0.18	0.14	0.12	0.47	0.12	0.33	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002												< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002												< 0.002	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0003												0.0003	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0008												0.0008	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002												< 0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0001												0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.0004												0.0004	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			24			25			15			16	25	15	20	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.009	0.003	0.004	0.002	< 0.002	0.005	< 0.002	< 0.002	0.009	< 0.002	0.003	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	35	75	37	28	37	36	37	21	20	20	18	17	75	17	32	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			140			140			95			91	140	91	117	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			280			330			190			欠測	330	190	267	3
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02												< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005												< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	12
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	12
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)			< 0.001												< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)			< 0.001												< 0.001	1
	農薬類		1以下			0.00												0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			7.2			8.4			6.2			5.7	8.4	5.7	6.9	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下			< 1												< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-0.7			-0.7			-1.1			欠測	-0.7	-1.1	-0.8	3
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)			0												0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		40	43	42	41	41	41	41	28	28	28	28	26	43	26	36	12
	アルカリ度	mg/L				88			88			65			65	88	65	77	4
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		49	71	49	50	49	49	49	32	32	32	32	31	71	31	44	12
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		1.9	1.7	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	2.0	1.3	1.7	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L				5.4			4.7			3.5			3.2	5.4	3.2	4.2	4
	カルシウム硬度	mg/L				95			94			65			62	95	62	79	4
	酸度	mg/L				8.2			9.5			7.1			6.5	9.5	6.5	7.8	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L				5.1			6.0			5.0			4.5	6.0	4.5	5.2	4
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

西条浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.9	R6.7.11	R6.9.10	R6.11.6	R7.1.9	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:00	11:10	10:59	10:20	10:35	11:20				6
	当日天気			晴	雨	晴	曇	曇	雪				6
	前日天気			晴	曇	晴	曇	雪	曇				6
	気温	℃		11.2	22.8	31.8	10.8	3.0	0.1	31.8	0.1	13.3	6
	水温	℃		10.4	13.8	15.2	11.2	5.5	4.7	15.2	4.7	10.1	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下		21			16		21	16	19	2
	大腸菌		検出されないこと										
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.0	0.91	0.83	1.3	0.79	0.71	1.3	0.71	0.92	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	0.07	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	< 0.05	0.06	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下										
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.05	0.08	0.02	0.03	0.03	0.08	0.02	0.04	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	0.04	0.08	< 0.02	0.03	0.03	0.08	< 0.02	0.03	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	0.003	0.007	< 0.002	0.002	0.002	0.007	< 0.002	0.002	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.5	6.6	6.0	8.2	4.4	3.4	8.2	3.4	5.7	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	31	35	38	34	37	39	39	31	36	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		< 0.000001							< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		< 0.000001							< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	< 0.2	0.4	< 0.2	< 0.2	0.3	0.4	< 0.2	< 0.2	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.2	6.9	6.9	7.1	7.2	6.9	7.1	6
	味		異常でないこと										
	臭気		異常でないこと	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			1/6	6
	色度	度	5度以下	0.5	1.2	0.8	0.5	< 0.5	0.9	1.2	< 0.5	0.7	6
	濁度	度	2度以下	0.3	0.6	0.5	0.2	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)										
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)										
	農薬類		1以下		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下										
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		4.0							4.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下		< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上										
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.3	10	11	10	10	11	11	9.3	10	6
	アルカリ度	mg/L			19							19	1
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.003	0.008	0.007	0.003	0.004	0.006	0.008	0.003	0.005	6
	硫酸イオン	mg/L		12	14	16	8.0	16	19	19	8.0	14	6
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.0	0.91	0.83	1.3	0.79	0.71	1.3	0.71	0.92	6
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	6
	カルシウム硬度	mg/L		22	26	28	25	27	28	28	22	26	6
	酸度	mg/L			4.5							4.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			3.8							3.8	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL			69			0		69	0	35	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			2			0		2	0	1	2
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0		0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L			0			0		0	0	0	2

西条浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.9	R6.7.11	R6.9.10	R6.11.6	R7.1.9	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:20	11:10	10:47	10:25	10:25	11:13				6
	当日天気			晴	雨	晴	曇	曇	雪				6
	前日天気			晴	曇	晴	曇	雪	曇				6
	気温	℃		11.2	22.8	31.8	10.8	3.0	0.1	31.8	0.1	13.3	6
	水温	℃		12.7	17.4	19.0	13.1	5.1	5.1	19.0	5.1	12.1	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/6	6
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.89	0.91	0.83	1.4	0.78	0.69	1.4	0.69	0.92	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.07	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002							< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0020							0.0020	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002							< 0.002	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0006							0.0006	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0041							0.0041	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002							< 0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0015							0.0015	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	7	7	6	8	14	7	14	6	8	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.006	< 0.002	0.006	< 0.002	< 0.002	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.6	6.9	6.5	8.3	4.7	3.9	8.3	3.9	6.0	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	31	35	38	34	37	40	40	31	36	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		80							80	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	6
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	6
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)		< 0.001							< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)		< 0.001							< 0.001	1
	農薬類		1以下		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	6
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		3.5							3.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下		< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上		-1.9							-1.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)		0							0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.5	10	11	10	11	11	11	9.5	10	6
	アルカリ度	mg/L			20							20	1
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	6
	硫酸イオン	mg/L		13	14	16	8.0	16	19	19	8.0	14	6
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L		0.89	0.91	0.83	1.4	0.78	0.69	1.4	0.69	0.92	6
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	6
	カルシウム硬度	mg/L		22	26	28	25	27	29	29	22	26	6
	酸度	mg/L			4.0							4.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			3.4							3.4	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
	クリプトスポリジウム	個/10L											
	ジアルジア	個/10L											

豊栄浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.9	R6.7.11	R6.9.10	R6.11.6	R7.1.9	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:45	10:15	10:18	9:55	9:50	10:20				6
	当日天気			晴	雨	晴	曇	曇	雪				6
	前日天気			晴	曇	晴	曇	雪	曇				6
	気温	℃		10.5	20.0	24.8	8.8	0.3	0.1	24.8	0.1	10.8	6
	水温	℃		9.2	11.8	12.1	9.8	5.8	4.7	12.1	4.7	8.9	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下		15			3		15	3	9	2
	大腸菌		検出されないこと										
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.66	0.68	0.68	0.72	0.66	0.70	0.72	0.66	0.68	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下										
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.02	0.01	0.02	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	3	3	3	2	3	3	3	2	3	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.9	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.9	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	36	40	40	32	39	39	40	32	38	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		< 0.000001							< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		< 0.000001							< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.5	0.5	0.2	0.3	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	6
	味		異常でないこと										
	臭気		異常でないこと	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			1/6	6
	色度	度	5度以下	< 0.5	1.0	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	< 0.5	0.6	6
	濁度	度	2度以下	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)										
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)										
	農薬類		1以下		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下										
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		2.8							2.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下		1							1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上										
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.1	9.9	10	8.2	9.8	9.5	10	8.2	9.4	6
	アルカリ度	mg/L		25	29	26	28	27	30	30	25	28	6
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.004	0.009	0.006	0.005	0.006	0.014	0.014	0.004	0.007	6
	硫酸イオン	mg/L		10	12	12	5	11	10	12	5	10	6
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.66	0.68	0.68	0.72	0.66	0.70	0.72	0.66	0.68	6
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	6
	カルシウム硬度	mg/L		25	28	29	22	28	27	29	22	27	6
	酸度	mg/L			3.2							3.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			2.6							2.6	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL			20			24		24	20	22	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0			0		0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0		0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L			0			0		0	0	0	2

豊栄浄水場　沈殿水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.9	R6.7.11	R6.9.10	R6.11.6	R7.1.9	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:45	10:15	10:24	9:57	9:55	10:25				6
	当日天気			晴	雨	晴	曇	曇	雪				6
	前日天気			晴	曇	晴	曇	雪	曇				6
	気温	℃		10.5	20.0	24.8	8.8	0.3	0.1	24.8	0.1	10.8	6
	水温	℃		10.6	14.8	15.2	9.8	5.1	5.1	15.2	5.1	10.1	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下										
	大腸菌		検出されないこと										
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下										
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下										
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下										
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下										
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下										
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下										
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下										
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下										
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下										
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下										
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下										
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下										
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下										
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下										
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下										
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下										
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下										
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下										
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下										
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下										
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下										
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下										
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下										
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下										
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下										
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下										
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下										
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下										
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下										
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下										
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下										
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下										
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下										
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下										
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.6	0.2	0.3	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	6
	味		異常でないこと										
	臭気		異常でないこと	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			1/6	6
	色度	度	5度以下	< 0.5	3.3	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	3.3	< 0.5	0.6	6
	濁度	度	2度以下	< 0.1	1.2	2.0	0.1	0.3	0.2	2.0	< 0.1	0.6	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下										
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)										
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下										
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下										
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)										
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)										
	農薬類		1以下										
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	6
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下										
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下										
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下										
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上										
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下										
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.5	8.6	10	8.3	10	10	10	8.3	9.4	6
	アルカリ度	mg/L		26	25	28	25	27	27	28	25	26	6
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.030	0.008	0.004	0.006	0.003	0.030	0.002	0.009	6
	硫酸イオン	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L											
	カルシウム硬度	mg/L											
	酸度	mg/L											
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
	クリプトスポリジウム	個/10L											
	ジアルジア	個/10L											

豊栄浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.9	R6.7.11	R6.9.10	R6.11.6	R7.1.9	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:45	10:15	10:08	9:50	10:00	10:12				6
	当日天気			晴	雨	晴	曇	曇	雪				6
	前日天気			晴	曇	晴	曇	雪	曇				6
	気温	℃		10.5	20.0	24.8	8.8	0.3	0.1	24.8	0.1	10.8	6
	水温	℃		10.6	13.0	13.8	10.1	5.1	5.5	13.8	5.1	9.7	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/6	6
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.65	0.68	0.68	0.83	0.64	0.61	0.83	0.61	0.68	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	0.08	< 0.06	0.07	0.07	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002							< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0026							0.0026	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.003							0.003	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0007							0.0007	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0051							0.0051	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002							< 0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0018							0.0018	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5	6	5	7	12	6	12	5	7	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	4.0	3.8	3.9	3.8	3.8	3.9	4.0	3.8	3.9	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	36	40	40	31	39	40	40	31	38	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		70							70	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	0.3	< 0.2	0.3	< 0.2	0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	6
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	6
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)		< 0.001							< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)		< 0.001							< 0.001	1
	農薬類		1以下		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	6
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		1.9							1.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下		< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上		-1.5							-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)		0							0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.6	11	11	8.4	10	10	11	8.4	10	6
	アルカリ度	mg/L		28	30	29	23	29	29	30	23	28	6
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	6
	硫酸イオン	mg/L		11	14	13	6	11	11	14	6	11	6
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L		0.65	0.68	0.68	0.83	0.64	0.61	0.83	0.61	0.68	6
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	6
	カルシウム硬度	mg/L		25	29	29	21	28	28	29	21	27	6
	酸度	mg/L			2.2							2.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.7							1.7	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
	クリプトスポリジウム	個/10L											
	ジアルジア	個/10L											

Ⅳ - 5　　高岡・山内・持者浄水場

高岡浄水場

所在地	：	長野市若穂保科421-11
水源	：	湧水
処理方法	：	膜ろ過方式（UF膜）
膜面積	：	16 ㎡/本　２本
配水池	：	容量　　62 ㎥/池　１池
施設能力	：	21.1 ㎥/日

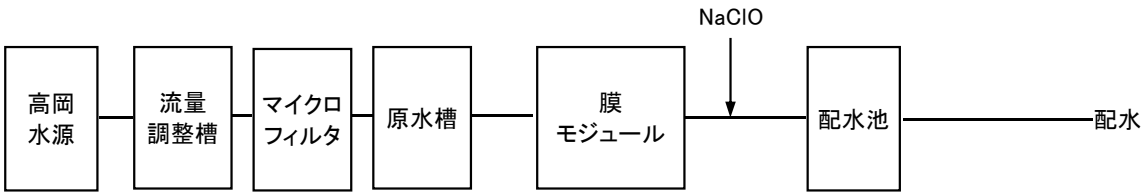
山内浄水場

所在地	：	長野市若穂保科字山内94-1111
水源	：	表流水
処理方法	：	膜ろ過方式（UF膜）
沈澱池	：	容量　　60 ㎥/池　　２池
膜面積	：	75 ㎥/本×４本　２系列
配水池（山内）	：	容量　138 ㎥/池　１池　　122 ㎥/池　1池
施設能力	：	400 ㎥/日

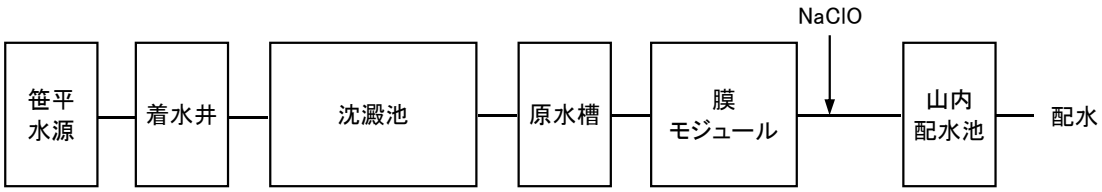
持者浄水場

所在地	：	長野市若穂保科23-2
水源	：	湧水
処理方法	：	緩速ろ過方式
緩速ろ過池	：	面積　　1.6 ㎡
配水池	：	容量　　1.0 ㎥ /池　２池
施設能力	：	5 ㎥/日

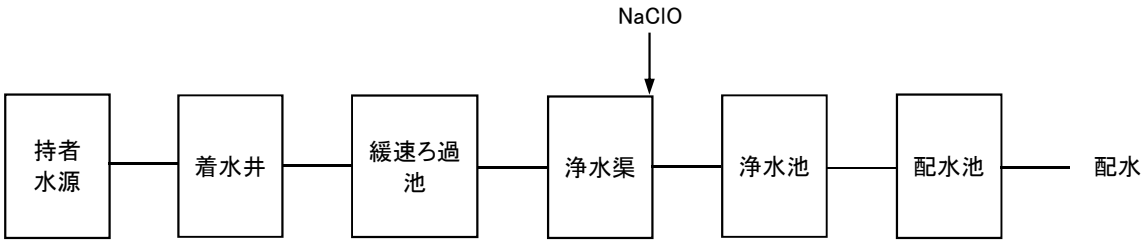
高岡浄水場フロー



山内浄水場フロー



持者浄水場フロー



高岡浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11			R6.7.3			R6.10.2			R7.1.8			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:50			10:30			10:16			11:03						4
	当日天気			晴			曇			晴			雪						4
	前日天気			晴			雨			晴			曇						4
	気温	℃		2.3			21.5			18.2			1.3			21.5	1.3	10.8	4
	水温	℃		6.1			9.0			13.5			5.9			13.5	5.9	8.6	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下				0						0			0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			0.0004			< 0.0003			0.0004	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.2			1.3			0.93			0.90			1.3	0.90	1.1	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.022			0.042			0.049			0.038			0.049	0.022	0.038	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.04			< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.04	< 0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2			3			4			3			4	2	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.1			2.0			2.3			2.3			2.3	2.0	2.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	20			30			34			32			34	20	29	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.6			0.5			0.3			< 0.2			0.6	< 0.2	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			7.0			7.0			6.7			7.0	6.7	6.9	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			微藻臭			異常なし					1/4	4
	色度	度	5度以下	1.1			0.9			< 0.5			< 0.5			1.1	< 0.5	0.5	4
	濁度	度	2度以下	0.4			< 0.1			< 0.1			< 0.1			0.4	< 0.1	0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下				3.2											3.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下				< 1											< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.3			9.0			10			9.2			10	6.3	8.6	4
	アルカリ度	mg/L					12											12	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L					9.8											9.8	1
	酸素飽和率(DO%)	%					88											88	1
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.007			0.009			0.006			0.004			0.009	0.004	0.007	4
	硫酸イオン	mg/L		12			19			23			21			23	12	19	4
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02											< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.2			1.3			0.93			0.90			1.3	0.90	1.1	4
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		0.3			0.4			0.4			0.4			0.4	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		15			23			26			24			26	15	22	4
	酸度	mg/L					3.6											3.6	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					3.1											3.1	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL					2.0						0			2	0	1	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL					0						0			0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L					0						0			0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L					0						0			0	0	0	2

高岡浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11			R6.7.3			R6.10.2			R7.1.8			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:55			10:40			10:23			11:10						4
	当日天気			晴			曇			晴			雪						4
	前日天気			晴			雨			晴			曇						4
	気温	℃		2.3			21.5			18.2			1.3			21.5	1.3	10.8	4
	水温	℃		6.2			10.5			14.5			6.9			14.5	6.2	9.5	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと	陰性			陰性			陰性			陰性					0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			0.0003			< 0.0003			0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.7			1.2			1.1			0.90			1.7	0.90	1.2	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			0.05			0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.002											< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				0.0065											0.0065	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.004											0.004	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.0009											0.0009	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.010											0.010	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.004											0.004	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				0.0027											0.0027	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.022			0.031			0.042			0.031			0.042	0.022	0.032	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4			5			5			11			11	4	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.3			2.4			2.7			2.7			2.7	2.3	2.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	23			30			34			32			34	23	30	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				72											72	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.6			0.5			0.3			< 0.2			0.6	< 0.2	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1			7.3			7.2			7.1			7.3	7.1	7.2	4
	味		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	0.3			< 0.1			< 0.1			< 0.1			0.3	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)				< 0.001											< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)				< 0.001											< 0.001	1
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.4			0.5			0.6			0.5			0.6	0.4	0.5	4
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下				2.6											2.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下				< 1											< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上				-2.2											-2.2	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)				3											3	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.4			9.1			10			9.5			10	7.4	9.0	4
	アルカリ度	mg/L					14											14	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.010			0.014			0.005			0.004			0.014	0.004	0.008	4
	硫酸イオン	mg/L		14			19			22			21			22	14	19	4
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		1.7			1.2			1.1			0.90			1.7	0.90	1.2	4
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		0.3			0.4			0.4			0.4			0.4	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		18			24			27			25			27	18	24	4
	酸度	mg/L					2.9											2.9	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					2.5											2.5	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

山内浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.22	R6.7.3	R6.9.4	R6.11.18	R7.1.8	R7.3.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:36	9:47	10:30	10:05	9:45	10:55				6
	当日天気			晴	曇	晴	曇	雪	晴				6
	前日天気			晴	雨	晴	晴	曇	曇				6
	気温	℃		17.5	20.5	24.2	6.1	2.7	3.5	24.2	2.7	12.4	6
	水温	℃		11.1	14.6	18.5	8.7	2.1	1.1	18.5	1.1	9.4	6
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下		3			0		3	0	2	2
	大腸菌		検出されないこと										
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.33	0.46	0.41	0.45	0.35	0.38	0.46	0.33	0.40	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下										
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下										
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.6	1.5	1.5	1.7	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	58	55	61	53	60	65	65	53	59	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		< 0.000001							< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		< 0.000001							< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2	0.4	0.4	0.4	< 0.2	< 0.2	0.4	< 0.2	0.2	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	6.8	6.6	6.5	7.1	6.5	6.8	6
	味		異常でないこと										
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下	< 0.5	1.1	0.8	1.0	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	6
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)										
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)										
	農薬類		1以下		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下										
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		2.2							2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下		< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上										
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		15	15	16	14	16	17	17	14	16	6
	アルカリ度	mg/L			9.0							9.0	1
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.006	0.009	0.008	0.012	0.005	0.005	0.012	0.005	0.008	6
	硫酸イオン	mg/L		55	51	56	47	55	60	60	47	54	6
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.33	0.46	0.41	0.45	0.35	0.38	0.46	0.33	0.40	6
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	6
	カルシウム硬度	mg/L		31	30	33	29	33	35	35	29	32	6
	酸度	mg/L			2.5							2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			2.2							2.2	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL			10			0		10	0	5	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0			0		0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0		0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L			0			0		0	0	0	2

山内浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.22	R6.7.3	R6.9.4	R6.11.18	R7.1.8	R7.3.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:45	9:58	10:40	10:10	9:52	11:00				6
	当日天気			晴	曇	晴	曇	雪	晴				6
	前日天気			晴	雨	晴	晴	曇	曇				6
	気温	℃		17.5	20.5	24.2	6.1	2.7	3.5	24.2	2.7	12.4	6
	水温	℃		10.3	15.1	18.5	9.7	2.5	1.4	18.5	1.4	9.6	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/6	6
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.33	0.46	0.41	0.45	0.34	0.38	0.46	0.33	0.40	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	0.08	0.10	0.07	0.07	0.10	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002							< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0032							0.0032	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.002							0.002	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0003							0.0003	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0049							0.0049	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.002							0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0014							0.0014	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005	< 0.004	0.011	< 0.004	0.005	0.004	0.011	< 0.004	0.004	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	0.009	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.009	< 0.004	< 0.004	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5	6	欠測	5	6	9	9	5	6	5
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.0	1.9	1.8	2.1	2.0	2.0	2.1	1.8	2.0	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	57	55	60	54	61	65	65	54	59	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		130							130	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2	0.4	0.3	0.3	< 0.2	< 0.2	0.4	< 0.2	0.2	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	6.9	7.0	6.8	6.5	7.2	6.5	6.9	6
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	6
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)		< 0.001							< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)		< 0.001							< 0.001	1
	農薬類		1以下		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.6	0.7	0.6	0.6	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5	6
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		2.2							2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下		< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上		-2.3							-2.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)		10							10	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16	15	16	14	16	17	17	14	16	6
	アルカリ度	mg/L			10							10	1
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.005	0.006	0.014	0.007	0.005	0.004	0.014	0.004	0.007	6
	硫酸イオン	mg/L		54	51	55	47	56	60	60	47	54	6
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L		0.33	0.46	0.41	0.45	0.34	0.38	0.46	0.33	0.40	6
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	6
	カルシウム硬度	mg/L		31	30	33	29	33	35	35	29	32	6
	酸度	mg/L			2.5							2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			2.2							2.2	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
	クリプトスポリジウム	個/10L											
	ジアルジア	個/10L											

持者浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）		R6.5.22	R6.6.12	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.18	R6.12.10	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻				9:55	10:00	9:35	10:10	9:40	9:39	9:40	11:15	10:15	10:00	10:20				11
	当日天気				晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雪	雪	晴				11
	前日天気				晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雪	曇				11
	気温	℃			24.8	23.8	21.0	22.6	25.0	18.0	4.9	0.5	1.1	-0.9	0.2	25.0	-0.9	12.8	11
	水温	℃			8.1	9.7	11.6	13.1	15.0	14.5	10.0	7.5	4.9	3.7	3.8	15.0	3.7	9.3	11
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下		3		13		23		24		4		2	24	2	12	6
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001		0.001	0.001	0.001	0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		1.2		2.3		1.5		1.5		1.3		1.9	2.3	1.2	1.6	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		0.05		0.06		0.05		< 0.05		0.06		0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		0.01		< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		4		4		4		4		4		4	4	4	4	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002		0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		2.1		1.7		1.9		1.7		2.1		2.1	2.1	1.7	1.9	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		60		53		63		54		61		50	63	50	57	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下				< 0.000001											< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下				< 0.000001											< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下		0.4		0.8		0.6		0.5		0.3		0.4	0.8	0.3	0.5	6
	pH値		5.8以上8.6以下		7.2		7.0		6.8		6.8		6.9		6.9	7.2	6.8	6.9	6
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下		0.8		2.0		1.2		1.0		0.5		0.7	2.0	0.5	1.0	6
	濁度	度	2度以下		< 0.1		< 0.1		0.1		< 0.1		0.2		< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00		0.00							0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下				6.3											6.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下				1											1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			16		14		16		14		15		13	16	13	15	6
	アルカリ度	mg/L					25											25	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.010		0.020		0.014		0.013		0.007		0.009	0.020	0.007	0.012	6
	硫酸イオン	mg/L			37		27		36		29		36		26	37	26	32	6
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02											< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			1.2		2.3		1.5		1.5		1.3		1.9	2.3	1.2	1.6	6
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L			0.6		0.5		0.6		0.5		0.5		0.4	0.6	0.4	0.5	6
	カルシウム硬度	mg/L			45		40		47		41		46		37	47	37	43	6
	酸度	mg/L					7.2											7.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					5.9											5.9	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL			110	19	33	150	26	13	0	1.0	0	0	0	150	0	32	11
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	クリプトスポリジウム	個/10L			0		0				0		0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L			0		0				0		0			0	0	0	4

持者浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）		R6.5.22	R6.6.12	R6.7.3	R6.8.7								最高	最低	平均	回数
	採水時刻				10:03	10:10	9:50	10:10											4
	当日天気				晴	晴	曇	曇											4
	前日天気				晴	晴	雨	晴											4
	気温	℃			24.8	23.8	21.0	22.6								24.8	21.0	23.1	4
	水温	℃			10.2	13.4	11.4	13.1								13.4	10.2	12.0	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下		0	0	0	0								0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性										0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003												< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001												0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002												< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004								< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		1.3	1.9	2.2	2.2								2.2	1.3	1.9	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05								0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01												< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06								< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002												< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.013												0.013	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.011												0.011	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0006												0.0006	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.017												0.017	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.013												0.013	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0034												0.0034	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004												< 0.004	1
▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.01												0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.05												0.05	1
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004												< 0.004	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			4												4	1
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002												< 0.002	1
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		2.4	2.7	2.0	2.0								2.7	2.0	2.3	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			50												50	1
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02												< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005												< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下		1.0	0.7	1.3	1.2								1.3	0.7	1.1	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.4	7.8	7.3	6.8								7.8	6.8	7.3	4
	味		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										0/4	4
	臭気		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										0/4	4
	色度	度	5度以下		0.7	1.2	2.8	2.0								2.8	0.7	1.7	4
	濁度	度	2度以下		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001												< 0.0001	1
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下		0.6	0.6	0.4	0.2								0.6	0.2	0.5	4
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			16	13	14	14								16	13	14	4
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.012	0.012	0.034	0.030								0.034	0.012	0.022	4
	硫酸イオン	mg/L			36	24	26	26								36	24	28	4
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L			1.3	1.9	2.2	2.0								2.2	1.3	1.9	4
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L				0.6												0.6	1
	カルシウム硬度	mg/L				40												40	1
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

Ⅳ - 6　　堀・西沖浄水場

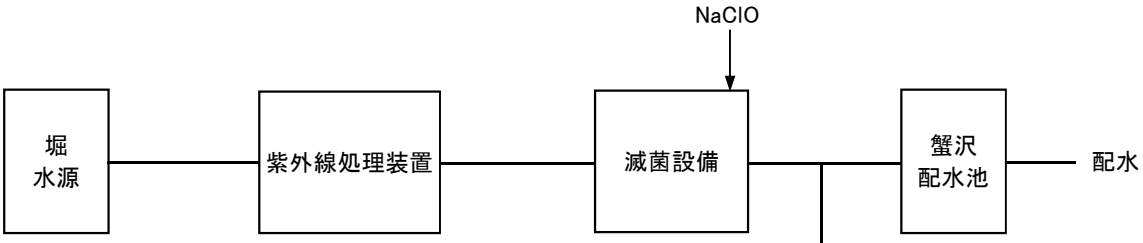
堀浄水場

所在地　：　長野市豊野町浅野998番地3
水源　：　浅井戸　（深さ14.5m）
処理方法　：　紫外線
配水池　：　容量　418 ㎥　（蟹沢高区）
　　容量　502 ㎥　（蟹沢超高区）
施設能力　：　3,400 ㎥/日

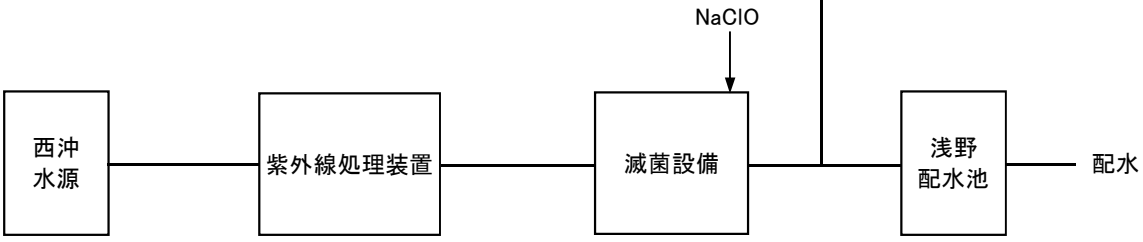
西沖浄水場

所在地　：　長野市豊野町浅野1060番地4
水源　：　浅井戸　（深さ13.5m）
処理方法　：　紫外線
配水池（浅野）　：　容量　1,800 ㎥
施設能力　：　3,400 ㎥/日

堀浄水場フロー



西沖浄水場フロー



堀浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.2	R6.5.22	R6.6.3	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.21	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.27	R7.2.13	R7.3.17	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:58	9:40	9:40	9:45	9:52	9:55	10:05	10:00	9:55	10:28	10:15	10:05				12
	当日天気			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雪	曇				12
	前日天気			晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨				12
	気温	℃		8.2	20.5	19.0	27.5	29.8	27.3	14.7	15.4	11.3	2.9	3.0	6.8	29.8	2.9	15.5	12
	水温	℃		10.1	12.2	12.6	13.7	16.7	18.2	17.6	17.9	15.7	13.7	12.0	11.7	18.2	10.1	14.3	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下				0						0			0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.7	1.2	1.2	1.0	0.92	0.83	0.72	0.95	0.85	0.89	0.94	1.2	1.7	0.72	1.0	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.42	0.44	0.47	0.52	0.48	0.55	0.56	0.52	0.49	0.44	0.46	0.44	0.56	0.42	0.48	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.006	0.007	< 0.004	0.005	0.005	0.014	< 0.004	0.007	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.014	< 0.004	0.004	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	24			24			25			24			25	24	24	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.002	0.002	0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	< 0.002	< 0.002	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	36	39	38	38	34	39	38	35	37	42	42	42	42	34	38	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	79			76			71			81			81	71	77	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				180											180	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	12
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下				16											16	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下				< 1											< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上				-1.5											-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）				< 0.000002											< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		29	28	29	29	27	30	28	29	29	30	31	30	31	27	29	12
	アルカリ度	mg/L					68											68	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L					6.4											6.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%					64											64	1
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.007	0.006	0.007	0.011	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.003	0.011	0.003	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		12	9	10	10	9	8	6	7	7	7	7	8	12	6	8	12
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02											< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.7	1.2	1.2	1.0	0.92	0.83	0.72	0.95	0.85	0.89	0.94	1.2	1.7	0.72	1.0	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		3.5			3.6			4.2			4.0			4.2	3.5	3.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		51			49			46			52			52	46	50	4
	酸度	mg/L					18											18	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					14											14	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL					0						0			0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL					0						0			0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L					0						0			0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L					0						0			0	0	0	2

堀浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.2	R6.5.22	R6.6.3	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.21	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.27	R7.2.13	R7.3.17	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:08	9:44	9:45	9:55	9:47	10:00	10:12	10:03	10:05	10:36	10:20	10:10				12
	当日天気			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雪	曇				12
	前日天気			晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨				12
	気温	℃		8.2	20.5	19.0	27.5	29.8	27.3	14.7	15.4	11.3	2.9	3.0	6.8	29.8	2.9	15.5	12
	水温	℃		10.2	11.7	12.0	13.5	16.8	18.3	17.8	17.8	15.9	13.4	12.7	11.7	18.3	10.2	14.3	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.7	1.2	1.2	1.0	0.91	0.82	0.73	0.96	0.84	0.87	0.91	1.1	1.7	0.73	1.0	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.05	< 0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.43	0.44	0.48	0.52	0.49	0.56	0.56	0.51	0.49	0.45	0.47	0.44	0.56	0.43	0.49	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.007	0.008	0.005	< 0.004	0.008	0.008	0.004	0.005	0.007	0.007	< 0.004	0.006	0.008	< 0.004	0.005	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005	0.015	0.008	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	< 0.004	< 0.004	0.015	< 0.004	0.005	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	24			30			26			27			30	24	27	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	< 0.002	0.005	0.002	0.003	0.003	0.005	< 0.002	0.003	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	37	39	38	38	34	40	39	35	37	42	43	42	43	34	39	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	100			76			70			80			100	70	82	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				180											180	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)				< 0.001											< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)				< 0.001											< 0.001	1
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下				18											18	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下				< 1											< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上				-1.5											-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)				3											3	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		30	28	29	29	27	30	29	29	29	30	31	30	31	27	29	12
	アルカリ度	mg/L					69											69	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.008	0.004	0.006	12
	硫酸イオン	mg/L		13	10	10	10	9	9	6	7	7	7	8	8	13	6	9	12
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		1.7	1.2	1.2	1.0	0.91	0.82	0.73	0.96	0.84	0.87	0.91	1.1	1.7	0.73	1.0	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		3.5			3.6			4.1			3.9			4.1	3.5	3.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		71			49			46			51			71	46	54	4
	酸度	mg/L					20											20	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					15											15	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

西沖浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.2	R6.5.22	R6.6.3	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.21	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.27	R7.2.13	R7.3.17	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:35	10:00	10:05	10:15	10:20	9:38	9:42	10:22	10:20	9:58	9:45	9:50				12
	当日天気			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雪	曇				12
	前日天気			晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨				12
	気温	℃		8.0	21.0	20.5	26.5	31.9	28.3	15.6	15.3	10.0	4.4	2.5	5.8	31.9	2.5	15.8	12
	水温	℃		16.0	16.3	16.5	15.8	16.5	17.4	17.2	17.0	16.3	16.4	16.2	16.2	17.4	15.8	16.5	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下				0						0			0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.7	2.3	3.1	2.9	3.4	2.2	2.1	1.9	1.9	1.6	1.6	1.7	3.4	1.6	2.2	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.47	0.46	0.45	0.46	0.45	0.51	0.52	0.49	0.48	0.46	0.46	0.47	0.52	0.45	0.47	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.013	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004	0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	0.005	0.013	< 0.004	< 0.004	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.008	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.008	< 0.004	< 0.004	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	26			25			25			26			26	25	26	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	44	45	43	43	41	43	43	44	43	44	45	45	45	41	44	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	97			96			95			98			98	95	97	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				230											230	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.2	0.2	0.6	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.011	0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.011	< 0.001	0.002	12
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下				30											30	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下				< 1											< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上				-1.6											-1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）				< 0.000002											< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		34	35	36	34	35	35	34	35	34	35	35	35	36	34	35	12
	アルカリ度	mg/L					72											72	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L					6.0											6.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%					62											62	1
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.005	0.005	0.006	0.006	0.009	0.008	0.007	0.004	0.006	0.005	0.006	0.002	0.009	0.002	0.006	12
	硫酸イオン	mg/L		15	15	15	15	14	13	13	13	13	13	14	14	15	13	14	12
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02											< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.7	2.3	3.1	2.8	3.4	2.2	2.1	1.9	1.9	1.6	1.6	1.7	3.4	1.6	2.2	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		4.5			5.0			5.1			5.3			5.3	4.5	5.0	4
	カルシウム硬度	mg/L		61			61			60			62			62	60	61	4
	酸度	mg/L					34											34	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					26											26	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL					0						0			0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL					0						0			0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L					0						0			0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L					0						0			0	0	0	2

西沖浄水場　浄水

令和６年度

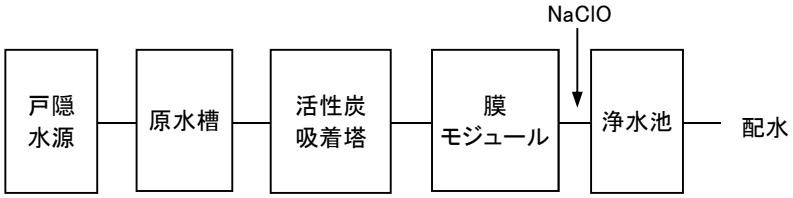
区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.2	R6.5.22	R6.6.3	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.21	R6.11.5	R6.12.3	R7.1.27	R7.2.13	R7.3.17	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:42	10:03	10:10	10:28	10:28	9:43	9:42	10:25	10:30	10:05	9:50	9:55				12
	当日天気			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雪	曇				12
	前日天気			晴	晴	雨	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雨				12
	気温	℃		8.0	21.0	20.5	26.5	31.9	28.3	15.6	15.3	10.0	4.4	2.5	5.8	31.9	2.5	15.8	12
	水温	℃		16.2	16.5	17.0	16.3	16.8	17.6	17.4	17.1	16.4	16.8	16.3	16.4	17.6	16.2	16.7	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.8	2.3	3.1	2.7	3.3	2.3	2.1	1.9	1.8	1.6	1.6	1.8	3.3	1.6	2.2	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.47	0.45	0.45	0.46	0.46	0.50	0.51	0.49	0.49	0.46	0.48	0.46	0.51	0.45	0.47	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	0.09	0.08	0.12	0.14	0.08	0.08	0.10	< 0.06	0.14	< 0.06	0.07	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	0.007	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004	< 0.004	0.005	0.007	< 0.004	< 0.004	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	0.005	0.005	0.005	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	29			28			28			29			29	28	29	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	45	46	44	44	41	44	44	44	44	45	46	46	46	41	44	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	98			97			96			98			98	96	97	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				230											230	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)				< 0.001											< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)				< 0.001											< 0.001	1
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下				29											29	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下				< 1											< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上				-1.5											-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)				2											2	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		35	36	36	35	35	35	35	34	34	35	35	35	36	34	35	12
	アルカリ度	mg/L					74											74	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.007	0.003	0.005	12
	硫酸イオン	mg/L		16	15	16	15	14	13	13	13	13	13	14	14	16	13	14	12
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		1.8	2.3	3.1	2.7	3.3	2.3	2.1	1.9	1.8	1.6	1.6	1.8	3.3	1.6	2.2	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		4.8			5.0			5.3			5.4			5.4	4.8	5.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		62			61			61			62			62	61	62	4
	酸度	mg/L					33											33	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					25											25	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

Ⅳ－７　　戸隠地区浄水場

戸隠浄水場

所在地	：	長野市戸隠字向林2428-6
水源	：	戸隠貯水池
処理方法	：	粒状活性炭処理・膜ろ過方式（UF膜）
膜ろ過	：	膜面積　　50 ㎡ × 7本,62 ㎡ × 7本
浄水池	：	容量　　51.9 ㎥ × 2池
施設能力	：	920 ㎥/日

戸隠浄水場フロー



戸隠浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.6.13	R6.8.8	R6.10.10	R6.12.2	R7.2.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:20	10:45	11:25	10:35	9:50	9:58				6
	当日天気			曇	晴	晴	晴	晴	曇				6
	前日天気			晴	晴	晴	曇	晴	雪				6
	気温	℃		13.5	21.3	27.6	14.0	4.8	1.9	27.6	1.9	13.9	6
	水温	℃		8.4	16.5	22.3	16.4	5.5	1.4	22.3	1.4	11.8	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下			120		7		120	7	64	2
	大腸菌		検出されないこと										
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下					< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下										
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.04	0.08	0.09	0.15	0.06	0.05	0.15	0.04	0.08	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	2	2	2	2	2	3	3	2	2	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.005	0.005	0.006	0.008	0.006	0.004	0.008	0.004	0.006	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	12	12	16	17	17	18	18	12	15	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	< 0.000001	0.000003	< 0.000001	0.000001	6
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	6
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005				< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.7	0.9	1.0	1.1	0.8	0.5	1.1	0.5	0.8	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	8.6	7.6	7.4	7.2	7.0	8.6	7.0	7.6	6
	味		異常でないこと										
	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	異常なし			5/6	6
	色度	度	5度以下	2.2	3.4	3.7	4.4	2.4	2.1	4.4	2.1	3.0	6
	濁度	度	2度以下	1.9	0.8	1.3	1.5	1.3	0.5	1.9	0.5	1.2	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005				< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)										
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)										
	農薬類		1以下		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下										
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下					2				2	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上										
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		3.6	4.5	4.7	5.0	5.0	5.1	5.1	3.6	4.6	6
	アルカリ度	mg/L						13				13	1
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.019	0.023	0.027	0.031	0.021	0.017	0.031	0.017	0.023	6
	硫酸イオン	mg/L		2	1	1	< 1	1	1	2	< 1	1	6
	アンモニア態窒素	mg/L						< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	6
	カルシウム硬度	mg/L		< 10	12	13	14	14	14	14	< 10	11	6
	酸度	mg/L											
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL				1		0		1	0	1	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL				0		0		0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L				0		0		0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L				0		0		0	0	0	2

戸隠浄水場　膜ろ過原水　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18		R6.6.13		R6.8.8		R6.10.10		R6.12.2		R7.2.3		最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:10		10:42		11:30		10:30		9:40		9:55					6
	当日天気			曇		晴		晴		晴		晴		曇					6
	前日天気			晴		晴		晴		曇		晴		雪					6
	気温	℃		13.5		21.3		27.6		14.0		4.8		1.9		27.6	1.9	13.9	6
	水温	℃		8.7		16.6		21.9		16.0		5.5		1.4		21.9	1.4	11.7	6
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下																
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下																
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下																
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下																
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下																
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下																
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下																
▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.02		0.04		0.03		0.10		0.02		0.03		0.10	0.02	0.04	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下																
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002		< 0.002		< 0.002		0.004		< 0.002		< 0.002		0.004	< 0.002	< 0.002	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下																
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下																
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下																
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下																
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.6		0.8		1.0		0.4		0.6		0.4		1.0	0.4	0.6	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4		7.9		7.3		7.3		7.3		7.1		7.9	7.1	7.4	6
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし		異常なし		異常なし		微藻臭		微藻臭		異常なし				2/6	6
	色度	度	5度以下	1.9		2.6		2.4		1.7		1.7		1.7		2.6	1.7	2.0	6
	濁度	度	2度以下	0.9		0.3		0.3		1.0		0.7		0.2		1.0	0.2	0.6	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)																
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下																
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下																
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下																
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下																
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下																
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下																
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		3.6		4.4		4.7		7.0		5.0		5.1		7.0	3.6	5.0	6
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.018		0.022		0.023		0.007		0.021		0.014		0.023	0.007	0.018	6
	硫酸イオン	mg/L																	
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L																	
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L																	
	カルシウム硬度	mg/L																	
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

戸隠浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.18	R6.6.13	R6.8.8	R6.10.10	R6.12.2	R7.2.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:00	10:40	11:35	10:20	9:30	9:50				6
	当日天気			曇	晴	晴	晴	晴	曇				6
	前日天気			晴	晴	晴	曇	晴	雪				6
	気温	℃		13.5	21.3	27.6	14.0	4.8	1.9	27.6	1.9	13.9	6
	水温	℃		9.0	16.9	22.2	16.4	5.8	1.8	22.2	1.8	12.0	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/6	6
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下					< 0.001				< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	0.06	0.10	0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下					0.0029				0.0029	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.005	0.006	< 0.002	0.004	< 0.002	0.006	< 0.002	0.003	6
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.0004				0.0004	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下					< 0.001				< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下					0.0040				0.0040	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.005	0.004	< 0.002	0.004	< 0.002	0.005	< 0.002	0.003	6
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下					0.0006				0.0006	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下					0.0001				0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005				< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	6	10	5	4	5	10	4	6	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.4	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	12	12	16	27	17	18	27	12	17	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					50				50	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005				< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.5	0.7	< 0.2	0.5	0.4	0.7	< 0.2	0.4	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.9	7.4	7.4	7.5	7.3	7.9	7.3	7.5	6
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下	0.9	0.8	0.8	< 0.5	0.7	0.6	0.9	< 0.5	0.6	6
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005				< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001				< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.001				< 0.001	1
	農薬類		1以下		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	6
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下					< 1				< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上					-2.1				-2.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					3				3	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下					< 0.0001				< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		3.8	4.6	4.9	7.9	5.2	5.3	7.9	3.8	5.3	6
	アルカリ度	mg/L						22				22	1
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.012	0.014	0.015	0.002	0.011	0.010	0.015	0.002	0.011	6
	硫酸イオン	mg/L		2	2	2	< 1	2	2	2	< 1	2	6
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L		0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	6
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	6
	カルシウム硬度	mg/L		< 10	12	13	23	14	14	23	< 10	13	6
	酸度	mg/L											
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
	クリプトスポリジウム	個/10L											
	ジアルジア	個/10L											

Ⅳ－８　　信州新町地区浄水場①

穂刈浄水場

所在地	：	長野市信州新町里穂刈115-1
水源	：	伏流水・地下水
処理方法	：	急速ろ過・紫外線
ろ過設備	：	圧力式密閉型　φ2,800×3,000H：2基
浄水池	：	容量　138.6 ㎥ × 1池
施設能力	：	1,901 ㎥/日

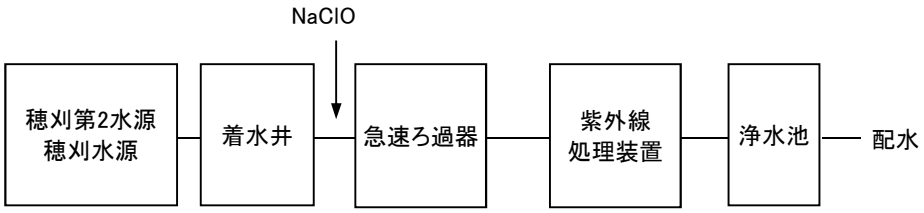
塩本浄水場

所在地	：	長野市信州新町竹房1995-4
水源	：	湧水
処理方法	：	膜ろ過方式（MF膜）
膜ろ過	：	膜面積　23 ㎡ × 1本
浄水池	：	容量　36.8 ㎥×2池
施設能力	：	28 ㎥/日

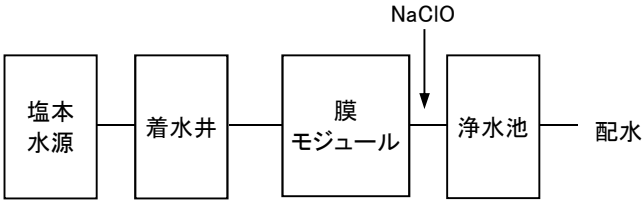
中尾浄水場

所在地	：	長野市信州新町越道7197-3
水源	：	伏流水
処理方法	：	急速ろ過
ろ過設備	：	小型急速ろ過機 × 2基
浄水池	：	容量　8.2 ㎥ × 1池
施設能力	：	9 ㎥/日

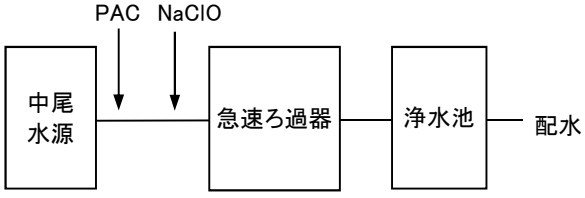
穂刈浄水場フロー



塩本浄水場フロー



中尾浄水場フロー



Ⅳ－８　　信州新町地区浄水場②

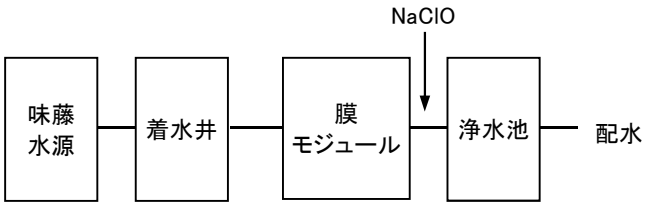
味藤浄水場

所在地	：	長野市信州新町山穂刈4811-1
水源	：	湧水
処理方法	：	膜ろ過方式（MF膜）
膜ろ過	：	膜面積　23 ㎡ × 2本
浄水池	：	容量　4.5 ㎥ × 1池
施設能力	：	31 ㎥/日

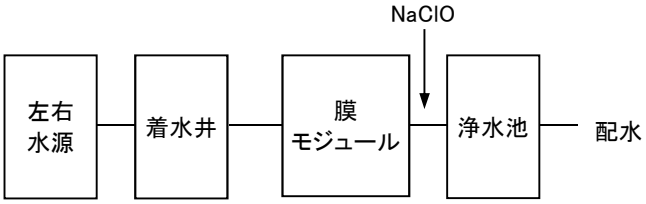
左右浄水場

所在地	：	長野市信州新町左右18249
水源	：	湧水
処理方法	：	膜ろ過方式（MF膜）
膜ろ過	：	膜面積　23 ㎡ × 1本
浄水池	：	容量　38.4 ㎥ × 2池
施設能力	：	21 ㎥/日

味藤浄水場フロー



左右浄水場フロー



穂刈浄水場　1号井

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.24	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.21	R6.11.19	R6.12.16	R7.1.23	R7.2.12	R7.3.13	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:03	10:48	10:40	10:55	11:50	10:30	10:20	9:52	10:15	10:05	11:28	9:45				12
	当日天気			晴	曇	晴	雲	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴				12
	前日天気			晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨				12
	気温	℃		23.8	17.5	21.0	24.8	26.7	29.5	16.9	9.2	7.8	2.9	6.0	10.5	29.5	2.9	16.4	12
	水温	℃		9.1	10.4	12.4	15.2	17.3	18.5	16.9	15.8	13.7	11.9	10.8	10.3	18.5	9.1	13.5	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下			0						0				0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.2	0.90	0.90	1.9	0.63	0.67	0.68	1.2	1.1	1.7	1.3	1.3	1.9	0.63	1.1	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.15	0.18	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.20	0.15	0.18	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.04			0.04			0.04			0.04	0.04	0.04	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.03			0.04			0.03			0.02	0.04	0.02	0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			10			10			11			13	13	10	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.006			0.006			0.007			0.010	0.010	0.006	0.007	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.4	8.1	9.1	14	9.3	9.4	11	11	12	19	16	16	19	8.1	12	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			81			76			85			94	94	76	84	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			140												140	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02												< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005												< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.8	6.6	6.7	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	0.7	0.8	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	1.0	0.6	0.6	1.1	< 0.5	0.8	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下			0.00												0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			21												21	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下			< 1												< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-1.7												-1.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		24	20	22	26	21	21	22	24	23	28	26	26	28	20	24	12
	アルカリ度	mg/L				60												60	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L				3.3												3.3	1
	酸素飽和率(DO%)	%				32												32	1
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.013	0.010	0.012	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.010	0.011	0.015	0.010	0.012	12
	硫酸イオン	mg/L		33	20	26	24	19	18	18	20	20	23	22	21	33	18	22	12
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02												< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.2	0.90	0.90	1.9	0.63	0.67	0.68	1.2	1.1	1.7	1.3	1.3	1.9	0.63	1.1	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L				3.3			3.3			3.5			3.8	3.8	3.3	3.5	4
	カルシウム硬度	mg/L				58			55			61			67	67	55	60	4
	酸度	mg/L				24												24	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				19												19	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL				0						0				0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL				0						0				0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L				0						0				0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L				0						0				0	0	0	2

穂刈浄水場　3号井

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.24	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.21	R6.11.19	R6.12.16	R7.1.23	R7.2.12	R7.3.13	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:05	10:50	10:40	10:55	11:50	10:30	10:20	9:47	10:20	10:05	11:28	9:45				12
	当日天気			晴	曇	晴	雲	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴				12
	前日天気			晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨				12
	気温	℃		23.8	17.5	21.0	24.8	26.7	29.5	16.9	9.2	7.8	2.9	6.0	10.5	29.5	2.9	16.4	12
	水温	℃		8.4	10.5	12.4	15.6	18.3	18.6	17.3	15.0	11.6	9.1	8.0	7.6	18.6	7.6	12.7	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下			0						0				0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.2	0.88	0.93	0.94	0.51	0.45	0.41	0.74	0.92	1.1	1.0	0.93	1.2	0.41	0.83	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.15	0.18	0.18	0.17	0.19	0.19	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.20	0.15	0.18	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.04			0.04			0.04			0.04	0.04	0.04	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.03			0.04			0.05			0.03	0.05	0.03	0.04	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			9			9			9			10	10	9	9	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.004			0.006			0.006			0.006	0.006	0.004	0.006	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	7.7	8.7	7.7	10	9.1	9.0	9.5	8.9	9.5	9.8	10	11	11	7.7	9.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			61			66			64			65	66	61	64	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			110												110	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02												< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005												< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	0.6	< 0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	< 0.5	0.6	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	0.4	< 0.1	0.4	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下			0.00												0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			15												15	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下			< 1												< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-1.8												-1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		18	17	18	20	19	19	19	18	18	18	18	19	20	17	18	12
	アルカリ度	mg/L				48												48	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L				3.4												3.4	1
	酸素飽和率(DO%)	%				33												33	1
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.010	0.008	0.008	0.010	0.012	0.010	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.008	0.012	0.007	0.009	12
	硫酸イオン	mg/L		23	24	20	20	18	18	17	18	18	18	17	19	24	17	19	12
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02												< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.2	0.88	0.93	0.94	0.51	0.45	0.41	0.74	0.92	1.1	1.0	0.93	1.2	0.41	0.83	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L				2.5			2.5			2.2			2.1	2.5	2.1	2.3	4
	カルシウム硬度	mg/L				44			48			47			47	48	44	47	4
	酸度	mg/L				17												17	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				14												14	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL				0						0				0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL				0						0				0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L				0						0				0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L				0						0				0	0	0	2

穂刈浄水場　5-1号井

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.24	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.21	R6.11.19	R6.12.16	R7.1.23	R7.2.12	R7.3.13	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:55	10:52	10:14	10:35	11:55	10:05	10:32	10:09	10:45	10:00	11:20	9:35				12
	当日天気			晴	曇	晴	雲	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴				12
	前日天気			晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨				12
	気温	℃		23.8	17.5	21.0	24.8	26.7	29.5	16.9	9.2	7.8	2.9	6.0	10.5	29.5	2.9	16.4	12
	水温	℃		10.3	8.4	11.4	14.4	17.3	17.9	17.8	16.0	13.7	11.1	11.1	9.4	17.9	8.4	13.2	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下			0						0				0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.6	0.96	0.49	0.97	0.24	0.76	0.08	0.25	0.55	1.2	1.1	0.84	1.6	0.08	0.75	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.15	0.17	0.15	0.19	0.21	0.19	0.23	0.22	0.21	0.18	0.18	0.18	0.23	0.15	0.19	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.05			0.04			0.04			0.04	0.05	0.04	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0003	0.0001	0.0003	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	0.0002	0.0004	0.0006	0.0005	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0010	0.0010	0.0006	0.0010	< 0.0001	0.0006	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			0.006			< 0.004			< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.02			< 0.02			0.02			< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			8			10			7			9	10	7	9	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.007			0.005			0.006			0.004	0.007	0.004	0.006	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10	8.0	6.3	8.5	7.1	9.8	7.4	6.9	7.5	12	12	11	12	6.3	8.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			62			78			62			71	78	62	68	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			110												110	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02												< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005												< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	6.8	6.9	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.4	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下			0.00												0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			16												16	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下			< 1												< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-1.8												-1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		23	18	17	21	17	21	17	17	17	23	23	19	23	17	19	12
	アルカリ度	mg/L				49												49	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L				5.3												5.3	1
	酸素飽和率(DO%)	%				50												50	1
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.009	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.006	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		27	20	22	23	17	22	15	16	17	23	23	19	27	15	20	12
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02												< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.6	0.96	0.49	0.97	0.24	0.76	0.08	0.25	0.55	1.2	1.1	0.84	1.6	0.08	0.75	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L				2.2			2.6			2.0			2.1	2.6	2.0	2.2	4
	カルシウム硬度	mg/L				46			57			45			51	57	45	50	4
	酸度	mg/L				18												18	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				14												14	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL				0						0				0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL				0						0				0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L				0						0				0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L				0						0				0	0	0	2

穂刈浄水場　5-2号井

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.24	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.21	R6.11.19	R6.12.16	R7.1.23	R7.2.12	R7.3.13	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:10	10:40	10:55	10:40	11:40	10:10	10:08	10:00	10:33	10:10	11:23	9:30				12
	当日天気			晴	曇	晴	雲	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴				12
	前日天気			晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨				12
	気温	℃		23.8	17.5	21.0	24.8	26.7	29.5	16.9	9.2	7.8	2.9	6.0	10.5	29.5	2.9	16.4	12
	水温	℃		11.9	10.5	11.9	13.9	16.6	16.3	17.6	16.6	14.7	13.5	12.7	10.6	17.6	10.5	13.9	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下			0						0				0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.0	0.97	1.4	1.1	0.75	1.1	0.55	0.78	0.92	1.3	1.3	1.2	2.0	0.55	1.1	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.17	0.17	0.18	0.19	0.21	0.20	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.22	0.17	0.20	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.04			0.04			0.04			0.04	0.04	0.04	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	0.0002	0.0004	0.0004	0.0003	0.0006	0.0004	0.0007	0.0006	0.0007	0.0005	0.0003	0.0005	0.0007	0.0002	0.0005	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			0.007			0.006	0.007	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			11			11			10			10	11	10	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	12	8.1	11	9.2	9.3	11	9.6	9.8	10	11	12	12	12	8.1	10	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			78			77			80			84	84	77	80	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			130												130	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02												< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005												< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下			0.00												0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			23												23	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下			< 1												< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-1.6												-1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		24	20	22	20	20	22	21	22	22	22	23	22	24	20	22	12
	アルカリ度	mg/L				61												61	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L				8.3												8.3	1
	酸素飽和率(DO%)	%				79												79	1
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		24	24	23	21	20	21	19	20	21	21	23	22	24	19	22	12
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02												< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		2.0	0.97	1.4	1.1	0.75	1.1	0.55	0.78	0.92	1.3	1.3	1.2	2.0	0.55	1.1	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L				3.0			2.9			2.9			2.9	3.0	2.9	2.9	4
	カルシウム硬度	mg/L				54			55			57			60	60	54	57	4
	酸度	mg/L				26												26	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				20												20	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL				0						0				0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL				0						0				0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L				0						0				0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L				0						0				0	0	0	2

穂刈浄水場　6-1号井

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.24	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.21	R6.11.19	R6.12.16	R7.1.23	R7.2.12	R7.3.13	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:57	10:55	10:26	10:35	11:55	10:07	10:22	10:11	10:50	10:00	11:22	9:35				12
	当日天気			晴	曇	晴	雲	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴				12
	前日天気			晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨				12
	気温	℃		23.8	17.5	21.0	24.8	26.7	29.5	16.9	9.2	7.8	2.9	6.0	10.5	29.5	2.9	16.4	12
	水温	℃		10.1	11.3	12.4	14.4	16.6	16.5	17.1	16.5	15.0	12.9	11.3	10.3	17.1	10.1	13.7	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下			0						0				0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.7	1.2	2.0	1.1	1.3	1.0	0.45	0.68	1.2	1.3	1.2	1.3	2.0	0.45	1.2	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.15	0.19	0.17	0.20	0.20	0.20	0.23	0.22	0.23	0.22	0.20	0.21	0.23	0.15	0.20	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.05			0.04			0.04			0.04	0.05	0.04	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0005	0.0004	0.0001	< 0.0001	0.0005	< 0.0001	0.0005	< 0.0001	0.0002	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			0.004			< 0.004			< 0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			13			12			11			10	13	10	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10	8.5	16	9.0	14	14	9.5	9.7	11	11	12	12	16	8.5	11	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			90			80			77			76	90	76	81	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			170												170	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02												< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005												< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下			0.00												0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			30												30	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下			< 1												< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-1.7												-1.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		24	24	26	20	24	23	20	21	22	21	22	21	26	20	22	12
	アルカリ度	mg/L				68												68	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L				7.9												7.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%				77												77	1
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.009	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.006	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		27	27	25	22	23	21	18	20	21	20	22	20	27	18	22	12
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02												< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.7	1.2	2.0	1.1	1.3	1.0	0.45	0.68	1.2	1.3	1.2	1.3	2.0	0.45	1.2	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L				3.6			3.2			3.1			2.8	3.6	2.8	3.2	4
	カルシウム硬度	mg/L				62			56			54			53	62	53	56	4
	酸度	mg/L				34												34	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				26												26	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL				0						0				0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL				0						0				0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L				0						0				0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L				0						0				0	0	0	2

穂刈浄水場　6-2号井

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.24	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.21	R6.11.19	R6.12.16	R7.1.23	R7.2.12	R7.3.13	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:12	10:42	11:05	10:40	11:40	10:12	10:08	10:03	10:37	10:10	11:23	9:30				12
	当日天気			晴	曇	晴	雲	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴				12
	前日天気			晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨				12
	気温	℃		23.8	17.5	21.0	24.8	26.7	29.5	16.9	9.2	7.8	2.9	6.0	10.5	29.5	2.9	16.4	12
	水温	℃		10.1	10.6	12.3	14.2	16.5	15.8	16.5	15.5	13.7	12.7	14.2	10.3	16.5	10.1	13.5	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下			0						0				0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.5	2.0	2.3	1.4	1.7	2.1	0.85	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	2.5	0.85	1.7	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.15	0.18	0.16	0.20	0.18	0.17	0.21	0.20	0.20	0.22	0.21	0.21	0.22	0.15	0.19	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.05			0.05			0.04			0.04	0.05	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	0.0003	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0003	< 0.0001	0.0003	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			0.005			< 0.004			< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			14			19			13			12	19	12	15	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	11	13	15	12	19	25	13	17	14	13	12	15	25	11	15	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			100			100			83			81	100	81	91	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			180												180	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02												< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005												< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.5	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.5	6.7	12
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	0.1	< 0.1	< 0.1	0.4	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.4	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下			0.00												0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			19												19	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下			< 1												< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-1.6												-1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		29	24	28	22	28	32	23	28	24	23	23	23	32	22	26	12
	アルカリ度	mg/L				74												74	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L				8.1												8.1	1
	酸素飽和率(DO%)	%				78												78	1
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.009	0.008	0.010	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.010	0.006	0.008	12
	硫酸イオン	mg/L		42	27	29	24	25	28	21	26	23	23	23	23	42	21	26	12
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02												< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		2.5	2.0	2.3	1.4	1.7	2.1	0.85	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	2.5	0.85	1.7	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L				3.9			4.2			3.4			3.2	4.2	3.2	3.7	4
	カルシウム硬度	mg/L				69			72			58			56	72	56	64	4
	酸度	mg/L				22												22	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				16												16	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL				0						0				0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL				0						0				0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L				0						0				0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L				0						0				0	0	0	2

穂刈浄水場　予備水源

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.24	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.21	R6.11.19	R6.12.16	R7.1.23	R7.2.12	R7.3.13	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:20	11:00	11:12	10:45	12:05	10:23	10:35	9:44	11:00	10:20	11:43	9:50				12
	当日天気			晴	曇	晴	雲	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴				12
	前日天気			晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨				12
	気温	℃		23.8	17.5	21.0	24.8	26.7	29.5	16.9	9.2	7.8	2.9	6.0	10.5	29.5	2.9	16.4	12
	水温	℃		9.2	10.7	12.7	14.6	17.5	18.5	16.4	16.0	13.7	10.8	9.0	8.6	18.5	8.6	13.1	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下			0						0				0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.4	2.0	1.1	0.98	1.2	0.58	0.64	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	2.0	0.58	1.1	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.15	0.16	0.16	0.18	0.17	0.19	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.20	0.15	0.18	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.04			0.04			0.04			0.04	0.04	0.04	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005			0.005			0.005			< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.11			0.06			0.20			0.04	0.20	0.04	0.10	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			9			10			11			11	11	9	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.005			0.006			0.009			0.006	0.009	0.005	0.007	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.0	12	8.8	10	16	9.8	11	11	11	11	11	13	16	8.8	11	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			66			70			77			78	78	66	73	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			120												120	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02												< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005												< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	6.9	7.0	12
	味		異常でないこと															1/1	1
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	0.8	0.7	1.6	0.9	1.1	1.1	1.0	1.2	1.8	1.6	0.6	0.7	1.8	0.6	1.1	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	0.6	0.1	0.1	0.7	< 0.1	0.3	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下			0.00												0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			12												12	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下			< 1												< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-1.5												-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		22	18	19	20	25	20	21	22	21	19	20	22	25	18	21	12
	アルカリ度	mg/L				53												53	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L				8.8												8.8	1
	酸素飽和率(DO%)	%				86												86	1
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.011	0.008	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.008	0.007	0.008	0.011	0.007	0.009	12
	硫酸イオン	mg/L		28	27	21	20	22	19	18	20	20	19	19	20	28	18	21	12
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02												< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.4	2.0	1.1	0.98	1.2	0.58	0.64	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	2.0	0.58	1.1	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L				2.7			2.7			3.0			2.7	3.0	2.7	2.8	4
	カルシウム硬度	mg/L				47			51			55			56	56	47	52	4
	酸度	mg/L				14												14	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				11												11	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL				0						0				0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL				0						0				0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L				0						0				0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L				0						0				0	0	0	2

穂刈浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.24	R6.8.27	R6.9.12	R6.10.21	R6.11.19	R6.12.16	R7.1.23	R7.2.12	R7.3.13	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:25	10:58	11:20	10:43	12:00	10:18	10:30	9:40	10:55	10:17	11:35	9:50				12
	当日天気			晴	曇	晴	雲	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴				12
	前日天気			晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨				12
	気温	℃		23.8	17.5	21.0	24.8	26.7	29.5	16.9	9.2	7.8	2.9	6.0	10.5	29.5	2.9	16.4	12
	水温	℃		9.8	11.3	13.0	16.6	18.6	19.1	17.6	15.8	13.2	10.3	9.3	9.3	19.1	9.3	13.7	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下			0			0			0			0	0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと			陰性			陰性			陰性			陰性			0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.4	1.1	1.2	1.0	0.77	0.62	0.63	0.98	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	0.62	1.0	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.15	0.18	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.20	0.15	0.18	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.04			0.04			0.04			0.04	0.04	0.04	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0006	0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0006	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	0.09	0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002												< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.0003	0.0004	0.0004	0.0005	0.0006	0.0009	0.0012	0.0008	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0012	0.0003	0.0005	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002												< 0.002	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.0003	0.0005	0.0005	0.0006	0.0007	0.0009	0.0012	0.0007	0.0006	0.0005	0.0008	0.0006	0.0012	0.0003	0.0007	12
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001												< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.0011	0.0015	0.0016	0.0019	0.0024	0.0030	0.0045	0.0025	0.0016	0.0013	0.0020	0.0014	0.0045	0.0011	0.0021	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002												< 0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.0005	0.0006	0.0007	0.0008	0.0010	0.0011	0.0018	0.0010	0.0006	0.0005	0.0006	0.0005	0.0018	0.0005	0.0008	12
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0003	< 0.0001	0.0003	< 0.0001	< 0.0001	12
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.025			0.037			0.031			0.035	0.037	0.025	0.032	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.007			0.009			0.007			0.008	0.009	0.007	0.008	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			12			15			13			22	22	12	16	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.2	9.3	9.9	11	12	11	12	12	11	11	12	14	14	9.2	11	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			70			70			75			81	81	70	74	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			130												130	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.02												< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			< 0.0005												< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0	6.8	6.9	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005												< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)			< 0.001												< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)			< 0.001												< 0.001	1
	農薬類		1以下			0.00												0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			18												18	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下			< 1												< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上			-1.7												-1.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)			0												0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001												< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		22	19	20	20	21	20	22	22	21	20	20	22	22	19	21	12
	アルカリ度	mg/L				56												56	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.008	0.006	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.006	0.009	0.006	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		28	22	22	21	20	19	19	20	20	19	19	21	28	19	21	12
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		1.4	1.1	1.2	1.0	0.77	0.62	0.63	0.98	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	0.62	1.0	12
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L				2.8			2.7			2.8			2.9	2.9	2.7	2.8	4
	カルシウム硬度	mg/L				50			51			54			59	59	50	54	4
	酸度	mg/L				20												20	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				16												16	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

塩本浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15			R6.7.9			R6.10.15			R7.1.7			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:55			9:40			9:47			10:05						4
	当日天気			晴			雨			晴			晴						4
	前日天気			晴			晴			晴			晴						4
	気温	℃		18.8			26.0			14.6			4.8			26.0	4.8	16.1	4
	水温	℃		13.1			13.0			13.7			10.6			13.7	10.6	12.6	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下				0						0			0	0	0	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.002			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.0			0.90			1.1			0.76			1.1	0.76	0.94	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05			0.06			0.06			0.06			0.06	0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02			0.03			0.03			0.03			0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.06			0.08			0.04			0.05			0.08	0.04	0.06	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.04			0.05			0.03			0.03			0.05	0.03	0.04	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.007			0.005			< 0.004			0.012			0.012	< 0.004	0.006	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	16			18			17			18			18	16	17	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.1			2.1			2.3			2.3			2.3	2.1	2.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	56			59			60			59			60	56	59	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2			0.4			< 0.2			0.3			0.4	< 0.2	0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8			7.7			7.8			7.8			7.8	7.7	7.8	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	1.0			1.3			1.0			0.9			1.3	0.9	1.1	4
	濁度	度	2度以下	0.1			0.3			0.1			0.1			0.3	0.1	0.2	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下				1.3											1.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下				1											1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		19			20			20			20			20	19	20	4
	アルカリ度	mg/L					63											63	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L					9.1											9.1	1
	酸素飽和率(DO%)	%					89											89	1
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.005			0.006			0.006			0.006			0.006	0.005	0.006	4
	硫酸イオン	mg/L		25			27			24			23			27	23	25	4
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02											< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.0			0.90			1.1			0.76			1.1	0.76	0.94	4
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		0.4			0.4			0.5			0.5			0.5	0.4	0.5	4
	カルシウム硬度	mg/L		45			47			48			47			48	45	47	4
	酸度	mg/L					1.5											1.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					0.4											0.4	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL					1.0						0			1.0	0	1	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL					0						0			0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L					0						0			0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L					0						0			0	0	0	2

塩本浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15			R6.7.9			R6.10.15			R7.1.7			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:50			9:30			9:50			10:05						4
	当日天気			晴			雨			晴			晴						4
	前日天気			晴			晴			晴			晴						4
	気温	℃		18.8			26.0			14.6			4.8			26.0	4.8	16.1	4
	水温	℃		12.0			15.1			13.4			8.6			15.1	8.6	12.3	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌			陰性			陰性			陰性			陰性					0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.002			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.3			0.88			1.1			0.75			1.3	0.75	1.0	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05			0.06			0.06			0.06			0.06	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02			0.03			0.02			0.03			0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.002											< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				0.0009											0.0009	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.002											< 0.002	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.0005											0.0005	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.0021											0.0021	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.002											< 0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				0.0007											0.0007	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	24			24			20			23			24	20	23	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.7			2.6			2.9			2.6			2.9	2.6	2.7	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	57			59			60			59			60	57	59	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				150											150	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2			0.2	< 0.2	< 0.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.9			7.9			7.9			8.0			8.0	7.9	7.9	4
	味		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)				< 0.001											< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)				< 0.001											< 0.001	1
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.7			0.8			0.8			0.6			0.8	0.6	0.7	4
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下				1.8											1.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下				< 1											< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上				-0.6											-0.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)				0											0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		19			20			20			20			20	19	20	4
	アルカリ度	mg/L					65											65	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.004			0.004			0.005			0.005			0.005	0.004	0.005	4
	硫酸イオン	mg/L		25			27			24			23			27	23	25	4
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		1.3			0.88			1.1			0.75			1.3	0.75	1.0	4
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		0.4			0.4			0.5			0.5			0.5	0.4	0.5	4
	カルシウム硬度	mg/L		46			47			48			47			48	46	47	4
	酸度	mg/L					2.0											2.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					0.8											0.8	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

中尾浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.20	R6.7.9	R6.9.12	R6.11.19	R7.1.21	R7.3.13	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:35	10:25	11:02	10:35	10:40	11:10				6
	当日天気			曇	雨	曇	曇	晴	晴				6
	前日天気			曇	晴	曇	晴	晴	雨				6
	気温	℃		18.0	21.8	25.8	5.9	2.1	9.4	25.8	2.1	13.8	6
	水温	℃		9.8	12.5	16.1	12.2	6.6	6.3	16.1	6.3	10.6	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下		2			9		9	2	6	2
	大腸菌		検出されないこと										
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.004	0.003	0.004	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.29	0.61	0.26	0.40	0.57	1.0	1.0	0.26	0.52	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.12	0.14	0.12	0.14	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.03	0.06	0.03	0.05	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下										
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.017	< 0.004	0.007	0.019	< 0.004	< 0.004	0.019	< 0.004	0.007	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.05	0.02	0.02	0.08	0.10	0.10	0.02	0.05	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.15	0.33	0.20	0.17	2.5	0.27	2.5	0.15	0.60	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.010	0.005	0.011	0.010	0.005	< 0.004	0.011	< 0.004	0.007	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	15	14	15	14	14	10	15	10	14	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.023	0.029	0.032	0.023	0.097	0.015	0.097	0.015	0.037	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.9	2.2	2.5	2.5	2.5	2.0	2.9	2.0	2.4	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	100	97	100	110	99	80	110	80	98	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		< 0.000001							< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		< 0.000001							< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6
	味		異常でないこと										
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下	2.6	4.0	2.8	2.6	14	4.4	14	2.6	5.1	6
	濁度	度	2度以下	0.5	1.5	0.6	0.7	7.2	1.3	7.2	0.5	2.0	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)										
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)										
	農薬類		1以下		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下										
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		23							23	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下		< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上										
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		25	25	27	27	25	20	27	20	25	6
	アルカリ度	mg/L			96							96	1
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.028	0.032	0.032	0.028	0.027	0.025	0.032	0.025	0.029	6
	硫酸イオン	mg/L		23	23	21	20	23	25	25	20	23	6
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.29	0.61	0.26	0.40	0.57	1.0	1.0	0.26	0.52	6
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.4	1.1	1.3	6
	カルシウム硬度	mg/L		47	46	50	51	47	37	51	37	46	6
	酸度	mg/L			26							26	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			18							18	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL			3.1			5.2		5.2	3.1	4.2	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0			0		0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0		0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L			0			0		0	0	0	2

中尾浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.20	R6.7.9	R6.9.12	R6.11.19	R7.1.21	R7.3.13	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:40	10:25	10:57	10:40	10:05	11:10				6
	当日天気			曇	雨	曇	曇	晴	晴				6
	前日天気			曇	晴	曇	晴	晴	雨				6
	気温	℃		18.0	21.8	25.8	5.9	2.1	9.4	25.8	2.1	13.8	6
	水温	℃		10.6	14.4	18.1	12.0	5.8	6.1	18.1	5.8	11.2	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/6	6
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.28	0.67	0.29	0.43	0.58	0.96	0.96	0.28	0.54	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002							< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.012							0.012	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.011							0.011	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0003							0.0003	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.015							0.015	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.012							0.012	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0030							0.0030	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.006	0.004	0.006	0.005	< 0.004	0.006	0.006	< 0.004	0.005	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	18	25	21	22	17	21	25	17	21	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.8	3.4	3.7	3.5	3.4	2.9	3.8	2.9	3.5	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	100	95	100	110	99	80	110	80	97	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		140							140	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4	6
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下	0.5	0.9	0.7	0.6	0.8	0.6	0.9	0.5	0.7	6
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)		< 0.001							< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)		0.002							0.002	1
	農薬類		1以下		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.9	1.3	1.0	0.8	0.6	0.4	1.3	0.4	0.8	6
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		8.8							8.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3以下		< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上		-0.9							-0.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)		2							2	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001							< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		26	25	27	27	25	21	27	21	25	6
	アルカリ度	mg/L			98							98	1
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.017	0.023	0.021	0.019	0.018	0.018	0.023	0.017	0.019	6
	硫酸イオン	mg/L		24	24	21	21	24	26	26	21	23	6
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L		0.28	0.67	0.29	0.43	0.58	0.96	0.96	0.28	0.54	6
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.4	1.1	1.3	6
	カルシウム硬度	mg/L		48	46	50	51	47	38	51	38	47	6
	酸度	mg/L			10							10	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			5.8							5.8	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
	クリプトスポリジウム	個/10L											
	ジアルジア	個/10L											

味藤浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.24			R6.7.9			R6.10.21			R7.1.21			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:08			11:05			9:25			11:55						4
	当日天気			雨			雨			晴			晴						4
	前日天気			曇			晴			曇			晴						4
	気温	℃		13.1			21.6			13.4			1.3			21.6	1.3	12.4	4
	水温	℃		10.5			12.5			14.4			10.4			14.4	10.4	12.0	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下				9						1			9	1	5	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.68			0.46			0.67			0.57			0.68	0.46	0.60	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.12			0.14			0.14			0.13			0.14	0.12	0.13	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.06			0.06			0.06			0.05			0.06	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.004			< 0.004			0.005			< 0.004			0.005	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01			0.05			0.02			< 0.01			0.05	< 0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			0.06			0.02			< 0.02			0.06	< 0.02	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.004			0.005			< 0.004			< 0.004			0.005	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	18			15			17			14			18	14	16	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			0.003			< 0.002			< 0.002			0.003	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	4.5			4.4			4.5			3.4			4.5	3.4	4.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	260			170			200			200			260	170	208	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.8			1.2			1.0			0.9			1.2	0.8	1.0	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			7.1			7.1			6.9			7.1	6.9	7.0	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	1.3			3.5			1.8			1.5			3.5	1.3	2.0	4
	濁度	度	2度以下	0.1			0.5			0.1			0.1			0.5	0.1	0.2	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下				21											21	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下				< 1											< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		57			40			47			47			57	40	48	4
	アルカリ度	mg/L					86											86	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L					5.0											5.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%					48											48	1
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.017			0.031			0.023			0.019			0.031	0.017	0.023	4
	硫酸イオン	mg/L		190			110			130			120			190	110	138	4
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02											< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.68			0.46			0.67			0.57			0.68	0.46	0.60	4
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		1.2			1.0			1.2			1.2			1.2	1.0	1.2	4
	カルシウム硬度	mg/L		130			86			100			100			130	86	104	4
	酸度	mg/L					24											24	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					17											17	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL					7.5						0			7.5	0	3.8	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL					0						0			0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L					0						0			0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L					0						0			0	0	0	2

味藤浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.24			R6.7.9			R6.10.21			R7.1.21			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:13			11:05			9:20			11:50						4
	当日天気			雨			雨			晴			晴						4
	前日天気			曇			晴			曇			晴						4
	気温	℃		13.1			21.6			13.4			1.3			21.6	1.3	12.4	4
	水温	℃		11.3			13.6			14.7			10.4			14.7	10.4	12.5	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌			陰性			陰性			陰性			陰性					0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.68			0.46			0.67			0.55			0.68	0.46	0.59	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.12			0.14			0.15			0.13			0.15	0.12	0.14	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.06			0.06			0.06			0.05			0.06	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.002											< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				0.0030											0.0030	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.002											0.002	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.0003											0.0003	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.0049											0.0049	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.003											0.003	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				0.0016											0.0016	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.006			< 0.004			0.005			< 0.004			0.006	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005			0.004			0.004			< 0.004			0.005	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	20			22			22			20			22	20	21	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.1			4.9			5.1			5.1			5.1	4.9	5.1	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	260			170			200			210			260	170	210	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				300											300	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.8			1.2			1.0			0.8			1.2	0.8	1.0	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			7.2			7.2			7.1			7.2	7.0	7.1	4
	味		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	0.8			1.4			0.7			0.8			1.4	0.7	0.9	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001			0.001			0.002			< 0.001			0.002	< 0.001	0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)				< 0.001											< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)				< 0.001											< 0.001	1
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8			0.7			0.8			0.8			0.8	0.7	0.8	4
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下				15											15	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下				< 1											< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上				-1.0											-1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)				0											0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0001											< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		57			40			47			47			57	40	48	4
	アルカリ度	mg/L					84											84	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.016			0.026			0.019			0.017			0.026	0.016	0.020	4
	硫酸イオン	mg/L		190			110			130			130			190	110	140	4
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		0.68			0.46			0.67			0.55			0.68	0.46	0.59	4
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		1.2			1.0			1.2			1.1			1.2	1.0	1.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		130			85			100			100			130	85	104	4
	酸度	mg/L					17											17	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					12											12	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

左右浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.20	R6.7.1	R6.9.17	R6.11.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:50	10:05	10:03	10:42				4
	当日天気			曇	雨	晴	晴				4
	前日天気			曇	曇	晴	晴				4
	気温	℃		17.8	21.0	24.2	10.1	24.2	10.1	18.3	4
	水温	℃		11.2	10.3	11.4	10.0	11.4	10.0	10.7	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下		0		3	3	0	2	2
	大腸菌		検出されないこと								
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.73	0.57	0.60	0.59	0.73	0.57	0.62	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下								
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下								
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.023	0.010	0.009	0.007	0.023	0.007	0.012	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	4	4	4	4	4	4	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	58	92	96	100	100	58	87	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		< 0.000001					< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		< 0.000001					< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005					< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	1.5	0.3	0.2	1.5	0.2	0.6	4
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.7	6.7	6.9	6.9	6.7	6.8	4
	味		異常でないこと								
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5度以下	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1	0.1	< 0.1	0.3	0.3	< 0.1	0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005					< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)								
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)								
	農薬類		1以下		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下								
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		20					20	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下		< 1					< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上								
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		22	21	22	23	23	21	22	4
	アルカリ度	mg/L			38					38	1
	浮遊物質（SS）	mg/L									
	溶存酸素	mg/L									
	酸素飽和率(DO%)	%									
	BOD	mg/L									
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.007	0.054	0.007	0.005	0.054	0.005	0.018	4
	硫酸イオン	mg/L		62	58	62	61	62	58	61	4
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02					< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.73	0.57	0.60	0.59	0.73	0.57	0.62	4
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	塩素要求量	mg/L									
	カリウムイオン	mg/L		0.5	0.8	0.8	0.9	0.9	0.5	0.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		31	52	54	56	56	31	48	4
	酸度	mg/L			23					23	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			19					19	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL			32		1.0	32	1.0	17	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0		0	0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L			0		0	0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L			0		0	0	0	0	2

左右浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.20	R6.7.1	R6.9.17	R6.11.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:55	10:20	10:05	10:45				4
	当日天気			曇	雨	晴	晴				4
	前日天気			曇	曇	晴	晴				4
	気温	℃		17.8	21.0	24.2	10.1	24.2	10.1	18.3	4
	水温	℃		10.0	11.6	13.1	9.7	13.1	9.7	11.1	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.74	0.60	0.60	0.59	0.74	0.59	0.63	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002					< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0060					0.0060	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.005					0.005	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0003					0.0003	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001					< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0081					0.0081	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.004					0.004	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0018					0.0018	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005					< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.004	0.005	0.005	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.015	0.016	0.018	0.010	0.018	0.010	0.015	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	5	11	6	6	11	5	7	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7	1.8	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	57	94	96	99	99	57	87	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		170					170	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005					< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.7	6.7	7.0	7.0	6.7	6.8	4
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5度以下	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005					< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)		< 0.001					< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)		< 0.001					< 0.001	1
	農薬類		1以下		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	4
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		17					17	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下		< 1					< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上		-2.0					-2.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)		0					0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001					< 0.0001	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		22	22	22	23	23	22	22	4
	アルカリ度	mg/L			39					39	1
	浮遊物質（SS）	mg/L									
	溶存酸素	mg/L									
	酸素飽和率(DO%)	%									
	BOD	mg/L									
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.006	4
	硫酸イオン	mg/L		62	61	62	61	62	61	62	4
	アンモニア態窒素	mg/L									
	硝酸態窒素	mg/L		0.74	0.60	0.60	0.59	0.74	0.59	0.63	4
	トリハロメタン生成能	mg/L									
	塩素要求量	mg/L									
	カリウムイオン	mg/L		0.5	0.8	0.9	1.0	1.0	0.5	0.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		31	53	54	56	56	31	49	4
	酸度	mg/L			19					19	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			16					16	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL									
	クリプトスポリジウム	個/10L									
	ジアルジア	個/10L									

Ⅳ－9　　中条地区浄水場

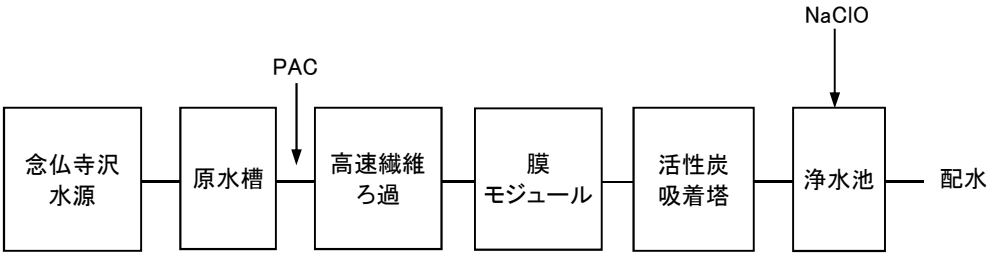
三ケ野浄水場

所在地	：	長野市中条日下野984-4
水源	：	表流水
処理方法	：	高速繊維ろ過・膜ろ過方式（UF膜）・粒状活性炭処理
膜ろ過	：	膜面積　　41 ㎡ × 14本 × 3系列
浄水池	：	容量　　81 ㎥ × 1池
施設能力	：	889 ㎥/日

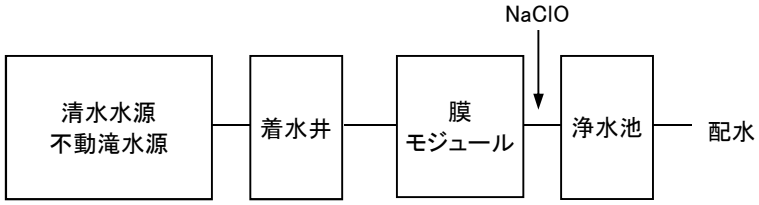
清水浄水場

所在地	：	長野市中条御山里8133-2
水源	：	湧水
処理方法	：	膜ろ過方式（MF膜）
膜ろ過	：	膜面積　23 ㎡ × 2本
浄水池	：	容量　40.0㎥×2池、48.1㎥×1池
施設能力	：	86㎥/日

三ケ野浄水場フロー



清水浄水場フロー



三ヶ野浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.13	R6.7.8	R6.9.9	R6.11.11	R7.1.6	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			8:41	8:30	8:43	8:32	8:20	8:43				6
	当日天気			雨	曇	晴	曇	曇	雪				6
	前日天気			晴	晴	晴	晴	曇	曇				6
	気温	℃		14.4	23.0	22.2	11.4	7.2	7.6	23.0	7.2	14.3	6
	水温	℃		12.8	17.7	19.8	12.1	5.1	5.0	19.8	5.0	12.1	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下		120			20		120	20	70	2
	大腸菌		検出されないこと										
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.49	0.42	0.66	0.61	0.54	0.77	0.77	0.42	0.58	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.06	0.08	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下										
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.032	0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.032	< 0.005	0.008	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.15	0.06	0.11	0.15	< 0.02	0.19	0.19	< 0.02	0.11	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.20	0.09	0.14	0.18	< 0.03	0.24	0.24	< 0.03	0.14	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	14	14	12	14	14	11	14	11	13	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.006	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005	0.006	0.009	< 0.005	< 0.005	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.7	3.7	2.9	3.3	4.0	6.1	6.1	2.9	4.0	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	47	49	46	52	49	42	52	42	48	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.5	1.4	2.1	1.0	0.9	2.1	2.1	0.9	1.5	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.8	8.0	7.5	7.6	8.0	7.5	7.8	6
	味		異常でないこと										
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下	5.5	4.9	8.5	4.2	2.2	8.1	8.5	2.2	5.6	6
	濁度	度	2度以下	4.1	2.2	3.0	3.3	0.6	6.2	6.2	0.6	3.2	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)										
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)										
	農薬類		1以下		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下										
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		2.4							2.4	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度（TON）		3以下		< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上										
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16	16	15	16	16	13	16	13	15	6
	アルカリ度	mg/L			53.4							53.4	1
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.056	0.051	0.082	0.037	0.022	0.091	0.091	0.022	0.057	6
	硫酸イオン	mg/L		26.4	23.6	19.3	25.2	26.4	20.1	26.4	19.3	23.5	6
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.49	0.42	0.66	0.61	0.54	0.77	0.77	0.42	0.58	6
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		2.1	2.4	2.7	2.4	2.0	1.9	2.7	1.9	2.3	6
	カルシウム硬度	mg/L		31	33	30	34	32	28	34	28	31	6
	酸度	mg/L			2.7							2.7	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.6							1.6	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL			49			22		49	22	36	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			8			0		8	0	4	2
	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0		0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L			0			0		0	0	0	2

三ヶ野浄水場　ろ過水　　令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.13	R6.7.8	R6.9.9	R6.11.11	R7.1.6	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			8:44	8:34	8:48	8:23	8:30	8:47				6
	当日天気			雨	曇	晴	曇	曇	雪				6
	前日天気			晴	晴	晴	晴	曇	曇				6
	気温	℃		14.4	23.0	22.2	11.4	7.2	7.6	23.0	7.2	14.3	6
	水温	℃		12.9	18.0	19.4	11.9	4.4	5.6	19.4	4.4	12.0	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下										
	大腸菌		検出されないこと										
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下										
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下										
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下										
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下										
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下										
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下										
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下										
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下										
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下										
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下										
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下										
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下										
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下										
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下										
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下										
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下										
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下										
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下										
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下										
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下										
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下										
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下										
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下										
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下										
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下										
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下										
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下										
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下										
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下										
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下										
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下										
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下										
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下										
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下										
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下										
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.9	1.3	2.1	1.0	0.8	1.3	2.1	0.8	1.2	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.4	7.8	7.6	7.6	7.8	7.4	7.7	6
	味		異常でないこと										
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下	1.7	3.5	6.2	1.7	1.1	2.6	6.2	1.1	2.8	6
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下										
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)										
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下										
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下										
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)										
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)										
	農薬類		1以下										
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下										
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下										
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下										
	臭気強度（ＴＯＮ）		３以下										
	腐食性（ランゲリア指数）		－１程度以上										
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下										
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		17	16	15	16	16	13	17	13	16	6
	アルカリ度	mg/L											
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.020	0.034	0.058	0.019	0.014	0.029	0.058	0.014	0.029	6
	硫酸イオン	mg/L											
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L											
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L											
	カルシウム硬度	mg/L											
	酸度	mg/L											
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
	クリプトスポリジウム	個/10L											
	ジアルジア	個/10L											

三ヶ野浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.5.13	R6.7.8	R6.9.9	R6.11.11	R7.1.6	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			8:50	8:25	8:50	8:18	8:25	8:49				6
	当日天気			雨	曇	晴	曇	曇	雪				6
	前日天気			晴	晴	晴	晴	曇	曇				6
	気温	℃		14.4	23.0	22.2	11.4	7.2	7.6	23.0	7.2	14.3	6
	水温	℃		12.9	18.4	19.9	11.9	5.0	6.3	19.9	5.0	12.4	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/6	6
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.54	0.49	0.52	0.67	0.51	0.67	0.67	0.49	0.57	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.08	0.11	0.08	0.11	0.06	0.08	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	0.08	0.07	0.09	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.013							0.013	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	< 0.002	0.003	< 0.002	0.004	< 0.002	0.009	0.009	< 0.002	0.003	6
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.015							0.015	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.002	0.005	< 0.002	0.006	0.006	< 0.002	0.004	6
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.002							0.002	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.008							< 0.008	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.03	< 0.03	0.05	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.05	< 0.03	< 0.03	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	16	14	15	15	15	11	16	11	14	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.5	5.3	4.5	4.6	5.3	6.0	6.0	4.5	5.2	6
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	49	48	47	53	51	43	53	43	49	6
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		170							170	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.6	1.1	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	0.6	0.9	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	6
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	6
	色度	度	5度以下	< 0.5	1.1	0.6	0.6	0.5	1.1	1.1	< 0.5	0.7	6
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	6
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	6
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0005							< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.001							< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)		0.002							0.002	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)		0.004							0.004	1
	農薬類		1以下		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.52	0.66	0.98	0.64	0.84	0.84	0.98	0.52	0.75	6
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		4.8							4.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下		< 1							< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上		-1.2							-1.2	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)		8							8	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0002							< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		17	16	16	16	16	14	17	14	16	6
	アルカリ度	mg/L			51.1							51.1	1
	浮遊物質（SS）	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.012	0.022	0.012	0.012	0.012	0.018	0.022	0.012	0.015	6
	硫酸イオン	mg/L		29.5	23.6	24.3	25.4	26.5	21.6	29.5	21.6	25.2	6
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L		0.54	0.49	0.52	0.67	0.51	0.67	0.67	0.49	0.57	6
	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウムイオン	mg/L		2.2	2.4	2.5	2.4	2.1	1.9	2.5	1.9	2.3	6
	カルシウム硬度	mg/L		32	31	31	34	33	28	34	28	32	6
	酸度	mg/L			5.4							5.4	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			3.9							3.9	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
	クリプトスポリジウム	個/10L											
	ジアルジア	個/10L											

清水浄水場　原水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11			R6.7.8			R6.10.7			R7.1.6			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:47			9:40			10:00			10:00						4
	当日天気			曇			曇			曇			曇						4
	前日天気			曇			晴			晴			曇						4
	気温	℃		13.3			22.3			21.9			3.0			22.3	3.0	15.1	4
	水温	℃		10.3			11.9			12.5			8.9			12.5	8.9	10.9	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下				7						0			7	0	4	2
	大腸菌		検出されないこと																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.57			0.20			0.23			0.20			0.57	0.20	0.30	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.11			0.09			0.07			0.12			0.12	0.07	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0002											< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				< 0.0002											< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0002											< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0002											< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下																
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	7.7			7.3			7.7			7.7			7.7	7.3	7.6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.0			1.2			1.1			1.5			2.0	1.1	1.5	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	101			91			101			97			101	91	98	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.8			0.9			0.7			0.8			1.8	0.7	1.1	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			7.6			7.3			7.5			7.6	7.3	7.4	4
	味		異常でないこと																
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	3.8			1.4			0.9			0.9			3.8	0.9	1.8	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下				< 0.0002											< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)																
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)																
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下																
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下				4.8											4.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下				< 0.0002											< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.002											< 0.002	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下				< 1											< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上																
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0002											< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		22			21			22			21			22	21	22	4
	アルカリ度	mg/L					54.7											54.7	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L					11											11	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.050			0.019			0.012			0.014			0.050	0.012	0.024	4
	硫酸イオン	mg/L		67.5			57.9			63.1			57.7			67.5	57.7	61.6	4
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02											< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.57			0.20			0.23			0.20			0.57	0.20	0.30	4
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		2.5			2.4			2.5			2.5			2.5	2.4	2.5	4
	カルシウム硬度	mg/L		67			61			68			65			68	61	65	4
	酸度	mg/L					5.5											5.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					3.9											3.9	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL					0						0			0	0	0	2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL					0						0			0	0	0	2
	クリプトスポリジウム	個/10L					0						0			0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L					0						0			0	0	0	2

清水浄水場　浄水

令和６年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11			R6.7.8			R6.10.7			R7.1.6			最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:44			9:45			10:05			10:10						4
	当日天気			曇			曇			曇			曇						4
	前日天気			曇			晴			晴			曇						4
	気温	℃		13.3			22.3			21.9			3.0			22.3	3.0	15.1	4
	水温	℃		10.7			15.4			14.3			8.7			15.4	8.7	12.3	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0			0			0			0			0	0	0	4
	大腸菌		検出されないこと	陰性			陰性			陰性			陰性					0/4	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001			< 0.001			0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.59			0.21			0.26			0.34			0.59	0.21	0.35	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.09			0.09			0.07			0.12			0.12	0.07	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下				< 0.0002											< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下				< 0.0002											< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0002											< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0002											< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06			< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.002											< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下				0.016											0.016	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.006											0.006	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下				0.018											0.018	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下				0.009											0.009	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下				0.002											0.002	1
▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.008											< 0.008	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			0.008			0.008	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.03			0.03	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	8.7			8.8			9.2			11			11	8.7	9.4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	4.0			2.2			1.9			3.4			4.0	1.9	2.9	4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下	87			84			93			76			93	76	85	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下				204											204	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（ＴＯＣ）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.6			1.0			0.6			0.8			1.6	0.6	1.0	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5			7.7			7.6			7.6			7.7	7.5	7.6	4
	味		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	臭気		異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5度以下	1.6			0.7			< 0.5			< 0.5			1.6	< 0.5	0.6	4
	濁度	度	2度以下	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下	0.002			0.009			0.001			< 0.001			0.009	< 0.001	0.003	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下				< 0.0002											< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下				< 0.0005											< 0.0005	1
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下				< 0.001											< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)				0.001											0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)				0.003											0.003	1
	農薬類		1以下				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.62			0.24			0.84			0.52			0.84	0.24	0.56	4
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下				3.9											3.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下				< 0.0002											< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下				< 0.002											< 0.002	1
	臭気強度（ＴＯＮ）		3以下				< 1											< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上				-0.8											-0.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)				0											0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下				< 0.0002											< 0.0002	1
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		21			20			22			19			22	19	21	4
	アルカリ度	mg/L					54.3											54.3	1
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.032			0.018			0.011			0.012			0.032	0.011	0.018	4
	硫酸イオン	mg/L		55.7			51.0			53.4			45.2			55.7	45.2	51.3	4
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		0.59			0.21			0.26			0.34			0.59	0.21	0.35	4
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウムイオン	mg/L		2.5			2.4			2.6			2.3			2.6	2.3	2.5	4
	カルシウム硬度	mg/L		56			56			62			51			62	51	56	4
	酸度	mg/L					4.4											4.4	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					3.0											3.0	1
	大腸菌数（最確数）	MPN/100mL																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
	クリプトスポリジウム	個/10L																	
	ジアルジア	個/10L																	

Ⅴ　給水栓水質検査

V-1 給 水 栓 地 点 図

令和7年３月31日現在

凡 例
- 市営水道区域
- 県営水道区域
- 1～51　給水栓採水地点

長野地区

No.		水
1	小市	犀川浄水場
2	高野	
3	差出	犀川/夏目ケ原浄水場
4	三輪一	夏目ケ原浄水場
5	赤沼	
6	田子	
7	寺尾	寺尾浄水場（川合混合）
8	西条	西条浄水場
9	豊栄	豊栄浄水場
10	保科	山内浄水場
11	川田	塚本水源（川合混合）
12	高岡	高岡浄水場
13	山新田	川合新田水源
14	持者	持者浄水場
15	芋井	飯綱浄水場
16	大倉	堀/西沖浄水場

鬼無里地区

No.		水
27	南町・小橋	大清水水源
28	中田	戸隠浄水場
29	一ノ坂	ほとば沢第１
30	蓬平	ほとば沢第２
31	押一	ひのき沢水源

戸隠地区

No.		水
17	越水	越水第３、４
18	宝光社	宝光社水源
19	和沢口	上野水源
20	銚子口	銚子口水源
21	中組	下祖山第２水
22	坪山	下祖山第１水
23	清水	戸隠浄水場/谷沢水源
24	山入	山入水源
25	中部	宮浦水源
26	水景苑	水景苑水源

中条地区

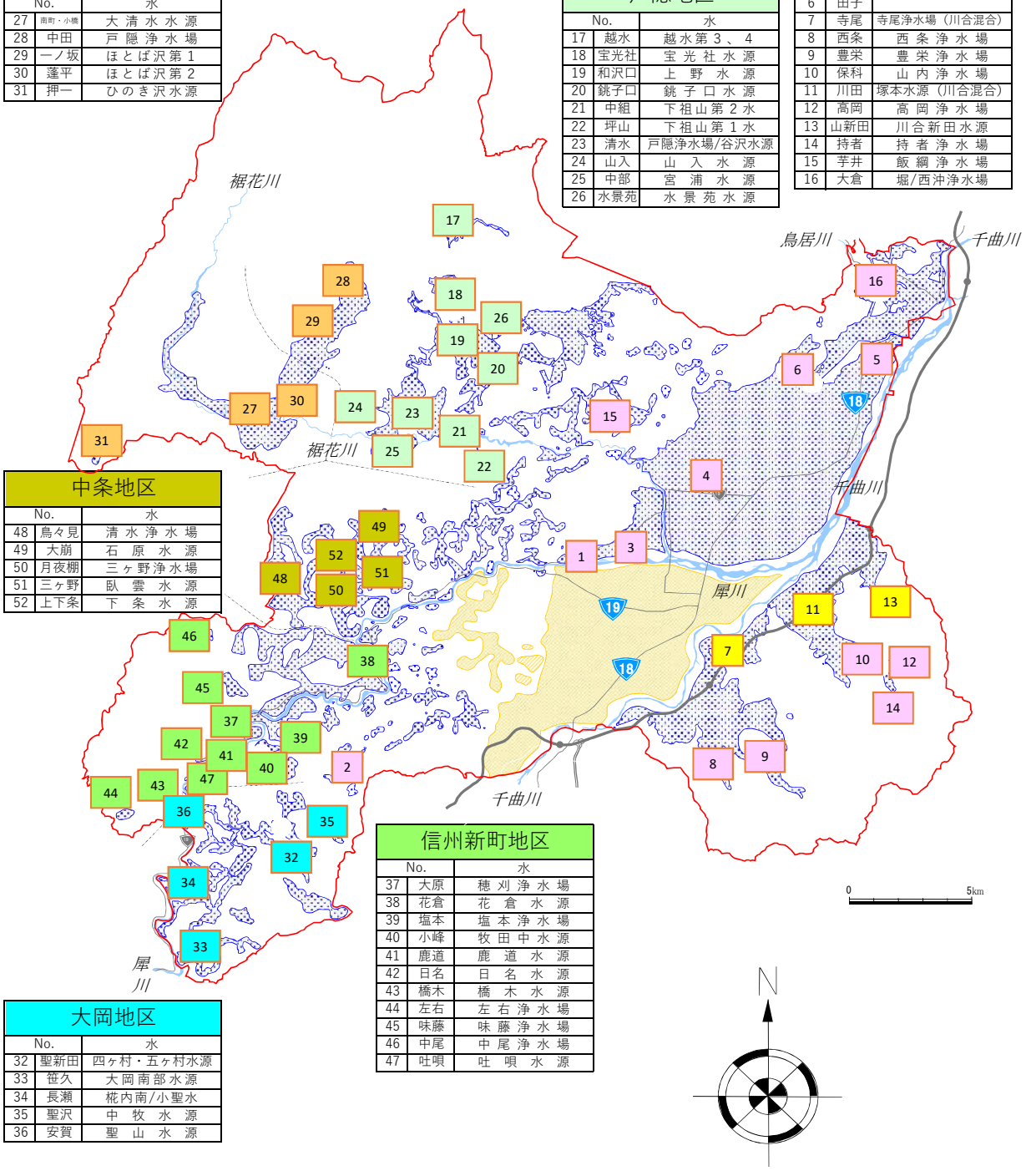
No.		水
48	鳥々見	清水浄水場
49	大崩	石原水源
50	月夜棚	三ヶ野浄水場
51	三ヶ野	臥雲水源
52	上下条	下条水源

信州新町地区

No.		水
37	大原	穂刈浄水場
38	花倉	花倉水源
39	塩本	塩本浄水場
40	小峰	牧田中水源
41	鹿道	鹿道水源
42	日名	日名水源
43	橋木	橋木水源
44	左右	左右浄水場
45	味藤	味藤浄水場
46	中尾	中尾浄水場
47	吐唄	吐唄水源

大岡地区

No.		水
32	聖新田	四ヶ村・五ヶ村水源
33	笹久	大岡南部水源
34	長瀬	椛内南/小聖水
35	聖沢	中牧水源
36	安賀	聖山水源



小市給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.23	R6.5.15	R6.6.18	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.17	R7.1.16	R7.2.19	R7.3.17	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			12:13	11:30	10:20	10:00	10:35	10:00	10:10	10:35	10:15	10:30	10:40	10:20				12
	当日天気			曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴				12
	前日天気			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雪	雪	曇				12
	気温	℃		21.5	19.1	17.4	25.3	31.8	26.7	18.4	14.7	3.4	1.1	0.2	4.1	31.8	0.2	15.3	12
	水温	℃		13.4	16.0	19.9	19.2	22.9	21.4	19.1	15.4	10.9	8.8	7.1	11.1	22.9	7.1	15.4	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.1	1.2	1.2	0.80	1.3	1.3	0.94	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	0.80	1.2	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.17	0.18	0.18	0.15	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.20	0.19	0.21	0.21	0.15	0.18	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.04			0.04			0.04		0.04	0.04	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0036			0.0078			0.0044			0.0011		0.0078	0.0011	0.0042	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.004			0.003			0.002			< 0.002		0.004	< 0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0013			0.0013			0.0012			0.0008		0.0013	0.0008	0.0012	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0075			0.013			0.0082			0.0030		0.013	0.0030	0.0079	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.003			0.005			0.003			< 0.002		0.005	< 0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0024			0.0034			0.0024			0.0009		0.0034	0.0009	0.0023	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		0.0002			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		0.01			0.03			0.02			< 0.01		0.03	< 0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.006			0.006			< 0.004			< 0.004		0.006	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		11			11			11			12		12	11	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.7	9.8	9.4	8.7	9.5	9.6	10	9.1	11	11	10	10	11	8.7	9.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		51			53			51			68		68	51	56	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		110			130			100			130		130	100	118	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	< 0.2	< 0.2	0.5	< 0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.6	7.2	7.4	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		0.0001			0.0002			< 0.0001			< 0.0001		0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					0.002										0.002	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					4.0										4.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上					−1.2										−1.2	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					0										0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		15	16	16	13	16	17	14	16	17	17	19	19	19	13	16	12
	アルカリ度	mg/L						39										39	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.004	0.003	0.007	0.005	0.005	0.007	0.013	0.004	0.006	0.007	0.003	0.002	0.013	0.002	0.006	12
	硫酸イオン	mg/L		20	20	19	16	19	19	15	18	19	20	22	22	22	15	19	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.1	1.2	1.2	0.80	1.3	1.3	0.94	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	0.80	1.2	12
	カリウムイオン	mg/L			1.9			1.8			1.7			2.0		2.0	1.7	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			38			39			38			50		50	38	41	4
	酸度	mg/L						4.5										4.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.5										3.5	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

高野給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.23	R6.5.15	R6.6.18	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.17	R7.1.16	R7.2.19	R7.3.17	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:18	7:00	7:00	6:50	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00				12
	当日天気			曇	晴	雨	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴				12
	前日天気			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雪	雪	曇				12
	気温	℃		17.5	10.1	15.2	20.1	25.1	23.5	13.1	11.9	−3.1	−4.1	−7.2	−1.2	25.1	−7.2	10.1	12
	水温	℃		12.6	15.2	20.5	21.2	24.0	23.5	19.8	16.1	9.8	5.8	3.9	7.1	24.0	3.9	15.0	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.3	1.2	1.2	0.94	1.0	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	0.94	1.2	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.17	0.18	0.18	0.16	0.15	0.16	0.18	0.18	0.18	0.17	0.19	0.20	0.20	0.15	0.18	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.03			0.04			0.04		0.04	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	0.15	0.12	0.07	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.15	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0063			0.020			0.0085			0.0012		0.020	0.0012	0.0090	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.005			0.003			< 0.002			< 0.002		0.005	< 0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0022			0.0017			0.0019			0.0013		0.0022	0.0013	0.0018	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.012			0.028			0.014			0.0041		0.028	0.0041	0.015	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.004			0.014			0.007			< 0.002		0.014	< 0.002	0.006	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0037			0.0063			0.0037			0.0012		0.0063	0.0012	0.0037	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		0.0003			0.0001			0.0002			0.0004		0.0004	0.0001	0.0003	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		0.01			0.03			0.02			< 0.01		0.03	< 0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		0.07			0.06			0.08			0.08		0.08	0.06	0.07	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			0.005			< 0.004		0.005	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		12			10			13			12		13	10	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		0.002			0.002			0.002			0.003		0.003	0.002	0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	10	10	9.7	9.4	10	10	11	10	11	12	9.9	11	12	9.4	10	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		55			44			59			65		65	44	56	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		110			92			120			120		120	92	111	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					0.000001										0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.7	0.5	< 0.2	< 0.2	0.7	< 0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	7.4	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	8.0	7.4	7.8	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	1.3	1.0	0.9	1.0	1.0	0.5	1.2	1.2	1.6	1.8	1.0	1.3	1.8	0.5	1.2	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		0.0012			0.0010			0.0010			0.0005		0.0012	0.0005	0.0009	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					0.011										0.011	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					0.9										0.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−0.8										−0.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					3										3	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		18	17	17	14	15	17	18	18	17	17	19	20	20	14	17	12
	アルカリ度	mg/L						33										33	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.005	0.004	0.005	0.005	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.010	0.004	0.001	0.010	0.001	0.006	12
	硫酸イオン	mg/L		22	20	20	17	15	19	18	20	19	19	21	22	22	15	19	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.3	1.2	1.2	0.94	1.0	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	0.94	1.2	12
	カリウムイオン	mg/L			2.0			1.5			2.0			2.0		2.0	1.5	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			40			34			43			48		48	34	41	4
	酸度	mg/L						1.0										1.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						0.6										0.6	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

差出給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.23	R6.5.15	R6.6.18	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.17	R7.1.16	R7.2.19	R7.3.17	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:30	9:12	10:10	9:10	9:45	10:40	9:30	9:21	9:10	9:00	9:00	9:10				12
	当日天気			曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴				12
	前日天気			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	雪	雪	曇				12
	気温	℃		18.5	18.0	17.0	23.0	28.0	27.0	19.0	13.0	0.8	1.0	−2.8	6.6	28.0	−2.8	14.1	12
	水温	℃		12.3	13.4	17.0	18.5	20.1	18.1	17.5	13.6	8.2	8.0	5.0	10.1	20.1	5.0	13.5	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.1	1.2	1.1	0.82	1.4	1.2	0.64	1.4	1.1	1.1	0.25	1.2	1.4	0.25	1.0	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.17	0.16	0.15	0.14	0.17	0.17	0.12	0.18	0.17	0.18	0.06	0.18	0.18	0.06	0.15	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.04			0.04			0.03		0.04	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0035			0.0059			0.0014			0.0024		0.0059	0.0014	0.0033	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.003			0.003			< 0.002			0.002		0.003	< 0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0007			0.0010			0.0007			0.0004		0.0010	0.0004	0.0007	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0059			0.0096			0.0031			0.0041		0.0096	0.0031	0.0057	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.003			0.004			< 0.002			0.002		0.004	< 0.002	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0016			0.0026			0.0008			0.0013		0.0026	0.0008	0.0016	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		0.0001			0.0001			0.0002			< 0.0001		0.0002	< 0.0001	0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			0.004			< 0.004		0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		0.01			0.03			0.02			0.02		0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		10			11			11			15		15	10	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			0.002			< 0.002		0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.5	9.5	9.1	8.7	9.8	9.2	8.6	9.0	10	11	11	9.6	11	8.6	9.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		51			52			61			49		61	49	53	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		100			110			120			110		120	100	110	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					0.000001										0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.4	0.7	0.3	0.7	< 0.2	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	8.0	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	8.0	7.2	7.4	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					0.002										0.002	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					8.1										8.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−1.5										−1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					0										0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16	16	16	14	17	17	14	18	17	17	17	16	18	14	16	12
	アルカリ度	mg/L						40										40	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.008	0.014	0.004	0.008	0.008	0.012	0.003	0.014	0.003	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		20	20	18	17	20	19	15	20	19	20	21	19	21	15	19	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.1	1.2	1.1	0.82	1.4	1.2	0.64	1.4	1.1	1.1	0.25	1.2	1.4	0.25	1.0	12
	カリウムイオン	mg/L			1.8			1.8			1.9			1.1		1.9	1.1	1.7	4
	カルシウム硬度	mg/L			38			37			45			33		45	33	38	4
	酸度	mg/L						9.2										9.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						7.3										7.3	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

三輪1丁目給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10	R6.5.13	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.19	R6.9.9	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.4	R7.1.23	R7.2.17	R7.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:20	7:20	7:00	9:40	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:30	7:00	7:00				12
	当日天気			晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇				12
	前日天気			雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪				12
	気温	℃		7.5	15.2	16.1	26.4	26.2	24.4	19.1	11.1	6.1	−1.1	1.2	4.1	26.4	−1.1	13.0	12
	水温	℃		11.8	19.4	15.3	22.0	24.1	23.1	22.1	16.5	14.4	6.1	3.9	9.2	24.1	3.9	15.7	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.48	0.16	0.45	0.62	0.15	0.23	0.43	0.28	0.29	0.61	0.22	0.36	0.62	0.15	0.36	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.07	0.05	0.07	0.11	0.07	0.08	0.09	< 0.05	0.06	0.09	0.06	0.06	0.11	< 0.05	0.07	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.02			0.04			0.02			0.03		0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.011				0.015		0.010			0.0028		0.015	0.0028	0.0097	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.006	0.009	0.009	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005	0.009	0.003	0.006	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0005				0.0009		0.0003			0.0004		0.0009	0.0003	0.0005	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.014				0.020		0.013			0.0046		0.020	0.0046	0.013	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.006	0.009	0.009	0.015	0.015	0.010	0.008	0.010	0.003	0.003	0.005	0.015	0.002	0.008	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0030				0.0039		0.0023			0.0014		0.0039	0.0014	0.0027	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		0.02			0.08			0.02			0.02		0.08	0.02	0.04	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		0.04			< 0.02			< 0.02			0.04		0.04	< 0.02	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.013			< 0.004			0.004			0.004		0.013	< 0.004	0.005	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		9			14			11			15		15	9	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	7.8	5.8	7.4	8.1	9.5	8.1	8.4	6.4	9.2	10	10	9.8	10	5.8	8.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		31			48			40			47		48	31	42	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		68			110			85			110		110	68	93	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	12
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.5	0.7	0.6	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.7	1.0	0.4	0.7	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.6	7.1	7.3	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	1.4	< 0.5	< 0.5	0.6	1.4	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001		0.002	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					0.002										0.002	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					0.005										0.005	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.7	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					4.0										4.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下					1										1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−1.1										−1.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					0										0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.9	11	12	13	17	16	16	13	15	17	16	16	17	9.9	14	12
	アルカリ度	mg/L						46										46	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.005	0.007	0.013	0.010	0.017	0.016	0.014	0.015	0.019	0.008	0.011	0.012	0.019	0.005	0.012	12
	硫酸イオン	mg/L		13	12	15	17	19	18	17	15	17	20	20	21	21	12	17	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.48	0.16	0.45	0.62	0.15	0.23	0.43	0.28	0.29	0.61	0.22	0.36	0.62	0.15	0.36	12
	カリウムイオン	mg/L			0.8			1.5			1.1			1.1		1.5	0.8	1.1	4
	カルシウム硬度	mg/L			22			34			27			32		34	22	29	4
	酸度	mg/L						4.5										4.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.4										3.4	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

赤沼給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10	R6.5.13	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.19	R6.9.9	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.4	R7.1.23	R7.2.17	R7.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:54	8:10	8:15	7:00	7:30	7:40	7:45	7:30	7:40	8:25	7:35	7:40				12
	当日天気			晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇				12
	前日天気			雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪				12
	気温	℃		9.3	15.4	17.2	23.9	26.7	24.3	19.4	10.6	6.7	−0.9	1.7	4.3	26.7	−0.9	13.2	12
	水温	℃		11.7	17.1	20.5	24.1	24.9	24.1	24.3	18.2	13.2	8.1	7.1	7.4	24.9	7.1	16.7	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.42	0.14	0.46	0.55	0.17	0.38	0.54	0.36	0.34	0.39	0.27	0.33	0.55	0.14	0.36	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.07	0.05	0.08	0.10	0.07	0.09	0.10	< 0.05	0.07	0.08	0.07	0.06	0.10	< 0.05	0.07	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.02			0.04			0.02			0.03		0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.010			0.033			0.017			0.0059		0.033	0.0059	0.016	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.006	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.002	0.004	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0005			0.0014			0.0003			0.0007		0.0014	0.0003	0.0007	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.013			0.044			0.020			0.0091		0.044	0.0091	0.022	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.008	0.015	0.014	0.020	0.019	0.013	0.013	0.012	0.006	0.006	0.007	0.020	0.005	0.012	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0029			0.0091			0.0026			0.0025		0.0091	0.0025	0.0043	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		0.02			0.06			0.02			0.02		0.06	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		10			14			9			14		14	9	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	6.7	5.8	7.5	7.8	9.8	8.1	8.5	6.6	9.1	9.9	9.8	9.9	9.9	5.8	8.3	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		32			50			38			49		50	32	42	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		70			110			84			110		110	70	94	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					0.000001										0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					0.000001										0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.5	0.7	0.6	1.0	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	0.4	0.7	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.6	7.6	7.7	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	7.3	7.6	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					0.002										0.002	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					0.008										0.008	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					1.3										1.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下					1										1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−0.9										−0.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					3										3	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10	11	13	13	17	16	16	12	16	16	16	17	17	10	14	12
	アルカリ度	mg/L						46										46	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.006	0.007	0.011	0.010	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.011	0.009	0.011	0.015	0.006	0.012	12
	硫酸イオン	mg/L		13	13	15	17	19	18	17	14	17	19	20	21	21	13	17	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.42	0.14	0.46	0.55	0.17	0.38	0.54	0.36	0.34	0.39	0.27	0.33	0.55	0.14	0.36	12
	カリウムイオン	mg/L			0.8			1.5			1.2			1.1		1.5	0.8	1.2	4
	カルシウム硬度	mg/L			23			37			28			35		37	23	31	4
	酸度	mg/L						1.5										1.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						0.8										0.8	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

田子給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10	R6.5.13	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.19	R6.9.9	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.4	R7.1.23	R7.2.17	R7.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:34	9:30	9:10	7:30	8:20	8:50	9:00	9:10	9:00	9:05	9:00	9:00				12
	当日天気			晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇				12
	前日天気			雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪				12
	気温	℃		10.5	16.1	19.7	24.2	27.6	25.2	21.2	12.3	9.0	0.4	2.2	5.4	27.6	0.4	14.5	12
	水温	℃		10.4	19.6	16.5	21.2	24.2	23.8	21.3	14.1	10.8	5.2	4.9	6.9	24.2	4.9	14.9	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.65	0.42	0.79	0.77	0.27	0.70	0.80	0.62	0.63	0.73	0.28	0.34	0.80	0.27	0.58	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.10	0.09	0.12	0.12	0.08	0.11	0.13	0.08	0.11	0.12	0.07	0.07	0.13	0.07	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.03			0.04			0.03			0.04		0.04	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0081			0.028			0.013			0.0052		0.028	0.0052	0.014	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.007	0.007	0.004	0.005	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0008			0.0015			0.0005			0.0006		0.0015	0.0005	0.0009	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.012			0.039			0.016			0.0081		0.039	0.0081	0.019	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.007	0.009	0.011	0.020	0.017	0.013	0.013	0.010	0.005	0.006	0.008	0.020	0.005	0.010	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0031			0.0094			0.0027			0.0023		0.0094	0.0023	0.0044	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		0.02			0.07			0.02			0.03		0.07	0.02	0.04	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			0.006			< 0.004		0.006	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		9			14			18			16		18	9	14	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	8.0	6.8	8.5	8.6	10	8.7	9.2	7.9	9.2	10	9.7	10	10	6.8	8.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		36			49			40			48		49	36	43	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		77			100			89			110		110	77	94	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					0.000001										0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					0.000001										0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.9	0.4	0.6	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001			0.0002			< 0.0001			< 0.0001		0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					0.002										0.002	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					0.010										0.010	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					1.9										1.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		－1程度以上					−0.9										−0.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					4										4	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12	12	14	15	17	16	16	13	16	17	16	17	17	12	15	12
	アルカリ度	mg/L						46										46	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.005	0.006	0.008	0.008	0.013	0.012	0.010	0.016	0.010	0.007	0.010	0.012	0.016	0.005	0.010	12
	硫酸イオン	mg/L		16	14	17	18	18	18	17	15	18	19	20	21	21	14	18	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.65	0.42	0.79	0.77	0.27	0.70	0.80	0.62	0.63	0.73	0.28	0.34	0.80	0.27	0.58	12
	カリウムイオン	mg/L			1.1			1.6			1.4			1.1		1.6	1.1	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			26			35			29			33		35	26	31	4
	酸度	mg/L						2.2										2.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						1.3										1.3	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

芋井給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10	R6.5.13	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.19	R6.9.9	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.4	R7.1.23	R7.2.17	R7.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:10	10:20	10:00	9:10	10:00	9:35	9:50	10:00	10:00	9:47	10:00	10:00				12
区分	当日天気			晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇				12
区分	前日天気			雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪				12
区分	気温	℃		10.7	15.7	18.0	26.3	26.9	25.6	22.8	13.6	6.1	2.1	3.0	4.1	26.9	2.1	14.6	12
区分	水温	℃		11.0	15.4	18.3	22.2	23.1	23.8	21.4	16.3	10.6	5.0	6.7	6.5	23.8	5.0	15.0	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下																
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
水質基準項目▽51項目△	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.06	0.11	0.08	0.07	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.11	0.03	0.07	12
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	12
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.011			0.018			0.020			0.0051		0.020	0.0051	0.014	4
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.007			0.010			0.002			0.005		0.010	0.002	0.006	4
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.012			0.019			0.022			0.0056		0.022	0.0056	0.015	4
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.008			0.010			0.015			0.006		0.015	0.006	0.010	4
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0009			0.0014			0.0015			0.0005		0.0015	0.0005	0.0011	4
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.005			0.006			0.007			< 0.004		0.007	< 0.004	0.005	4
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			0.01			< 0.01		0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.02		0.02	< 0.02	< 0.02	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.012			0.014			0.014			0.006		0.014	0.006	0.012	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		4			4			6			4		6	4	5	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.6	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.3	1.5	12
水質基準項目▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		13			15			15			15		15	13	15	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					47										47	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	12
水質基準項目▽51項目△	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	1.6	0.5	< 0.5	0.7	0.7	0.6	1.0	1.6	< 0.5	< 0.5	12
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					0.001										0.001	1
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					0.002										0.002	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.6	0.7	0.4	0.2	0.6	0.5	0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.3	0.7	0.2	0.4	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					4.2										4.2	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3以下					2										2	1
水質管理目標設定項目	腐食性(ランゲリア指数)		－1程度以上					-2.1										-2.1	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					1										1	1
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.6	4.7	4.9	5.3	5.4	5.6	5.6	10	5.3	5.4	5.4	5.4	10	4.6	5.6	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L						22										22	1
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.011	0.008	0.008	0.008	0.009	0.014	0.010	0.009	0.013	0.009	0.011	0.009	0.014	0.008	0.010	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	12
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		0.06	0.11	0.08	0.07	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.11	0.03	0.07	12
その他の項目	カリウムイオン	mg/L			0.8			0.8			0.8			0.8		0.8	0.8	0.8	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			13			15			15			15		15	13	15	4
その他の項目	酸度	mg/L						4.8										4.8	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L						4.1										4.1	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

大倉給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.10	R6.5.13	R6.6.5	R6.7.8	R6.8.19	R6.9.9	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.4	R7.1.23	R7.2.17	R7.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:14	9:00	8:45	8:20	9:10	8:10	8:20	8:15	8:10	8:45	8:10	8:20				12
	当日天気			晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇				12
	前日天気			雨	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪				12
	気温	℃		8.3	15.6	18.6	25.1	27.8	25.2	20.3	11.4	7.4	−1.1	1.9	4.6	27.8	−1.1	13.8	12
	水温	℃		11.0	14.9	18.5	21.8	25.1	24.2	21.6	12.5	9.7	7.2	5.6	6.8	25.1	5.6	14.9	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.7	1.8	2.0	1.9	2.0	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	2.0	1.2	1.6	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.42			0.46			0.54			0.47		0.54	0.42	0.47	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.06	0.08	< 0.06	0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0003			0.0012			0.0007			0.0002		0.0012	0.0002	0.0006	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0041			0.0087			0.0054			0.0029		0.0087	0.0029	0.0053	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0095			0.020			0.013			0.0071		0.020	0.0071	0.012	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0015			0.0040			0.0018			0.0009		0.0040	0.0009	0.0021	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		0.0036			0.0064			0.0049			0.0031		0.0064	0.0031	0.0045	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.006			0.006			0.006			0.007		0.007	0.006	0.006	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.012			0.012			0.013			0.009		0.013	0.009	0.012	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		25			27			29			26		29	25	27	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	41	39	42	41	38	42	41	39	41	43	43	44	44	38	41	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		83			85			100			93		100	83	90	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		190			230			200			210		230	190	208	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					10.6										10.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−1.0										−1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					3										3	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		32	31	33	32	32	33	32	15	32	32	33	33	33	15	31	12
	アルカリ度	mg/L						73										73	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.009	0.005	0.004	0.009	0.004	0.006	12
	硫酸イオン	mg/L		14	13	12	13	12	11	11	10	10	10	10	11	14	10	11	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.7	1.8	2.0	1.9	2.0	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	2.0	1.2	1.6	12
	カリウムイオン	mg/L			4.6			4.4			4.6			4.5		4.6	4.4	4.5	4
	カルシウム硬度	mg/L			53			56			70			59		70	53	60	4
	酸度	mg/L						12										12	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						8.8										8.8	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

寺尾給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.3	R6.8.1	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.18	R6.12.9	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:50	9:40	10:15	9:20	8:45	9:00	9:15	9:05	9:05	9:30	9:30	9:15				12
	当日天気			晴	曇	曇	曇	雲	曇	晴	曇	晴	曇	雪	晴				12
	前日天気			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雪	雪	曇				12
	気温	℃		20.1	18.2	22.3	23.6	24.1	25.1	19.3	9.1	1.0	0.1	−2.1	2.4	25.1	−2.1	13.6	12
	水温	℃		14.4	17.4	18.9	21.5	21.4	22.1	21.2	13.5	8.3	8.1	15.2	10.3	22.1	8.1	16.0	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.9	1.4	1.7	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.13	0.16	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.44			0.39			0.21			0.12	0.44	0.12	0.29	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0011			0.0001			0.0001			< 0.0001	0.0011	< 0.0001	0.0003	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0008			0.0010			0.0009			0.0005	0.0010	0.0005	0.0008	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0029			0.0027			0.0021			0.0010	0.0029	0.0010	0.0022	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0002			0.0003			0.0004			0.0002	0.0004	0.0002	0.0003	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.0008			0.0013			0.0007			0.0003	0.0013	0.0003	0.0008	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005			0.006			0.012			0.017	0.017	0.005	0.010	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.04	0.04	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			0.006			0.012			0.019	0.019	< 0.004	0.009	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			24			23			18			19	24	18	21	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			0.002			0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	35	39	39	35	37	35	37	22	22	20	19	17	39	17	30	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			140			140			99			93	140	93	118	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			300			320			200			180	320	180	250	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.5	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.5	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						6.6									6.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度(TON)		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性(ランゲリア指数)		−1程度以上						−0.6									−0.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						27									27	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)	0.000002	< 0.000002	< 0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	0.000005	0.000006	0.000005	0.000004	0.000006	< 0.000002	0.000003	12
その他の項目	電気伝導率	mS/m		40	42	42	40	40	40	41	29	30	28	28	26	42	26	36	12
	アルカリ度	mg/L							84									84	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		48	51	51	48	49	48	49	33	33	33	33	32	51	32	42	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.9	1.4	1.7	12
	カリウムイオン	mg/L				4.6			4.5			3.6			3.6	4.6	3.6	4.1	4
	カルシウム硬度	mg/L				97			92			67			63	97	63	80	4
	酸度	mg/L							7.5									7.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							4.5									4.5	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

西条給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.3	R6.8.1	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.18	R6.12.9	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:28	10:15	11:00	10:10	9:30	10:05	10:20	10:15	10:00	10:15	10:20	10:10				12
	当日天気			晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	雪	晴				12
	前日天気			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雪	雪	曇				12
	気温	℃		19.6	21.2	24.1	27.0	26.2	27.1	23.1	9.7	2.8	1.1	−3.2	5.1	27.1	−3.2	15.3	12
	水温	℃		12.1	17.3	19.8	20.2	23.9	23.6	22.8	13.6	8.0	6.1	5.8	4.3	23.9	4.3	14.8	12
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.2	0.86	0.99	0.87	0.93	0.86	0.79	0.97	0.83	0.79	0.73	0.75	1.2	0.73	0.88	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0015			0.0056			0.0013			0.0020	0.0056	0.0013	0.0026	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			0.003			0.003			< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0011			0.0008			0.0008			0.0005	0.0011	0.0005	0.0008	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0042			0.0092			0.0035			0.0039	0.0092	0.0035	0.0052	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			0.003			< 0.002			< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0015			0.0028			0.0014			0.0014	0.0028	0.0014	0.0018	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005			0.005			0.005			< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.004			0.004			< 0.004			< 0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			6			6			7			9	9	6	7	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	7.1	6.0	8.5	9.1	7.2	8.0	6.1	6.0	4.8	4.6	4.3	4.7	9.1	4.3	6.4	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			35			40			35			40	40	35	38	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						94									94	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.4	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.2	7.4	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.0002			0.0004			< 0.0001			< 0.0001	0.0004	< 0.0001	0.0002	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.4	0.2	0.4	0.5	0.2	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.2	0.6	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						2.3									2.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度(TON)		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性(ランゲリア指数)		−1程度以上						−1.6									−1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						0									0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.8	10	11	11	11	12	12	10	10	11	11	11	12	8.8	11	12
	アルカリ度	mg/L							23									23	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	12
	硫酸イオン	mg/L		9	14	12	14	14	15	17	11	14	16	18	19	19	9	14	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.2	0.86	0.99	0.87	0.93	0.86	0.79	0.97	0.83	0.79	0.73	0.75	1.2	0.73	0.88	12
	カリウムイオン	mg/L				0.4			0.4			0.4			0.4	0.4	0.4	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L				26			30			26			29	30	26	28	4
	酸度	mg/L							2.6									2.6	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.1									2.1	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

豊栄給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.3	R6.8.1	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.18	R6.12.9	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:05	9:55	10:40	9:50	9:00	9:35	9:50	9:40	9:35	9:50	10:00	9:40				12
	当日天気			晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	雪	晴				12
	前日天気			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雪	雪	曇				12
	気温	℃		18.5	19.5	22.8	26.1	25.1	26.8	22.3	9.4	1.7	0.6	−3.4	3.5	26.8	−3.4	14.4	12
	水温	℃		11.1	18.2	19.3	19.5	23.5	22.7	23.0	14.8	9.4	6.8	6.2	6.1	23.5	6.1	15.1	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.70	0.67	0.67	0.71	0.65	0.73	0.65	0.71	0.63	0.64	0.61	0.72	0.73	0.61	0.67	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	0.06	0.06	0.09	0.13	0.16	0.07	0.07	0.07	< 0.06	< 0.06	0.16	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0017			0.0073			0.0012			0.0037	0.0073	0.0012	0.0035	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			0.002			0.004	0.004	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0013			0.0009			0.0011			0.0005	0.0013	0.0005	0.0010	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0048			0.0110			0.0038			0.0059	0.0110	0.0038	0.0064	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			0.004			< 0.002			0.004	0.004	< 0.002	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0017			0.0028			0.0014			0.0017	0.0028	0.0014	0.0019	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.0001			0.0001			0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.03			0.04			0.03			0.03	0.04	0.03	0.03	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			4			4			5			7	7	4	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	4.0	4.0	3.9	3.8	3.9	3.8	4.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	4.0	3.8	3.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			35			41			41			39	41	35	39	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						76									76	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.2	0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	0.3	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	0.3	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.8	7.4	7.6	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			0.002			< 0.001			< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						0.003									0.003	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						0.8									0.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度(TON)		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性(ランゲリア指数)		−1程度以上						−1.0									−1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						0									0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.0	9.8	9.3	10	11	11	11	10	9.7	10	10	10	11	8.0	10	12
	アルカリ度	mg/L							32									32	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.009	0.012	0.012	0.002	0.005	12
	硫酸イオン	mg/L		6	10	9	12	12	11	13	12	9	12	12	11	13	6	11	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.70	0.67	0.67	0.71	0.65	0.73	0.65	0.71	0.63	0.64	0.61	0.72	0.73	0.61	0.67	12
	カリウムイオン	mg/L				0.3			0.3			0.4			0.3	0.4	0.3	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L				25			30			30			28	30	25	28	4
	酸度	mg/L							0.9									0.9	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							0.5									0.5	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

保科給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.3	R6.8.1	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.18	R6.12.9	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:07	8:00	9:30	7:30	7:20	7:25	7:25	7:30	7:30	7:35	8:00	7:30				12
	当日天気			晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	雪	曇				12
	前日天気			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雪	雪	曇				12
	気温	℃		19.5	15.0	20.9	18.2	23.1	22.4	16.2	6.4	−1.1	−1.7	−3.6	−2.9	23.1	−3.6	11.0	12
	水温	℃		9.9	14.3	15.8	18.0	21.5	21.7	19.5	11.5	7.4	5.8	4.4	4.4	21.7	4.4	12.9	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.85	0.35	0.44	0.42	0.43	0.41	0.35	0.49	0.41	0.34	0.28	0.38	0.85	0.28	0.43	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	0.09	0.10	0.08	0.08	0.07	0.07	0.10	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0040			0.0063			0.0016			0.0008	0.0063	0.0008	0.0032	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003			0.003			0.002			< 0.002	0.003	< 0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0004			0.0008			0.0005			0.0004	0.0008	0.0004	0.0005	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0063			0.0100			0.0034			0.0020	0.0100	0.0020	0.0054	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003			0.003			< 0.002			< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0019			0.0030			0.0013			0.0008	0.0030	0.0008	0.0018	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.012			0.009			0.012			0.011	0.012	0.009	0.011	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.04	0.04	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.008			< 0.004			0.006			0.008	0.008	< 0.004	0.006	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			5			7			5			8	8	5	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	1.8	2.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			52			60			56			64	64	52	58	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			120			140			110			120	140	110	123	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	< 0.2	< 0.2	0.2	0.4	< 0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.0	7.3	7.0	7.2	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5	0.5	0.4	0.7	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						2.2									2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上						−2.0									−2.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						3									3	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10	15	14	15	15	16	17	14	15	16	17	17	17	10	15	12
	アルカリ度	mg/L							11									11	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.005	12
	硫酸イオン	mg/L		32	54	48	52	50	56	60	47	51	55	60	60	60	32	52	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.85	0.35	0.44	0.42	0.43	0.41	0.35	0.49	0.41	0.34	0.28	0.38	0.85	0.28	0.43	12
	カリウムイオン	mg/L				0.4			0.5			0.4			0.3	0.5	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L				28			33			31			35	35	28	32	4
	酸度	mg/L							2.5									2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.2									2.2	1

▽51項目△

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

川田給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.3	R6.8.1	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.18	R6.12.9	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:53	7:30	9:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:30	7:00				12
	当日天気			晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	雪	曇				12
	前日天気			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雪	雪	曇				12
	気温	℃		18.1	15.1	21.1	18.0	22.4	22.1	16.1	8.0	−0.5	−1.1	−3.4	−3.1	22.4	−3.4	11.1	12
	水温	℃		13.7	17.2	18.3	19.3	21.3	21.9	21.5	14.6	9.6	9.8	9.8	9.0	21.9	9.0	15.5	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	1.9	2.1	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.20	0.20	0.20	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18	0.20	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.26			0.26			0.33			0.33	0.33	0.26	0.30	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.08	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0007			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0007	< 0.0001	0.0002	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0008			0.0005			0.0005			0.0003	0.0008	0.0003	0.0005	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0028			0.0012			0.0014			0.0008	0.0028	0.0008	0.0016	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0002			0.0002			0.0002			0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.0011			0.0005			0.0007			0.0004	0.0011	0.0004	0.0007	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.013			0.009			0.019			0.014	0.019	0.009	0.014	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			0.01			< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			0.02			< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.007			0.007			0.011			0.013	0.013	0.007	0.010	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			21			22			24			28	28	21	24	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.002			0.003			0.008			0.003	0.008	0.002	0.004	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	34	33	33	33	34	33	34	38	41	39	40	40	41	33	36	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			140			140			150			150	150	140	145	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			280			310			290			280	310	280	290	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						4.4									4.4	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上						−0.7									−0.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						0									0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	0.000005	0.000006	0.000004	0.000004	0.000005	0.000004	0.000003	0.000006	0.000002	0.000004	12
その他の項目	電気伝導率	mS/m		40	39	39	39	39	39	40	42	44	43	43	43	44	39	41	12
	アルカリ度	mg/L							60									60	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		68	67	67	68	68	68	68	72	75	73	76	75	76	67	70	12
	硝酸態窒素	mg/L		2.1	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	1.9	2.1	12
	カリウムイオン	mg/L				1.8			1.9			2.0			2.1	2.1	1.8	2.0	4
	カルシウム硬度	mg/L				98			100			110			110	110	98	105	4
	酸度	mg/L							5.0									5.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							3.4									3.4	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

高岡給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.3	R6.8.1	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.18	R6.12.9	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:16	8:35	9:50	7:55	7:50	7:55	8:00	8:00	7:45	8:10	8:25	7:55				12
区分	当日天気			晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	雪	曇				12
区分	前日天気			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雪	雪	曇				12
区分	気温	℃		19.8	15.2	20.2	18.1	23.0	22.3	17.4	5.5	−1.7	−1.9	−4.3	−1.0	23.0	−4.3	11.1	12
区分	水温	℃		12.0	13.8	17.6	19.0	22.1	19.6	19.8	12.2	7.8	5.4	4.2	4.3	22.1	4.2	13.2	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
水質基準項目	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
水質基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
水質基準項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
水質基準項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
水質基準項目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.5	0.97	1.1	1.2	1.3	1.5	1.2	1.4	1.1	0.90	0.85	1.1	1.5	0.85	1.2	12
水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質基準項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0051			0.0096			0.0028			0.0009	0.0096	0.0009	0.0046	4
▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003			0.006			0.006			< 0.002	0.006	< 0.002	0.004	4
▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0010			0.0008			0.0012			0.0010	0.0012	0.0008	0.0010	4
▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0088			0.0140			0.0064			0.0034	0.0140	0.0034	0.0082	4
▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003			0.004			0.002			< 0.002	0.004	< 0.002	0.002	4
▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0027			0.0035			0.0023			0.0014	0.0035	0.0014	0.0025	4
▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.034			0.055			0.047			0.039	0.055	0.034	0.044	4
▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			0.04			< 0.01			< 0.01	0.04	< 0.01	0.01	4
▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			0.06			< 0.02			0.02	0.06	< 0.02	0.02	4
▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			0.008			< 0.004			< 0.004	0.008	< 0.004	< 0.004	4
▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			5			6			4			7	7	4	6	4
▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.4	2.6	2.5	2.4	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	2.7	2.6	2.7	2.4	2.5	12
▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			29			33			31			33	33	29	32	4
▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						86									86	1
▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
水質基準項目	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	< 0.2	< 0.2	0.5	0.5	< 0.2	0.3	12
水質基準項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	12
水質基準項目	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
水質基準項目	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
水質基準項目	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
水質基準項目	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						0.001									0.001	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						1.8									1.8	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	臭気強度（TON）		3以下						< 1									< 1	1
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上						−1.9									−1.9	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						1									1	1
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.4	8.8	8.9	9.3	9.4	9.9	10	9.0	9.4	9.6	9.7	9.5	10	7.4	9.2	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L							16									16	1
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.010	0.005	0.006	0.008	0.009	0.009	0.005	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.010	0.004	0.007	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		13	18	18	19	19	20	22	18	19	21	22	20	22	13	19	12
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		1.5	0.97	1.1	1.2	1.3	1.5	1.2	1.4	1.1	0.90	0.85	1.1	1.5	0.85	1.2	12
その他の項目	カリウムイオン	mg/L				0.3			0.4			0.4			0.4	0.4	0.3	0.4	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L				23			26			24			25	26	23	25	4
その他の項目	酸度	mg/L							2.1									2.1	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L							1.7									1.7	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

山新田給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.15	R6.5.20	R6.6.10	R6.7.3	R6.8.1	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.18	R6.12.9	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:30	9:05	8:30	8:20	8:15	8:35	8:40	8:35	8:25	9:00	9:00	8:30				12
区分	当日天気			晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	雪	曇				12
区分	前日天気			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雪	雪	曇				12
区分	気温	℃		19.7	17.0	21.0	20.3	23.3	24.2	18.2	7.1	−0.3	−1.2	−4.5	0.1	24.2	−4.5	12.1	12
区分	水温	℃		12.6	16.3	18.5	20.1	22.4	21.2	20.3	13.6	9.2	6.6	6.8	5.9	22.4	5.9	14.5	12
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
水質基準項目 ▽51項目△	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
水質基準項目 ▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
水質基準項目 ▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
水質基準項目 ▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目 ▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目 ▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目 ▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目 ▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
水質基準項目 ▽51項目△	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目 ▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.97	1.0	0.99	1.0	1.0	1.0	1.1	0.97	1.0	12
水質基準項目 ▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.21	0.21	0.21	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.19	0.21	12
水質基準項目 ▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	0.05	4
水質基準項目 ▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目 ▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目 ▽51項目△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目 ▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目 ▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目 ▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目 ▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目 ▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
水質基準項目 ▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目 ▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0015			0.0007			0.0002			0.0001	0.0015	0.0001	0.0006	4
水質基準項目 ▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目 ▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0008			0.0010			0.0006			0.0004	0.0010	0.0004	0.0007	4
水質基準項目 ▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目 ▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0033			0.0029			0.0015			0.0009	0.0033	0.0009	0.0022	4
水質基準項目 ▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目 ▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0005			0.0007			0.0004			0.0002	0.0007	0.0002	0.0005	4
水質基準項目 ▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.0005			0.0005			0.0003			0.0002	0.0005	0.0002	0.0004	4
水質基準項目 ▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
水質基準項目 ▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
水質基準項目 ▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目 ▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
水質基準項目 ▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005			0.005			0.004			< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	4
水質基準項目 ▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			12			11			12			16	16	11	13	4
水質基準項目 ▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目 ▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.8	9.6	9.6	9.3	9.3	9.2	9.5	9.4	9.3	9.3	9.4	9.5	9.8	9.2	9.4	12
水質基準項目 ▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			65			64			65			66	66	64	65	4
水質基準項目 ▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			130			140			130			130	140	130	133	4
水質基準項目 ▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
水質基準項目 ▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
水質基準項目 ▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
水質基準項目 ▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
水質基準項目 ▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
水質基準項目 ▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
水質基準項目 ▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	12
水質基準項目 ▽51項目△	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
水質基準項目 ▽51項目△	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
水質基準項目 ▽51項目△	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
水質基準項目 ▽51項目△	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			0.0001			0.0001			0.0001			0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	4
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			0.002			< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			0.0002			0.0001			< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						3.0									3.0	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3以下						< 1									< 1	1
水質管理目標設定項目	腐食性(ランゲリア指数)		−1程度以上						−0.9									−0.9	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						2									2	1
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)	0.000004	0.000004	0.000005	0.000006	0.000008	0.000008	0.000010	0.000008	0.000008	0.000008	0.000007	0.000005	0.000010	0.000004	0.000007	12
その他の項目	電気伝導率	mS/m		19	19	19	19	19	19	20	19	19	19	19	19	20	19	19	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L							50									50	1
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		23	24	24	24	24	24	25	22	22	22	23	23	25	22	23	12
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.97	1.0	0.99	1.0	1.0	1.0	1.1	0.97	1.0	12
その他の項目	カリウムイオン	mg/L				2.2			2.2			2.4			2.6	2.6	2.2	2.4	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L				44			44			45			45	45	44	45	4
その他の項目	酸度	mg/L							3.4									3.4	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.2									2.2	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

持者給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）		R6.5.22	R6.6.12	R7.7.3	R6.8.7	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.18	R6.12.10	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.10	最高	最低	平均	回数
	採水時刻				10:03	10:10	9:50	10:10	9:55	9:45	9:50	11:15	10:25	10:10	10:25				11
	当日天気				晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雪	晴				11
	前日天気				晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	雪	雪	曇				11
	気温	℃			24.8	23.8	21.0	22.6	25.0	18.0	4.9	0.5	1.3	−0.9	0.2	25.0	−0.9	12.8	11
	水温	℃			10.2	13.4	11.4	13.1	18.0	17.5	10.1	7.5	4.7	3.3	2.6	18.0	2.6	10.2	11
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	大腸菌		検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/11	11
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			＜0.00005			＜0.00005			＜0.00005			＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	4
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下		＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	11
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下		1.3	1.9	2.2	2.2	1.7	1.3	1.5	1.4	1.2	1.0	1.9	2.2	1.0	1.6	11
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下		0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	＜0.05	＜0.05	11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下		＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	11
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0130			0.0080			0.0010			0.0007	0.0130	0.0007	0.0057	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.011			＜0.002			＜0.002			＜0.002	0.011	＜0.002	0.003	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0006			0.0005			0.0004			0.0005	0.0006	0.0004	0.0005	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0170			0.0110			0.0024			0.0021	0.0170	0.0021	0.0081	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.013			0.004			＜0.002			＜0.002	0.013	＜0.002	0.004	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0034			0.0028			0.0010			0.0009	0.0034	0.0009	0.0020	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			＜0.004			＜0.004			＜0.004			＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.05			0.04			＜0.02			＜0.02	0.05	＜0.02	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			＜0.004			＜0.004			＜0.004			＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			4			11			9			9	11	4	8	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下		2.4	2.7	2.0	2.0	2.1	2.4	2.7	2.4	2.6	2.6	2.5	2.7	2.0	2.4	11
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			50			65			56			50	65	50	55	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			96			120			100			90	120	90	102	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	4
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						＜0.000001									＜0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						＜0.000001									＜0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下			＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	4
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下		1.0	0.7	1.3	1.2	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	1.3	0.3	0.6	11
	pH値		5.8以上8.6以下		7.4	7.8	7.3	6.8	7.0	7.0	7.3	7.4	7.1	7.3	7.2	7.8	6.8	7.2	11
	味		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/11	11
	臭気		異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/11	11
	色度	度	5度以下		0.7	1.2	2.8	2.0	1.3	0.8	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	2.8	＜0.5	0.8	11
	濁度	度	2度以下		＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	11
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						＜0.005									＜0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						＜0.001									＜0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						0.002									0.002	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下		0.6	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.8	0.2	0.5	11
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						8.6									8.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下						＜1									＜1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上						-1.7									-1.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						0									0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）						＜0.000002									＜0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m			16	13	14	14	17	18	14	15	16	16	13	18	13	15	11
	アルカリ度	mg/L							34									34	1
	紫外線吸光度	Abs/cm			0.012	0.012	0.034	0.030	0.018	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	0.008	0.034	0.006	0.014	11
	硫酸イオン	mg/L			36	24	26	26	33	39	29	32	36	38	26	39	24	31	11
	硝酸態窒素	mg/L			1.3	1.9	2.2	2.2	1.7	1.3	1.5	1.4	1.2	1.0	1.9	2.2	1.0	1.6	11
	カリウムイオン	mg/L				0.6			0.6			0.5			0.4	0.6	0.4	0.5	4
	カルシウム硬度	mg/L				40			50			43			37	50	37	43	4
	酸度	mg/L							9.8									9.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							8.0									8.0	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

越水給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.21	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.10	R6.10.9	R6.11.19	R6.12.10	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:58	8:45	8:25	8:20	8:10	10:30	8:25	9:00	8:40	8:00	8:00	8:20				12
	当日天気			雨	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇				12
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴				12
	気温	℃		10.8	11.1	15.3	19.7	21.2	26.4	9.3	−2.4	−4.0	−3.1	−7.6	1.1	26.4	−7.6	8.2	12
	水温	℃		5.0	8.6	10.6	13.3	14.5	15.2	14.5	10.4	7.1	5.1	4.2	4.0	15.2	4.0	9.4	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.27	0.29	0.29	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.29	0.27	0.28	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0002			0.0002			0.0002			0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0003			0.0005			0.0005			0.0001	0.0005	0.0001	0.0004	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0001			0.0002			0.0002			< 0.0001	0.0002	< 0.0001	0.0001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			0.0001			0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			0.004			< 0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			4			3			4			5	5	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			21			21			21			22	22	21	21	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						55									55	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	8.0	7.4	7.6	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						0.9									0.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上						-1.4									-1.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						0									0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.2	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4	6.4	6.5	6.2	6.4	12
	アルカリ度	mg/L							27									27	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	12
	硫酸イオン	mg/L		1	1	1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.27	0.29	0.29	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.29	0.27	0.28	12
	カリウムイオン	mg/L				0.3			0.4			0.4			0.4	0.4	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L				21			21			21			22	22	21	21	4
	酸度	mg/L							1.0									1.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							0.7									0.7	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

宝光社給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.21	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.10	R6.10.9	R6.11.19	R6.12.10	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:10	8:15	8:00	7:50	7:50	10:10	8:00	8:30	8:10	7:45	7:30	8:05				12
	当日天気			曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇				12
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴				12
	気温	℃		12.0	13.1	16.0	20.4	20.8	26.2	10.8	−1.5	−4.2	−3.0	−9.1	0.9	26.2	−9.1	8.5	12
	水温	℃		8.4	11.2	12.8	14.3	16.5	16.1	14.2	8.3	7.2	6.3	5.9	4.6	16.5	4.6	10.5	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.18	0.21	0.21	0.19	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.18	0.20	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			0.003			< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0001			0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0001			0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			0.010	0.010	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			3			4			4			5	5	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			17			17			17			17	17	17	17	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						46									46	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						1.8									1.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上						−1.9									−1.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						0									0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.5	5.3	5.4	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.5	5.3	5.4	12
	アルカリ度	mg/L							24									24	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.005	0.001	0.001	12
	硫酸イオン	mg/L		1	1	1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.18	0.21	0.21	0.19	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.18	0.20	12
	カリウムイオン	mg/L				0.2			0.3			0.3			0.3	0.3	0.2	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L				17			17			17			17	17	17	17	4
	酸度	mg/L							2.0									2.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							1.6									1.6	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

和沢口給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.21	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.10	R6.10.9	R6.11.19	R6.12.10	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:38	9:05	8:45	8:45	8:30	10:50	8:55	9:20	9:00	8:15	8:30	8:40				12
	当日天気			雨	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇				12
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴				12
	気温	℃		11.1	13.7	18.1	20.2	22.3	26.2	10.4	−0.2	−3.7	−2.8	−5.4	1.9	26.2	−5.4	9.3	12
	水温	℃		10.9	12.5	13.8	17.3	19.2	18.5	15.5	13.1	10.2	6.2	12.7	7.2	19.2	6.2	13.1	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001			0.0001			0.0001			0.0005	0.0005	< 0.0001	0.0002	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			0.003			< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			0.0001			< 0.0001			0.0003	0.0003	< 0.0001	0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			0.0002			0.0001			0.0011	0.0011	< 0.0001	0.0004	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			0.0003	0.0003	< 0.0001	< 0.0001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			0.004			< 0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.007			0.007			0.012			0.008	0.012	0.007	0.009	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			6			6			6			7	7	6	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	6.8	4.9	5.2	5.4	5.4	5.7	6.3	6.0	6.4	6.6	6.6	6.3	6.8	4.9	6.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			46			45			45			41	46	41	44	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			110			110			100			100	110	100	105	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.6	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						8.1									8.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度(TON)		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性(ランゲリア指数)		−1程度以上						−1.5									−1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						1									1	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	12	11	12	12
	アルカリ度	mg/L							51									51	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.013	0.002	0.013	0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		2	2	1	1	1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	12
	カリウムイオン	mg/L				2.0			2.0			2.0			2.1	2.1	2.0	2.0	4
	カルシウム硬度	mg/L				33			33			34			30	34	30	33	4
	酸度	mg/L							9.2									9.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							7.1									7.1	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

銚子口給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.21	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.10	R6.10.9	R6.11.19	R6.12.10	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:24	7:00	7:00	7:00	7:00	9:15	7:00	7:30	7:00	7:00	7:00	7:00				12
	当日天気			曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	雪	晴	晴	晴	曇				12
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴				12
	気温	℃		15.1	11.7	16.0	19.4	20.1	26.5	10.1	0.0	−6.4	−2.7	−8.2	−0.2	26.5	−8.2	8.5	12
	水温	℃		7.0	11.5	13.6	14.3	17.4	16.4	14.5	10.8	7.1	5.7	4.7	5.2	17.4	4.7	10.7	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.74	0.49	0.39	0.35	0.52	0.39	0.35	0.43	0.40	0.35	0.32	0.33	0.74	0.32	0.42	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.009			0.006			0.010			0.007	0.010	0.006	0.008	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.012			0.013			0.011			0.010	0.013	0.010	0.012	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			5			5			6			6	6	5	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.5	3.3	3.2	3.1	3.6	3.5	3.6	3.7	3.7	3.5	3.5	3.4	3.7	3.1	3.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			34			34			36			36	36	34	35	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						87									87	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						9.7									9.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上						−1.9									−1.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						3									3	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.5	9.3	9.3	9.3	9.5	9.4	9.4	9.5	9.6	9.5	9.5	9.5	9.6	9.3	9.4	12
	アルカリ度	mg/L							38									38	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.005	0.001	0.005	0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		1	1	1	1	1	1	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	< 1	< 1	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.74	0.49	0.39	0.35	0.52	0.39	0.35	0.43	0.40	0.35	0.32	0.33	0.74	0.32	0.42	12
	カリウムイオン	mg/L				1.7			1.8			1.9			2.0	2.0	1.7	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L				28			28			29			29	29	28	29	4
	酸度	mg/L							11									11	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							8.9									8.9	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

水景苑給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.21	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.10	R6.10.9	R6.11.19	R6.12.10	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:25	7:30	7:40	7:25	7:20	9:45	7:25	8:00	7:45	7:20	7:15	7:45				12
	当日天気			雨	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇				12
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴				12
	気温	℃		14.5	12.5	16.2	20.1	20.0	25.1	11.2	−1.4	−4.1	−2.9	−9.4	−0.3	25.1	−9.4	8.5	12
	水温	℃		10.4	11.7	13.3	17.2	18.5	18.3	15.1	10.2	7.6	8.5	7.1	9.1	18.5	7.1	12.3	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0001			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0001			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.007			0.006			0.007			0.009	0.009	0.006	0.007	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005			0.004			0.005			0.009	0.009	0.004	0.006	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			7			8			7			8	8	7	8	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.4	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.3	3.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			46			47			48			48	48	46	47	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			120			120			120			120	120	120	120	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						14									14	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度(TON)		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性(ランゲリア指数)		−1程度以上						−1.6									−1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						1									1	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	12	13	12	12	12
	アルカリ度	mg/L							57									57	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.006	0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		2	2	1	1	1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	12
	カリウムイオン	mg/L				2.0			2.1			2.2			2.4	2.4	2.0	2.2	4
	カルシウム硬度	mg/L				34			34			35			35	35	34	35	4
	酸度	mg/L							16									16	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							12									12	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

中組給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.21	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.10	R6.10.9	R6.11.19	R6.12.10	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:58	9:45	9:45	9:30	9:20	11:45	9:50	10:10	10:05	9:00	9:50	9:35				12
	当日天気			曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇				12
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴				12
	気温	℃		13.0	15.6	22.1	23.4	26.1	28.3	14.2	3.2	−1.7	−2.0	−4.7	4.3	28.3	−4.7	11.8	12
	水温	℃		11.5	14.6	18.3	19.8	23.4	22.4	18.3	12.5	8.7	5.1	3.4	3.9	23.4	3.4	13.5	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4	2.6	1.4	1.6	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0009			0.0007			0.0005			0.0004	0.0009	0.0004	0.0006	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0010			0.0009			0.0008			0.0009	0.0010	0.0008	0.0009	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0034			0.0028			0.0023			0.0022	0.0034	0.0022	0.0027	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0013			0.0010			0.0008			0.0008	0.0013	0.0008	0.0010	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.0002			0.0002			0.0002			0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.015			0.004			0.004			< 0.004	0.015	< 0.004	0.006	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			8			6			7			7	8	6	7	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	4.2	2.4	2.5	2.4	2.6	2.5	2.6	3.2	2.6	2.6	2.6	2.8	4.2	2.4	2.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			42			44			46			45	46	42	44	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			110			120			110			110	120	110	113	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.3	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						2.8									2.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上						−1.3									−1.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						5									5	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		14	12	12	12	13	12	13	13	13	13	12	12	14	12	13	12
	アルカリ度	mg/L							42									42	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	12
	硫酸イオン	mg/L		12	10	9	9	10	9	9	9	9	8	8	8	12	8	9	12
	硝酸態窒素	mg/L		2.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4	2.6	1.4	1.6	12
	カリウムイオン	mg/L				3.0			3.1			3.3			3.5	3.5	3.0	3.2	4
	カルシウム硬度	mg/L				28			29			30			29	30	28	29	4
	酸度	mg/L							3.2									3.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.3									2.3	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

坪山給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.21	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.10	R6.10.9	R6.11.19	R6.12.10	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:05	10:00	10:15	10:00	9:50	12:15	10:10	10:30	10:25	9:30	10:05	9:00				12
区分	当日天気			曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	雪	晴	晴	晴	曇				12
区分	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴				12
区分	気温	℃		17.2	16.4	22.0	24.5	27.3	29.6	14.7	1.1	−1.8	−2.0	−4.9	4.1	29.6	−4.9	12.4	12
区分	水温	℃		10.1	16.5	18.1	21.1	22.1	21.3	18.5	11.7	7.7	5.8	4.2	2.8	22.1	2.8	13.3	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
水質基準項目	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
水質基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
水質基準項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
水質基準項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
水質基準項目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	0.89	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	0.89	1.2	12
水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質基準項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0004			0.0004			0.0004			0.0002	0.0004	0.0002	0.0004	4
▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0009			0.0008			0.0009			0.0007	0.0009	0.0007	0.0008	4
▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0023			0.0021			0.0024			0.0015	0.0024	0.0015	0.0021	4
▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0008			0.0007			0.0008			0.0004	0.0008	0.0004	0.0007	4
▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.0002			0.0002			0.0003			0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	4
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005			0.004			< 0.004			< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	4
▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			5			5			5			6	6	5	5	4
▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	12
▽51項目△	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			35			36			36			36	36	35	36	4
▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			96			100			94			95	100	94	96	4
▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.6	12
▽51項目△	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
▽51項目△	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
▽51項目△	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
▽51項目△	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1以下																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						2.8									2.8	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3以下						< 1									< 1	1
水質管理目標設定項目	腐食性(ランゲリア指数)		−1程度以上						−1.5									−1.5	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						2									2	1
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質管理目標設定項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9.4	10	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L							37									37	1
その他の項目	紫外線吸光度	Abs/cm		0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.008	0.003	0.008	0.002	0.003	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		4	6	6	6	5	6	6	4	5	5	5	5	6	4	5	12
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	0.89	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	0.89	1.2	12
その他の項目	カリウムイオン	mg/L				2.7			2.8			3.0			3.2	3.2	2.7	2.9	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L				24			24			25			24	25	24	24	4
その他の項目	酸度	mg/L							3.2									3.2	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.4									2.4	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

清水給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.21	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.7	R6.9.10	R6.10.9	R6.11.19	R6.12.10	R7.1.14	R7.2.12	R7.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:43	9:25	9:25	9:10	9:00	11:20	9:25	9:50	9:35	8:30	9:00	10:25				12
	当日天気			曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇				12
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴				12
	気温	℃		12.6	14.7	19.4	21.2	24.6	27.1	12.6	1.1	−2.4	−2.2	−5.5	5.2	27.1	−5.5	10.7	12
	水温	℃		10.9	15.0	16.5	17.6	22.4	22.8	17.1	13.6	10.2	7.0	4.7	6.0	22.8	4.7	13.7	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.11	0.04	0.10	0.05	0.04	0.15	0.22	0.14	0.16	0.03	0.03	0.04	0.22	0.03	0.09	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	0.15	0.12	0.08	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.15	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0160			0.0190			0.0094			0.0074	0.0190	0.0074	0.0130	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.010	0.009	0.009	0.008	0.011	0.011	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.011	0.005	0.008	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0170			0.0200			0.0110			0.0080	0.0200	0.0080	0.0140	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.016	0.013	0.012	0.020	0.023	0.016	0.012	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009	0.023	0.009	0.013	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0011			0.0012			0.0011			0.0006	0.0012	0.0006	0.0010	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			0.004			< 0.004			< 0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.006			0.005			< 0.004			< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			4			4			4			7	7	4	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			13			16			17			15	17	13	15	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						60									60	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.8	0.4	0.3	0.4	0.8	0.3	0.5	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.7	7.3	7.5	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.0002			0.0006			< 0.0001			< 0.0001	0.0006	< 0.0001	0.0002	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						0.001									0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						0.003									0.003	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						1.8									1.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上						−1.8									−1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						0									0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.2	4.6	5.0	5.0	5.0	6.2	6.6	6.1	6.2	5.4	5.4	5.3	6.6	4.2	5.4	12
	アルカリ度	mg/L							24									24	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.011	0.008	0.008	0.012	0.012	0.009	0.010	0.008	0.007	0.009	0.003	0.011	0.012	0.003	0.009	12
	硫酸イオン	mg/L		3	2	3	2	1	5	6	4	5	2	1	1	6	1	3	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.11	0.04	0.10	0.05	0.04	0.15	0.22	0.14	0.16	0.03	0.03	0.04	0.22	0.03	0.09	12
	カリウムイオン	mg/L				0.7			1.0			1.1			0.9	1.1	0.7	0.9	4
	カルシウム硬度	mg/L				13			16			17			15	17	13	15	4
	酸度	mg/L							2.0									2.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							1.6									1.6	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

山入給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.10	R6.8.8	R6.9.11	R6.10.15	R6.11.20	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.6	R7.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:04	10:00	10:35	10:00	9:50	10:15	10:15	10:25	9:50	9:30	10:20	10:15				12
	当日天気			曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雪	雪	晴				12
	前日天気			曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雪	曇				12
	気温	℃		15.9	18.8	24.1	23.1	25.7	26.3	18.2	−1.6	−1.0	0.7	−3.7	5.1	26.3	−3.7	12.6	12
	水温	℃		8.9	14.7	12.4	16.1	17.4	18.2	15.3	10.6	8.1	4.7	4.1	4.2	18.2	4.1	11.2	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.8	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	1.1	1.3	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.12	0.12	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0040			0.0094			0.0034			0.0028	0.0094	0.0028	0.0049	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003			0.004			0.003			0.003	0.004	0.003	0.003	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			0.0001			0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0050			0.0110			0.0047			0.0036	0.0110	0.0036	0.0061	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.003			0.005			0.002			0.003	0.005	0.002	0.003	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0010			0.0016			0.0012			0.0008	0.0016	0.0008	0.0012	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			0.005			< 0.004			< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.01			< 0.01			< 0.01			0.13	0.13	< 0.01	0.04	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			0.02			< 0.02			0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.010			0.015			0.008			0.008	0.015	0.008	0.010	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			9			5			5			4	9	4	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.7	1.7	1.7	1.4	1.5	1.5	1.3	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.3	1.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			22			29			27			20	29	20	25	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						85									85	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.6	0.7	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.7	7.0	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	1.0	0.6	0.7	1.2	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	1.3	1.3	0.6	0.8	12
	濁度	度	2度以下	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						0.001									0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						17									17	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上						−2.4									−2.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						10									10	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.7	6.9	6.7	6.7	7.3	8.3	8.3	8.3	8.0	7.4	7.1	6.2	8.3	5.7	7.2	12
	アルカリ度	mg/L							27									27	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.016	0.012	0.011	0.017	0.016	0.016	0.016	0.013	0.015	0.014	0.014	0.022	0.022	0.011	0.015	12
	硫酸イオン	mg/L		5	6	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	6	4	5	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.8	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	1.1	1.3	12
	カリウムイオン	mg/L				1.2			1.5			1.6			1.3	1.6	1.2	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L				17			22			21			16	22	16	19	4
	酸度	mg/L							19									19	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							16									16	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

中部給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.10	R6.8.8	R6.9.11	R6.10.15	R6.11.20	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.6	R7.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:12	7:00	7:00	7:00	9:20	7:00	7:00	7:00	7:00	10:05	7:00	7:00				12
	当日天気			曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雪	晴				12
	前日天気			曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雪	曇				12
	気温	℃		16.5	14.1	19.1	18.9	25.9	21.0	14.2	−2.1	−1.1	1.1	−5.3	1.7	25.9	−5.3	10.3	12
	水温	℃		12.0	16.1	16.7	18.5	20.3	21.4	16.8	12.8	7.4	4.9	5.2	4.1	21.4	4.1	13.0	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.32	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.32	0.33	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0001			0.0001			0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0001			0.0001			0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.020			0.022			0.032			0.012	0.032	0.012	0.022	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			0.02			< 0.02			0.07			< 0.02	0.07	< 0.02	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.009			0.005			< 0.004			< 0.004	0.009	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			4			3			4			5	5	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			21			21			21			22	22	21	21	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						71									71	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						2.5									2.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度(TON)		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性(ランゲリア指数)		−1程度以上						-1.9									-1.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						3									3	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	12
	アルカリ度	mg/L							24									24	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.002	0.002	0.002	0.006	0.001	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		5	5	5	5	5	5	6	4	4	4	4	4	6	4	5	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.32	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.32	0.33	12
	カリウムイオン	mg/L				1.9			1.9			2.1			2.2	2.2	1.9	2.0	4
	カルシウム硬度	mg/L				15			14			15			15	15	14	15	4
	酸度	mg/L							2.8									2.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.3									2.3	1

▽51項目△

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

小橋給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.10	R6.8.8	R6.9.11	R6.10.15	R6.11.20	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.6	R7.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:58	7:30	8:00	7:40	7:00	7:35	7:30	7:30	7:40	7:00	7:30	7:48				12
	当日天気			曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雪	晴				12
	前日天気			曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雪	曇				12
	気温	℃		18.1	14.8	20.2	19.2	21.2	21.8	14.8	−1.9	−0.8	0.1	−6.1	2.1	21.8	−6.1	10.3	12
	水温	℃		12.3	16.9	19.0	23.0	22.1	22.3	18.3	12.4	7.2	8.3	10.2	8.3	23.0	7.2	15.0	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.22	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.22	0.11	0.14	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0005			0.0006			0.0003			0.0002	0.0006	0.0002	0.0004	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0004			0.0004			0.0003			0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0013			0.0015			0.0009			0.0007	0.0015	0.0007	0.0011	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0004			0.0004			0.0003			0.0002	0.0004	0.0002	0.0003	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			5			5			8			7	8	5	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			30			30			31			31	31	30	31	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						45									45	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	8.1	7.3	7.8	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						0.7									0.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度(TON)		3以下						1									1	1
	腐食性(ランゲリア指数)		−1程度以上						−0.9									−0.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						0									0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.2	8.4	8.6	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.2	8.5	12
	アルカリ度	mg/L							34									34	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.003	0.009	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.009	0.001	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	7	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.22	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.22	0.11	0.14	12
	カリウムイオン	mg/L				< 0.1			< 0.1			0.1			< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	4
	カルシウム硬度	mg/L				26			26			26			27	27	26	26	4
	酸度	mg/L							0.8									0.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							0.5									0.5	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

中田給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.10	R6.8.8	R6.9.11	R6.10.15	R6.11.20	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.6	R7.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:19	8:45	9:15	9:10	8:30	8:40	9:00	9:25	8:50	8:30	9:30	9:10				12
	当日天気			曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雪	雪	晴				12
	前日天気			曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雪	曇				12
	気温	℃		20.2	16.4	20.5	20.1	23.1	22.0	18.0	−2.9	−1.2	−0.2	−7.2	2.1	23.1	−7.2	10.9	12
	水温	℃		7.7	11.7	13.8	21.0	19.9	18.9	16.2	11.4	7.4	4.8	3.8	3.9	21.0	3.8	11.7	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.09	0.12	0.11	0.11	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.12	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0250			0.0280			0.0170			0.0100	0.0280	0.0100	0.0200	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.013	0.012	0.015	0.006	< 0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.008	0.008	0.015	< 0.002	0.007	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0260			0.0300			0.0180			0.0110	0.0300	0.0110	0.0213	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.022	0.015	0.019	0.006	0.022	0.022	0.011	0.017	0.017	0.014	0.013	0.013	0.022	0.006	0.016	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0012			0.0015			0.0012			0.0007	0.0015	0.0007	0.0012	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			3			3			5			4	5	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.5	1.3	1.3	1.4	1.6	1.5	1.8	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.8	1.3	1.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			12			13			14			15	15	12	14	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						40									40	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.7	0.3	0.5	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.0003			0.0007			0.0002			< 0.0001	0.0007	< 0.0001	0.0003	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						0.001									0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						0.005									0.005	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						2.2									2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度(TON)		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性(ランゲリア指数)		−1程度以上						−1.9									−1.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						0									0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.1	4.5	4.6	4.9	4.9	5.2	7.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	7.1	4.1	5.1	12
	アルカリ度	mg/L							22									22	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.011	0.003	0.002	0.010	0.012	0.017	0.007	0.008	0.009	0.008	0.010	0.010	0.017	0.002	0.009	12
	硫酸イオン	mg/L		2	2	2	1	2	1	< 1	1	1	1	1	2	2	< 1	1	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.04	< 0.02	< 0.02	12
	カリウムイオン	mg/L				0.6			0.8			0.9			0.9	0.9	0.6	0.8	4
	カルシウム硬度	mg/L				12			13			14			15	15	12	14	4
	酸度	mg/L							2.5									2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.0									2.0	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

一ノ坂給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.10	R6.8.8	R6.9.11	R6.10.15	R6.11.20	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.6	R7.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:30	9:05	9:35	9:25	8:45	9:10	9:20	9:00	8:30	8:10	9:00	8:50				12
	当日天気			曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雪	雪	晴				12
	前日天気			曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雪	曇				12
	気温	℃		16.0	16.7	21.2	21.2	23.4	23.1	19.2	−2.3	−1.8	−0.7	−7.1	1.9	23.4	−7.1	10.9	12
	水温	℃		10.4	14.0	16.5	19.2	20.7	22.1	17.2	9.9	5.8	3.1	2.9	4.0	22.1	2.9	12.2	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.19	0.15	0.17	0.21	0.16	0.17	0.25	0.19	0.20	0.18	0.18	0.26	0.26	0.15	0.19	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0016			0.0017			0.0014			0.0019	0.0019	0.0014	0.0017	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0005			0.0006			0.0005			0.0003	0.0006	0.0003	0.0005	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0031			0.0033			0.0029			0.0032	0.0033	0.0029	0.0031	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0010			0.0010			0.0010			0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			0.03			0.03			0.03	0.03	< 0.02	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.004			< 0.004			< 0.004			0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			15			14			16			16	16	14	15	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.4	1.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			34			35			36			37	37	34	36	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			100			95			98			100	100	95	98	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.0	8.1	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						0.7									0.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上						−0.6									−0.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						1									1	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	13	13	12
	アルカリ度	mg/L							51									51	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.006	0.007	0.005	0.007	0.007	0.007	0.009	0.007	0.009	0.009	0.008	0.014	0.014	0.005	0.008	12
	硫酸イオン	mg/L		13	13	13	13	13	14	14	13	13	13	14	14	14	13	13	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.19	0.15	0.17	0.21	0.16	0.17	0.25	0.19	0.20	0.18	0.18	0.26	0.26	0.15	0.19	12
	カリウムイオン	mg/L				0.2			0.3			0.3			0.3	0.3	0.2	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L				27			27			28			29	29	27	28	4
	酸度	mg/L							0.8									0.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							0.1									0.1	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

蓬平給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.10	R6.8.8	R6.9.11	R6.10.15	R6.11.20	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.6	R7.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:46	9:35	10:05	9:40	9:00	9:30	10:00	10:00	9:15	9:00	10:00	9:30				12
	当日天気			曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雪	雪	晴				12
	前日天気			曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雪	曇				12
	気温	℃		16.5	17.2	22.5	22.3	24.1	24.2	18.3	−2.0	−1.0	0.5	−6.7	3.4	24.2	−6.7	11.6	12
	水温	℃		14.1	14.2	19.5	22.1	22.0	22.5	19.3	12.6	7.1	6.3	4.1	6.8	22.5	4.1	14.2	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.32	0.29	0.30	0.31	0.31	0.35	0.50	0.38	0.35	0.30	0.29	0.32	0.50	0.29	0.34	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0025			0.0027			0.0020			0.0011	0.0027	0.0011	0.0021	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0003			0.0005			0.0003			0.0003	0.0005	0.0003	0.0004	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0041			0.0046			0.0034			0.0022	0.0046	0.0022	0.0036	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0013			0.0014			0.0011			0.0008	0.0014	0.0008	0.0012	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005			0.004			< 0.004			< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.009			0.008			0.008			0.009	0.009	0.008	0.009	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			12			12			13			13	13	12	13	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			49			51			51			50	51	49	50	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			120			110			110			110	120	110	113	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	7.6	7.8	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						1.9									1.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上						−0.7									−0.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						29									29	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		14	15	15	15	15	16	15	16	15	16	16	15	16	14	15	12
	アルカリ度	mg/L							57									57	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.010	0.007	0.008	12
	硫酸イオン	mg/L		16	16	16	15	16	16	14	14	13	15	15	15	16	13	15	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.32	0.29	0.30	0.31	0.31	0.35	0.50	0.38	0.35	0.30	0.29	0.32	0.50	0.29	0.34	12
	カリウムイオン	mg/L				0.3			0.3			0.4			0.4	0.4	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L				38			40			40			38	40	38	39	4
	酸度	mg/L							2.2									2.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							1.2									1.2	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

押一給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.17	R6.5.22	R6.6.12	R6.7.10	R6.8.8	R6.9.11	R6.10.15	R6.11.20	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.6	R7.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:35	8:15	8:40	8:20	7:40	8:10	8:10	8:20	8:05	7:40	8:00	8:20				12
	当日天気			曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雪	晴				12
	前日天気			曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雪	曇				12
	気温	℃		16.9	15.2	21.4	20.3	22.3	21.2	15.2	−2.8	−1.4	−0.4	−7.6	1.7	22.3	−7.6	10.2	12
	水温	℃		6.4	13.1	15.8	18.1	21.5	21.5	17.6	12.0	7.1	5.2	5.2	3.8	21.5	3.8	12.3	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下						< 0.00005									< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.73	0.58	0.83	0.86	0.73	0.74	0.87	0.76	0.90	0.99	0.36	0.06	0.99	0.06	0.70	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.0004			0.0012			0.0011			0.0033	0.0033	0.0004	0.0015	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			0.004			0.006			0.008	0.008	< 0.002	0.005	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0007			0.0009			0.0007			< 0.0001	0.0009	< 0.0001	0.0006	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.0019			0.0033			0.0028			0.0036	0.0036	0.0019	0.0029	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			0.009	0.009	< 0.002	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.0006			0.0010			0.0009			0.0003	0.0010	0.0003	0.0007	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			0.0002			0.0002			0.0001			< 0.0001	0.0002	< 0.0001	0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.007			0.009			0.018			0.006	0.018	0.006	0.010	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.02			< 0.02			0.03			< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.015			0.019			0.027			0.017	0.027	0.015	0.020	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			4			4			5			5	5	4	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.6	1.7	1.5	1.8	1.7	1.5	1.4	1.6	1.4	1.4	1.5	1.4	1.8	1.4	1.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下			19			21			14			15	21	14	17	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下						42									42	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下						< 0.02									< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下						< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.5	7.7	7.3	7.5	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			< 0.0001			0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下						< 0.005									< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)						< 0.001									< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)						0.001									0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下						2.6									2.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下						< 1									< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上						−1.6									−1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)						7									7	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）						< 0.000002									< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.7	6.4	6.1	6.2	6.3	6.6	6.4	6.4	4.9	3.8	4.6	5.4	6.6	3.8	5.7	12
	アルカリ度	mg/L							24									24	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.003	0.004	12
	硫酸イオン	mg/L		5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	2	2	5	2	4	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.73	0.58	0.83	0.86	0.73	0.74	0.87	0.76	0.90	0.99	0.36	0.06	0.99	0.06	0.70	12
	カリウムイオン	mg/L				0.3			0.4			0.4			0.9	0.9	0.3	0.5	4
	カルシウム硬度	mg/L				13			15			< 10			15	15	< 10	11	4
	酸度	mg/L							3.0									3.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.5									2.5	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

聖新田給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.14	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.6	R6.9.10	R6.10.8	R6.11.12	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:45	8:43	9:41	9:05	8:50	9:45	9:00	8:43	8:50	9:00	8:46	8:48				12
	当日天気			曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雪				12
	気温	℃		18.0	10.3	23.9	24.0	22.5	23.9	12.7	10.0	−3.4	1.5	−1.2	−3.7	24.0	−3.7	11.5	12
	水温	℃		9.8	15.2	17.2	22.0	24.6	24.6	20.4	13.7	8.1	4.4	3.3	3.9	24.6	3.3	13.9	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.71	0.70	0.69	0.63	0.68	0.68	0.93	0.67	0.68	0.70	0.70	0.71	0.93	0.63	0.71	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		2			2			2			2		2	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	2.1	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	2.1	1.6	1.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		20			20			21			22		22	20	21	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					58										58	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.8	7.8	8.0	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	8.0	7.6	7.7	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.001										< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.002										< 0.002	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					1.3										1.3	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	メチル−t−ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−1.8										−1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					0										0	1
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000001										< 0.000001	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.3	5.2	5.2	5.1	5.2	5.1	5.5	5.5	5.1	5.2	12
	アルカリ度	mg/L						19.6										19.6	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.71	0.70	0.69	0.63	0.68	0.68	0.93	0.67	0.68	0.70	0.70	0.71	0.93	0.63	0.71	12
	カリウムイオン	mg/L			1.0			1.0			1.1			1.0		1.1	1.0	1.0	4
	カルシウム硬度	mg/L			14			14			14			16		16	14	15	4
	酸度	mg/L						1.5										1.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						1.2										1.2	1

※ 基準（目標）欄 ： 水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

笹久給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.14	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.6	R6.9.10	R6.10.8	R6.11.12	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:23	9:55	10:25	8:38	9:35	10:33	9:25	10:03	9:21	9:40	9:38	9:20				12
	当日天気			曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雪				12
	気温	℃		19.4	15.6	26.0	24.5	25.7	28.5	14.8	8.6	−0.9	2.2	0.8	−2.7	28.5	−2.7	13.5	12
	水温	℃		10.9	15.6	18.2	21.0	24.4	24.2	21.3	14.7	9.7	5.8	5.1	5.0	24.4	5.0	14.7	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.78	1.03	0.81	0.81	0.83	0.76	0.81	0.74	0.91	0.83	0.75	0.72	1.03	0.72	0.82	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.19	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.19	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.003			0.001			< 0.001			< 0.001		0.003	< 0.001	0.001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.004			0.003			< 0.001			< 0.001		0.004	< 0.001	0.002	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.001			0.001			< 0.001			< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.007			< 0.005			< 0.005			< 0.005		0.007	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		3			3			3			3		3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.6	1.9	1.6	1.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		26			27			28			28		28	26	27	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					70										70	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.5	7.7	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0005			0.0008			< 0.0005			< 0.0005		0.0008	< 0.0005	< 0.0005	4
	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.001										< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.002										< 0.002	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.6	0.5	0.3	0.6	0.6	0.4	0.6	0.3	0.3	0.7	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					2.2										2.2	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	メチル−t−ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−1.4										−1.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					0										0	1
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000001										< 0.000001	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.0	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	7.0	7.0	6.7	6.8	12
	アルカリ度	mg/L						29.8										29.8	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		6	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	6	2	2	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.78	1.03	0.81	0.81	0.83	0.76	0.81	0.74	0.91	0.83	0.75	0.72	1.03	0.72	0.82	12
	カリウムイオン	mg/L			1.1			1.1			1.3			1.0		1.3	1.0	1.1	4
	カルシウム硬度	mg/L			18			19			19			20		20	18	19	4
	酸度	mg/L						2.5										2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						2.0										2.0	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

長瀬給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.14	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.6	R6.9.10	R6.10.8	R6.11.12	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:45	10:12	10:52	8:25	9:55	10:56	9:45	10:32	9:38	9:59	9:55	9:42				12
	当日天気			曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雪				12
	気温	℃		18.2	12.7	23.0	23.3	25.9	28.6	16.1	12.4	0.3	5.0	3.1	−1.5	28.6	−1.5	13.9	12
	水温	℃		11.5	15.1	18.1	21.1	24.0	24.6	21.8	15.6	10.3	7.3	6.6	6.2	24.6	6.2	15.2	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.41	0.59	0.55	0.50	0.49	0.48	0.56	0.52	0.55	0.51	0.50	0.49	0.59	0.41	0.51	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.002			0.003			0.002			< 0.001		0.003	< 0.001	0.002	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.002			0.002			0.002			< 0.001		0.002	< 0.001	0.002	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.006			0.007			0.006			< 0.001		0.007	< 0.001	0.005	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.002			0.002			0.002			< 0.001		0.002	< 0.001	0.002	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		4			4			4			5		5	4	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	3.0	1.6	1.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		33			37			38			41		41	33	37	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		86			95			105			89		105	86	94	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1	8.2	8.0	8.2	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.001										< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.002										< 0.002	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.3	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					1.6										1.6	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	メチル−t−ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−0.7										−0.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					0										0	1
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000001										< 0.000001	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11.3	8.8	9.5	9.6	9.6	9.8	9.9	9.9	9.6	9.9	9.9	10.4	11.3	8.8	9.9	12
	アルカリ度	mg/L						38.1										38.1	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		9	6	8	9	8	8	8	9	8	8	8	10	10	6	8	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.41	0.59	0.55	0.50	0.49	0.48	0.56	0.52	0.55	0.51	0.50	0.49	0.59	0.41	0.51	12
	カリウムイオン	mg/L			2.3			2.5			2.8			3.0		3.0	2.3	2.7	4
	カルシウム硬度	mg/L			23			26			26			29		29	23	26	4
	酸度	mg/L						1.8										1.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						1.2										1.2	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

聖沢給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.14	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.6	R6.9.10	R6.10.8	R6.11.12	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:26	8:25	9:08	9:30	8:30	9:19	8:40	8:25	8:32	8:32	8:25	8:29				12
	当日天気			曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雪				12
	気温	℃		13.6	12.3	21.2	23.7	23.1	24.8	13.4	9.7	−3.0	1.2	−2.7	−4.5	24.8	−4.5	11.1	12
	水温	℃		10.6	14.0	16.6	19.9	22.7	22.8	20.9	14.5	9.3	6.5	5.1	4.5	22.8	4.5	14.0	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003		＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					＜0.00005										＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.04	＜0.02	＜0.02	0.05	＜0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	＜0.02	＜0.02	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	＜0.05	＜0.05	0.06	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.06	＜0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	＜0.05	＜0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02		＜0.02	＜0.02	＜0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005		＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005		＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.001			0.002			0.001			＜0.001		0.002	＜0.001	0.001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.001			0.004			0.001			＜0.001		0.004	＜0.001	0.002	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		＜0.001			0.002			＜0.001			＜0.001		0.002	＜0.001	＜0.001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		＜0.008			＜0.008			＜0.008			＜0.008		＜0.008	＜0.008	＜0.008	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005		＜0.005	＜0.005	＜0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02		＜0.02	＜0.02	＜0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		＜0.03			＜0.03			＜0.03			＜0.03		＜0.03	＜0.03	＜0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01		＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		8			7			8			8		8	7	8	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005		＜0.005	＜0.005	＜0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.8	1.5	1.6	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		67			70			71			73		73	67	70	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		115			119			110			112		119	110	114	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					＜0.02										＜0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					＜0.000001										＜0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					＜0.000001										＜0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					＜0.005										＜0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					＜0.0005										＜0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.2	0.3	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.3	＜0.2	＜0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	8.2	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	12
	濁度	度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005		＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					＜0.001										＜0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					＜0.001										＜0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					＜0.002										＜0.002	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.7	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					0.9										0.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	臭気強度（TON）		3以下					＜1										＜1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−0.1										−0.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					0										0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					＜0.000001										＜0.000001	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16.4	16.3	16.3	16.3	16.2	16.4	16.4	16.3	16.3	16.1	15.9	16.3	16.4	15.9	16.3	12
	アルカリ度	mg/L						57.1										57.1	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		32	27	28	29	28	28	27	28	29	28	28	28	32	27	28	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.02	0.02	0.02	0.04	＜0.02	＜0.02	0.05	＜0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	＜0.02	＜0.02	12
	カリウムイオン	mg/L			0.5			0.5			0.6			0.4		0.6	0.4	0.5	4
	カルシウム硬度	mg/L			57			60			61			63		63	57	60	4
	酸度	mg/L						1.0										1.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						＜0.5										＜0.5	1

※ 基準（目標）欄 ： 水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

安賀給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.16	R6.5.14	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.6	R6.9.10	R6.10.8	R6.11.12	R6.12.10	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:57	10:25	11:08	8:12	10:08	11:15	10:05	10:43	9:51	10:10	10:07	9:55				12
	当日天気			曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12
	前日天気			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雪				12
	気温	℃		19.5	16.0	30.9	22.3	26.5	30.7	16.0	11.3	1.4	4.6	1.8	−0.5	30.9	−0.5	15.0	12
	水温	℃		12.2	16.3	20.3	23.5	25.2	26.0	23.3	17.2	11.7	8.3	7.1	6.7	26.0	6.7	16.5	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.30	0.36	0.38	0.37	0.34	0.34	0.38	0.35	0.36	0.41	0.42	0.41	0.42	0.30	0.37	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		3			3			3			3		3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.0	3.2	3.2	3.0	3.1	3.0	2.9	2.8	3.1	3.1	3.0	2.8	3.2	2.8	3.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		42			44			44			46		46	42	44	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下					77										77	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.7	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0005			0.0006			< 0.0005			< 0.0005		0.0006	< 0.0005	< 0.0005	4
	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.001										< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.002										< 0.002	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					2.7										2.7	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	メチル−t−ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−1.0										−1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					0										0	1
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000001										< 0.000001	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.9	9.1	9.5	9.6	9.6	9.7	9.9	9.4	9.2	9.6	9.6	10.1	10.1	8.9	9.5	12
	アルカリ度	mg/L						42.8										42.8	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	12
	硫酸イオン	mg/L		7	3	4	5	4	4	5	3	4	3	3	3	7	3	4	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.30	0.36	0.38	0.37	0.34	0.34	0.38	0.35	0.36	0.41	0.42	0.41	0.42	0.30	0.37	12
	カリウムイオン	mg/L			1.0			1.1			1.1			1.1		1.1	1.0	1.1	4
	カルシウム硬度	mg/L			30			32			32			33		33	30	32	4
	酸度	mg/L						3.1										3.1	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						2.2										2.2	1

※ 基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

大原給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.22	R6.5.14	R6.6.17	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.17	R6.10.21	R6.11.12	R6.12.16	R7.1.27	R7.2.18	R7.3.18	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:30	7:00	7:00	7:00	7:30	8:30	8:20	9:30	7:00	7:00	7:00	7:00				12
	当日天気			曇	曇	晴	雲	晴	晴	晴	曇	雪	曇	曇	曇				12
	前日天気			曇	雨	晴	雲	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雪	晴				12
	気温	℃		17.0	8.3	19.0	19.6	26.1	26.3	6.3	9.4	1.0	−3.2	−4.9	−1.2	26.3	−4.9	10.3	12
	水温	℃		14.1	16.5	22.1	21.7	24.1	23.5	19.6	15.0	11.1	6.3	3.8	6.0	24.1	3.8	15.3	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.4	1.1	1.1	0.97	0.86	0.74	0.57	0.79	0.98	1.1	1.1	1.1	1.4	0.57	0.98	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.20	0.17	0.19	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.04			0.04			0.04		0.04	0.04	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.09	0.07	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0037			0.0080			0.0061			0.0015		0.0080	0.0015	0.0048	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.003			0.003			0.003			< 0.002		0.003	< 0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0017			0.0026			0.0026			0.0017		0.0026	0.0017	0.0022	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0087			0.0160			0.0140			0.0055		0.0160	0.0055	0.0111	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.002			0.003			0.003			< 0.002		0.003	< 0.002	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0031			0.0056			0.0047			0.0020		0.0056	0.0020	0.0039	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		0.0002			0.0003			0.0003			0.0003		0.0003	0.0002	0.0003	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			0.005			< 0.004		0.005	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.014			0.019			0.022			0.005		0.022	0.005	0.015	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		14			12			12			12		14	12	13	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	9.3	9.2	9.4	9.1	12	11	11	12	11	12	12	13	13	9.1	11	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		66			75			85			74		85	66	75	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		130			150			150			130		150	130	140	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					0.001										0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					21										21	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−1.4										−1.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					7										7	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		22	19	19	17	21	21	21	24	21	24	21	22	24	17	21	12
	アルカリ度	mg/L						63										63	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.006	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		30	23	22	20	20	20	18	21	19	20	19	21	30	18	21	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.4	1.1	1.1	0.97	0.86	0.74	0.57	0.79	0.98	1.1	1.1	1.1	1.4	0.57	0.98	12
	カリウムイオン	mg/L			2.5			2.8			3.1			2.4		3.1	2.4	2.7	4
	カルシウム硬度	mg/L			48			54			62			53		62	48	54	4
	酸度	mg/L						24										24	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						18										18	1

※ 基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

花倉給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R6.4.22	R6.5.14	R6.6.17	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.17	R6.10.21	R6.11.12	R6.12.16	R7.1.27	R7.2.18	R7.3.18	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:08	9:45	9:50	8:50	10:05	10:30	9:45	9:55	9:30	10:00	10:00	9:30				12
	当日天気			曇	曇	晴	雲	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇				12
	前日天気			曇	雨	晴	雲	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雪	晴				12
	気温	℃		16.0	11.2	24.7	23.2	31.2	28.3	12.3	11.1	2.4	0.9	−2.4	2.1	31.2	−2.4	13.4	12
	水温	℃		13.8	15.5	21.0	19.5	23.6	23.2	18.3	16.1	12.1	7.0	5.2	10.7	23.6	5.2	15.5	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.004			0.003			0.003			0.004		0.004	0.003	0.004	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.5	1.1	1.2	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	0.12	0.13	0.12	0.14	0.14	0.11	0.12	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.03			0.03			0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0017			0.0012			0.0034			0.0005		0.0034	0.0005	0.0017	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0013			0.0012			0.0016			0.0010		0.0016	0.0010	0.0013	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0050			0.0041			0.0079			0.0027		0.0079	0.0027	0.0049	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0018			0.0015			0.0027			0.0009		0.0027	0.0009	0.0017	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		0.0002			0.0002			0.0002			0.0003		0.0003	0.0002	0.0002	4
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.004			< 0.004			0.006			0.005		0.006	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			0.02			0.01			< 0.01		0.02	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			0.005			< 0.004		0.005	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		26			25			29			30		30	25	28	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	20	12	14	21	13	12	16	26	15	15	27	38	38	12	19	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下		170			170			170			180		180	170	173	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		370			400			340			350		400	340	365	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下											< 0.005				< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.6	7.8	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		0.0002			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					2.2										2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度(TON)		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性(ランゲリア指数)		−1程度以上					−0.3										−0.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					16										16	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		48	47	46	46	45	46	47	48	46	45	49	52	52	45	47	12
	アルカリ度	mg/L						74										74	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.009	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.009	0.009	0.005	0.006	0.008	0.009	0.005	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		140	140	130	130	120	120	120	110	120	120	120	120	140	110	124	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.5	1.1	1.2	12
	カリウムイオン	mg/L			4.1			3.6			3.8			3.8		4.1	3.6	3.8	4
	カルシウム硬度	mg/L			110			110			110			120		120	110	113	4
	酸度	mg/L						2.5										2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						1.0										1.0	1

※ 基準(目標)欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

塩本給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.23	R6.5.15	R6.6.18	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.17	R7.1.16	R7.2.19	R7.3.17	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:30	7:50	7:30	7:10	7:40	7:30	7:30	8:00	7:30	7:30	10:10	7:30				12
	当日天気			曇	晴	雨	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴				12
	前日天気			曇	曇	曇	雲	晴	晴	曇	曇	曇	雪	雪	曇				12
	気温	℃		16.9	10.1	15.4	20.2	26.0	23.8	15.2	11.8	−1.7	−3.8	−3.4	0.2	26.0	−3.8	10.9	12
	水温	℃		10.1	12.3	17.5	18.1	17.8	21.9	17.2	15.1	8.9	6.1	3.7	7.3	21.9	3.7	13.0	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.89	0.68	0.73	0.91	0.75	0.74	1.1	1.2	0.83	0.78	0.68	1.1	1.2	0.68	0.87	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.06	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.03			0.03			0.02			0.03		0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0012			0.0011			0.0011			0.0005		0.0012	0.0005	0.0010	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0006			0.0005			0.0006			0.0005		0.0006	0.0005	0.0006	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0028			0.0025			0.0027			0.0016		0.0028	0.0016	0.0024	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0009			0.0008			0.0009			0.0005		0.0009	0.0005	0.0008	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		0.0001			0.0001			0.0001			0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	4
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			0.004		0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		19			19			18			19		19	18	19	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7	2.6	2.8	2.9	2.8	2.8	2.7	2.8	2.9	2.6	2.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		58			59			62			59		62	58	60	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		140			150			140			140		150	140	143	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		0.0002			0.0002			0.0002			0.0001		0.0002	0.0001	0.0002	4
	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.6	0.7	0.5	0.6	0.3	0.6	0.6	0.2	0.7	0.5	0.4	0.7	0.7	0.2	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					1.9										1.9	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル−t−ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−0.6										−0.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					2										2	1
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	20	12
	アルカリ度	mg/L						66										66	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.002	0.007	0.002	0.005	12
	硫酸イオン	mg/L		26	27	27	27	26	26	24	23	23	24	25	24	27	23	25	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.89	0.68	0.73	0.91	0.75	0.74	1.1	1.2	0.83	0.78	0.68	1.1	1.2	0.68	0.87	12
	カリウムイオン	mg/L			0.5			0.5			0.5			0.5		0.5	0.5	0.5	4
	カルシウム硬度	mg/L			46			47			50			47		50	46	48	4
	酸度	mg/L						2.2										2.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						0.9										0.9	1

※ 基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

小峰給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.23	R6.5.15	R6.6.18	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.17	R7.1.16	R7.2.19	R7.3.17	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:40	8:30	7:55	7:50	8:10	7:50	8:00	7:30	8:00	8:00	7:30	8:05				12
	当日天気			曇	晴	雨	雲	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴				12
	前日天気			曇	曇	曇	雲	晴	晴	曇	曇	曇	雪	雪	曇				12
	気温	℃		17.1	11.1	15.6	21.2	26.2	24.1	15.1	12.1	−1.1	−3.2	−5.1	1.4	26.2	−5.1	11.2	12
	水温	℃		11.3	14.3	17.3	18.9	23.1	23.7	18.5	12.5	8.2	5.1	2.8	5.6	23.7	2.8	13.4	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003	0.003	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.02			0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0011			0.0007			0.0011			0.0001		0.0011	0.0001	0.0008	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0018			0.0011			0.0014			0.0004		0.0018	0.0004	0.0012	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0049			0.0034			0.0042			0.0010		0.0049	0.0010	0.0034	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0014			0.0010			0.0012			0.0002		0.0014	0.0002	0.0010	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		0.0006			0.0006			0.0005			0.0003		0.0006	0.0003	0.0005	4
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			0.03			< 0.01		0.03	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			0.004			< 0.004		0.004	< 0.004	< 0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		11			12			12			13		13	11	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			0.003			0.002			< 0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	2.2	1.7	1.7	1.7	1.7	2.2	1.6	1.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		49			49			52			49		52	49	50	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		110			110			110			110		110	110	110	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	0.3	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.3	8.3	8.2	7.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	7.2	8.1	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					< 0.1										< 0.1	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル−t−ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−1.4										−1.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					16										16	1
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16	15	15	14	17	15	15	15	15	15	14	15	17	14	15	12
	アルカリ度	mg/L						40										40	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.001	0.008	0.001	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		19	14	13	13	13	12	11	12	12	12	11	12	19	11	13	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	12
	カリウムイオン	mg/L			1.3			1.1			1.3			1.1		1.3	1.1	1.2	4
	カルシウム硬度	mg/L			39			40			42			40		42	39	40	4
	酸度	mg/L						< 0.1										< 0.1	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						< 0.1										< 0.1	1

※ 基準（目標）欄 ： 水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

鹿道給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.23	R6.5.15	R6.6.18	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.17	R7.1.16	R7.2.19	R7.3.17	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:05	9:55	8:30	8:15	8:40	8:20	8:25	8:30	8:30	8:25	8:05	8:30				12
	当日天気			曇	晴	雨	雲	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴				12
	前日天気			曇	曇	曇	雲	晴	晴	曇	曇	曇	雪	雪	曇				12
	気温	℃		17.2	12.8	15.1	21.4	27.1	25.3	15.4	12.2	−0.1	−2.1	−4.7	2.7	27.1	−4.7	11.9	12
	水温	℃		13.4	17.6	22.1	21.0	24.1	22.8	17.5	15.6	9.2	4.8	6.8	6.7	24.1	4.8	15.1	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.2	0.83	1.0	0.84	0.91	1.0	1.5	2.1	1.2	1.4	1.4	1.3	2.2	0.83	1.3	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.16	0.18	0.19	0.19	0.21	0.19	0.18	0.17	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.16	0.19	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.04			0.04			0.05		0.05	0.04	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0026			0.0068			0.0030			0.0005		0.0068	0.0005	0.0032	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.002			0.002			< 0.002			< 0.002		0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0011			0.0012			0.0010			0.0010		0.0012	0.0010	0.0011	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0062			0.0120			0.0063			0.0026		0.0120	0.0026	0.0068	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0024			0.0039			0.0023			0.0009		0.0039	0.0009	0.0024	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		0.0001			< 0.0001			< 0.0001			0.0002		0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.004			< 0.004			< 0.004			0.009		0.009	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.018			0.014			0.017			0.015		0.018	0.014	0.016	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		10			9			12			9		12	9	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	17	8.2	8.7	6.2	6.3	6.8	9.4	9.6	8.0	9.0	9.6	11	17	6.2	9.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		56			52			80			47		80	47	59	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		100			100			140			84		140	84	106	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.9	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.2	< 0.2	0.3	0.9	< 0.2	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0	7.2	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.004		0.004	< 0.001	0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001			0.0002			< 0.0001			< 0.0001		0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	0.7	0.7	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					6.2										6.2	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル−t−ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−1.4										−1.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					4										4	1
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		24	16	18	17	15	16	19	22	14	14	15	16	24	14	17	12
	アルカリ度	mg/L						48										48	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.015	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.005	0.005	0.004	0.003	0.015	0.003	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		28	19	20	16	15	15	16	20	15	16	15	19	28	15	18	12
	硝酸態窒素	mg/L		2.2	0.83	1.0	0.84	0.91	1.0	1.5	2.1	1.2	1.4	1.4	1.3	2.2	0.83	1.3	12
	カリウムイオン	mg/L			1.8			1.8			2.2			1.3		2.2	1.3	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L			40			38			57			34		57	34	42	4
	酸度	mg/L						7.0										7.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						5.3										5.3	1

▽51項目△

※ 基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

日名給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R6.4.22	R6.5.15	R6.6.17	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.17	R6.10.21	R6.11.12	R6.12.16	R7.1.27	R7.2.18	R7.3.18	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:25	9:10	9:05	8:30	9:40	10:10	9:15	9:10	8:10	9:10	9:15	9:00				12
	当日天気			曇	晴	晴	雲	晴	晴	晴	曇	雪	曇	曇	曇				12
	前日天気			曇	曇	晴	雲	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雪	晴				12
	気温	℃		16.5	12.4	23.1	22.3	30.1	27.2	10.2	9.7	1.8	−0.4	−4.1	0.8	30.1	−4.1	12.5	12
	水温	℃		13.6	12.7	19.3	18.3	18.7	22.6	17.5	13.3	10.7	8.2	6.7	7.2	22.6	6.7	14.1	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.4	2.2	1.9	2.0	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	2.1	2.3	2.0	2.4	1.7	2.0	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.13	0.14	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.05			0.05			0.05		0.05	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.07	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0005			0.0002			0.0009			0.0003		0.0009	0.0002	0.0005	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0016			0.0013			0.0026			0.0011		0.0026	0.0011	0.0017	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0040			0.0028			0.0064			0.0025		0.0064	0.0025	0.0039	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0012			0.0008			0.0018			0.0007		0.0018	0.0007	0.0011	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		0.0007			0.0005			0.0011			0.0004		0.0011	0.0004	0.0007	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.020			0.013			0.023			0.020		0.023	0.013	0.019	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.026			0.023			0.017			0.016		0.026	0.016	0.021	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		38			43			49			48		49	38	45	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	54	53	67	60	55	64	73	71	67	67	62	50	73	50	62	12
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下		150			160			180			190		190	150	170	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		330			390			370			370		390	330	365	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.5	6.6	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		0.0001			0.0001			0.0002			0.0002		0.0002	0.0001	0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.4	0.7	0.7	0.4	0.7	0.6	0.7	0.7	0.4	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					69										69	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度(TON)		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性(ランゲリア指数)		−1程度以上					−1.4										−1.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					6										6	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		51	50	55	54	53	58	61	60	59	61	60	60	61	50	57	12
	アルカリ度	mg/L						120										120	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.009	0.009	0.012	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.012	0.009	0.010	0.010	0.012	0.009	0.010	12
	硫酸イオン	mg/L		52	46	48	59	55	62	57	57	55	60	66	68	68	46	57	12
	硝酸態窒素	mg/L		2.4	2.2	1.9	2.0	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	2.1	2.3	2.0	2.4	1.7	2.0	12
	カリウムイオン	mg/L			8.1			7.5			8.4			7.9		8.4	7.5	8.0	4
	カルシウム硬度	mg/L			89			94			110			110		110	89	101	4
	酸度	mg/L						78										78	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						51.4										51.4	1

※ 基準(目標)欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

橋木給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.22	R6.5.14	R6.6.17	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.17	R6.10.21	R6.11.12	R6.12.16	R7.1.27	R7.2.18	R7.3.18	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:55	7:45	7:30	7:30	8:40	9:25	7:00	7:30	7:55	7:30	7:50	7:30				12
	当日天気			曇	曇	晴	雲	晴	晴	晴	曇	雪	曇	曇	曇				12
	前日天気			曇	雨	晴	雲	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雪	晴				12
	気温	℃		16.5	8.6	19.8	20.2	28.1	26.1	5.6	14.8	1.5	−2.9	−5.2	−1.1	28.1	−5.2	11.0	12
	水温	℃		13.5	15.4	20.2	20.3	22.8	22.7	16.5	15.3	10.3	7.5	6.4	6.2	22.8	6.2	14.8	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	6.1	4.9	3.5	3.2	2.9	2.3	2.3	2.9	3.6	3.4	2.9	2.8	6.1	2.3	3.4	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.24	0.24	0.25	0.25	0.24	0.23	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.25	0.23	0.24	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.04			0.05			0.05		0.05	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0012			0.0028			0.0020			0.0008		0.0028	0.0008	0.0017	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0011			0.0009			0.0012			0.0006		0.0012	0.0006	0.0010	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0039			0.0054			0.0051			0.0022		0.0054	0.0022	0.0042	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0014			0.0016			0.0017			0.0007		0.0017	0.0007	0.0014	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		0.0002			0.0001			0.0002			0.0001		0.0002	0.0001	0.0002	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.014			0.006			0.006			0.009		0.014	0.006	0.009	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.017			0.008			0.011			0.010		0.017	0.008	0.012	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		18			18			17			22		22	17	19	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.5	5.5	6.2	5.2	5.7	5.7	5.7	5.6	6.2	6.6	6.4	6.6	6.6	5.2	5.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		190			180			200			210		210	180	195	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		320			340			280			290		340	280	308	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		0.0001			0.0001			0.0001			0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					39										39	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−0.7										−0.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					2										2	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		44	44	43	43	43	42	43	45	44	46	47	46	47	42	44	12
	アルカリ度	mg/L						140										140	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.006	0.006	0.014	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.014	0.005	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		61	58	62	63	63	65	65	66	62	64	66	65	66	58	63	12
	硝酸態窒素	mg/L		6.1	4.9	3.5	3.2	2.9	2.3	2.3	2.9	3.6	3.4	2.9	2.8	6.1	2.3	3.4	12
	カリウムイオン	mg/L			2.9			2.5			2.8			2.8		2.9	2.5	2.8	4
	カルシウム硬度	mg/L			110			110			120			120		120	110	115	4
	酸度	mg/L						44										44	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						25										25	1

※ 基準（目標）欄 ： 水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

左右給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.22	R6.5.14	R6.6.17	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.17	R6.10.21	R6.11.12	R6.12.16	R7.1.27	R7.2.18	R7.3.18	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:05	8:10	8:00	7:50	8:10	9:00	8:00	8:10	7:30	8:00	8:20	8:00				12
	当日天気			曇	曇	晴	雲	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇				12
	前日天気			曇	雨	晴	雲	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雪	晴				12
	気温	℃		15.8	8.8	21.0	20.1	27.2	24.7	4.1	8.0	0.2	−2.1	−5.9	−2.5	27.2	−5.9	10.0	12
	水温	℃		13.8	14.3	18.9	21.1	23.0	23.5	18.0	13.1	5.7	5.2	4.0	4.3	23.5	4.0	13.7	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.73	0.77	0.67	0.59	0.63	0.60	0.58	0.59	0.61	0.65	0.62	0.62	0.77	0.58	0.64	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0038			0.0044			0.0064			0.0021		0.0064	0.0021	0.0042	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.003			0.003			0.004			< 0.002		0.004	< 0.002	0.003	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0005			0.0006			0.0005			0.0005		0.0006	0.0005	0.0005	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0061			0.0070			0.0092			0.0039		0.0092	0.0039	0.0066	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.002			0.002			0.004			< 0.002		0.004	< 0.002	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0018			0.0019			0.0023			0.0012		0.0023	0.0012	0.0018	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001			0.0001			< 0.0001			0.0001		0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.021			0.014			0.020			0.018		0.021	0.014	0.018	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			0.01			< 0.01			< 0.01		0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.032			0.041			0.029			0.019		0.041	0.019	0.030	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		6			5			6			6		6	5	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		96			95			99			100		100	95	98	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		180			170			160			150		180	150	165	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.6	0.6	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.9	6.7	6.9	6.7	6.8	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	6.7	6.9	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.6	0.3	0.4	0.4	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.3	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					12										12	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度(TON)		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性(ランゲリア指数)		−1程度以上					−1.6										−1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					1										1	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		22	22	22	20	22	22	23	23	23	23	23	23	23	20	22	12
	アルカリ度	mg/L						41										41	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.009	0.005	0.010	0.009	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.005	0.006	0.010	0.004	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		63	63	63	61	62	63	60	61	60	61	63	64	64	60	62	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.73	0.77	0.67	0.59	0.63	0.60	0.58	0.59	0.61	0.65	0.62	0.62	0.77	0.58	0.64	12
	カリウムイオン	mg/L			0.9			0.9			1.0			0.9		1.0	0.9	0.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			54			54			56			57		57	54	55	4
	酸度	mg/L						14										14	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						11										11	1

※ 基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

味藤給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.23	R6.5.15	R6.6.18	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.17	R7.1.16	R7.2.19	R7.3.17	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:30	10:40	9:20	9:00	9:30	9:00	9:00	9:30	9:10	9:00	9:20	9:40				12
	当日天気			曇	晴	雨	雲	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴				12
	前日天気			曇	曇	曇	雲	晴	晴	曇	曇	曇	雪	雪	曇				12
	気温	℃		14.8	11.6	15.2	20.8	28.8	24.1	15.6	9.8	−1.2	−3.7	−5.6	2.6	28.8	−5.6	11.1	12
	水温	℃		11.0	11.8	16.2	18.3	21.0	21.5	17.6	14.0	8.8	6.4	5.1	6.3	21.5	5.1	13.2	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		0.002			0.002			0.001			< 0.001		0.002	< 0.001	0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.70	0.58	0.51	0.57	0.48	0.54	0.88	0.84	0.52	0.57	0.57	0.76	0.88	0.48	0.63	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.12	0.14	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.06			0.06			0.05			0.05		0.06	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0054			0.0020			0.0065			0.0034		0.0065	0.0020	0.0043	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.003			0.005			0.006			< 0.002		0.006	< 0.002	0.004	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0010			0.0012			0.0008			0.0007		0.0012	0.0007	0.0009	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0096			0.0055			0.0001			0.0064		0.0096	0.0001	0.0054	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.003			0.003			0.007			0.002		0.007	0.002	0.004	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0032			0.0022			0.0024			0.0023		0.0032	0.0022	0.0025	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001			0.0001			0.0001			< 0.0001		0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.008			0.008			0.009			< 0.004		0.009	< 0.004	0.006	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.019			0.024			0.023			0.009		0.024	0.009	0.019	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		19			20			18			18		20	18	19	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.2	5.3	4.9	5.0	4.9	4.9	5.4	5.0	5.1	5.1	5.8	5.7	5.8	4.9	5.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		250			230			190			190		250	190	215	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		420			450			300			290		450	290	365	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	1.4	0.8	1.0	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.4	0.8	1.0	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	0.5	< 0.5	0.7	1.1	0.7	0.8	1.1	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	1.1	< 0.5	0.7	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		0.001			0.001			0.002			< 0.001		0.002	< 0.001	0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			0.0002			< 0.0001		0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.6	0.6	0.2	0.2	0.4	0.6	0.2	0.3	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					14										14	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−0.6										−0.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					0										0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		57	55	52	39	52	48	40	44	48	45	43	43	57	39	47	12
	アルカリ度	mg/L						100										100	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.015	0.014	0.017	0.026	0.015	0.019	0.028	0.021	0.017	0.017	0.018	0.017	0.028	0.014	0.019	12
	硫酸イオン	mg/L		190	170	160	100	160	130	98	120	130	120	120	120	190	98	135	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.70	0.58	0.51	0.57	0.48	0.54	0.88	0.84	0.52	0.57	0.57	0.76	0.88	0.48	0.63	12
	カリウムイオン	mg/L			1.3			1.2			1.1			1.0		1.3	1.0	1.2	4
	カルシウム硬度	mg/L			120			120			96			93		120	93	107	4
	酸度	mg/L						16										16	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						10										10	1

※ 基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

中尾給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.23	R6.5.15	R6.6.18	R6.7.17	R6.8.21	R6.9.18	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.17	R7.1.16	R7.2.19	R7.3.17	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:05	11:05	9:55	9:30	10:10	9:30	9:40	10:10	9:45	10:00	9:50	9:10				12
	当日天気			曇	晴	雨	雲	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴				12
	前日天気			曇	曇	曇	雲	晴	晴	曇	曇	曇	雪	雪	曇				12
	気温	℃		17.3	12.9	15.7	21.2	29.1	24.0	16.2	10.0	−1.0	−2.6	−5.5	2.5	29.1	−5.5	11.7	12
	水温	℃		12.0	12.9	18.2	20.3	22.3	21.2	15.8	13.7	9.3	4.8	5.7	4.7	22.3	4.7	13.4	12
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.78	0.32	0.39	0.68	0.24	0.34	0.93	0.90	0.61	0.81	0.75	1.0	1.0	0.24	0.65	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.12	0.13	0.14	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.13	0.13	0.15	0.14	0.15	0.12	0.14	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.05			0.06			0.05			0.04		0.06	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0099			0.0170			0.0140			0.0049		0.0170	0.0049	0.0115	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.012	0.013	0.008	0.007	0.016	0.008	0.012	0.012	0.012	0.009	0.007	0.009	0.016	0.007	0.010	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0005			0.0007			0.0004			0.0007		0.0007	0.0004	0.0006	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0130			0.0220			0.0170			0.0075		0.0220	0.0075	0.0149	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.011	0.011	0.011	0.018	0.014	0.015	0.017	0.015	0.011	0.009	0.007	0.009	0.018	0.007	0.012	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0024			0.0038			0.0028			0.0019		0.0038	0.0019	0.0027	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.007			0.004			0.006			0.005		0.007	0.004	0.006	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		0.01			0.01			0.01			0.03		0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.02		0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.006			0.010			0.011			0.009		0.011	0.006	0.009	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		17			17			16			14		17	14	16	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.2	3.7	3.5	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	3.4	3.3	6.1	3.0	6.1	3.0	3.7	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		98			100			100			91		100	91	97	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		150			150			150			140		150	140	148	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.1	0.9	1.0	1.4	0.9	1.1	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	8.2	7.7	7.9	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	0.6	< 0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	< 0.5	0.6	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					0.006										0.006	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					0.4										0.4	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					0.0										0.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					0										0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		22	25	26	25	27	27	27	25	27	25	24	21	27	21	25	12
	アルカリ度	mg/L						110										110	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.018	0.020	0.018	0.020	0.019	0.015	0.015	0.020	0.015	0.017	12
	硫酸イオン	mg/L		26	24	23	23	22	21	19	21	21	23	22	26	26	19	23	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.78	0.32	0.39	0.68	0.24	0.34	0.93	0.90	0.61	0.81	0.75	1.0	1.0	0.24	0.65	12
	カリウムイオン	mg/L			1.3			1.4			1.4			1.5		1.5	1.3	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			47			51			49			48		51	47	49	4
	酸度	mg/L						0.5										0.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						< 0.1										< 0.1	1

※ 基準（目標）欄 ： 水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

吐唄給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.22	R6.5.14	R6.6.17	R6.7.16	R6.8.20	R6.9.17	R6.10.21	R6.11.12	R6.12.16	R7.1.27	R7.2.18	R7.3.18	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:45	8:45	8:35	8:10	9:15	9:50	8:50	8:50	9:00	8:50	8:50	8:30				12
	当日天気			曇	曇	晴	雲	晴	晴	晴	曇	雪	曇	曇	曇				12
	前日天気			曇	雨	晴	雲	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雪	晴				12
	気温	℃		17.0	8.5	22.4	21.2	29.2	27.0	8.1	9.2	1.7	−1.2	−4.7	0.1	29.2	−4.7	11.5	12
	水温	℃		11.4	14.3	19.9	21.1	24.1	23.5	17.9	13.6	9.8	4.8	3.2	5.0	24.1	3.2	14.1	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.67	0.65	0.76	0.43	0.59	0.55	0.65	0.62	0.80	0.94	0.91	0.86	0.94	0.43	0.70	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.17	0.19	0.19	0.21	0.20	0.19	0.20	0.19	0.16	0.17	0.16	0.17	0.21	0.16	0.18	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.04			0.04			0.04		0.04	0.04	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.0031			0.0060			0.0051			0.0004		0.0060	0.0004	0.0037	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			0.002			< 0.002			< 0.002		0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0016			0.0013			0.0012			0.0010		0.0016	0.0010	0.0013	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.0078			0.0110			0.0094			0.0024		0.0110	0.0024	0.0077	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.0030			0.0038			0.0031			0.0008		0.0038	0.0008	0.0027	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		0.0001			< 0.0001			< 0.0001			0.0002		0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.019			0.014			0.014			0.016		0.019	0.014	0.016	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.009			0.006			0.007			0.007		0.009	0.006	0.007	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		9			10			9			20		20	9	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	6.4	8.1	8.8	4.7	7.9	9.5	11	7.0	13	14	18	23	23	4.7	11	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		55			62			60			93		93	55	68	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		100			110			99			160		160	99	117	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					7.9										7.9	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル−t−ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度（TON）		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−1.1										−1.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					0										0	1
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					< 0.000002										< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		15	16	17	13	17	20	22	17	24	25	27	30	30	13	20	12
	アルカリ度	mg/L						55										55	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	12
	硫酸イオン	mg/L		18	18	19	14	17	20	21	17	25	25	25	30	30	14	21	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.67	0.65	0.76	0.43	0.59	0.55	0.65	0.62	0.80	0.94	0.91	0.86	0.94	0.43	0.70	12
	カリウムイオン	mg/L			1.8			2.0			1.8			1.8		2.0	1.8	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			39			45			43			65		65	39	48	4
	酸度	mg/L						9.0										9.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						6.9										6.9	1

※ 基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

鳥々見給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.5	R6.9.9	R6.10.7	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:04	10:15	10:24	10:00	9:48	10:00	10:15	9:55	10:24	10:30	9:43	10:27				12
	当日天気			曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雪				12
	前日天気			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇				12
	気温	℃		15.1	14.5	20.1	22.3	25.7	23.0	23.9	13.9	−0.2	5.7	2.5	−1.1	25.7	−1.1	13.8	12
	水温	℃		9.9	15.0	17.7	20.8	23.3	23.8	21.8	15.8	11.1	7.4	5.8	4.9	23.8	4.9	14.8	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003		＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					＜0.00005										＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.49	0.25	0.29	0.26	0.19	0.23	0.19	0.31	0.25	0.36	0.24	0.25	0.49	0.19	0.28	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.10	0.09	0.11	0.11	0.13	0.13	0.07	0.09	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02		＜0.02	＜0.02	＜0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005		＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005		＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	12
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.008			0.017			0.020			0.009		0.020	0.008	0.014	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.012	0.006	0.009	0.009	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.009	0.010	0.012	0.003	0.007	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.010			0.019			0.022			0.010		0.022	0.010	0.015	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.015	0.005	0.011	0.013	0.005	0.006	0.004	0.014	0.008	0.007	0.008	0.008	0.015	0.004	0.009	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.002			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		＜0.008			＜0.008			＜0.008			＜0.008		＜0.008	＜0.008	＜0.008	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.006			0.006			0.006			0.006		0.006	0.006	0.006	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02		＜0.02	＜0.02	＜0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		＜0.03			＜0.03			＜0.03			＜0.03		＜0.03	＜0.03	＜0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01		＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		9			9			9			9		9	9	9	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005		＜0.005	＜0.005	＜0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.0	2.4	2.6	2.4	2.5	2.2	2.3	2.4	2.2	3.7	2.0	1.9	3.7	1.9	2.5	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		91			85			86			95		95	85	89	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		176			189			171			169		189	169	176	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					＜0.02										＜0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					＜0.000001										＜0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					＜0.000001										＜0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					＜0.005										＜0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					＜0.0005										＜0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	1.2	0.5	0.8	1.0	0.9	0.6	0.6	1.2	0.8	0.8	0.7	0.8	1.2	0.5	0.8	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	1.0	＜0.5	＜0.5	0.6	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.6	＜0.5	0.5	＜0.5	0.5	1.0	＜0.5	＜0.5	12
	濁度	度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005		＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					＜0.001										＜0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					＜0.001										＜0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					0.003										0.003	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.4	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					3.5										3.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	臭気強度（TON）		3以下					＜1										＜1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−0.8										−0.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					0										0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					＜0.000001										＜0.000001	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		21	21	20	20	21	21	21	20	20	19	21	22	22	19	21	12
	アルカリ度	mg/L						55.2										55.2	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.024	0.010	0.014	0.018	0.016	0.009	0.010	0.020	0.013	0.013	0.014	0.013	0.024	0.009	0.015	12
	硫酸イオン	mg/L		77	52	56	51	51	48	54	49	54	41	52	57	77	41	53	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.49	0.25	0.29	0.26	0.19	0.23	0.19	0.31	0.25	0.36	0.24	0.25	0.49	0.19	0.28	12
	カリウムイオン	mg/L			2.3			2.4			2.5			2.4		2.5	2.3	2.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			63			57			58			65		65	57	61	4
	酸度	mg/L						4.0										4.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						2.6										2.6	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

大崩給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.5	R6.9.9	R6.10.7	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:44	9:22	9:43	9:04	8:53	9:18	9:00	9:07	9:30	9:00	8:43	9:25				12
	当日天気			曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雪				12
	前日天気			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇				12
	気温	℃		14.0	14.3	20.3	23.7	25.5	27.3	24.8	12.1	−0.3	1.4	1.0	−0.5	27.3	−0.5	13.6	12
	水温	℃		10.5	16.2	19.6	21.0	24.4	26.0	23.1	16.2	11.8	7.3	4.8	5.2	26.0	4.8	15.5	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.64	0.61	0.53	0.45	0.45	0.41	0.50	0.55	0.57	0.55	0.54	0.54	0.64	0.41	0.53	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	< 0.05	0.12	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.09	0.10	0.10	0.12	< 0.05	0.07	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.02			0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.002			0.006			0.004			0.004		0.006	0.002	0.004	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			0.004		0.004	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.001			0.0010			< 0.001			0.0010		0.0010	< 0.001	< 0.001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.004			0.010			0.006			0.007		0.010	0.004	0.007	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			0.012		0.012	< 0.005	< 0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		19			20			20			19		20	19	20	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	3.8	3.0	3.3	3.1	3.1	2.8	2.6	3.0	2.8	2.9	2.9	2.9	3.8	2.6	3.0	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		57			58			59			55		59	55	57	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		156			185			165			158		185	156	166	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.4	7.8	7.4	7.7	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					< 0.001										< 0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					< 0.001										< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					< 0.002										< 0.002	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.7	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					2.6										2.6	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	メチル−t−ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	臭気強度(TON)		3以下					< 1										< 1	1
	腐食性(ランゲリア指数)		−1程度以上					−0.7										−0.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					0										0	1
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)					< 0.000001										< 0.000001	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		20	20	19	19	20	19	19	20	19	18	18	18	20	18	19	12
	アルカリ度	mg/L						54.2										54.2	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.006	0.006	0.007	0.009	0.008	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.003	0.009	0.003	0.006	12
	硫酸イオン	mg/L		47	42	40	34	45	37	38	41	45	38	37	38	47	34	40	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.64	0.61	0.53	0.45	0.45	0.41	0.50	0.55	0.57	0.55	0.54	0.54	0.64	0.41	0.53	12
	カリウムイオン	mg/L			2.3			2.4			2.5			2.4		2.5	2.3	2.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			37			39			39			37		39	37	38	4
	酸度	mg/L						3.0										3.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						1.9										1.9	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

月夜棚給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.5	R6.9.9	R6.10.7	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:25	10:33	10:40	10:28	10:08	10:17	10:35	10:15	10:42	10:50	10:00	10:45				12
	当日天気			曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雪				12
	前日天気			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇				12
	気温	℃		16.8	15.3	21.1	25.2	29.7	24.9	23.8	13.2	2.5	6.0	4.3	−0.6	29.7	−0.6	15.2	12
	水温	℃		12.2	17.1	20.2	22.0	24.7	24.9	22.4	16.5	12.0	7.4	7.4	7.3	24.9	7.3	16.2	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003		＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					＜0.00005										＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.85	0.54	0.56	0.53	0.59	0.57	0.55	0.69	0.51	0.52	0.49	0.58	0.85	0.49	0.58	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	＜0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09	＜0.05	0.07	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.03			0.02			0.02			0.03		0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005		＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005		＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.07	0.10	0.08	0.08	0.10	0.10	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.10	＜0.06	＜0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	12
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.012			0.023			0.016			0.008		0.023	0.008	0.015	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.011	0.009	0.012	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.007	0.005	0.010	0.008	0.012	0.003	0.007	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.015			0.027			0.018			0.010		0.027	0.010	0.018	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.013	0.010	0.025	0.030	0.007	0.009	0.007	0.016	0.011	0.008	0.010	0.008	0.030	0.007	0.013	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.003			0.004			0.002			0.002		0.004	0.002	0.003	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		＜0.008			＜0.008			＜0.008			＜0.008		＜0.008	＜0.008	＜0.008	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.005			0.005			＜0.005			＜0.005		0.005	＜0.005	＜0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		0.07			0.07			0.06			0.08		0.08	0.06	0.07	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		＜0.03			＜0.03			＜0.03			＜0.03		＜0.03	＜0.03	＜0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01		＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		16			15			13			15		16	13	15	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005		＜0.005	＜0.005	＜0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.6	5.2	5.1	4.9	5.2	5.1	4.8	4.6	4.8	5.6	5.2	6.0	6.0	4.6	5.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		49			50			50			51		51	49	50	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		138			134			137			124		138	124	133	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					＜0.02										＜0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					＜0.000001										＜0.000001	1
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					＜0.000001										＜0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					＜0.005										＜0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					＜0.0005										＜0.0005	1
	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3mg/L以下	0.8	0.6	1.0	1.3	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	1.3	0.6	0.8	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	0.5	＜0.5	0.6	0.8	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.8	＜0.5	＜0.5	12
	濁度	度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005		＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					＜0.001										＜0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					0.001										0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					0.004										0.004	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.1	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.1	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					3.9										3.9	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	メチル−t−ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	臭気強度（TON）		3以下					＜1										＜1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−1.0										−1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					0										0	1
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下(暫定)					＜0.000001										＜0.000001	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		14	17	15	15	16	16	17	15	16	16	16	16	17	14	16	12
	アルカリ度	mg/L						50.4										50.4	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.014	0.011	0.018	0.024	0.014	0.010	0.012	0.014	0.013	0.011	0.010	0.008	0.024	0.008	0.013	12
	硫酸イオン	mg/L		25	29	25	23	28	25	26	22	25	26	26	27	29	22	26	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.85	0.54	0.56	0.53	0.59	0.57	0.55	0.69	0.51	0.52	0.49	0.58	0.85	0.49	0.58	12
	カリウムイオン	mg/L			2.2			2.5			2.4			2.1		2.5	2.1	2.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			32			33			32			34		34	32	33	4
	酸度	mg/L						4.4										4.4	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.1										3.1	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

三ヶ野給水栓　　令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.5	R6.9.9	R6.10.7	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:04	8:37	9:05	8:20	8:20	8:36	8:40	8:15	8:57	8:05	8:00	8:35				12
	当日天気			曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雪				12
	前日天気			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇				12
	気温	℃		12.3	14.4	22.0	23.0	27.3	26.8	22.2	11.4	1.4	1.0	1.6	−0.9	27.3	−0.9	13.5	12
	水温	℃		10.3	14.8	16.7	19.8	22.5	23.2	21.9	16.4	12.0	7.7	7.2	6.7	23.2	6.7	14.9	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003		＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					＜0.00005										＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.69	0.54	0.54	0.47	0.38	0.42	0.46	0.53	0.45	0.44	0.48	0.49	0.69	0.38	0.49	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.06	0.08	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.05			0.06			0.06		0.06	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	シス及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005		＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005		＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.07	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.07	＜0.06	＜0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.011			0.019			0.014			0.008		0.019	0.008	0.013	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.008			＜0.002			＜0.002			0.009		0.009	＜0.002	0.004	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		＜0.001			0.0010			0.0010			0.0020		0.0020	＜0.001	0.0010	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.014			0.024			0.019			0.013		0.024	0.013	0.018	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下		0.005			0.004			0.008			0.006		0.008	0.004	0.006	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.003			0.004			0.004			0.003		0.004	0.003	0.004	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		＜0.008			＜0.008			＜0.008			＜0.008		＜0.008	＜0.008	＜0.008	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005		＜0.005	＜0.005	＜0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02		＜0.02	＜0.02	＜0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		＜0.03			＜0.03			＜0.03			＜0.03		＜0.03	＜0.03	＜0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01		＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		18			19			21			20		21	18	20	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005		＜0.005	＜0.005	＜0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	5.1	3.7	4.4	4.1	3.9	4.3	4.5	3.8	3.6	4.1	4.4	4.7	5.1	3.6	4.2	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		91			89			100			106		106	89	97	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		192			213			217			200		217	192	206	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					＜0.02										＜0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					＜0.000001										＜0.000001	1
	2−メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					＜0.000001										＜0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					＜0.005										＜0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					＜0.0005										＜0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	1.1	0.7	0.8	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	12
	濁度	度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下（暫定）		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	1,2−ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005		＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					＜0.001										＜0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下（暫定）					0.001										0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下（暫定）					0.003										0.003	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					3.9										3.9	1
	1,1,1−トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	メチル−t−ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	臭気強度（TON）		3以下					＜1										＜1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−0.6										−0.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下（暫定）					11										11	1
	1,1−ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					＜0.000001										＜0.000001	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		29	24	26	27	27	27	28	28	27	28	29	28	29	24	27	12
	アルカリ度	mg/L						71.8										71.8	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.013	0.013	0.013	0.012	0.016	0.009	0.013	0.012	0.013	0.011	0.011	0.009	0.016	0.009	0.012	12
	硫酸イオン	mg/L		69	55	59	58	59	57	57	56	60	61	60	67	69	55	60	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.69	0.54	0.54	0.47	0.38	0.42	0.46	0.53	0.45	0.44	0.48	0.49	0.69	0.38	0.49	12
	カリウムイオン	mg/L			1.6			1.8			1.9			1.8		1.9	1.6	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L			61			57			64			70		70	57	63	4
	酸度	mg/L						4.4										4.4	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						2.5										2.5	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

上下条給水栓

令和6年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.4.11	R6.5.13	R6.6.10	R6.7.8	R6.8.5	R6.9.9	R6.10.7	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.6	R7.2.3	R7.3.3	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:51	9:34	9:52	9:13	9:02	9:27	9:10	9:16	9:42	9:15	8:55	9:38				12
	当日天気			曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雪				12
	前日天気			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇				12
	気温	℃		14.8	13.9	22.0	24.1	26.2	26.4	22.6	11.4	0.3	4.3	0.8	−0.8	26.4	−0.8	13.8	12
	水温	℃		9.7	14.0	15.8	18.6	21.2	22.0	20.4	15.3	10.9	7.3	6.3	5.3	22.0	5.3	13.9	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003		＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下					＜0.00005										＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.80	0.63	0.67	0.72	0.61	0.72	1.45	1.08	0.91	0.93	0.96	1.11	1.45	0.61	0.88	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.05	＜0.05	0.07	0.10	0.08	0.10	＜0.05	＜0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02		＜0.02	＜0.02	＜0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005		＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005		＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.07	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.07	＜0.06	＜0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.002	＜0.002	＜0.002	12
	クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下		0.015			0.021			0.021			0.018		0.021	0.015	0.019	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.013	0.009	0.012	0.013	0.003	0.003	0.007	0.010	0.012	0.010	0.015	0.018	0.018	0.003	0.010	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下		0.016			0.023			0.022			0.019		0.023	0.016	0.020	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.020	0.008	0.013	0.018	0.004	0.004	0.009	0.017	0.014	0.013	0.016	0.019	0.020	0.004	0.013	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下		0.001			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下		＜0.008			＜0.008			＜0.008			＜0.008		＜0.008	＜0.008	＜0.008	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.006			0.010			0.007			0.006		0.010	0.006	0.007	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下		＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02		＜0.02	＜0.02	＜0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下		＜0.03			＜0.03			＜0.03			＜0.03		＜0.03	＜0.03	＜0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01		＜0.01	＜0.01	＜0.01	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下		5			5			4			4		5	4	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下		＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005		＜0.005	＜0.005	＜0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	2.2	2.1	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	2.2	2.0	1.9	2.0	2.2	1.7	1.9	12
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300mg/L以下		42			38			31			35		42	31	37	4
	蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下		102			115			90			78		115	78	96	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					＜0.02										＜0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下					＜0.000001										＜0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下					＜0.000001										＜0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下					＜0.005										＜0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					＜0.0005										＜0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.4	0.9	1.1	1.9	1.4	0.9	1.6	1.5	1.4	1.5	1.2	1.6	1.9	0.9	1.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	12
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12
	色度	度	5度以下	1.4	0.6	0.7	2.1	0.8	＜0.5	1.3	0.8	0.8	0.9	0.9	1.5	2.1	＜0.5	1.0	12
	濁度	度	2度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	12
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	トルエン	mg/L	0.4mg/L以下		＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005		＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	4
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下					＜0.001										＜0.001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)					0.002										0.002	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)					0.003										0.003	1
	農薬類		1以下																
	残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					4.0										4.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	臭気強度（TON）		3以下					＜1										＜1	1
	腐食性（ランゲリア指数）		−1程度以上					−1.8										−1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2,000以下(暫定)					30										30	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下		＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002			＜0.0002		＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	4
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005mg/L以下（暫定）					＜0.000001										＜0.000001	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.9	11	8.6	7.4	9.6	11	10	8.1	9.0	9.2	9.0	8.4	11	5.9	8.9	12
	アルカリ度	mg/L						22.3										22.3	1
	紫外線吸光度	Abs/cm		0.027	0.017	0.019	0.039	0.022	0.012	0.031	0.023	0.023	0.022	0.023	0.027	0.039	0.012	0.024	12
	硫酸イオン	mg/L		11	27	19	14	22	25	18	11	17	19	17	16	27	11	18	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.80	0.63	0.67	0.72	0.61	0.72	1.45	1.08	0.91	0.93	0.96	1.11	1.45	0.61	0.88	12
	カリウムイオン	mg/L			1.8			2.0			2.1			1.8		2.1	1.8	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			28			25			20			23		28	20	24	4
	酸度	mg/L						4.5										4.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.8										3.8	1

※　基準（目標）欄：水質基準項目は「基準」、水質管理目標設定項目は「目標」を表します。

長野市上下水道局 浄水課

Ｖ－８ 給水栓毎日検査結果

給水栓水毎日検査結果　　＜残留塩素＞　　令和6年度

（mg/L）

水系		犀川		夏目		飯綱			往生地	川合	
測定場所		中尾	吉田	平柴	津野	広瀬	国見	坂中	若槻	西尾張部	綿内
4月	最高	0.4	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4
	最低	0.4	0.4	0.4	0.2	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
5月	最高	0.4	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
	最低	0.4	0.4	0.4	0.2	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
	平均	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
6月	最高	0.4	0.6	0.4	0.5	0.8	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4
	最低	0.4	0.4	0.1	0.2	0.7	0.3	0.4	0.1	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.7	0.5	0.5	0.2	0.4	0.4
7月	最高	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
	最低	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.3	0.4
	平均	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4
8月	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4
	最低	0.2	0.3	0.1	0.2	0.6	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.2	0.4	0.8	0.5	0.5	0.2	0.4	0.4
9月	最高	0.4	0.5	0.4	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.2	0.2	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4
	平均	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4
10月	最高	0.4	0.5	0.4	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8	0.4	0.4
	最低	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4
11月	最高	0.5	0.6	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4
	最低	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4
12月	最高	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4
	最低	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
1月	最高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
	最低	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4
2月	最高	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
	最低	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
	平均	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
3月	最高	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4
	最低	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4
	平均	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4
年度	最高	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.4	0.4
	最低	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4

水系		寺尾	西条	豊栄	山内	塚本	高岡	持者	豊野
測定場所		岩野	西条	豊栄	在家	川田	高岡	持者	蟹沢
4月	最高	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	1.0	0.4
	最低	0.4	0.6	0.8	0.4	0.5	0.4	1.0	0.4
	平均	0.5	0.6	0.8	0.4	0.6	0.5	1.0	0.4
5月	最高	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4
	最低	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4
	平均	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4
6月	最高	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5		0.4
	最低	0.3	0.6	0.8	0.3	0.5	0.4		0.4
	平均	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	0.5		0.4
7月	最高	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5		0.4
	最低	0.3	0.6	0.8	0.3	0.5	0.4		0.3
	平均	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	0.5		0.4
8月	最高	0.5	0.6	0.8	0.4	0.6	0.5		0.4
	最低	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.4		0.4
	平均	0.5	0.6	0.7	0.3	0.6	0.5		0.4
9月	最高	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6		0.4
	最低	0.3	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5		0.4
	平均	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5		0.4
10月	最高	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6		0.4
	最低	0.3	0.6	0.6	0.3	0.5	0.4		0.3
	平均	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5		0.4
11月	最高	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6		0.4
	最低	0.3	0.6	0.6	0.3	0.5	0.4		0.3
	平均	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5		0.4
12月	最高	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6		0.4
	最低	0.3	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5		0.4
	平均	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6		0.4
1月	最高	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6		0.4
	最低	0.4	0.6	0.8	0.3	0.5	0.5		0.3
	平均	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6		0.4
2月	最高	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6		0.4
	最低	0.4	0.6	0.8	0.4	0.5	0.5		0.3
	平均	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6		0.4
3月	最高	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6		0.4
	最低	0.4	0.6	0.8	0.3	0.5	0.5		0.3
	平均	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6		0.4
年度	最高	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	1.0	0.4
	最低	0.3	0.6	0.6	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4

Ｖ－８　給水栓毎日検査結果

給水栓水毎日検査結果　　＜臭気･味＞

令和6年度

（異常回数／回）

水系	犀川		夏目		飯綱			往生地	川合	
測定場所	中尾	吉田	平柴	津野	広瀬	国見	坂中	若槻	西尾張部	綿内
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
年度計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

水系	寺尾	西条	豊栄	山内	塚本	高岡	持者	豊野
測定場所	岩野	西条	豊栄	在家	川田	高岡	持者	蟹沢
4月	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	0	0	0	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0	0	0	0
1月	0	0	0	0	0	0	0	0
2月	0	0	0	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0	0	0	0
年度計	0	0	0	0	0	0	0	0

Ｖ－８　給水栓毎日検査結果

給水栓水毎日検査結果　　＜色・濁り＞

令和6年度

（異常回数／回）

水系	犀川		夏目		飯綱			往生地	川合	
測定場所	中尾	吉田	平柴	津野	広瀬	国見	坂中	若槻	西尾張部	綿内
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
年度計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

水系	寺尾	西条	豊栄	山内	塚本	高岡	持者	豊野
測定場所	岩野	西条	豊栄	在家	川田	高岡	持者	蟹沢
4月	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	0	0	0	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0	0	0	0
1月	0	0	0	0	0	0	0	0
2月	0	0	0	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0	0	0	0
年度計	0	0	0	0	0	0	0	0

Ｖ－８ 給水栓毎日検査結果

戸隠鬼無里地区 給水栓水毎日検査結果〈残留塩素〉

令和6年度

（mg/L）

戸隠	水系	越水第3	宝光社	上野	銚子口（直送）	谷沢/戸隠	宮浦	下祖山第1	下祖山第2	水景苑	山入	
	測定場所	越水	宝光社	中耕	南原	日照田	上祖山	坪山	下中	原	山入	
4月	最高	0.5	0.2	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	
	最低	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	
	平均	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
5月	最高	0.5	0.2	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	
	最低	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	
	平均	0.4	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	
6月	最高	0.4	0.2	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	
	平均	0.4	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
7月	最高	0.4	0.2	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	
	最低	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	
	平均	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	
8月	最高	0.4	0.2	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	
	平均	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
9月	最高	0.4	0.2	1.0	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	
	最低	0.3	0.2	0.6	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	
	平均	0.4	0.2	0.7	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
10月	最高	0.4	0.2	0.8	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	
	最低	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	
	平均	0.3	0.2	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	
11月	最高	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	
	平均	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	
12月	最高	0.4	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	
	最低	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	
	平均	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	
1月	最高	0.4	0.2	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	
	平均	0.4	0.2	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	
2月	最高	0.4	0.2	0.5	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	
	平均	0.4	0.2	0.4	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	
3月	最高	0.4	0.2	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	
	平均	0.4	0.2	0.4	0.3	0.6	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
年度	最高	0.5	0.2	1.0	0.3	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	
	最低	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	
	平均	0.4	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	

鬼無里	水系	大清水	ほとば沢1号	ほとば沢2号	戸隠	ひのき沢
	測定場所	仲町	財又	新倉	奥中田	押切
4月	最高	0.4	0.3	0.3	0.8	0.4
	最低	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4
5月	最高	0.4	0.3	0.3	0.6	0.8
	最低	0.3	0.2	0.3	0.6	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5
6月	最高	0.4	0.3	0.3	0.6	0.6
	最低	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2
	平均	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3
7月	最高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
	最低	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	平均	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
8月	最高	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
	最低	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
	平均	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
9月	最高	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5
	最低	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2
	平均	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
10月	最高	0.4	0.3	0.3	0.3	1.0
	最低	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
	平均	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
11月	最高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	最低	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2
	平均	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3
12月	最高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	最低	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2
	平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
1月	最高	0.3	0.4	0.3	0.5	1.0
	最低	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2
	平均	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4
2月	最高	0.3	0.4	0.3	0.8	0.6
	最低	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4
3月	最高	0.3	0.4	0.3	0.8	0.4
	最低	0.2	0.2	0.3	0.8	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.8	0.4
年度	最高	0.4	0.4	0.3	0.8	1.0
	最低	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
	平均	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4

Ｖ－８　給水栓毎日検査結果

戸隠鬼無里地区 給水栓水毎日検査結果〈臭気・味〉

令和6年度

（ 異常回数 / 回 ）

戸隠	水系	越水第3	宝光社	上野	銚子口（直送）	谷沢/戸隠	宮浦	下祖山第1	下祖山第2	水景苑	山入	
	測定場所	越水	宝光社	中耕	南原	日照田	上祖山	坪山	下中	原	山入	
4月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
年度計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

鬼無里	水系	大清水	ほとば沢1号	ほとば沢2号	戸隠	ひのき沢
	測定場所	仲町	財又	新倉	奥中田	押切
4月		0	0	0	0	0
5月		0	0	0	0	0
6月		0	0	0	0	0
7月		0	0	0	0	0
8月		0	0	0	0	0
9月		0	0	0	0	0
10月		0	0	0	0	0
11月		0	0	0	0	0
12月		0	0	0	0	0
1月		0	0	0	0	0
2月		0	0	0	0	0
3月		0	0	0	0	0
年度計		0	0	0	0	0

Ｖ－８　給水栓毎日検査結果

戸隠鬼無里地区 給水栓水毎日検査結果<色・濁り>

令和6年度

（ 異常回数 / 回 ）

戸隠	水系	越水第3	宝光社	上野	銚子口（直送）	谷沢/戸隠	宮浦	下祖山第1	下祖山第2	水景苑	山入	
	測定場所	越水	宝光社	中耕	南原	日照田	上祖山	坪山	下中	原	山入	
4月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
年度計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

鬼無里	水系	大清水	ほとば沢1号	ほとば沢2号	戸隠	ひのき沢
	測定場所	仲町	財又	新倉	奥中田	押切
4月		0	0	0	0	0
5月		0	0	0	0	0
6月		0	0	0	0	0
7月		0	0	0	0	0
8月		0	0	0	0	0
9月		0	0	0	0	0
10月		0	0	0	0	0
11月		0	0	0	0	0
12月		0	0	0	0	0
1月		0	0	0	0	0
2月		0	0	0	0	0
3月		0	0	0	0	0
年度計		0	0	0	0	0

Ｖ－８　給水栓毎日検査結果

旧簡水給水栓水毎日検査結果　　＜残留塩素＞

令和6年度

（mg/L）

新町	水系	穂刈	穂刈	花倉	牧田中	日名	味藤	橋木	鹿道	塩本	左右	吐唄	中尾
	測定場所	安用	牧北	花倉	精進屋	日名	竹ノ下	橋木	鹿道	塩本	左右	吐唄	中尾
4月	最高	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
	最低	0.5	0.3	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5
	平均	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
5月	最高	0.5	0.6	0.6	0.5	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
	平均	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5
6月	最高	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5
	最低	0.2	0.4	0.5	0.3	0.7	0.2	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.6	0.4	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4
7月	最高	0.4	0.5	0.6	0.3	0.9	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6
	最低	0.3	0.3	0.3	0.1	0.7	0.2	0.4	0.6	0.8	0.4	0.4	0.4
	平均	0.3	0.4	0.5	0.2	0.8	0.3	0.5	0.7	0.8	0.6	0.4	0.5
8月	最高	0.4	0.4	0.6	0.4	0.8	0.4	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6
	最低	0.3	0.3	0.4	0.1	0.7	0.1	0.4	0.6	0.8	0.6	0.4	0.5
	平均	0.3	0.4	0.6	0.3	0.8	0.4	0.4	0.7	0.8	0.7	0.4	0.6
9月	最高	0.4	0.4	0.6	0.3	0.8	0.4	0.5	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5
	最低	0.3	0.2	0.5	0.1	0.7	0.1	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4
	平均	0.3	0.4	0.5	0.2	0.8	0.3	0.4	0.8	0.7	0.7	0.4	0.5
10月	最高	0.4	0.4	0.6	0.3	0.9	0.5	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6
	最低	0.3	0.3	0.4	0.1	0.7	0.2	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5
	平均	0.3	0.4	0.5	0.2	0.8	0.4	0.5	0.7	0.8	0.7	0.4	0.6
11月	最高	0.6	0.6	0.6	0.4	0.9	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6
	最低	0.4	0.4	0.2	0.2	0.7	0.2	0.3	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5
	平均	0.4	0.5	0.4	0.3	0.8	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5
12月	最高	0.5	0.7	0.5	0.4	1.0	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5
	最低	0.5	0.5	0.3	0.3	0.8	0.6	0.4	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5
	平均	0.5	0.6	0.4	0.4	0.8	0.8	0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5
1月	最高	0.6	0.8	0.5	0.4	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	1.0	0.6	0.5
	最低	0.5	0.5	0.3	0.3	0.8	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5
	平均	0.5	0.6	0.4	0.4	0.8	0.8	0.5	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5
2月	最高	0.5	0.8	0.5	0.5	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6
	最低	0.5	0.5	0.3	0.3	0.8	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5
	平均	0.5	0.6	0.4	0.4	0.9	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5
3月	最高	0.6	0.8	0.6	0.5	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6
	最低	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5
	平均	0.5	0.6	0.5	0.5	0.9	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6
年度	最高	0.6	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.6	0.6
	最低	0.2	0.2	0.2	0.1	0.7	0.1	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4
	平均	0.4	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5

中条	水系	清水	三ヶ野(直送)	三ヶ野(追塩)	臥雲	下条	石原
	測定場所	須坂	芦沼	大塩	三ヶ野	大柿	桜出
4月	最高	0.8	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6
	最低	0.2	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4
	平均	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6
5月	最高	0.8	0.4	0.6	0.5	0.8	0.6
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
	平均	0.7	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5
6月	最高	0.8	0.4	0.8	0.5	0.6	0.6
	最低	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4
	平均	0.6	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5
7月	最高	0.8	0.4	0.8	0.4	0.6	0.5
	最低	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.2
	平均	0.4	0.3	0.6	0.2	0.4	0.4
8月	最高	0.6	0.4	0.8	0.8	0.5	0.4
	最低	0.2	0.3	0.5	0.1	0.2	0.3
	平均	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3
9月	最高	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5
	最低	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4
10月	最高	0.6	0.4	0.8	0.3	0.6	0.6
	最低	0.0	0.3	0.6	0.2	0.3	0.4
	平均	0.3	0.4	0.7	0.2	0.5	0.5
11月	最高	0.8	0.6	0.8	0.3	0.6	0.6
	最低	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4
	平均	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6
12月	最高	0.8	0.7	0.8	0.4	0.5	0.6
	最低	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.5
	平均	0.7	0.6	0.8	0.3	0.5	0.6
1月	最高	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6
	最低	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5
	平均	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6
2月	最高	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6
	最低	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	平均	0.8	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5
3月	最高	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
	最低	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
	平均	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
年度	最高	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6
	最低	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2
	平均	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5

大岡	四ヶ村五ヶ村	聖山	椛内南・小聖	中牧	大岡南部
	棚原	椛内	長瀬/柿挟	池田	南小松尾
4月	0.6	0.6	1.0	0.5	0.5
	0.4	0.6	0.8	0.3	0.5
	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5
5月	0.6	0.6	1.0	0.6	0.5
	0.6	0.6	0.8	0.3	0.3
	0.6	0.6	0.9	0.5	0.5
6月	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5
	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5
	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5
7月	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5
	0.2	0.6	0.6	0.3	0.5
	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5
8月	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	0.2	0.6	0.5	0.3	0.3
	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
9月	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3
	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
10月	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
	0.2	0.6	0.5	0.3	0.5
	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
11月	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5
	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5
	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
12月	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5
	0.4	0.6	0.7	0.3	0.3
	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5
1月	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5
	0.4	0.6	0.7	0.3	0.3
	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5
2月	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5
	0.2	0.6	0.7	0.3	0.5
	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5
3月	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5
	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5
	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5
年度	0.6	0.6	1.0	0.6	0.6
	0.2	0.6	0.5	0.3	0.3
	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5

Ｖ－８ 給水栓毎日検査結果

旧簡水給水栓水毎日検査結果　　＜臭気･味＞

令和6年度

（異常回数／回）

新町	水系	穂刈	穂刈	花倉	牧田中	日名	味藤	橋木	鹿道	塩本	左右	吐唄	中尾
	測定場所	安用	牧北	花倉	精進屋	日名	竹ノ下	橋木	鹿道	塩本	左右	吐唄	中尾
4月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
年度計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

中条	水系	清水	三ヶ野(直送)	三ヶ野(追塩)	臥雲	下条	石原	大岡	水系	四ヶ村五ヶ村	聖山	椛内南･小聖	中牧	大岡南部	
	測定場所	須坂	芦沼	大塩	三ヶ野	大柿	桜出		測定場所	棚原	椛内	長瀬/柿挟	池田	南小松尾	
4月		0	0	0	0	0	0	4月		0	0	0	0	0	
5月		0	0	0	0	0	0	5月		0	0	0	0	0	
6月		0	0	0	0	0	0	6月		0	0	0	0	0	
7月		0	0	0	0	0	0	7月		0	0	0	0	0	
8月		0	0	0	0	0	0	8月		0	0	0	0	0	
9月		0	0	0	0	0	0	9月		0	0	0	0	0	
10月		0	0	0	0	0	0	10月		0	0	0	0	0	
11月		0	0	0	0	0	0	11月		0	0	0	0	0	
12月		0	0	0	0	0	0	12月		0	0	0	0	0	
1月		0	0	0	0	0	0	1月		0	0	0	0	0	
2月		0	0	0	0	0	0	2月		0	0	0	0	0	
3月		0	0	0	0	0	0	3月		0	0	0	0	0	
年度計		0	0	0	0	0	0	年度計		0	0	0	0	0	

Ｖ－８　給水栓毎日検査結果

旧簡水給水栓水毎日検査結果　　＜色・濁り＞

令和6年度

（異常回数／回）

新町	水系	穂刈	穂刈	花倉	牧田中	日名	味藤	橋木	鹿道	塩本	左右	吐唄	中尾
	測定場所	安用	牧北	花倉	精進屋	日名	竹ノ下	橋木	鹿道	塩本	左右	吐唄	中尾
4月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
年度計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

中条	水系	清水	三ヶ野(直送)	三ヶ野(追塩)	臥雲	下条	石原	大岡	水系	四ヶ村五ヶ村	聖山	椛内南・小聖	中牧	大岡南部	
	測定場所	須坂	芦沼	大塩	三ヶ野	大柿	桜出		測定場所	棚原	椛内	長瀬/柿挟	池田	南小松尾	
4月		0	0	0	0	0	0	4月		0	0	0	0	0	
5月		0	0	0	0	0	0	5月		0	0	0	0	0	
6月		0	0	0	0	0	0	6月		0	0	0	0	0	
7月		0	0	0	0	0	0	7月		0	0	0	0	0	
8月		0	0	0	0	0	0	8月		0	0	0	0	0	
9月		0	0	0	0	0	0	9月		0	0	0	0	0	
10月		0	0	0	0	0	0	10月		0	0	0	0	0	
11月		0	0	0	0	0	0	11月		0	0	0	0	0	
12月		0	0	0	0	0	0	12月		0	0	0	0	0	
1月		0	0	0	0	0	0	1月		0	0	0	0	0	
2月		0	0	0	0	0	0	2月		0	0	0	0	0	
3月		0	0	0	0	0	0	3月		0	0	0	0	0	
年度計		0	0	0	0	0	0	年度計		0	0	0	0	0	

Ⅵ　その他の水質検査

Ⅵ－１　工事等に伴う水質検査

集計　　令和6年度

	件数
工事等による水質影響の確認	11
緩速ろ過池切り替え時の水質確認	0
配水池の清掃等に伴う水質確認	6
給水栓毎日検査等による残留塩素低下上昇対応	0
水源水質の確認	1
その他	1
合計	19

Ⅵ－２　水道法に基づく水質検査

集計　　令和6年度

	件数
第13条に基づく給水開始前の水質検査	2
第18条に基づく請求による水質検査	2
合計	4

Ⅵ－３　漏水判定調査

令和6年度

担　　当	水　　系	受付件数	水道水の漏水である	水道水混入である	水道水混入が疑われる	水道水の漏水ではない
浄水課管轄	導水管・送水管・配水池	1				1
西部出張所管轄	犀川浄水場系	0				
北部出張所管轄	飯綱浄水場系	0				
南部出張所管轄	松代水系	1			1	
	若穂水系	2				2
水道維持課 漏水調査担当管轄	犀川浄水場系	5		1	1	3
	夏目ケ原浄水場系	8	1	1		6
	川合新田水系	3	2			1
	豊野水系	3	1		1	1
北部出張所管轄	戸隠水系	2		1		1
	鬼無里水系	1				1
西部出張所管轄	大岡水系	0				
	信州新町水系	3	1			2
	中条水系	2	2			
合　　計		31	7	3	3	18

※ 漏水判定項目と測定方法

判定項目	単位、表記	測　定　法
水温	℃	水温計
pH 値	－	電極法
電気伝導率	mS/m	電極法
塩化物イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
総硬度	mg/L	イオンクロマトグラフ法
硝酸態窒素	mg/L	イオンクロマトグラフ法
硫酸イオン	mg/L	イオンクロマトグラフ法
クロロホルム	mg/L	パージ&トラップGC-MS法
ブロモジクロロメタン	mg/L	パージ&トラップGC-MS法
ジブロモクロロメタン	mg/L	パージ&トラップGC-MS法
ブロモホルム	mg/L	パージ&トラップGC-MS法
総トリハロメタン	mg/L	パージ&トラップGC-MS法
臭気	－	官能法
生物	種類、個/mL	生物顕微鏡
残留塩素	mg/L	DPD比色法

Ⅵ－４　給水栓の水質に関するお問い合わせ

令和6年度

担　　当	水　　系	受付件数	赤水濁り	異臭味	異物	その他
浄水課管轄	導水管・送水管	0				
西部出張所管轄	犀川浄水場系	0				
北部出張所管轄	飯綱浄水場系	1		1		
南部出張所管轄	松代水系	11	2	2	5	2
	若穂水系	2	1	1		
水道維持課 漏水調査担当管轄	犀川浄水場系	16	2	7	4	3
	夏目ケ原浄水場系	10	3	7		
	往生地浄水場系	2		2		
	川合新田水系	12	1	4	3	4
	豊野水系	4		4		
北部出張所管轄	戸隠水系	0				
	鬼無里水系	0				
西部出張所管轄	大岡水系	0				
	信州新町水系	0				
	中条水系	0				
合計		58	9	28	12	9

Ⅵ－５　給水開始前水質検査

令和6年度

	採水場所		犀川浄水場9号井戸	夏目ケ原浄水場5号配水池			
	水　　系		犀川	夏目			
	検査該当事項		給水開始前	給水開始前			
	採水年月日		R6.11.6	R6.12.2			
	採水時刻		13:15	9:30			
	当日天候		曇	晴			
	前日天候		曇	晴			
	気温	℃	14.5	6.2			
	水温	℃	14.1	7.9			
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	0	0			
	大腸菌		陰性	陰性			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	＜0.0003	＜0.0003			
	水銀及びその化合物	mg/L	＜0.00005	＜0.00005			
	セレン及びその化合物	mg/L	＜0.001	＜0.001			
	鉛及びその化合物	mg/L	＜0.001	＜0.001			
	ヒ素及びその化合物	mg/L	＜0.001	＜0.001			
	六価クロム化合物	mg/L	＜0.002	＜0.002			
	亜硝酸態窒素	mg/L	＜0.004	＜0.004			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	＜0.001	＜0.001			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.20	0.16			
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	0.05			
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.03			
	四塩化炭素	mg/L	＜0.0001	＜0.0001			
	1,4-ジオキサン	mg/L	＜0.001	＜0.001			
	ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	＜0.0001	＜0.0001			
	ジクロロメタン	mg/L	＜0.0001	＜0.0001			
	テトラクロロエチレン	mg/L	＜0.0001	＜0.0001			
	トリクロロエチレン	mg/L	＜0.0001	＜0.0001			
	ベンゼン	mg/L	＜0.0001	＜0.0001			
	塩素酸	mg/L	＜0.06	＜0.06			
	クロロ酢酸	mg/L	＜0.002	＜0.002			
	クロロホルム	mg/L	0.0002	0.0100			
	ジクロロ酢酸	mg/L	＜0.002	0.012			
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0003	0.0004			
	臭素酸	mg/L	＜0.001	＜0.001			
	総トリハロメタン	mg/L	0.0007	0.0120			
	トリクロロ酢酸	mg/L	＜0.002	0.014			
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0001	0.0025			
	ブロモホルム	mg/L	0.0001	＜0.0001			
	ホルムアルデヒド	mg/L	＜0.005	＜0.005			
	亜鉛及びその化合物	mg/L	＜0.004	＜0.004			
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.03			
	鉄及びその化合物	mg/L	＜0.02	＜0.02			
	銅及びその化合物	mg/L	＜0.004	＜0.004			
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	17	18			
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.058	＜0.002			
	塩化物イオン	mg/L	12.0	7.5			
	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/L	78	41			
	蒸発残留物	mg/L	160	98			
	陰イオン界面活性剤	mg/L	＜0.02	＜0.02			
	ジェオスミン	mg/L	＜0.000001	＜0.000001			
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	＜0.000001	＜0.000001			
	非イオン界面活性剤	mg/L	＜0.005	＜0.005			
	フェノール類	mg/L	＜0.0005	＜0.0005			
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	＜0.2	0.9			
	pH値		7.1	7.5			
	味		異常なし	異常なし			
	臭気		異常なし	異常なし			
	色度	度	＜0.5	＜0.5			
	濁度	度	＜0.1	0.10			
その他の項目	アンチモン	mg/L	＜0.001				
	ウラン	mg/L	＜0.0001				
	ニッケル	mg/L	＜0.001				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	＜0.0001	＜0.0001			
	トルエン	mg/L	＜0.0001	＜0.0001			
	残留塩素	mg/L	0.5	0.3			
	遊離炭酸	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	＜0.0001	＜0.0001			
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	＜0.0001	＜0.0001			
	ランゲリア指数						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	＜0.0001	＜0.0001			

Ⅶ　調　査　研　究

ハロ酢酸の低減化を目的とした活性炭処理塔の運転方法の検討について

長野市上下水道局　○高見澤勇太、羽生田康行、橋本知典、西澤元樹

1. はじめに

トリクロロ酢酸は、水道水質基準項目に該当する消毒副生成物の一種であり、平成27年度の水質基準の改正により、水質基準値は0.2mg/Lから0.03mg/Lへと大幅に見直された。トリクロロ酢酸の生成を抑制するためには、粒状活性炭処理等により前駆物質である有機物を低減化する方法が有効である[1)]。

長野市中条地区にある三ヶ野浄水場（計画処理水量：912m^3/日）は、表流水に凝集剤を添加し、高速繊維ろ過、膜ろ過、粒状活性炭処理及び塩素滅菌の流れで浄水処理をしているが、給水栓ではトリクロロ酢酸が高濃度に検出されることがある。トリクロロ酢酸が高濃度に検出された際は、場内に2基ある活性炭処理塔の運転方法の変更等により対応しているが、トリクロロ酢酸は常時監視ができない項目であるため、急な水質変化により対応が後手になる恐れがある。

三ヶ野浄水場系統における水質の季節変動や活性炭処理塔の吸着性能を把握し、トリクロロ酢酸の低減化を目的として、運転方法の検討を行った。

2. 季節による水質変化の傾向把握

(1)給水栓水の水質

給水栓における水質を把握するため、令和４年度～令和６年度の給水栓水のトリクロロ酢酸及び前駆物質に関する水質項目（色度、有機物(TOC)、紫外線吸光度（E260））をまとめた(図１，２)。

図1から、トリクロロ酢酸の濃度は同じ月でも年によって差が見られたが、４月～９月は水質基準の６割以上となり、特に５月～７月は、水質基準の８割を超えることがあるため、注意が必要であることが分かった。また、色度、TOC及びE260（図２）も、トリクロロ酢酸と似た上昇傾向及び下降傾向を示していたため、相関関係を調べたところ、トリクロロ酢酸とそれぞれの項目との間で、相関があることが分かった（相関係数　色度：0.73、TOC：0.76、E260：0.87（図３））。結果から、春期から夏期の浄水中には前駆物質が残存し、トリクロロ酢酸が生成されやすい条件になっていると考えられた。

また、得られた相関関係の近似式から、トリクロロ酢酸が水質基準の８割となる色度、TOC及びE260の目安を算出することができたため、前駆物質による監視も可能と思われた（色度：0.7　度、TOC：0.9　mg/L、E260：0.017 Abs/cm）。

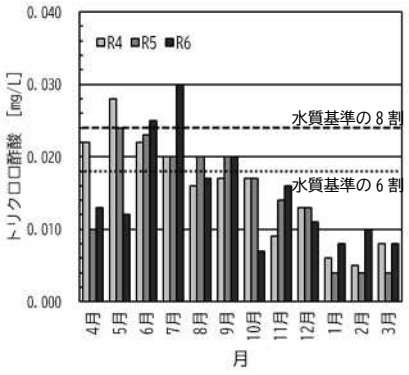


図１ 給水栓におけるトリクロロ酢酸の検出状況(R4.4～R7.3)

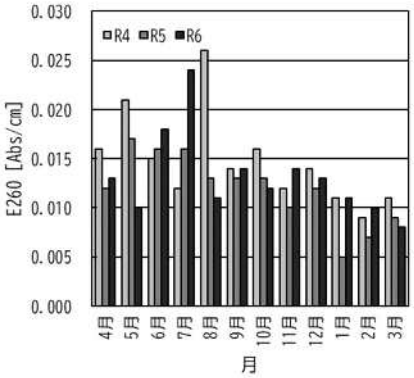


図２ 給水栓におけるE260の検出状況(R4.4～R7.3)

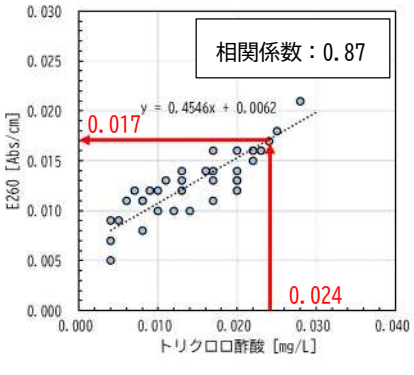


図３ トリクロロ酢酸とE260の相関

(2)活性炭処理前水の水質

活性炭処理前水における水質の傾向を把握するため、令和４年度～令和６年度の前駆物質に関する水質項目（色度、TOC、E260）をまとめた（図４）。

年度によって水質は異なるが、給水栓水の傾向と同じく春から夏に前駆物質の濃度が上昇していた。(1)で算出された、トリクロロ酢酸が水質基準の８割となる目安の値（色度：0.7　度、TOC：

0.9　mg/L、E260：0.017　Abs/cm）と比較しても、７月～９月は前駆物質の濃度が特に高い傾向にあった。この結果から、７月～９月は活性炭処理塔の吸着性能をできる限り高い状態にし、８割となる目安の値程度まで前駆物質を低減させる必要があると考えられた。

3.活性炭処理塔の吸着性能の変化について

(1)両系列（No.1及びNo.2）運転時の変化

三ヶ野浄水場の活性炭処理塔は２基あり、通常は１基のみの片系列運転をしている。もう１基は、充填されている粒状活性炭の交換後、給水栓においてトリクロロ酢酸が高濃度に検出された際への備えとして、通常は未使用のまま休止状態としている。

令和６年７月の給水栓の水質検査を行ったところ、トリクロロ酢酸が0.030mg/L検出されたため、片系列のみの運転から両系列の運転に変更した。活性炭処理設備の吸着能力確認のため、令和６年７月～10月に三ヶ野浄水場の活性炭処理塔No.1及びNo.2の活性炭処理前後の水を採水し、前駆物質に関する項目の水質検査後、活性炭処理による除去率を算出した。また、活性炭処理塔の運転開始後から採水時までの通算の処理水量を算出し、活性炭処理塔の除去率と処理水量の関係をグラフに示した(図５)。

グラフから、活性炭処理塔の運転開始直後は活性炭の効果により８割以上の前駆物質が除去できていた。しかし、処理水量が25,000㎥程になると除去率は５割程度まで低下し、150,000㎥程度になると平衡状態になり、除去率は２割程度で推移していた。

活性炭の吸着能力は急激に低下していくため、７月頃には未使用の活性炭が充填された活性炭処理塔を運転開始することで、高濃度の前駆物質にも備えられると想定された。

(2)片系列（No.1のみ）運転時の変化

活性炭処理塔No.2の活性炭交換に伴い、令和６年11月からNo.2の運転を停止し、No.1のみの片系列での運転に変更した。両系列運転時と同様に継続して前駆物質の検査を行い、処理水量と除去率の関係をグラフに示した（図６）。当初は、両系列運転時と似た低下傾向を示すと考えていたが、どの項目においても運転変更前と比較して除去率は半分以下まで大幅に低下した。さらに両系列運転時のNo.2よりも通算の通水量は少なかったが、除去率はNo.2と同程度またはそれ以下まで低下していた。除去率が急激に低下した理由として、片系列にしたことで時間当たりの通水量（空間速度）が増加し、活性炭による前駆物質の吸着が不十分になったことが原因と考えられた。

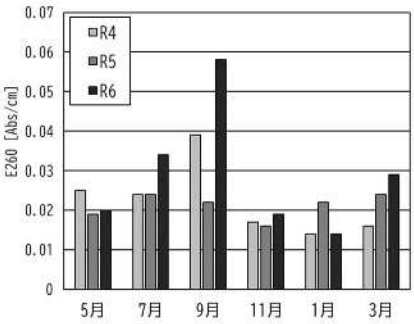


図４ 活性炭処理前水における E260 の検出状況(R4.4～R7.3)

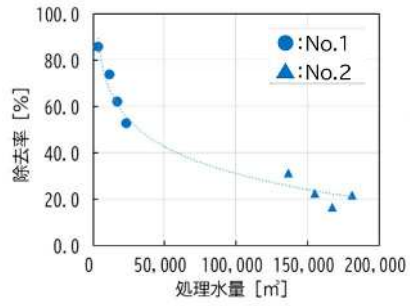


図５ 両系列運転時の活性炭処理塔 No.1 及び No.2 の処理水量と除去率の変化（E260）

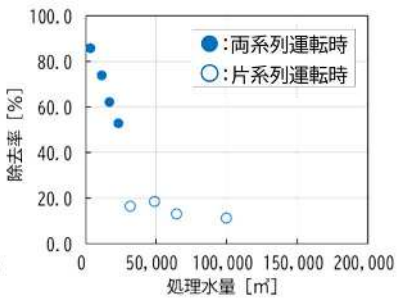


図６ 活性炭処理塔 No.1 の処理水量と除去率の変化（E260）

4.まとめ

三ヶ野浄水場系統における給水栓及び浄水処理工程における水質検査結果から、春期から夏期はトリクロロ酢酸の濃度が上昇し、原因は浄水処理工程における前駆物質の除去が不十分だと考えられた。この期間は、活性炭処理塔の吸着性能を高めるために、未使用の粒状活性炭が充填された活性炭処理塔の運転を開始し、片系列運転から両系列運転に切り換える必要があると考えられた。

今回検討した運転方法を実施し、引き続き水質の変化や活性炭の劣化状況の監視を継続することで、安心安全な水道水の安定供給を継続したい。

参考文献　1）伊藤禎彦ら，水の消毒副生成物，技報堂出版，2008，p.252

付1　水質基準項目等の定量下限値

①基準項目（51項目）

	項　目　名	報告単位	基準値	(基準値の10%)	右以外の検査		大岡・中条地区の水質検査	
					検査方法	定量下限値	検査方法	定量下限値
1	一般細菌	個/mL	100		標準寒天	0	標準寒天	0
2	大腸菌	MPN/100mL	不検出		MMO-MUG		MMO-MUG	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	(0.0003)	ICP-MS	0.0003	ICP-MS	0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	(0.00005)	CV-AAS	0.00005	CV-AAS	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	(0.001)	ICP-MS	0.001	ICP-MS	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	(0.001)	ICP-MS	0.001	ICP-MS	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	(0.001)	ICP-MS	0.001	ICP-MS	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	(0.002)	ICP-MS	0.002	ICP-MS	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	(0.004)	IC	0.004	IC	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	(0.001)	IC-PC	0.001	IC-PC	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	(1)	IC	0.02	IC	0.02
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	(0.08)	IC	0.05	IC	0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	(0.1)	ICP-MS	0.01	ICP発光・ICP-MS	0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	(0.0002)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	(0.005)	PT-GCMS	0.001	HS-GCMS	0.001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	(0.004)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0002
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	(0.002)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0005
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	(0.001)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0002
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	(0.001)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0002
20	ベンゼン	mg/L	0.01	(0.001)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0005
21	塩素酸	mg/L	0.6	(0.06)	IC	0.06	IC	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	(0.002)	LCMS	0.002	LCMS	0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06	(0.006)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	(0.003)	LCMS	0.002	LCMS	0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	(0.01)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01	(0.001)	LCMS	0.001	IC-PC・LCMS	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	(0.01)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	(0.003)	LCMS	0.003	LCMS	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	(0.003)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	(0.009)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	(0.008)	誘導-HPLC	0.005	誘導-HPLC	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	(0.1)	ICP-MS	0.004	ICP発光・ICP-MS	0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	(0.02)	ICP-MS	0.01	ICP発光・ICP-MS	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	(0.03)	ICP-MS	0.02	ICP発光・ICP-MS	0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1	(0.1)	ICP-MS	0.004	ICP発光・ICP-MS	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	(20)	IC	1	ICP発光・ICP-MS	0.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	(0.005)	ICP-MS	0.002	ICP発光・ICP-MS	0.005
38	塩化物イオン	mg/L	200	(20)	IC	0.2	IC	0.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	(30)	IC	10	ICP発光・ICP-MS	1
40	蒸発残留物	mg/L	500	(50)	Weight	1	Weight	1
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	(0.02)	SE-HPLC	0.02	SE-HPLC	0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	(0.000001)	PT-GCMS	0.000001	PT-GCMS	0.001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	(0.000001)	PT-GCMS	0.000001	PT-GCMS	0.001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	(0.002)	SE-AS	0.005	SE-AS	0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005	(0.0005)	SE-誘導-GCMS・LCMS	0.0005	SE-誘導-GCMS	0.0005
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	mg/L	3	(0.3)	TOC	0.2	TOC	0.2
47	pH値		5.8-8.6		EL		EL	
48	味		異常でない		官能法		官能法	
49	臭気		異常でない		官能法		官能法	
50	色度	度	5	(0.5)	透光	0.5	透光	0.5
51	濁度	度	2	(0.2)	積光	0.1	積光	0.1

②水質管理目標設定項目（27項目）

	項 目 名	報告単位	目標値	(目標値の10%)	右以外の検査		大岡・中条地区の水質検査	
					検査方法	定量下限値	検査方法	定量下限値
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	(0.002)	ICP-MS	0.001	ICP-MS	0.001
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	(0.0002)	ICP-MS	0.0001	ICP-MS	0.0002
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	(0.002)	ICP-MS	0.001	ICP-MS	0.001
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	(0.0004)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0002
5	トルエン	mg/L	0.4	(0.04)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0005
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	(0.008)	LE-GCMS	0.005	LE-GCMS	0.001
7	亜塩素酸	mg/L	0.6	(0.06)				
8	二酸化塩素	mg/L	0.6	(0.06)				
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	(0.001)	LE-GCMS	0.001	LE-GCMS	0.001
10	抱水クロラール	mg/L	0.02	(0.002)	LE-GCMS	0.001	LE-GCMS	0.002
11	農薬類	-	1	(0.1)	表③参照	表③	表③参照	表③
12	残留塩素	mg/L	1	(0.1)	DPD	0.1	DPD	0.05
13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	10-100	1-10	IC	10	IC	1
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	(0.001)	ICP－MS	0.002	ICP－MS	0.001
15	遊離炭酸	mg/L	20	(2)	Tit、計算	0.1	Tit	0.5
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	(0.03)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0002
17	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	(0.002)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.002
18	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	mg/L	3	(0.3)				
19	臭気強度（TON）	TON	3		官能法	1	官能法	1
20	蒸発残留物	mg/L	30-200	3-20	Weight	1	Weight	1
21	濁度	度	1	(0.1)	積光	0.1	積光	0.1
22	pH値	-	7.5		EL		EL	
23	腐食性（ランゲリア指数）	-	-1～0		計算		計算	
24	従属栄養細菌	個/mL	2000		R2A	1	R2A	1
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	(0.01)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0002
26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	(0.01)	ICP-MS	0.01	ICP-MS	0.01
27	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005(暫定)	(0.000005)	SE-LCMS・LCMS	0.000002	SE-LCMS	0.000001

③農薬類 （水質管理目標設定項目No.11）

	項 目 名	報告単位	水 質目標値	(目標値の1%)	右以外の検査		大岡・中条地区の水質検査	
					検査方法	定量下限値	検査方法	定量下限値
1	1,3-ジクロロプロペン（D-D）	mg/L	0.05	0.0005	誘導-HPLC	0.0001		
2	ダラポン	mg/L	0.08	0.0008	LCMS	0.0008		
3	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.0002		
4	EPN	mg/L	0.004	0.00004	SE-GCMS	0.0004		
5	MCPA	mg/L	0.005	0.00005	LCMS	0.0005		
6	アシュラム	mg/L	0.9	0.009	LCMS	0.009		
7	アセフェート	mg/L	0.006	0.00006	LCMS	0.00006		
8	アトラジン	mg/L	0.01	0.0001	SE-GCMS	0.0001		
9	アニロホス	mg/L	0.003	0.00003	SE-GCMS	0.00003		
10	アミトラズ	mg/L	0.006	0.00006	LCMS	0.0006		
11	アラクロール	mg/L	0.03	0.0003	SE-GCMS	0.0003		
12	イソキサチオン	mg/L	0.005	0.00005	SE-GCMS	0.00005		
13	イソフェンホス	mg/L	0.001	0.00001	SE-GCMS	0.00001		
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	0.0001	SE-GCMS	0.0001		
15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	0.003	SE-誘導-GCMS・LCMS	0.003		
17	イプロベンホス（IBP）	mg/L	0.09	0.0009	SE-GCMS	0.0009		
19	インダノファン	mg/L	0.009	0.00009	LCMS	0.00009		
20	エスプロカルブ	mg/L	0.03	0.0003	SE-GCMS	0.0003		
21	エトフェンプロックス	mg/L	0.08	0.0008	SE-GCMS	0.0008	SE-GCMS・LCMS	0.00005
22	エンドスルファン	mg/L	0.01	0.0001	SE-GCMS	0.0001		
23	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.0002	LCMS	0.00005
24	オキシン銅	mg/L	0.03	0.0003	LCMS	0.0003	LCMS	0.0001
27	カフェンストロール	mg/L	0.008	0.00008	SE-GCMS	0.00008		
29	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.0002		
30	カルボフラン（カルボスルファン代謝物）	mg/L	0.0003	0.000003	LCMS	0.00005		
32	キャプタン	mg/L	0.3	0.003	SE-GCMS	0.003	SE-GCMS	0.0005

	項 目 名	報告単位	水 質目標値	(目標値の1%)	右以外の検査		大岡・中条地区の水質検査	
					検査方法	定量下限値	検査方法	定量下限値
33	クミルロン	mg/L	0.03	0.0003	LCMS	0.00004		
36	クルメプロップ	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.00004		
37	クロルニトロフェン(CNP):失効農薬	mg/L	0.0001	0.000001	SE-GCMS	0.0001		
38	クロルピリホス	mg/L	0.003	0.00003	SE-GCMS	0.00005		
39	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	0.0005	SE-GCMS	0.0005	SE-GCMS・LCMS	0.0001
40	シアナジン	mg/L	0.001	0.00001	LCMS	0.00001		
42	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.00005		
43	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	0.0003	SE-GCMS	0.0003		
44	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	0.00008	SE-GCMS	0.00008		
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	0.00004	SE-GCMS	0.00004		
48	ジチオピル	mg/L	0.009	0.00009	SE-GCMS	0.00008		
50	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	0.00003	SE-GCMS	0.00003		
51	ジメタメトリン	mg/L	0.02	0.0002	SE-GCMS	0.0002	SE-GCMS・LCMS	0.00002
52	ジメトエート	mg/L	0.05	0.0005	SE-GCMS	0.0005		
53	シメトリン	mg/L	0.03	0.0003	SE-GCMS	0.0003	SE-GCMS・LCMS	0.00002
54	ダイアジノン	mg/L	0.003	0.00003	SE-GCMS	0.00003	SE-GCMS・LCMS	0.00002
55	ダイムロン	mg/L	0.8	0.008	LCMS	0.008	LCMS	0.00005
57	チアジニル	mg/L	0.1	0.001	LCMS	0.0001		
58	チウラム	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.0002	SE-GCMS	0.0002
59	チオジカルブ	mg/L	0.08	0.0008	LCMS	0.0002		
60	チオファネートメチル	mg/L	0.3	0.003	LCMS	0.002	LCMS	0.00003
61	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.0002	SE-GCMS	0.0002		
63	テルブカルブ(MBPMC):失効農薬	mg/L	0.02	0.0002	SE-GCMS	0.0002		
64	トリクロピル	mg/L	0.006	0.00006	LCMS	0.00006		
65	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	0.00005	SE-GCMS	0.00005		
66	トリシクラゾール	mg/L	0.1	0.001	LCMS	0.001		
67	トリフルラリン	mg/L	0.06	0.0006	SE-GCMS	0.0006		
68	ナプロパミド	mg/L	0.03	0.0003	SE-GCMS	0.0003		
70	ピペロホス	mg/L	0.0009	0.000009	SE-GCMS	0.00009		
73	ビラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.0002		
74	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	0.00002	SE-GCMS	0.00002		
75	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	0.0002	SE-GCMS	0.0002		
76	ピロキロン	mg/L	0.05	0.0005	SE-GCMS	0.0005	SE-GCMS・LCMS	0.00002
77	フィプロニル	mg/L	0.0005	0.000005	LCMS	0.000005		
78	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	0.0001	SE-GCMS	0.0001	SE-GCMS・LCMS	0.00005
79	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	0.0003	SE-GCMS	0.0003	SE-GCMS・LCMS	0.00002
81	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	0.00006	SE-GCMS	0.00006		
82	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	0.00007	SE-GCMS	0.00007	SE-GCMS・LCMS	0.00005
83	フェントラザミド	mg/L	0.01	0.0001	LCMS	0.0001		
84	フサライド	mg/L	0.1	0.001	SE-GCMS	0.001	SE-GCMS・LCMS	0.00002
86	ブタミホス	mg/L	0.02	0.0002	SE-GCMS	0.0002		
87	ブプロフェジン	mg/L	0.02	0.0002	SE-GCMS	0.0002	SE-GCMS・LCMS	0.00002
89	プレチラクロール	mg/L	0.05	0.0005	SE-GCMS	0.0005	SE-GCMS・LCMS	0.00002
90	プロシミドン	mg/L	0.09	0.0009	SE-GCMS	0.0009		
92	プロピコナゾール	mg/L	0.05	0.0005	SE-GCMS	0.0005		
93	プロピザミド	mg/L	0.05	0.0005	SE-GCMS	0.0005		
94	プロベナゾール	mg/L	0.03	0.0003	LCMS	0.0003	SE-GCMS・LCMS	0.00003
95	ブロモブチド	mg/L	0.1	0.001	SE-GCMS	0.001		
96	ベノミル	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.0002	LCMS	0.00002
97	ペンシクロン	mg/L	0.1	0.001	SE-GCMS	0.001		
98	ベンゾビシクロン	mg/L	0.09	0.0009	LCMS	0.0009	LCMS	0.00003
99	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	0.00005	LCMS	0.00005		
100	ベンタゾン	mg/L	0.2	0.002	LCMS	0.002		
101	ペンディメタリン	mg/L	0.3	0.003	SE-GCMS	0.003		
102	ベンフラカルブ	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.0004		
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	0.0001	SE-GCMS	0.0001		
106	マラソン	mg/L	0.7	0.007	SE-GCMS	0.007		

	項 目 名	報告単位	水 質目標値	(目標値の1%)	右以外の検査		大岡・中条地区の水質検査	
					検査方法	定量下限値	検査方法	定量下限値
107	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	0.0005	LCMS	0.00005		
108	メソミル	mg/L	0.03	0.0003	LCMS	0.0002		
109	メタラキシル	mg/L	0.2	0.002	SE-GCMS	0.002	SE-GCMS・LCMS	0.00005
110	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	0.00004	SE-GCMS	0.00004		
111	メトミノストロビン	mg/L	0.04	0.0004	LCMS	0.00004		
112	メトリブジン	mg/L	0.03	0.0003	LCMS	0.0003		
113	メフェナセット	mg/L	0.02	0.0002	SE-GCMS	0.0002	SE-GCMS・LCMS	0.00002
114	メプロニル	mg/L	0.1	0.001	SE-GCMS	0.001	SE-GCMS・LCMS	0.00002
115	モリネート	mg/L	0.005	0.00005	SE-GCMS	0.00005	SE-GCMS・LCMS	0.00002

④その他の項目(27項目)

	項 目 名	報告単位			右以外の検査		大岡・中条地区の水質検査	
					検査方法	定量下限値	検査方法	定量下限値
1	電気伝導率	mS/m			EL	0.1	EL	0.1
2	アルカリ度	mg/L			Tit	0	Tit	0.5
3	浮遊物質	mg/L			Weight	1		
4	溶存酸素	mg/L			Tit	0.5	Tit	0.5
5	酸素飽和率(DO%)	%			計算	0.1		
6	BOD	mg/L			Tit	0.5		
7	大腸菌群	MPN/100mL			MMO-MUG	0		
8	嫌気性芽胞菌	個/100mL			ﾊﾝﾄﾞﾌｫｰﾄﾞ法	0	培養法	0
9	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			AS	0.001	AS	0.001
10	硫酸イオン	mg/L			IC	1	IC	0.2
11	総リン	mg/L			AS	0.003		
12	アンモニア態窒素	mg/L			AS	0.02	AS	0.02
13	硝酸態窒素	mg/L			IC	0.02	IC	0.02
14	総窒素	mg/L			AS	0.01		
15	トリハロメタン生成能	mg/L			PT-GCMS	0.0001		
16	塩素要求量	mg/L			計算	0.1		
17	カリウム	mg/L			IC	0.1	ICP発光・ICP-MS	0.1
18	カルシウム硬度	mg/L			IC	10	ICP発光・ICP-MS	1
19	酸度	mg/L			Tit	0	Tit	0.5
20	侵食性遊離炭酸	mg/L			計算	0.1	計算	0.1
21	溶存TOC	mg/L			TOC	0.2		
22	溶存マンガン	mg/L			ICPMS	0.001		
23	溶存鉄	mg/L			ICPMS	0.01		
24	COD	mg/L			Tit	0.1		
25	クロロフィルa	μg/L			LE-AS	0.1		
26	生物	個/mL			界線法			
27	クリプトスポリジウム ジアルジア	原水:個/10L 浄水:個/20L			メンブレンフィルター吸引ろ過 免疫磁性体粒子法	0	メンブレンフィルター吸引ろ過 免疫磁性体粒子法	0

⑤検査方法の略号

AS	吸光光度法
FAAS	フレーム原子吸光光度法
GAAS	フレームレス原子吸光光度法
CV－AAS	還元気化原子吸光光度法
Hy－AAS	水素化物発生原子吸光光度法
ICP発光	誘導結合プラズマ発光分光分析法
Hy－ICP	水素化物発生誘導結合プラズマ発光分光分析法
SE－ICP	固相抽出－誘導結合プラズマ発光分光法
ICP－MS	誘導結合プラズマ－質量分析法
PT－GCMS	パージ＆トラップ－ガスクロマトグラフ－質量分析法
HS－GCMS	ヘッドスペース－ガスクロマトグラフ－質量分析法
SE－GCMS	固相抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析法
SE－誘導－GCMS	固相抽出－誘導体化－ガスクロマトグラフ－質量分析法
LE－GCMS	溶媒抽出－ガスクロマトグラフ－質量分析法
SE－AS	固相抽出－吸光光度法
LE－AS	溶媒抽出－吸光光度法
LCMS	高速液体クロマトグラフ－質量分析法
誘導-LCMS	誘導体化－高速液体クロマトグラフ－質量分析法
誘導-HPLC	誘導体化－高速液体クロマトグラフ法
SE-HPLC	固相抽出－高速液体クロマトグラフ法
IC	イオンクロマトグラフ法
IC－PC	イオンクロマトグラフ－ポストカラム法
DPD	残留塩素DPD法
EL	電流法
Tit	滴定法
TOC	全有機炭素計測定法
Col	比色法
Weight	重量法
EL	電極法
積光	積分球式光電光度法
透光	透過光測定法
MMO-MUG	特定酵素基質培地法
SE－LCMS	固相抽出－高速液体クロマトグラフ－質量分析法

付2　主要機器整備状況

R7.3.31現在

品　　名	メーカー・型式	購入年度
実体顕微鏡	ｵﾘﾝﾊﾟｽ SZ6045TRPT	H2
レシプロシェーカー	大洋科学工業 SR-II	H4
ジャーテスター	宮本理研 JT-6D	H14
細菌培養ふらん器	ﾔﾏﾄ IC601	H14
細菌培養ふらん器	ﾔﾏﾄ IS900	H14
送風定温乾燥器	ｱﾄﾞﾊﾞﾝﾃｯｸ DRM620TA	H15
送風定温恒温器	ﾔﾏﾄ DKN601	H15
水平振とう機	宮本理研 MW-1L	H17
卓上超音波洗浄機	Aiwa AU-25C	H17
高圧蒸気滅菌器（オートクレーブ）	ﾔﾏﾄ SP500F	H18
高感度濁度計（ポータブル）	笠原理化工業 TR-55	H19
pHメーター	HORIBA F-51S	H19
定温乾燥器	ﾔﾏﾄ DS400	H19
超音波洗浄機	ｼｬｰﾌﾟ UC-6200	H19
恒温装置	東京理化器械 NTT-2200	H19
遠心分離器	ｺｸｻﾝ H-103N	H19
薬品保冷庫	ｻﾝﾖｰ MPR-504(H)	H19
電気炉	ﾔﾏﾄ FO610	H19
高圧蒸気滅菌器（オートクレーブ）	TOMY BS-325	H20
恒温装置	ﾔﾏﾄ BF200	H20
固相抽出サンプル濃縮器	Thermo ﾘｱｸﾃｨｻｰﾓⅢ	H20
超音波洗浄機	ｼｬｰﾌﾟ UC-6200	H20
濁度色度測定器	日本電色 WA-6000	H20
乾熱滅菌器	ﾔﾏﾄSG800	H22
コロニーカウンター	SIBATA CL-57	H22
純水製造装置	ﾐﾘﾎﾟｱElix Advantage15	H22
高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析装置	Waters AQUITY UPLC H-Class/TQD	H22
薬品保冷庫	ｻﾝﾖｰ MPR-215FS	H22
電導度計	堀場製作所 DS-51	H23
上皿天秤	ｴｰ・ｱﾝﾄﾞ・ﾃﾞｨ EK-6100i	H23
水銀分析装置	日本ｲﾝｽﾂﾙﾒﾝﾂ ﾏｰｷｭﾘｰ/RA-3320A	H23
シーラー（大腸菌検査用）	IDEXX A-01型	H23
固相抽出濃縮器	ｼﾞｰｴﾙｻｲｴﾝｽ AQALoaderⅢ	H23
固相抽出濃縮器	ｼﾞｰｴﾙｻｲｴﾝｽ AQALoaderⅢ	H24
固相溶出送液装置	ｼﾞｰｴﾙｻｲｴﾝｽ G-Prep Elute 8060	H25
残留塩素測定器	水道機工 CRP-1000	H25
紫外可視分光光度計	島津製作所 UV-1800	H26
恒温水槽	ﾔﾏﾄ BS660	H26
恒温水槽	ﾔﾏﾄ BS660	H26
冷凍冷蔵庫	ｼｬｰﾌﾟ SJ-55W	H26
システム顕微鏡	ｵﾘﾝﾊﾟｽ BX-53	H27
冷凍冷蔵庫	日立 R-23FA	H28
イオンクロマトグラフ	ThermoFisherScientific DIONEX INTEGRION HPIC	H29
プログラム恒温槽	東京理化器械 LTE-500	H29
TOC計	島津製作所 TOC－LCPH	H29
誘導結合プラズマ質量分析装置	Agilent 7800	H30
高速液体クロマトグラフ	島津製作所 LabSolutions	H30
細菌培養用低温恒温器	ヤマト科学 IN604	H30
電子精密天秤	ｻﾞﾙﾄﾘｳｽ SECURA 225D-1SJP	H30
シアン分析装置	日本分光 EXTREMA	R01
超純水製造装置	メルク Milli-Q IQ 7000	R01
金属類恒温分解装置	ｼﾞｰｴﾙｻｲｴﾝｽ Digi PREP	R01
ﾏｲｸﾛﾋﾟﾍﾟｯﾄ用ﾘｰｸﾃｽﾀｰ	ｴｰ・ｱﾝﾄﾞ・ﾃﾞｨ AD-1690	R02
色度・濁度・pH・EC自動測定器	日本電色 WA-7700ほか	R02
デジタル式残留塩素測定器	水道機工 CRP-1000	R02
デジタル式残留塩素測定器	水道機工 CRP-1000	R02
薬用保冷庫	PHC　MPR-1014-PJ	R03
VOC用ガスクロマトグラフ質量分析装置	島津製作所 QP2020 NX	R03
かび臭用ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析装置	島津製作所 QP2020 NX	R04
溶存酸素計	xylem　YSI ProDSS	R04
デジタル式残留塩素測定器	水道機工 CRP-1000	R04
恒温水槽	ヤマト BF201	R05
高速液体ｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析装置	SCIEX QTRAP5500	R05
バンドーン採水器	宮本理研 理研式 A型3L	R05
遠心分離機	コクサン H-36α	R06
ガラス器具洗浄機	ランサー　810LX　ULTIMA	R06
恒温器（ふらん器）	ヤマト科学　IC602	R06
恒温器（ふらん器）	ヤマト科学　IS802	R06
電子天秤	ﾒﾄﾗｰ・ﾄﾚﾄﾞ　Precision Balance MA3002	R06
薬品冷蔵庫	PHC MPR-S1201RXH-PJ	R06
冷凍冷蔵庫	PHC MPR-N200SH-PJ	R06

付3

令和６年度　職　員　一　覧

浄水課長　　小 林 政 央

浄水課 水質担当

課長補佐	桑 原 義 敬
係　　長	西 澤 元 樹
係　　長	羽生田 康 行
係　　長	峯 村　　篤
係　　長	橋 本 知 典
主　　査	轟　　晃
主　　査	北 澤 卓 也
主　　査	高見澤 勇太
職　　員	山　田　　誠
臨時職員	中尾みゆき

（令和７年３月）

令和６年度　水質年報
発行　令和７年 11 月
編集　長野市上下水道局浄水課
〒380-0948
長野市差出南三丁目１０番１号
TEL ： 026-226-2846
FAX ： 026-227-9114
E-mail ： josui@city.nagano.lg.jp