令 和 5 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 3,343 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 108 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 261,167 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５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６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。

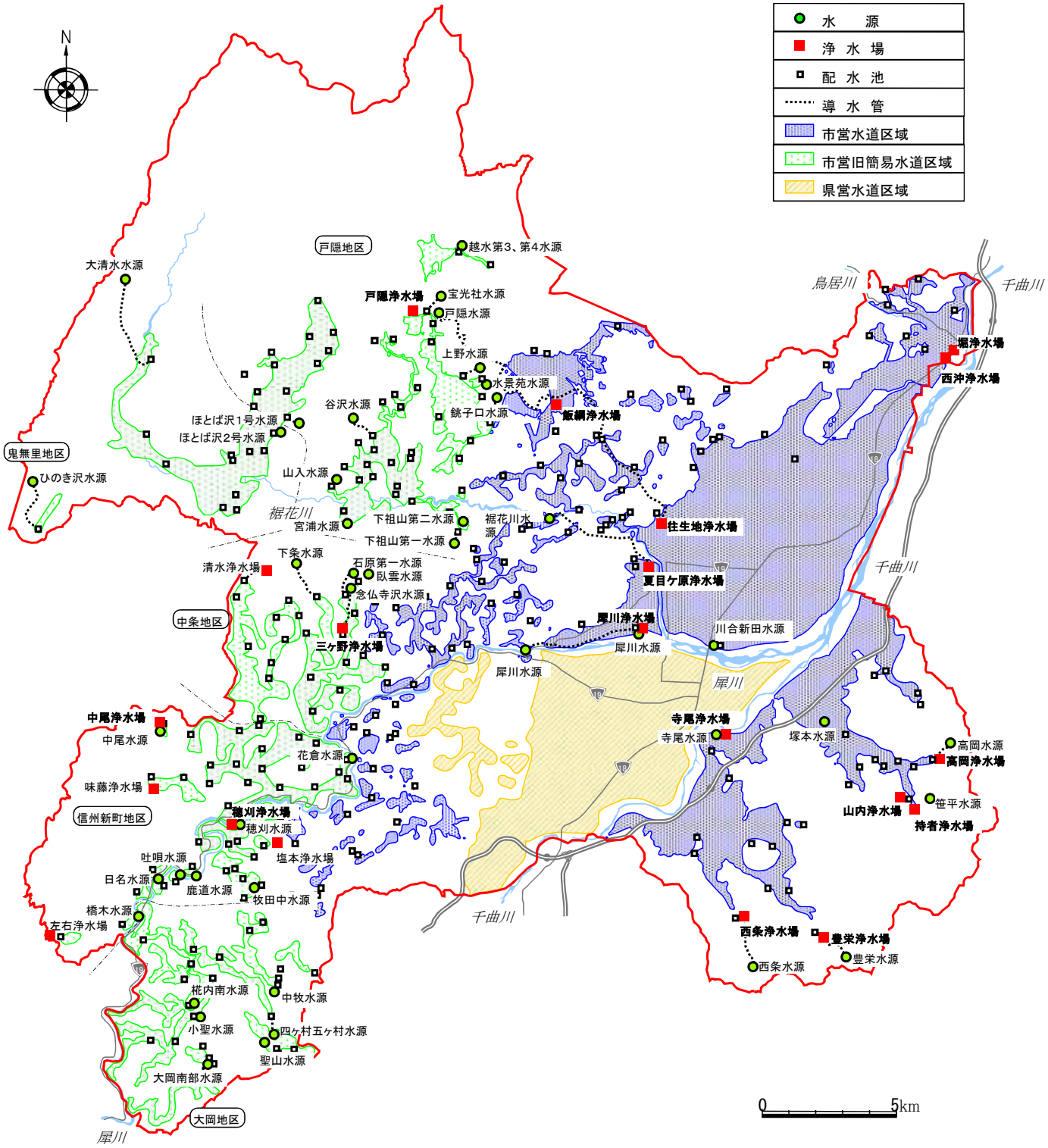
３　大腸菌（定性）の平均値については、「陽性の回数／検査の回数」と表記した。

Ⅰ　浄　水　概　要

水 道 施 設 配 置 図

（長野市上下水道局）

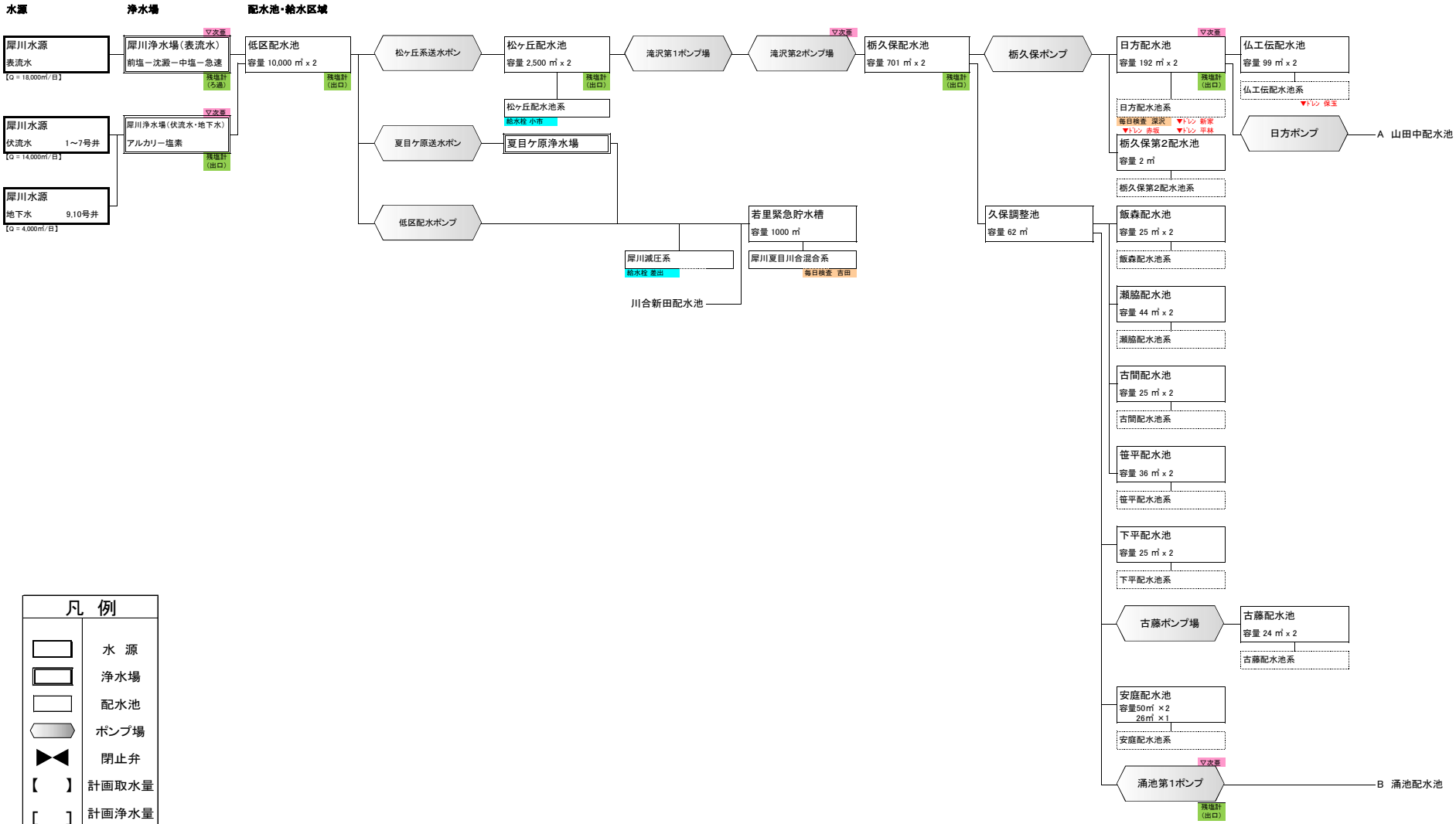
令和6年3月31日



Ⅰ-２ 送配水系統図

（令和6年３月31日現在）

水道系統図 【犀川系】1

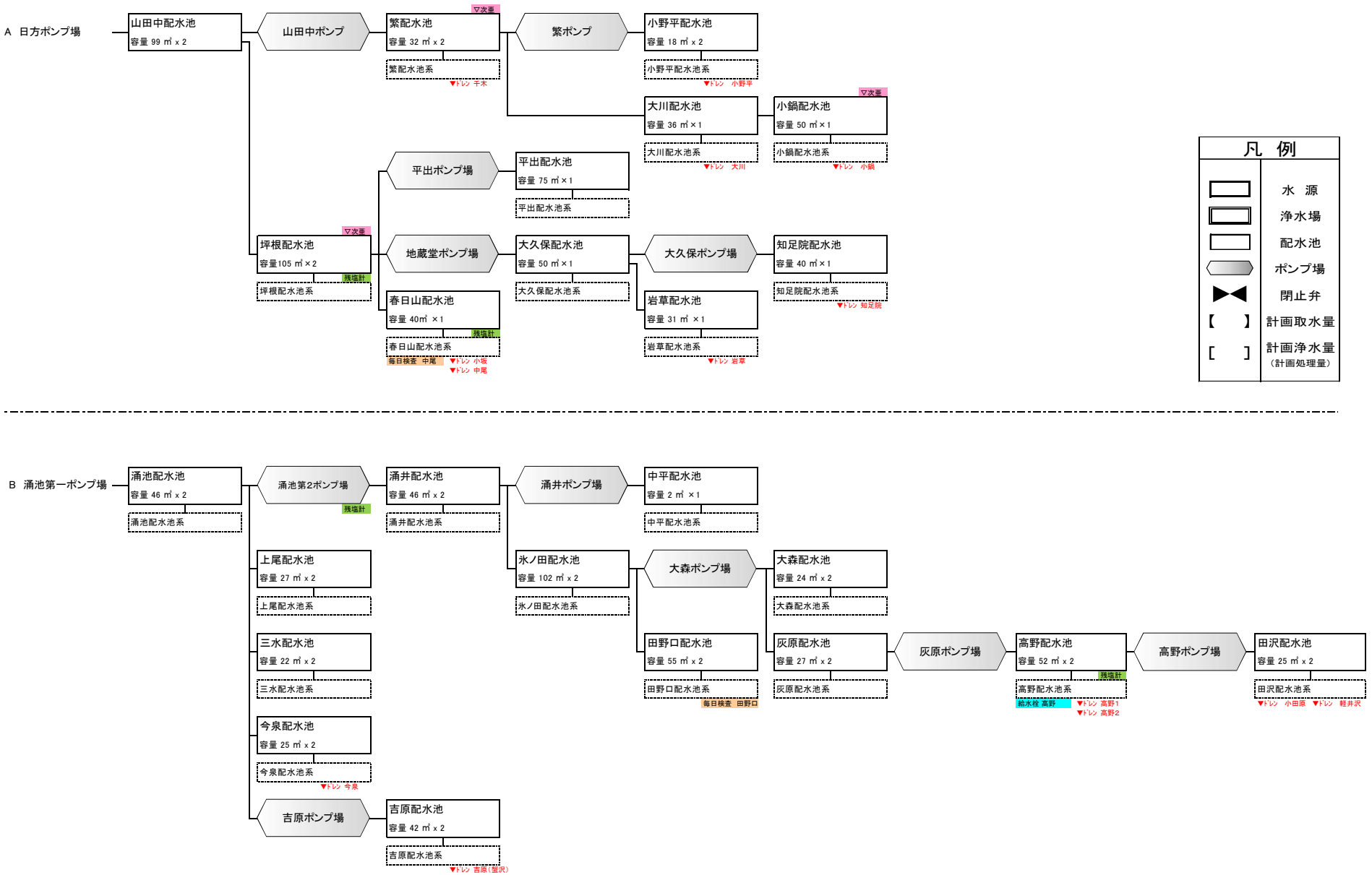


Ⅰ－2 送配水系統図

水道系統図 【犀川系】2

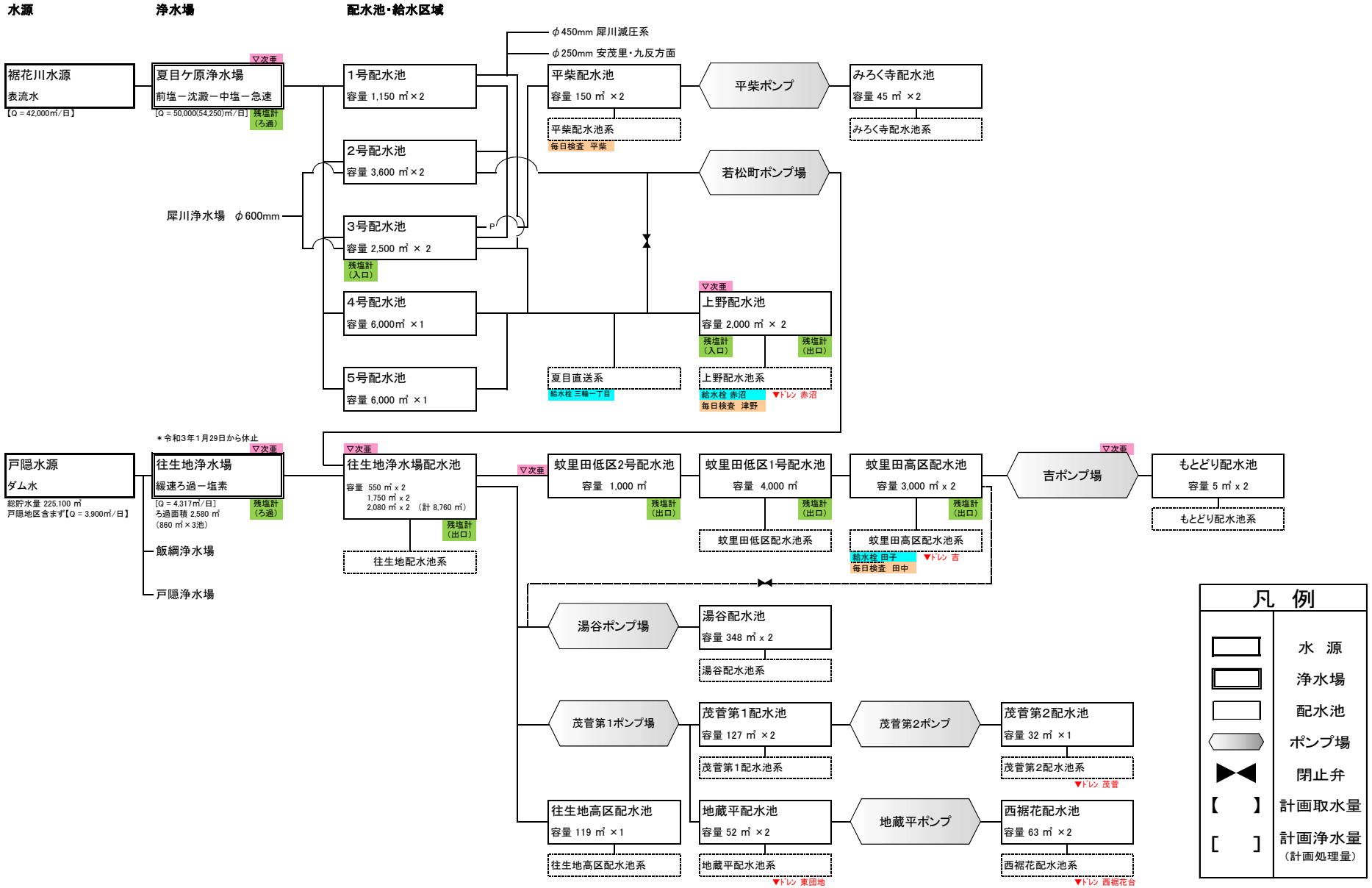
（令和6年３月31日現在）

配水池・給水区域



Ⅰ－2　送配水系統図

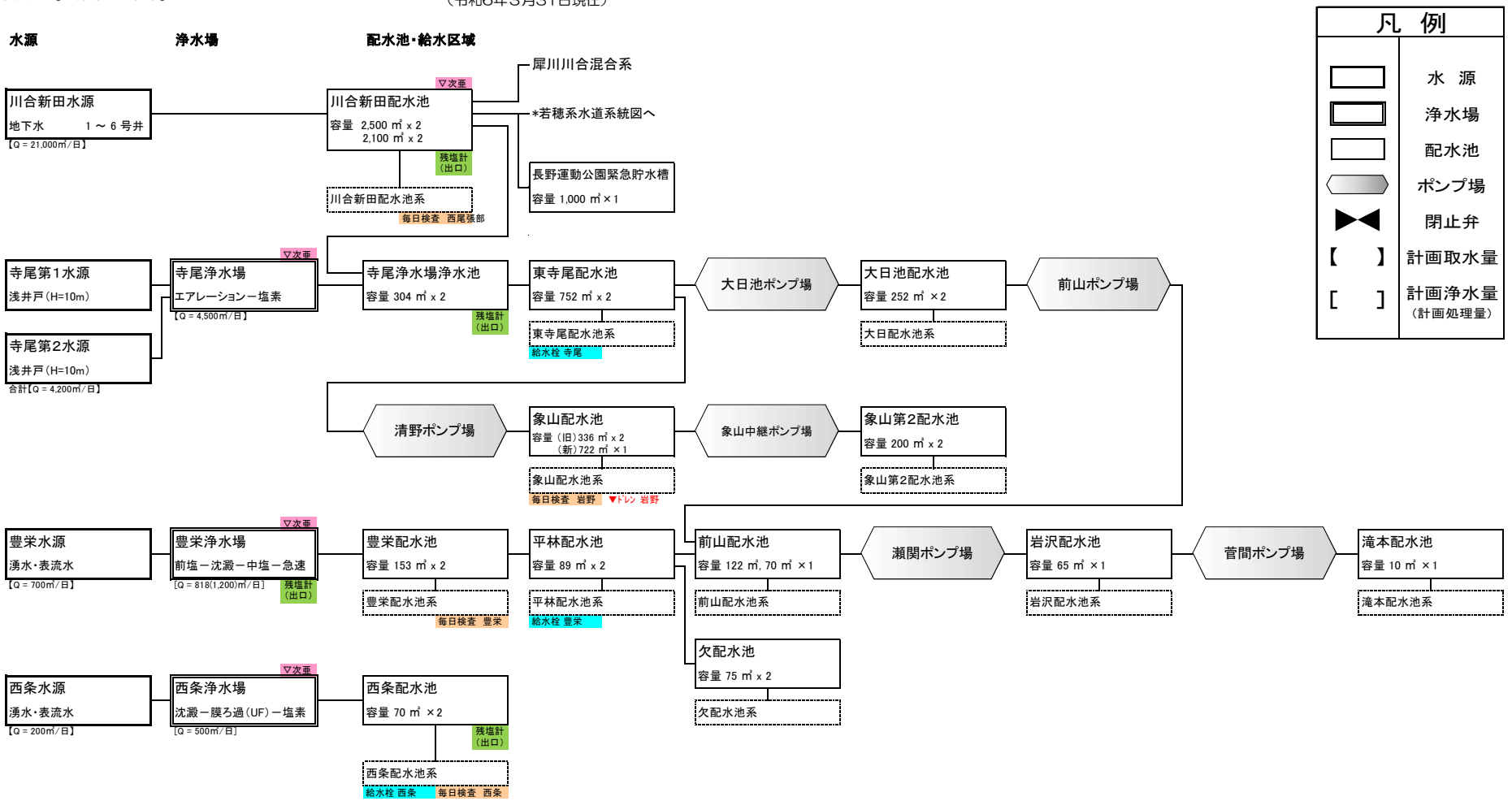
水道系統図　【夏目往生地系】　　（令和6年3月31日現在）



Ⅰ－2 送配水系統図

水道系統図 【川合新田・松代系】

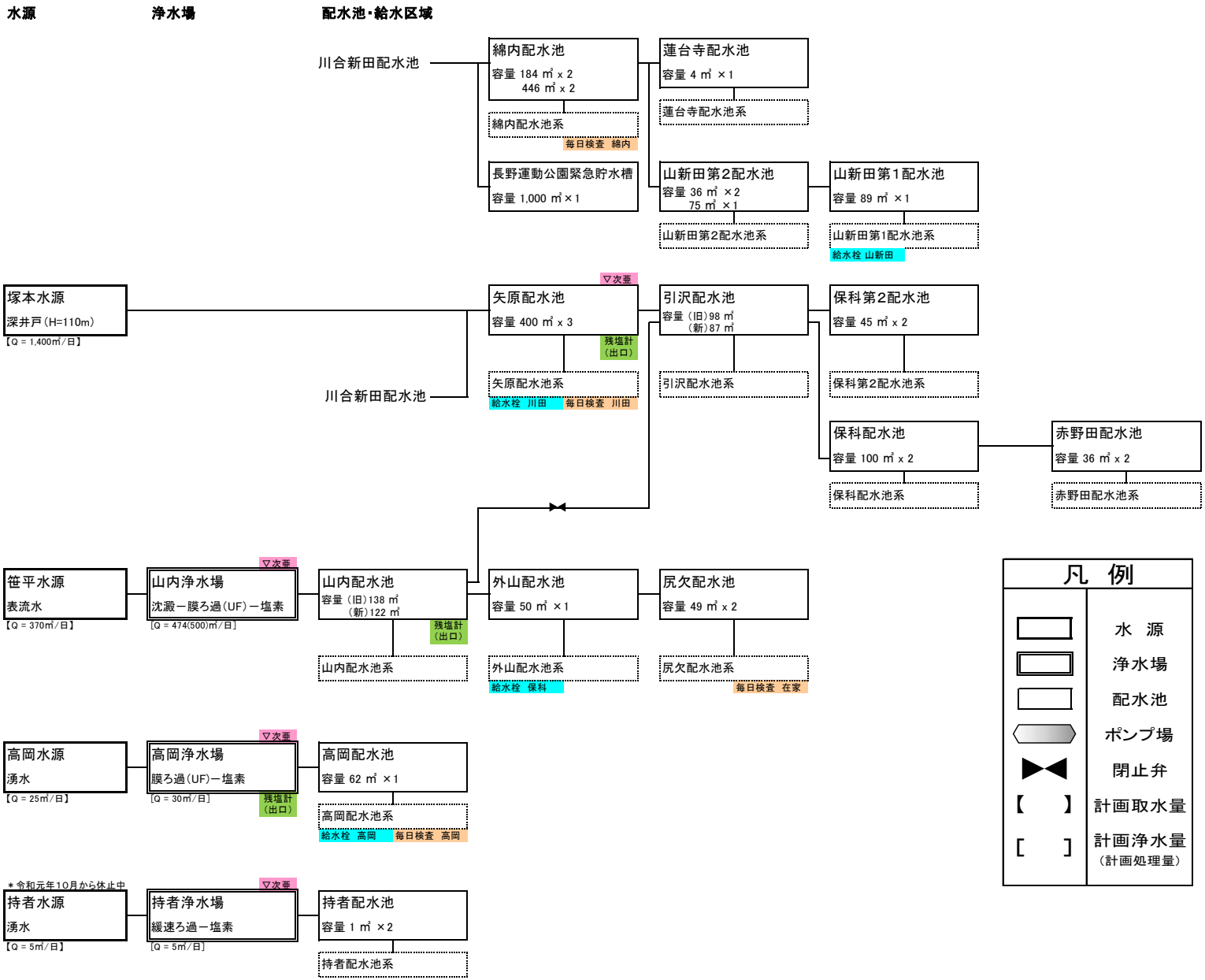
（令和6年3月31日現在）



Ⅰ－2 送配水系統図

水道系統図 【若穂系】

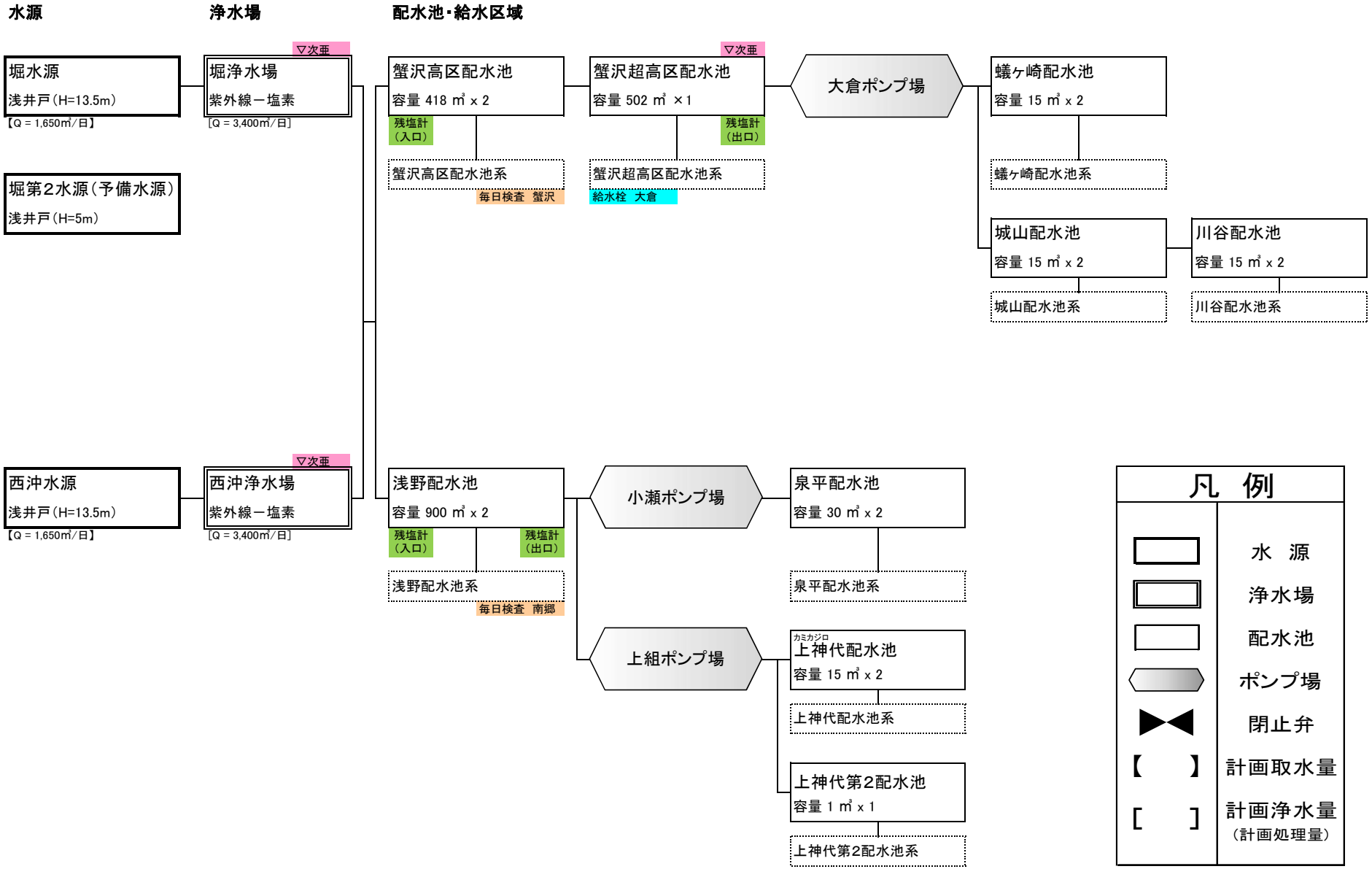
（令和6年３月31日現在）



Ⅰ－2 送配水系統図

水道系統図 【豊野系】

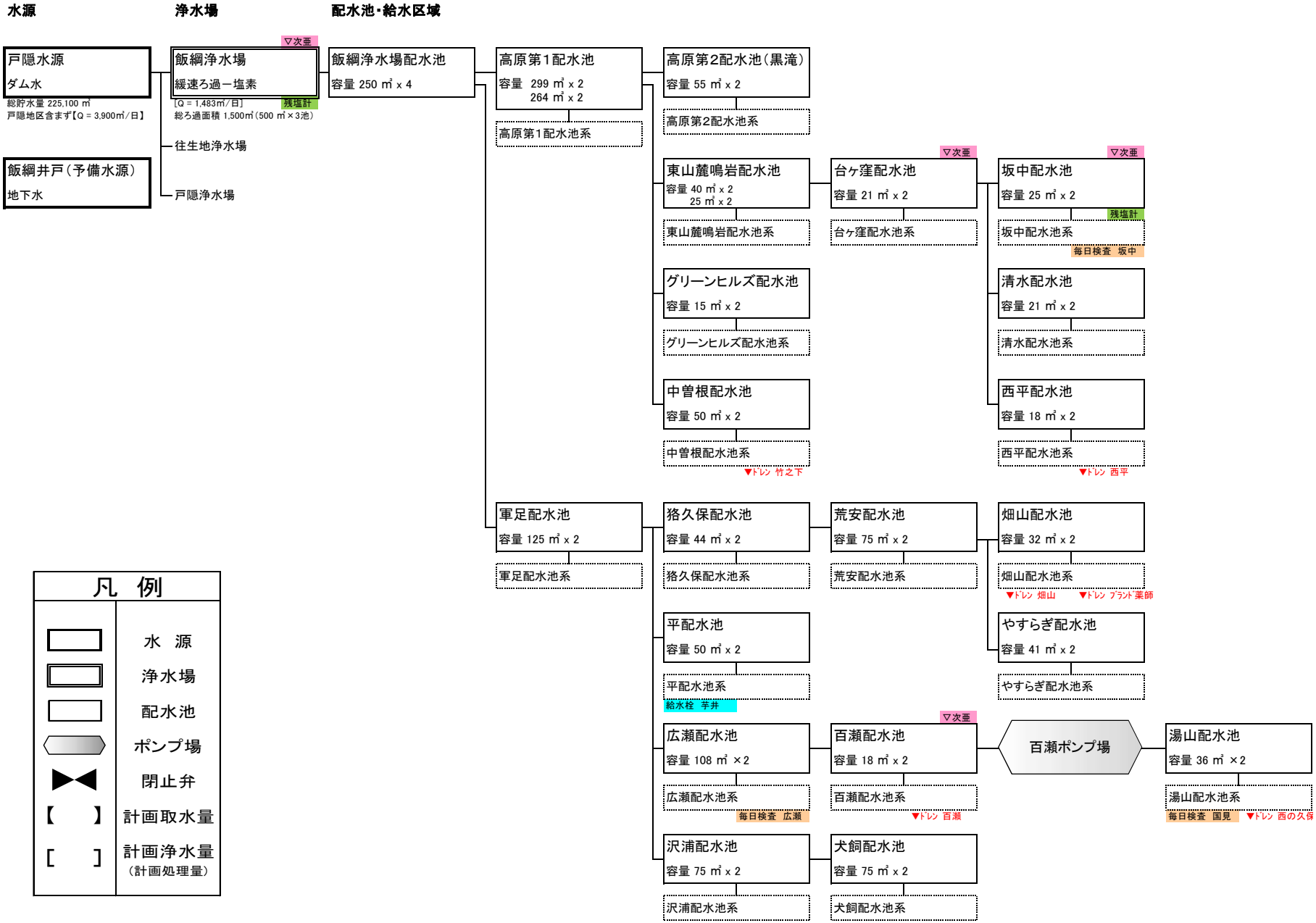
（令和6年３月31日現在）



Ⅰ－2 送配水系統図

水道系統図 【飯綱系】

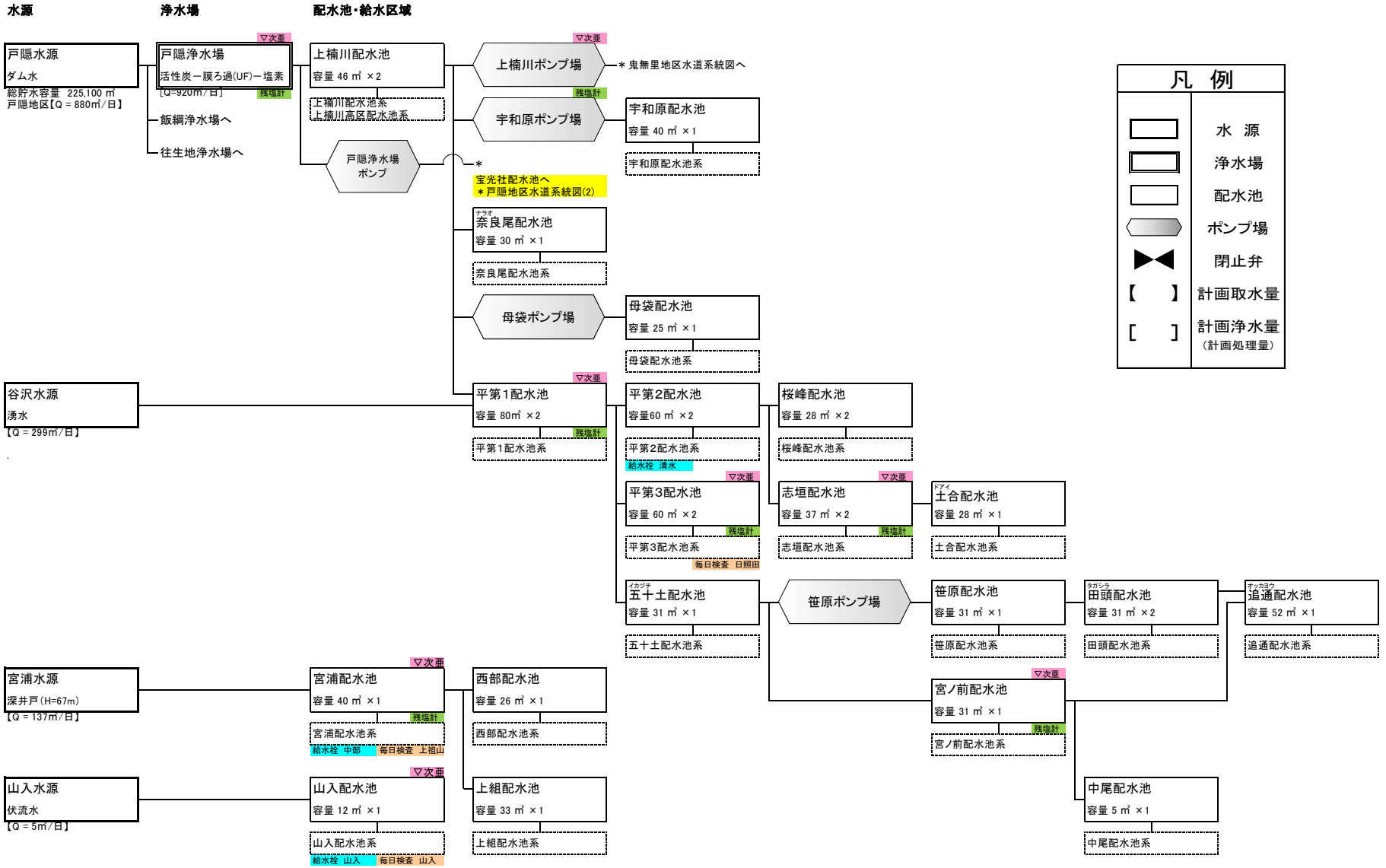
（令和6年３月31日現在）



Ⅰ－2 送配水系統図

戸隠地区水道系統図(1)

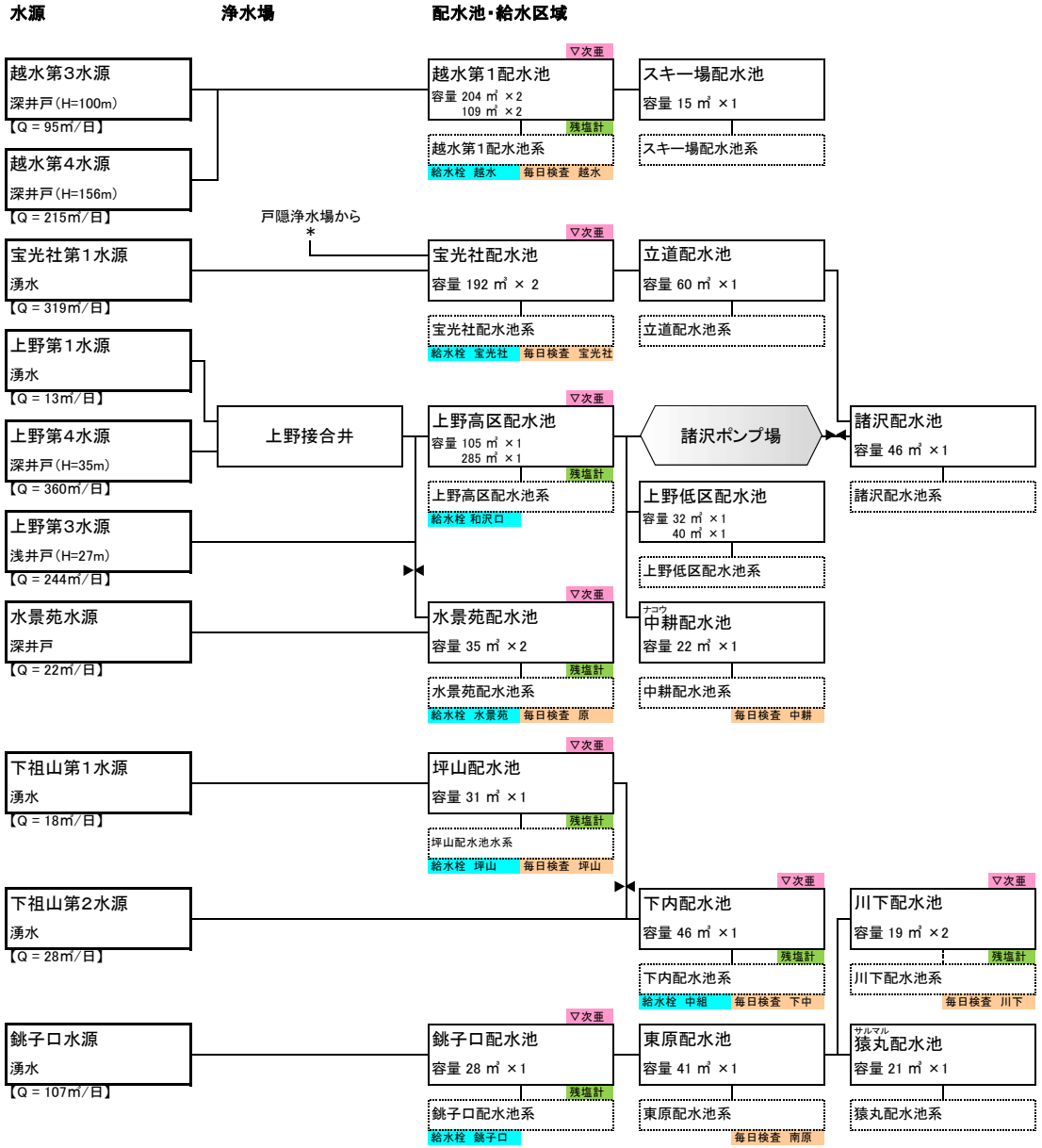
（令和６年３月31日現在）

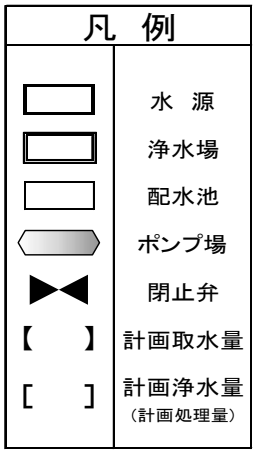


Ⅰ－2 送配水系統図

戸隠地区水道系統図(2)

（令和６年３月31日現在）

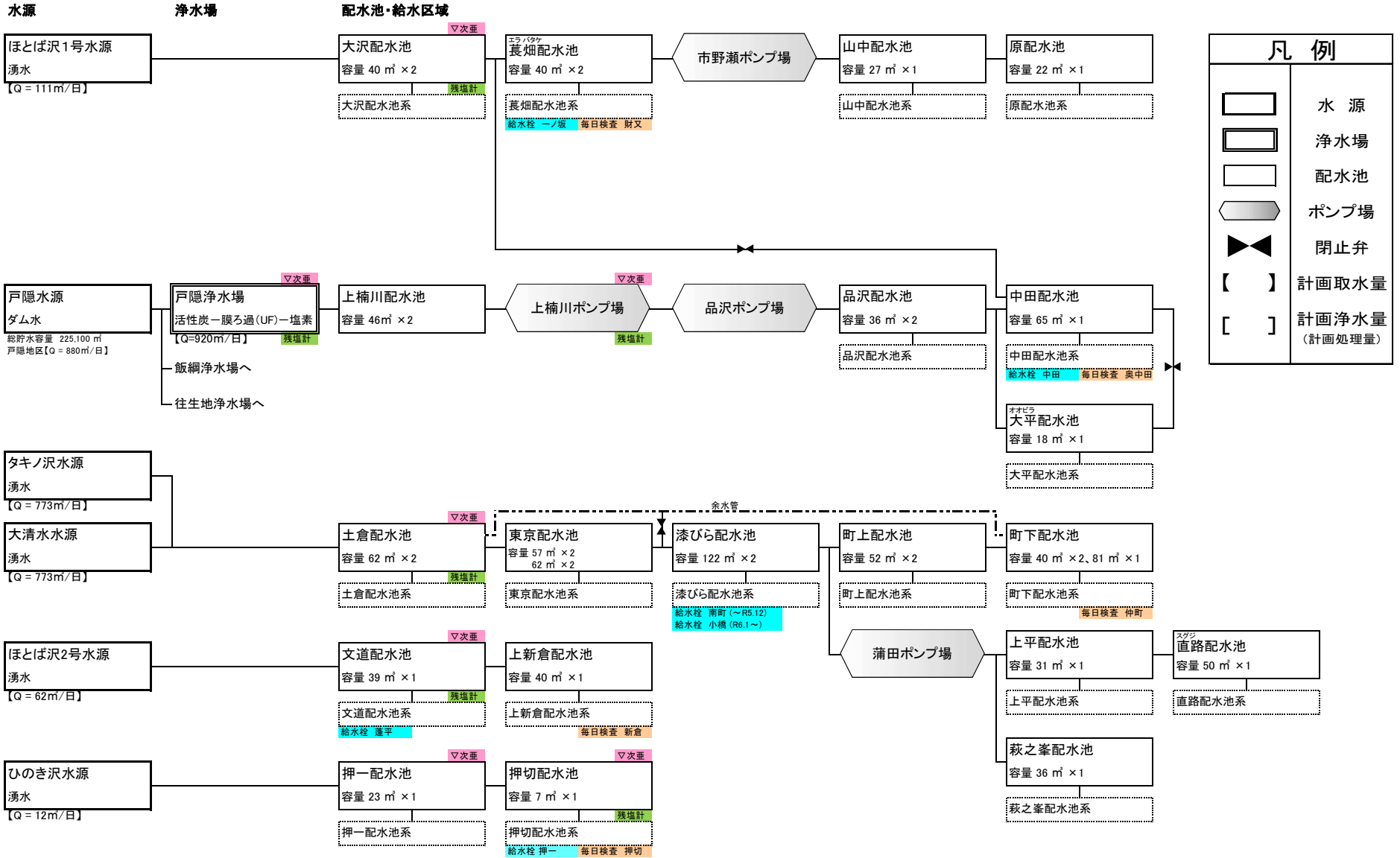




Ⅰ－2　送配水系統図

鬼無里地区水道系統図

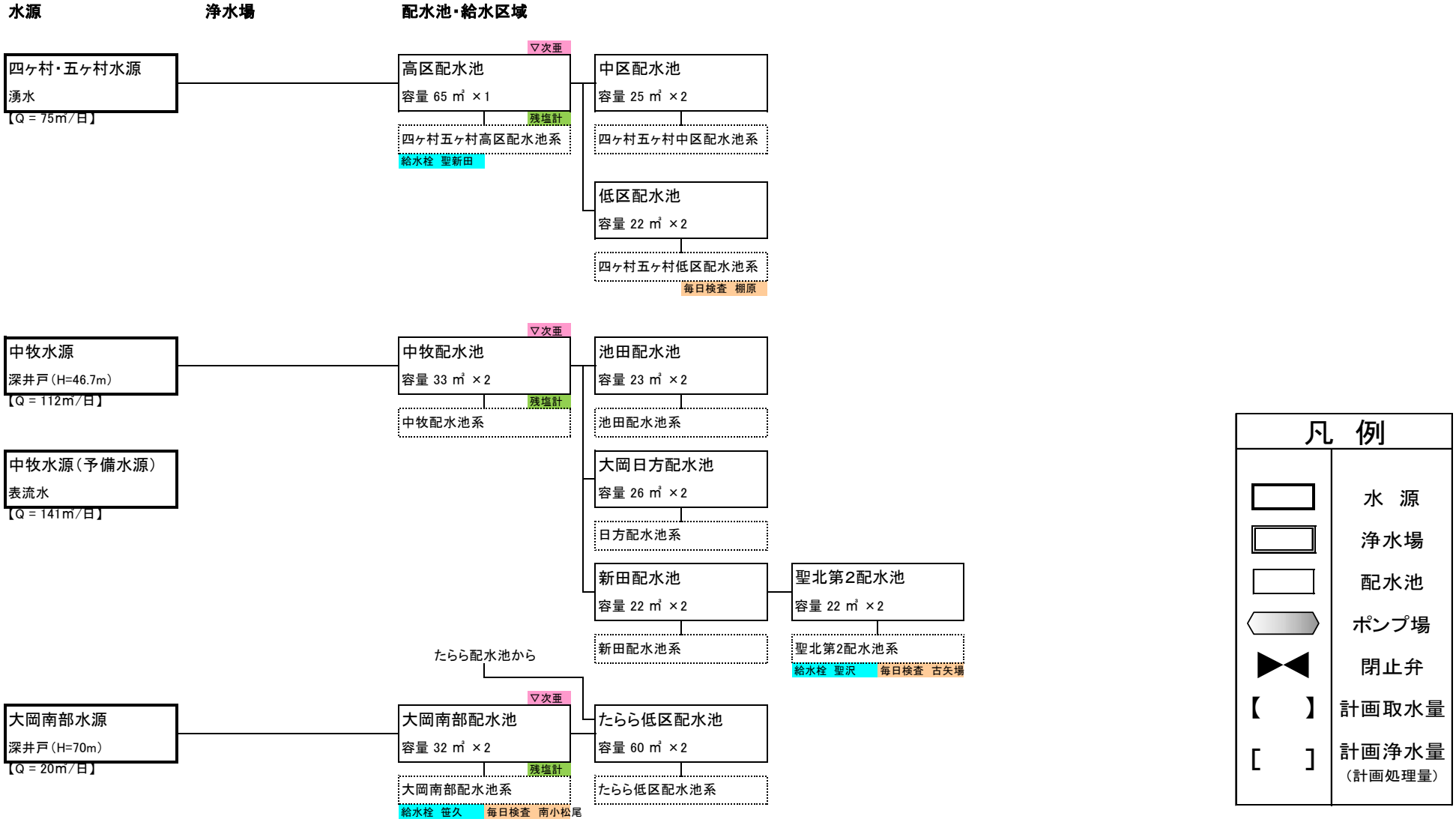
（令和６年３月31日現在）



Ⅰ－2 送配水系統図

大岡地区水道系統図(1)

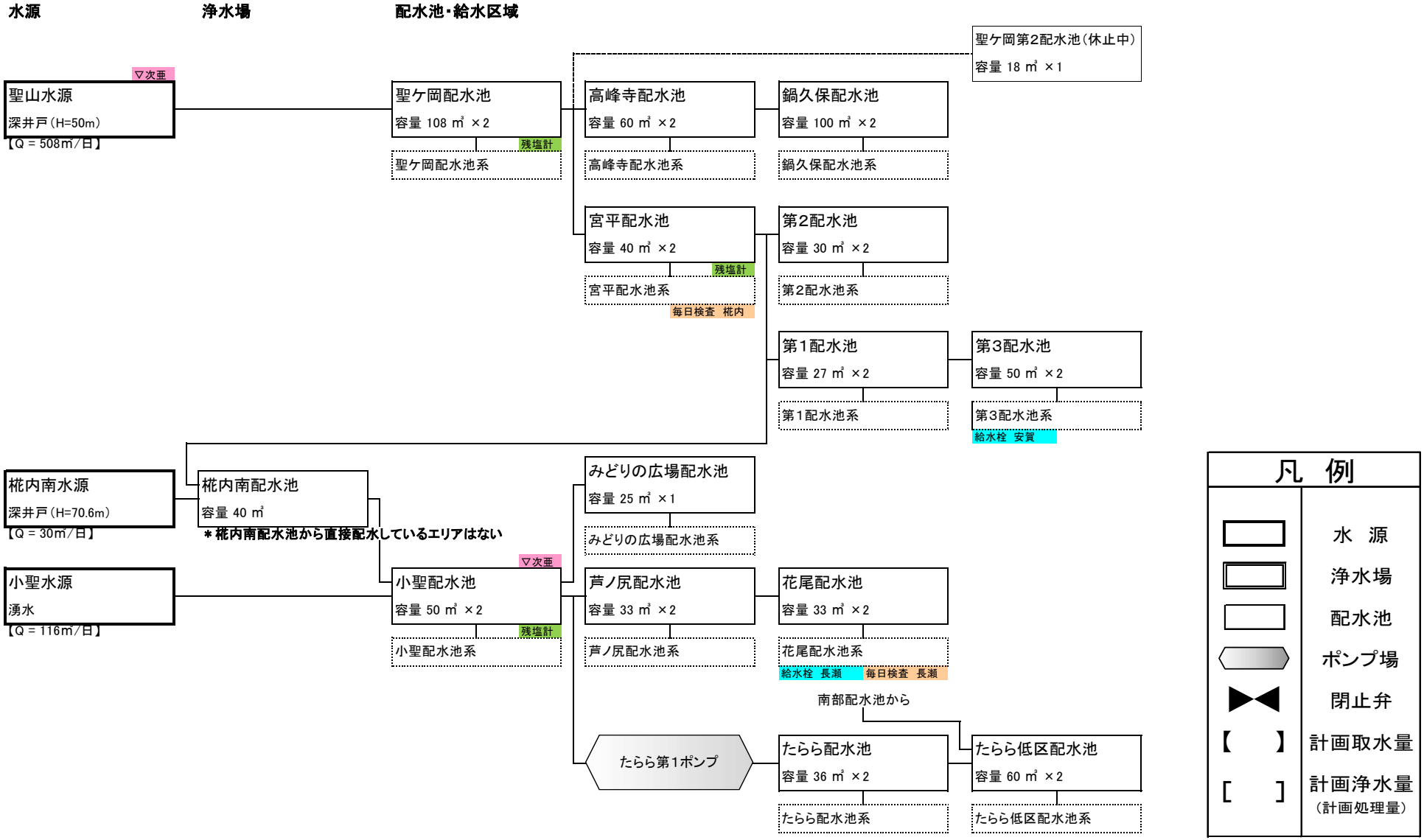
（令和６年３月31日現在）



Ⅰ－2 送配水系統図

大岡地区水道系統図(2)

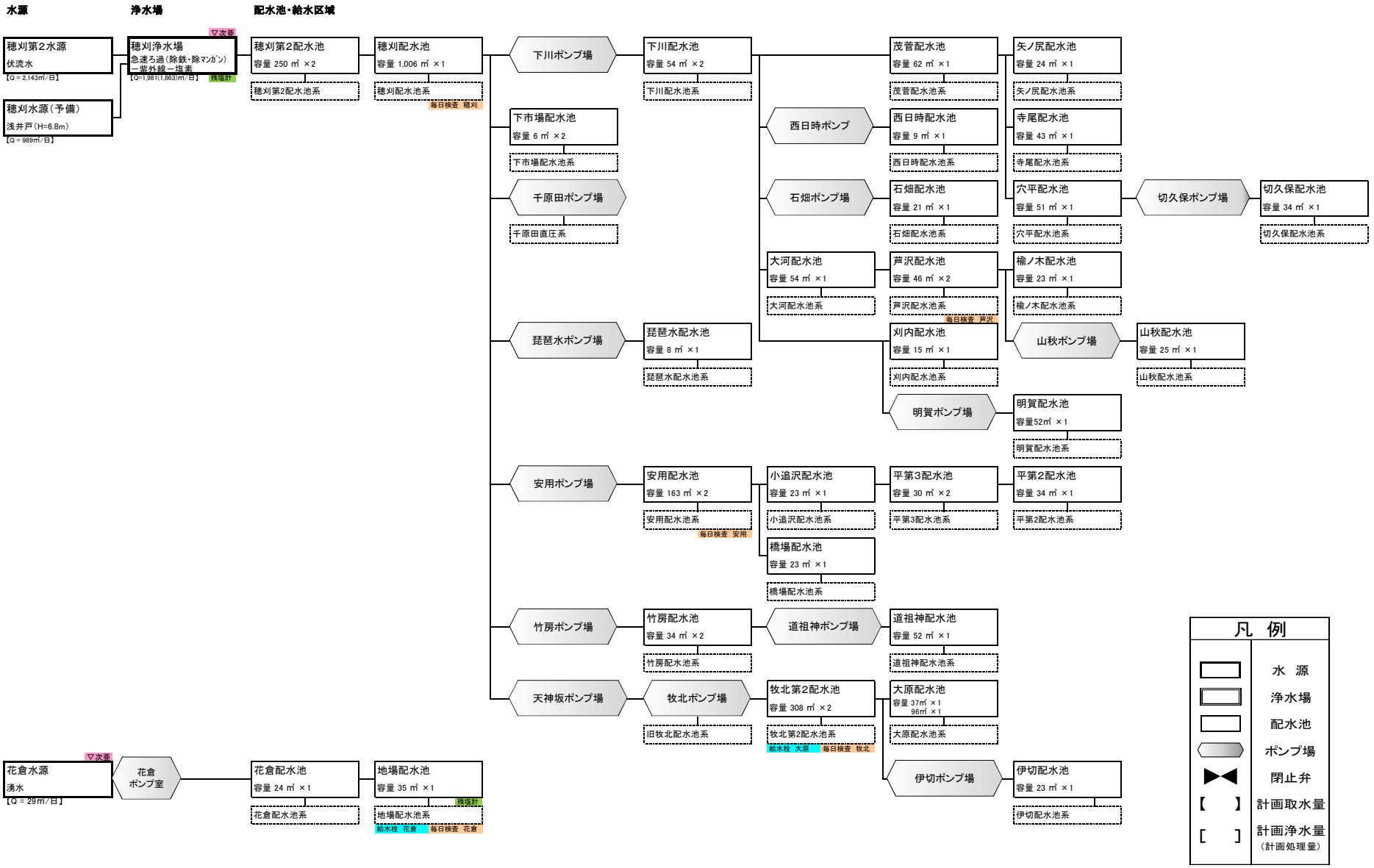
（令和６年３月31日現在）



Ⅰ－2 送配水系統図

信州新町地区水道系統図(1)

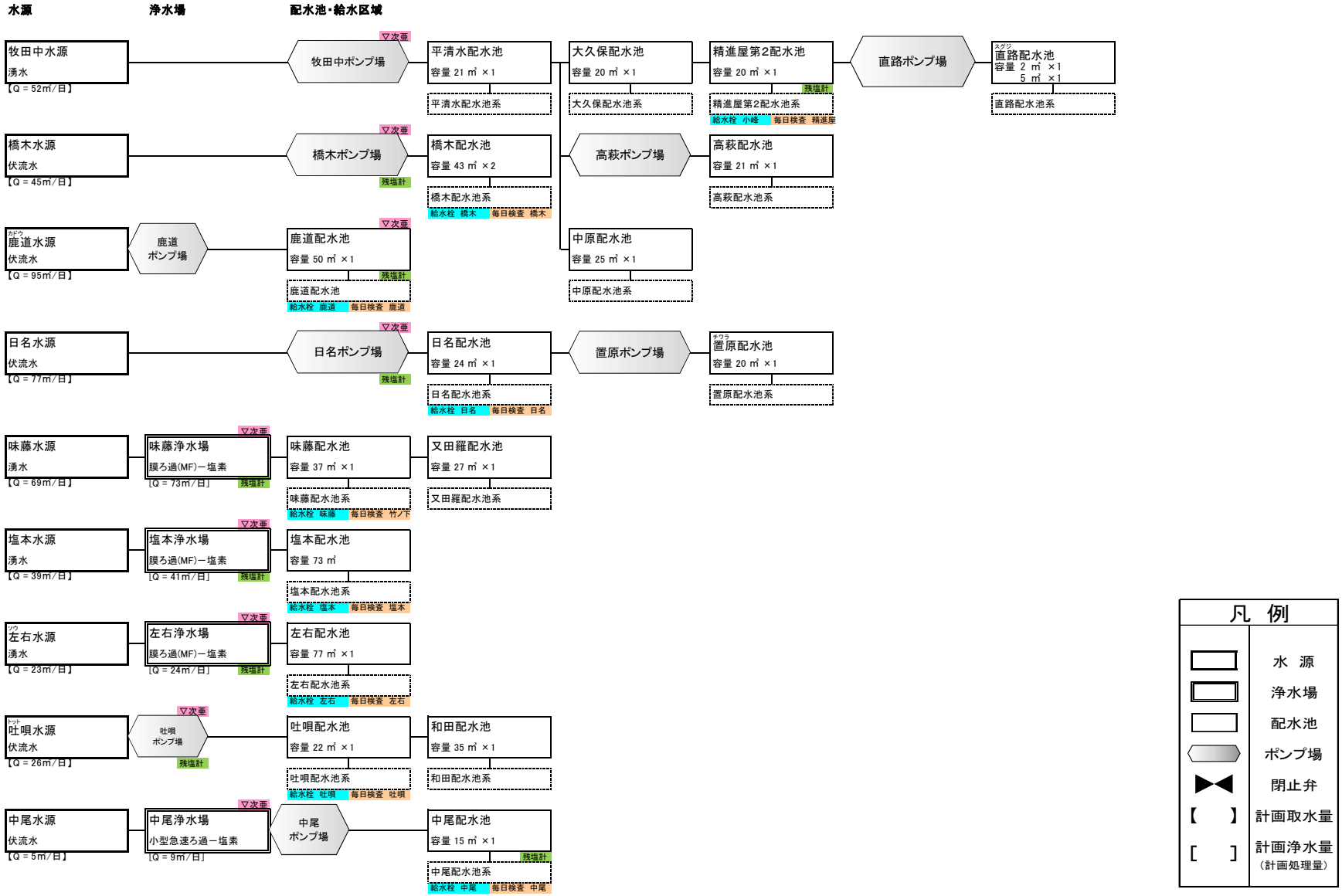
（令和6年3月31日現在）



Ⅰ－2 送配水系統図

信州新町地区水道系統図(2)

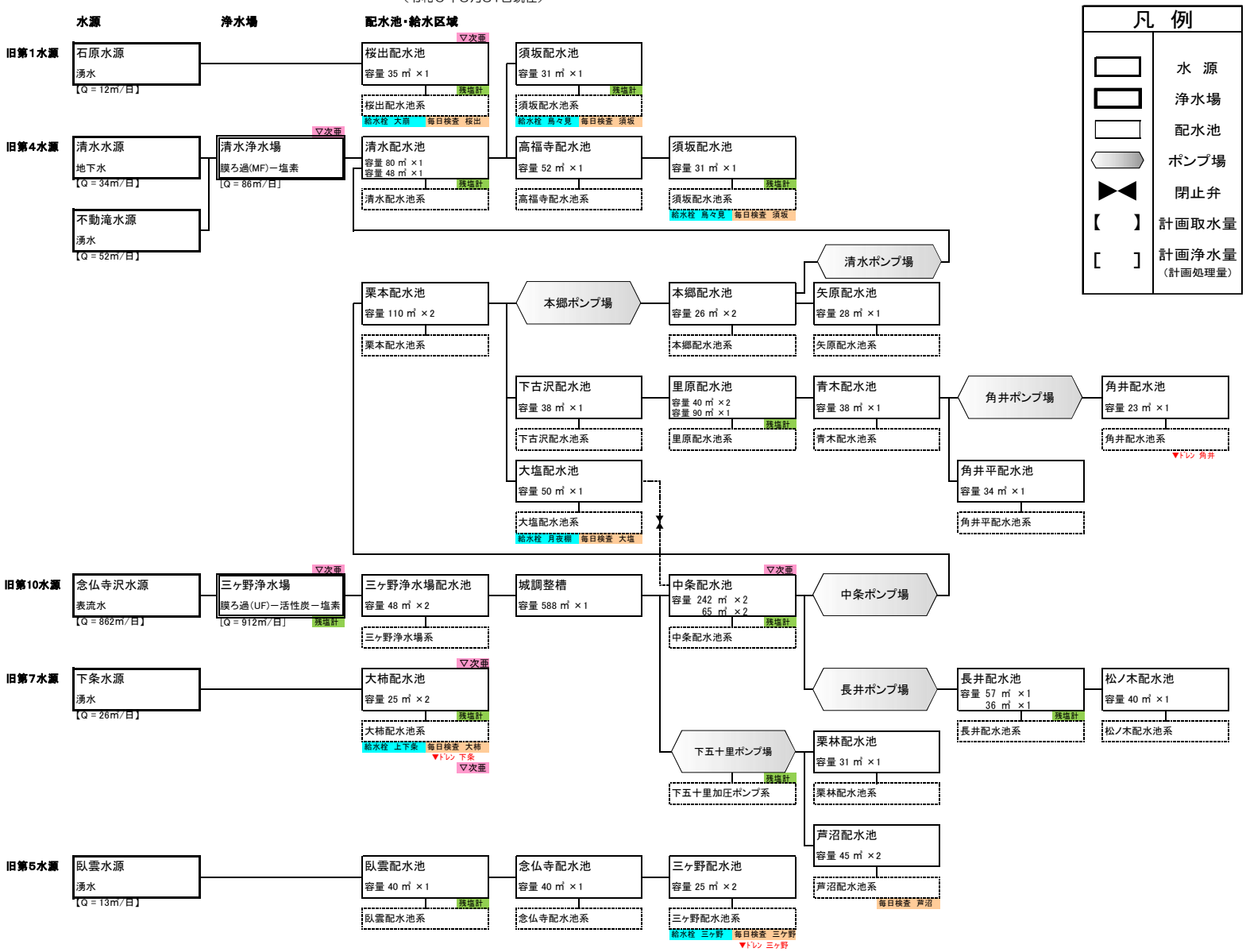
（令和６年３月31日現在）



Ⅰ－2 送配水系統図

中条地区水道系統図

（令和６年３月31日現在）



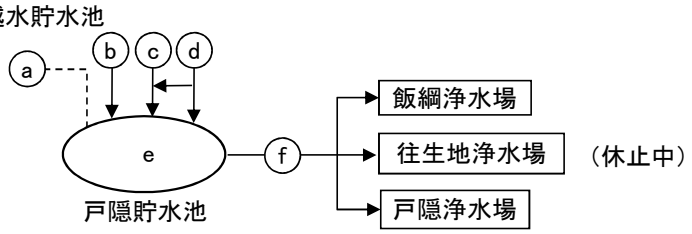
II　上流環境調査

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

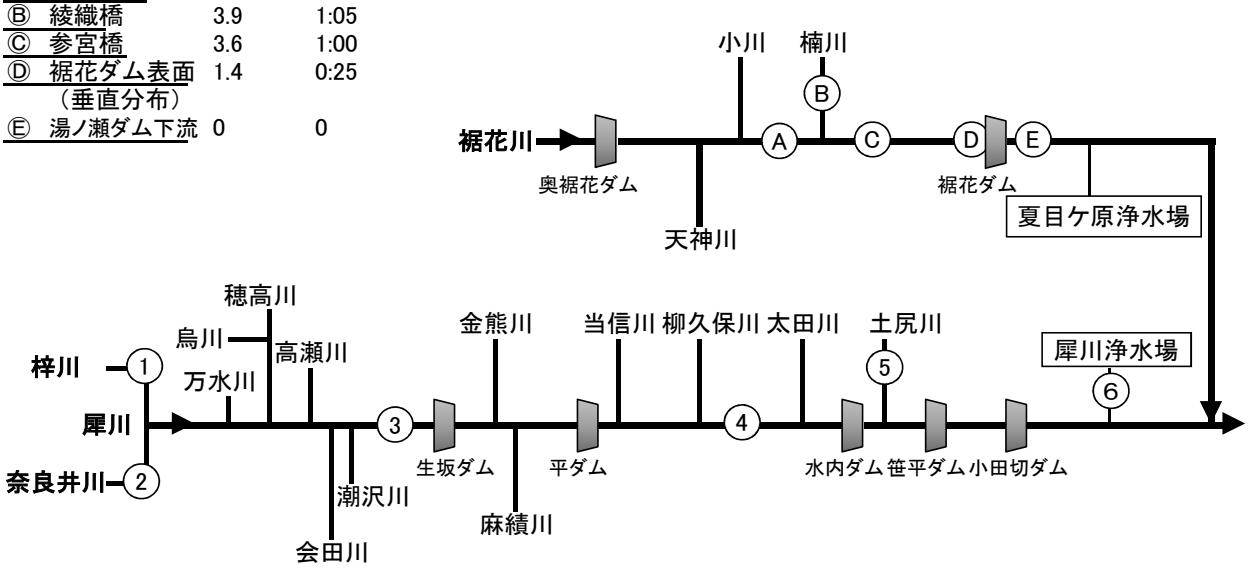
戸隠水源調査地点（年4回）

ⓐ　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	1.4	0:25
（垂直分布）		
Ⓔ　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（梓橋）

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R5.4.19	R5.7.26	R5.10.18	R6.1.24	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:18	10:55	12:15	11:11				
	当日天候			晴	晴	晴	曇				
	前日天候			雨	晴	晴	晴				
	気温	℃		21.7	31.0	19.0	-0.1	31.0	-0.1	17.9	4
	水温	℃		11.6	20.5	12.0	2.1	20.5	2.1	11.6	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	6	62	15	35	62	6	30	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	2.0	5.2	1.0	3.1	5.2	1.0	2.8	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	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	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.14	0.10	0.34	0.22	0.34	0.10	0.20	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	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	0.2	0.04	0.03	< 0.01	0.04	0.04	< 0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.06	0.04	< 0.01	0.08	0.08	< 0.01	0.05	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	< 0.002	0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4	3	5	5	5	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.008	0.003	< 0.001	0.007	0.008	< 0.001	0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.6	2.0	3.1	4.0	4.0	2.0	3.2	4
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	33	24	41	38	41	24	34	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 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	0.00001	< 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	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.6	0.5	< 0.2	0.4	0.6	< 0.2	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.7	6.7	7.5	8.0	6.7	7.5	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	微藻臭	微生魚臭	微生ぐさ臭	微藻臭			4/4	4
	色度	度	5	3.1	2.6	< 0.5	2.1	3.1	< 0.5	2.0	4
	濁度	度	2	3.3	1.6	0.14	1.4	3.3	0.14	1.6	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	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	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1								
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.16	7.32	11.1	10.3	11.1	7.32	9.48	4
	アルカリ度	mg/L		21.5	25.0	36.0	31.0	36.0	21.5	28.4	4
	浮遊物質（SS）	mg/L		2	1	< 1	1	2	< 1	1	4
	溶存酸素（DO）	mg/L		10.3	8.9	6.6	10.8	10.8	6.6	9.2	4
	酸素飽和率（DO%）	%		97.9	102	63.3	80.8	102	63.3	85.9	4
	BOD	mg/L		< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	4
	大腸菌群	MPN/100mL									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.014	0.014	0.002	0.011	0.014	0.002	0.010	4
	硫酸イオン	mg/L		11	8	10	13	13	8	11	4
	総リン	mg/L		0.012	0.010	0.010	0.008	0.012	0.008	0.010	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.07	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.07	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.14	0.10	0.34	0.22	0.34	0.10	0.20	4
	総窒素	mg/L		0.17	0.10	0.27	0.21	0.27	0.10	0.19	4
	カリウム	mg/L		0.9	0.8	1.2	1.1	1.2	0.8	1.0	4
	カルシウム硬度	mg/L		25	20	32	30	32	20	27	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	溶存TOC	mg/L		0.6	0.5	< 0.2	0.4	0.6	< 0.2	0.4	4
	溶存マンガン	mg/L		0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.001	4
	溶存鉄	mg/L		< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	4
	COD	mg/L									
	クロロフィルa	μg/L									

奈良井川（島橋）

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R5.4.19	R5.7.26	R5.10.18	R6.1.24	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:04	10:40	11:45	10:49				
	当日天候			晴	晴	晴	曇				
	前日天候			雨	晴	晴	晴				
	気温	℃		21.2	31.0	17.8	-0.1	31.0	-0.1	17.5	4
	水温	℃		13.0	19.1	15.8	5.8	19.1	5.8	13.4	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	880	1600	910	850	1600	850	1100	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	9.6	15	28	3.1	28	3.1	14	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002	< 0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.036	0.078	0.145	0.082	0.145	0.036	0.085	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.04	1.72	1.99	1.42	1.99	0.04	1.29	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.005	0.005	0.005	0.010	0.010	0.005	0.006	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.12	0.03	0.04	0.21	0.21	0.03	0.10	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.16	0.05	0.07	0.31	0.31	0.05	0.15	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.005	0.004	< 0.002	0.003	0.005	< 0.002	0.003	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9	10	12	14	14	9	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.013	0.008	0.013	0.025	0.025	0.008	0.015	4
	塩化物イオン	mg/L	200	8.4	10.7	11.8	13.6	13.6	8.4	11.1	4
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	42	52	55	55	55	42	51	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000015	0.000003	0.000003	0.000015	0.000002	0.000006	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 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	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	1.5	1.0	1.5	1.1	1.5	1.0	1.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.2	7.5	7.5	7.2	7.4	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	微藻臭	微カビ臭	弱藻臭	微藻臭			4/4	4
	色度	度	5	3.7	2.5	2.2	4.2	4.2	2.2	3.2	4
	濁度	度	2	7.7	1.6	1.2	5.6	7.7	1.2	4.0	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.003	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1								
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		13.8	16.5	18.5	19.3	19.3	13.8	17.0	4
	アルカリ度	mg/L		38.0	43.0	44.0	51.0	51.0	38.0	44.0	4
	浮遊物質（SS）	mg/L		9	< 1	1	11	11	< 1	5	4
	溶存酸素（DO）	mg/L		9.4	7.2	8.2	9.4	9.4	7.2	8.6	4
	酸素飽和率（DO%）	%		92.2	80.1	85.4	77.6	92.2	77.6	83.8	4
	BOD	mg/L		1.4	0.8	1.2	2.7	2.7	0.8	1.5	4
	大腸菌群	MPN/100mL									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.022	0.016	0.017	0.019	0.022	0.016	0.019	4
	硫酸イオン	mg/L		13	14	16	19	19	13	16	4
	総リン	mg/L		0.37	0.360	0.410	0.680	0.68	0.36	0.45	4
	アンモニア態窒素	mg/L		1.45	1.49	1.00	1.90	1.90	1.00	1.46	4
	硝酸態窒素	mg/L		< 0.02	1.64	1.84	1.34	1.84	< 0.02	1.21	4
	総窒素	mg/L		2.07	2.34	3.20	3.38	3.38	2.07	2.75	4
	カリウム	mg/L		1.3	1.9	2.0	2.1	2.1	1.3	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		32	40	42	42	42	32	39	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	溶存TOC	mg/L		1.5	0.8	1.4	1.0	1.5	0.8	1.2	4
	溶存マンガン	mg/L		0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	4
	溶存鉄	mg/L		0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
	COD	mg/L									
	クロロフィルa	μg/L									

犀川（睦橋）

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R5.4.19	R5.7.26	R5.10.18	R6.1.24	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:25	10:10	11:05	10:15				
	当日天候			晴	晴	晴	曇				
	前日天候			雨	晴	晴	晴				
	気温	℃		18.8	31.0	18.3	-0.2	31.0	-0.2	17.0	4
	水温	℃		10.8	18.7	14.8	5.1	18.7	5.1	12.4	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	790	4600	720	450	4600	450	1600	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	11	29	11	40	40	11	23	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.008	0.028	0.041	0.026	0.041	0.008	0.026	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.60	1.20	1.69	1.32	1.69	0.60	1.20	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19	0.16	0.17	0.16	0.19	0.16	0.17	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.007	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.007	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.31	0.06	0.06	0.04	0.31	0.04	0.12	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.42	0.08	0.08	0.06	0.42	0.06	0.16	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6	7	9	9	9	6	8	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.037	0.007	0.009	0.006	0.037	0.006	0.015	4
	塩化物イオン	mg/L	200	5.6	6.1	8.1	8.4	8.4	5.6	7.1	4
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	30	38	47	47	47	30	41	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000005	0.000001	0.000002	0.000005	0.000001	0.000003	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 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	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	1.2	0.6	0.6	0.6	1.2	0.6	0.8	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭			4/4	4
	色度	度	5	5.8	2.7	1.6	1.8	5.8	1.6	3.0	4
	濁度	度	2	11	3.5	1.1	1.2	11	1.1	4.2	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1								
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.48	12.0	14.3	14.0	14.3	9.48	12.4	4
	アルカリ度	mg/L		24.3	33.0	36.0	37.0	37.0	24.3	32.6	4
	浮遊物質（SS）	mg/L		24	3	1	2	24	1	8	4
	溶存酸素（DO）	mg/L		10.0	8.3	9.0	10.1	10.1	8.3	9.4	4
	酸素飽和率（DO%）	%		93.3	91.6	91.8	81.8	93.3	81.8	89.6	4
	BOD	mg/L		1.3	< 0.5	0.6	0.8	1.3	< 0.5	0.7	4
	大腸菌群	MPN/100mL									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.025	0.013	0.010	0.013	0.025	0.010	0.015	4
	硫酸イオン	mg/L		10	11	13	14	14	10	12	4
	総リン	mg/L		0.072	0.096	0.158	0.232	0.23	0.072	0.14	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.10	0.07	0.07	0.30	0.30	0.07	0.14	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.59	1.17	1.65	1.29	1.65	0.59	1.18	4
	総窒素	mg/L		0.78	0.95	1.73	1.67	1.73	0.78	1.28	4
	カリウム	mg/L		1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	1.1	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		24	30	35	35	35	24	31	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	溶存TOC	mg/L		1.1	0.6	0.6	0.6	1.1	0.6	0.7	4
	溶存マンガン	mg/L		0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	4
	溶存鉄	mg/L		< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	4
	COD	mg/L									
	クロロフィルa	μg/L									

犀川（川口橋）

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R5.4.19	R5.7.26	R5.10.18	R6.1.24	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:50	9:40	10:20	9:36				
	当日天候			晴	晴	晴	雪				
	前日天候			雨	晴	晴	晴				
	気温	℃		17.2	29.8	19.5	-2.5	29.8	-2.5	16.0	4
	水温	℃		9.6	20.0	15.5	5.1	20.0	5.1	12.6	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	1700	9200	3400	210	9200	210	3600	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	70	36	23	13	70	13	36	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	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	0.01	< 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	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.017	0.037	0.038	0.028	0.038	0.017	0.030	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.67	1.14	1.60	1.15	1.60	0.67	1.14	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.21	0.18	0.19	0.23	0.23	0.18	0.20	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.02	0.04	0.05	0.05	0.02	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	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	0.2	0.17	0.08	0.05	0.05	0.17	0.05	0.09	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.27	0.12	0.07	0.09	0.27	0.07	0.14	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8	7	9	9	9	7	8	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.025	0.012	0.012	0.019	0.025	0.012	0.017	4
	塩化物イオン	mg/L	200	7.4	6.3	8.5	9.2	9.2	6.3	7.9	4
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	36	38	47	47	47	36	42	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 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	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.7	7.6	7.7	7.4	7.6	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭			4/4	4
	色度	度	5	4.8	3.3	2.0	2.7	4.8	2.0	3.2	4
	濁度	度	2	7.9	6.3	1.3	1.6	7.9	1.3	4.3	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1								
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11.6	11.9	14.4	14.2	14.4	11.6	13.0	4
	アルカリ度	mg/L		28.2	34.0	31.0	34.0	34.0	28.2	31.8	4
	浮遊物質（SS）	mg/L		17	4	1	2	17	1	6	4
	溶存酸素（DO）	mg/L		9.9	7.2	8.6	10.0	10.0	7.2	8.9	4
	酸素飽和率（DO%）	%		89.8	81.4	89.0	81.0	89.8	81.0	85.3	4
	BOD	mg/L		1.5	< 0.5	0.8	1.2	1.5	< 0.5	0.9	4
	大腸菌群	MPN/100mL									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.019	0.015	0.013	0.015	0.019	0.013	0.016	4
	硫酸イオン	mg/L		13	12	14	17	17	12	14	4
	総リン	mg/L		0.086	0.058	0.062	0.068	0.086	0.058	0.069	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.22	0.05	0.03	0.10	0.22	0.03	0.10	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.66	1.10	1.56	1.12	1.56	0.66	1.11	4
	総窒素	mg/L		0.94	1.39	1.61	1.44	1.61	0.94	1.35	4
	カリウム	mg/L		1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.4	1.6	4
	カルシウム硬度	mg/L		28	30	35	35	35	28	32	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	溶存TOC	mg/L		0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	4
	溶存マンガン	mg/L		0.004	0.003	0.005	0.013	0.013	0.003	0.006	4
	溶存鉄	mg/L		< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
	COD	mg/L									
	クロロフィルa	μg/L									

土尻川（御堂島橋）

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R5.4.19	R5.7.26	R5.10.18	R6.1.24	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:35	9:05	9:40	11:40				
	当日天候			晴	晴	晴	雪				
	前日天候			雨	晴	晴	晴				
	気温	℃		16.3	29.5	20.0	-1.2	29.5	-1.2	16.2	4
	水温	℃		11.2	24.2	13.4	0.8	24.2	0.8	12.4	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	1900	3200	43000	1600	43000	1600	12000	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	210	370	>2400	650	650	210	410	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	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	0.01	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.017	0.004	< 0.002	0.004	0.017	< 0.002	0.006	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.62	0.21	0.05	0.72	0.72	0.05	0.40	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.15	0.17	0.11	0.17	0.11	0.14	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.06	0.07	0.05	0.07	0.03	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.019	0.006	< 0.004	0.006	0.019	< 0.004	0.008	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	3.3	0.65	0.03	0.58	3.3	0.03	1.1	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	5.4	1.3	0.12	1.2	5.4	0.12	2.0	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.009	0.004	0.003	0.003	0.009	0.003	0.005	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15	26	32	23	32	15	24	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.11	0.030	0.010	0.034	0.11	0.010	0.046	4
	塩化物イオン	mg/L	200	4.4	7.9	11.8	9.8	11.8	4.4	8.5	4
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	60	104	113	89	113	60	92	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	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	0.00001	< 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	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	4.0	2.3	2.5	2.2	4.0	2.2	2.8	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	8.4	8.5	8.0	8.5	7.8	8.2	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭			4/4	4
	色度	度	5	87	28	9.1	15	87	9.1	35	4
	濁度	度	2	210	36	1.4	22	210	1.4	67	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	0.0002	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	0.011	0.003	0.001	0.003	0.011	0.001	0.005	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1								
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		18.5	32.2	35.2	26.8	35.2	18.5	28.2	4
	アルカリ度	mg/L		50.4	94.0	100	67.0	100	50.4	77.9	4
	浮遊物質（SS）	mg/L		344	41	< 1	40	344	< 1	106	4
	溶存酸素（DO）	mg/L		9.1	7.7	9.0	10.5	10.5	7.7	9.1	4
	酸素飽和率（DO%）	%		85.7	93.7	89.1	75.8	93.7	75.8	86.1	4
	BOD	mg/L		< 0.5	< 0.5	1.4	0.9	1.4	< 0.5	0.6	4
	大腸菌群	MPN/100mL									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.133	0.072	0.072	0.062	0.133	0.062	0.085	4
	硫酸イオン	mg/L		35	56	54	58	58	35	51	4
	総リン	mg/L		0.20	0.093	0.042	0.068	0.20	0.042	0.10	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.04	0.08	< 0.02	< 0.02	0.08	< 0.02	0.03	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.62	0.20	0.05	0.72	0.72	0.05	0.40	4
	総窒素	mg/L		1.11	0.10	0.10	0.91	1.11	0.10	0.56	4
	カリウム	mg/L		1.6	2.6	2.6	1.8	2.6	1.6	2.2	4
	カルシウム硬度	mg/L		35	62	67	52	67	35	54	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	溶存TOC	mg/L		3.7	2.2	2.5	2.1	3.7	2.1	2.6	4
	溶存マンガン	mg/L		0.006	< 0.001	0.009	0.015	0.015	< 0.001	0.008	4
	溶存鉄	mg/L		0.13	0.02	0.05	0.03	0.13	0.02	0.06	4
	COD	mg/L									
	クロロフィルa	μg/L									

犀川浄水場 取水口ピット

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.19	R5.7.26	R5.10.18	R6.1.24	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:55	10:00	10:10	9:15				
	当日天候			晴	晴	晴	曇				
	前日天候			雨	晴	晴	晴				
	気温	℃		17.1	31.9	19.0	-3.0	31.9	-3.0	16.3	4
	水温	℃		9.8	22.3	15.4	5.6	22.3	5.6	13.3	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	660	7100	1200	280	7100	280	2300	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	73	34	25	20	73	20	38	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.017	0.011	0.015	0.009	0.017	0.009	0.013	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.78	1.04	1.59	1.30	1.59	0.78	1.18	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.18	0.18	0.20	0.20	0.18	0.19	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.004	< 0.004	< 0.004	0.006	0.006	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.25	0.14	0.21	0.12	0.25	0.12	0.18	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.48	0.17	0.41	0.23	0.48	0.17	0.32	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9	7	9	12	12	7	9	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.017	0.012	0.030	0.013	0.030	0.012	0.018	4
	塩化物イオン	mg/L	200	7.5	6.1	8.1	10.9	10.9	6.1	8.2	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	43	38	47	54	54	38	46	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.8	0.8	1.5	1.5	0.8	1.0	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.9	7.5	7.9	7.5	7.7	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭			4/4	4
	色度	度	5	6.1	4.6	3.5	6.6	6.6	3.5	5.2	4
	濁度	度	2	19	7.9	6.9	5.5	19	5.5	9.8	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1								
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		13.3	12.0	14.6	16.4	16.4	12.0	14.1	4
	アルカリ度	mg/L		33.6	33.0	35.0	38.0	38.0	33.0	34.9	4
	浮遊物質(SS)	mg/L		17	4	6	5	17	4	8	4
	溶存酸素(DO)	mg/L		9.9	8.4	8.6	8.8	9.9	8.4	8.9	4
	酸素飽和率(DO%)	%		90.2	98.9	88.8	72.2	98.9	72.2	87.5	4
	BOD	mg/L		0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	4
	大腸菌群	MPN/100mL									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.019	0.019	0.018	0.028	0.028	0.018	0.021	4
	硫酸イオン	mg/L		17	13	15	23	23	13	17	4
	総リン	mg/L		0.062	0.044	0.068	0.056	0.068	0.044	0.058	4
	アンモニア態窒素	mg/L		0.06	0.02	< 0.02	< 0.02	0.06	< 0.02	0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L		0.77	1.03	1.57	1.29	1.57	0.77	1.17	4
	総窒素	mg/L		0.95	0.80	1.55	1.49	1.55	0.80	1.20	4
	カリウム	mg/L		1.4	1.5	1.6	1.9	1.9	1.4	1.6	4
	カルシウム硬度	mg/L		31	30	35	37	37	30	33	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	溶存TOC	mg/L		0.8	0.7	0.7	1.5	1.5	0.7	0.9	4
	溶存マンガン	mg/L		0.002	0.004	0.002	0.007	0.007	0.002	0.004	4
	溶存鉄	mg/L		0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	4
	COD	mg/L									
	クロロフィルa	μg/L									

裾花川（新常盤橋）　　令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R5.5.18	R5.8.17	R5.11.9	R6.2.14	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:34	10:10	9:27	10:00				
区分	当日天候			晴	晴	晴	晴				
区分	前日天候			晴	曇	晴	晴				
区分	気温	℃		26.7	31.0	10.2	2.0	31.0	2.0	17.5	4
区分	水温	℃		13.2	21.4	8.7	-0.3	21.4	-0.3	10.8	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	150	2200	260	15	2200	15	660	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	4.1	96	150	7.5	150	4.1	64	4
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	欠測	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	3
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	欠測	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	欠測	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	欠測	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02	欠測	< 0.002	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	3
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01								
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.11	0.06	0.04	0.08	0.11	0.04	0.07	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.08	0.08	0.07	0.08	< 0.05	0.06	4
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	欠測	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	3
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002								
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								
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	0.04								
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02								
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01								
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6								
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06								
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01								
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1								
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09								
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	欠測	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	3
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	欠測	0.06	0.23	0.20	0.23	0.06	0.16	3
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	欠測	0.22	0.45	0.21	0.45	0.21	0.29	3
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	欠測	0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	3
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7	14	13	15	15	7	12	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	欠測	0.014	0.019	0.021	0.021	0.014	0.018	3
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	2.1	4.0	5.5	5.6	5.6	2.1	4.3	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	300	32	54	47	42	54	32	44	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500								
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	< 0.000001			0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005								
水質基準項目▽51項目△	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	1.1	1.3	2.1	1.3	2.1	1.1	1.5	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.9	7.6	7.7	7.9	7.3	7.6	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない								
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭			4/4	4
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5	6.5	7.5	12	5.4	12	5.4	7.9	4
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	5.8	4.2	9.1	2.0	9.1	2.0	5.3	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	欠測	< 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	mg/L	0.002	欠測	< 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	mg/L	0.02	欠測	< 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	0.004								
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4								
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02								
水質管理目標設定項目	農薬類		1								
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上								
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20								
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02								
水質管理目標設定項目	臭気強度（TON）		3								
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度								
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000								
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10.1	16.1	15.7	15.2	16.1	10.1	14.3	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L		欠測	54.0	51.0	44.0	54.0	44.0	49.7	3
その他の項目	浮遊物質（SS）	mg/L		17	3	7	7	17	3	9	4
その他の項目	溶存酸素（DO）	mg/L		8.8	7.3	10.3	12.0	12.0	7.3	9.6	4
その他の項目	酸素飽和率（DO%）	%		86.7	84.7	91.4	84.0	91.4	84.0	86.7	4
その他の項目	BOD	mg/L		< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	4
その他の項目	大腸菌群	MPN/100mL									
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.033	0.049	0.058	0.035	0.058	0.033	0.044	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		13	20	19	22	22	13	19	4
その他の項目	総リン	mg/L		0.020	0.023	0.030	0.011	0.030	0.011	0.021	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		0.11	0.06	0.04	0.08	0.11	0.04	0.07	4
その他の項目	総窒素	mg/L		0.15	0.12	0.02	0.16	0.16	0.02	0.11	4
その他の項目	カリウム	mg/L		0.6	1.1	1.2	0.7	1.2	0.6	0.9	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		23	37	35	30	37	23	31	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	溶存TOC	mg/L		1.0	1.2	1.9	1.2	1.9	1.0	1.3	4
その他の項目	溶存マンガン	mg/L		欠測	0.006	0.011	0.017	0.017	0.006	0.011	3
その他の項目	溶存鉄	mg/L		欠測	0.10	0.09	0.06	0.10	0.06	0.08	3
その他の項目	COD	mg/L									
その他の項目	クロロフィルa	μg/L									

楠川（綾織橋）　　令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R5.5.18	R5.8.17	R5.11.9	R6.2.14	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:58	9:40	9:42	10:14				
	当日天候			晴	晴	晴	晴				
	前日天候			晴	曇	晴	晴				
	気温	℃		28.2	29.7	12.0	4.7	29.7	4.7	18.7	4
	水温	℃		14.7	20.8	9.7	1.6	20.8	1.6	11.7	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	510	1700	600	47	1700	47	710	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	91	210	260	71	260	71	160	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	欠測	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	3
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	欠測	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	3
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	欠測	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	3
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	欠測	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	3
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	欠測	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	3
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.007	0.007	＜0.004	＜0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.40	0.40	0.31	0.23	0.40	0.23	0.34	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	＜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	欠測	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	3
	四塩化炭素	mg/L	0.002								
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04								
	ジクロロメタン	mg/L	0.02								
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								
	ベンゼン	mg/L	0.01								
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06								
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								
	ブロモホルム	mg/L	0.09								
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	欠測	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	3
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	欠測	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	3
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	欠測	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	3
	銅及びその化合物	mg/L	1	欠測	0.002	＜0.002	＜0.002	0.002	＜0.002	＜0.002	3
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6	9	8	8	9	6	8	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	欠測	0.006	0.006	0.008	0.008	0.006	0.007	3
	塩化物イオン	mg/L	200	4.7	6.0	6.2	5.7	6.2	4.7	5.7	4
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	35	45	42	40	45	35	41	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	＜0.000001	＜0.000001			＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	2
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	＜0.000001	＜0.000001			＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	2
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								
	フェノール類	mg/L	0.005								
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	弱藻臭	微土臭	微藻臭	微藻臭			4/4	4
	色度	度	5	8.5	5.2	4.1	2.8	8.5	2.8	5.2	4
	濁度	度	2	11	2.4	0.89	0.64	11	0.64	3.7	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	欠測	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	3
	ウラン	mg/L	0.002	欠測	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	3
	ニッケル	mg/L	0.02	欠測	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004								
	トルエン	mg/L	0.4								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1								
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02								
	臭気強度（TON）		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								
	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10.5	13.5	13.1	12.0	13.5	10.5	12.3	4
	アルカリ度	mg/L		欠測	45.0	49.0	44.0	49.0	44.0	46.0	3
	浮遊物質（SS）	mg/L		344	3	1	1	344	1	87	4
	溶存酸素（DO）	mg/L		8.7	7.4	10.4	11.7	11.7	7.4	9.6	4
	酸素飽和率（DO%）	%		88.6	85.0	94.5	86.3	94.5	85.0	88.6	4
	BOD	mg/L		＜0.5	0.7	＜0.5	0.9	0.9	＜0.5	＜0.5	4
	大腸菌群	MPN/100mL									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.028	0.036	0.031	0.021	0.036	0.021	0.029	4
	硫酸イオン	mg/L		8	9	8	10	10	8	9	4
	総リン	mg/L		0.060	0.080	0.060	0.044	0.080	0.044	0.061	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		0.40	0.40	0.31	0.22	0.40	0.22	0.33	4
	総窒素	mg/L		0.40	0.46	0.21	0.36	0.46	0.21	0.36	4
	カリウム	mg/L		1.5	2.3	2.0	1.5	2.3	1.5	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		25	32	30	27	32	25	29	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	溶存TOC	mg/L		0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	4
	溶存マンガン	mg/L		欠測	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	3
	溶存鉄	mg/L		欠測	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	3
	COD	mg/L									
	クロロフィルa	μg/L									

裾花ダム流入水(参宮橋)

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.18	R5.8.17	R5.11.9	R6.2.14	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:45	9:30	9:58	10:25				
	当日天候			晴	晴	晴	晴				
	前日天候			晴	曇	晴	晴				
	気温	℃		23.3	27.2	12.8	4.0	27.2	4.0	16.8	4
	水温	℃		13.0	21.0	10.0	0.8	21.0	0.8	11.2	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	120	2100	270	22	2100	22	630	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	11	70	130	14	130	11	56	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005								
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	欠測	< 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	0.01								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	欠測	0.18	0.16	0.09	0.18	0.09	0.14	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	欠測	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	3
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002								
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04								
	ジクロロメタン	mg/L	0.02								
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								
	ベンゼン	mg/L	0.01								
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06								
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								
	ブロモホルム	mg/L	0.09								
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	0.11	0.05	0.14	0.07	0.14	0.05	0.09	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.20	0.14	0.28	0.14	0.28	0.14	0.19	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.005	0.004	0.002	< 0.002	0.005	< 0.002	0.003	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7	12	12	12	12	7	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.009	0.008	0.011	0.014	0.014	0.008	0.011	4
	塩化物イオン	mg/L	200	欠測	4.8	6.0	5.7	6.0	4.8	5.5	3
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	33	51	51	42	51	33	44	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	< 0.000001			0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								
	フェノール類	mg/L	0.005								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0	1.2	1.5	1.3	1.5	1.0	1.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	8.2	8.0	7.9	8.2	7.7	8.0	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭			4/4	4
	色度	度	5	6.2	6.3	8.3	4.6	8.3	4.6	6.4	4
	濁度	度	2	4.6	3.3	4.6	1.1	4.6	1.1	3.4	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004								
	トルエン	mg/L	0.4								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1								
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02								
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10.4	15.2	15.2	14.3	15.2	10.4	13.8	4
	アルカリ度	mg/L		33.0	49.0	51.0	47.0	51.0	33.0	45.0	4
	浮遊物質(SS)	mg/L		17	3	3	3	17	3	7	4
	溶存酸素(DO)	mg/L		8.3	7.7	9.8	11.9	11.9	7.7	9.4	4
	酸素飽和率(DO%)	%		81.5	88.7	89.7	85.9	89.7	81.5	86.5	4
	BOD	mg/L		< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	4
	大腸菌群	MPN/100mL					350			350	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.031	0.040	0.048	0.030	0.048	0.030	0.037	4
	硫酸イオン	mg/L		欠測	16	16	18	18	16	17	3
	総リン	mg/L		0.029	0.042	0.049	0.020	0.049	0.020	0.035	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		欠測	0.18	0.16	0.09	0.18	0.09	0.14	3
	総窒素	mg/L		0.15	0.26	0.10	0.21	0.26	0.10	0.18	4
	カリウム	mg/L		0.8	1.7	1.6	0.9	1.7	0.8	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		24	35	35	30	35	24	31	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	溶存TOC	mg/L		0.9	1.2	1.4	1.1	1.4	0.9	1.2	4
	溶存マンガン	mg/L		0.003	0.003	0.006	0.012	0.012	0.003	0.006	4
	溶存鉄	mg/L		0.03	0.06	0.08	0.04	0.08	0.03	0.05	4
	COD	mg/L									
	クロロフィルa	μg/L									

湯の瀬ダム放流水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.21	R5.7.26	R5.8.17	R5.9.6	R5.10.19	R5.11.9			R6.2.14		最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:40	11:00	9:40	9:10	10:52	9:20	10:15	10:25			10:45					
	当日天候			晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴			晴					
	前日天候			晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴			晴					
	気温	℃		17.3	29.5	26.0	27.5	31.2	27.8	15.7	14.7			3.0		31.2	3.0	21.4	9
	水温	℃		8.2	12.2	18.3	23.3	25.5	24.6	13.1	12.4			1.9		25.5	1.9	15.5	9
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	160	160	310	220	2300	740	180	1800			19		2300	19	650	9
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	51	42	16	50	25	7.4	22	350			3.1		350	3.1	63	9
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 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	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			0.002			0.002			< 0.002		0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 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	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.24			0.10			0.17			0.09		0.24	0.09	0.15	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05			0.06			0.07			0.06		0.07	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02			0.04			0.04			0.04		0.04	0.02	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
	ベンゼン	mg/L	0.01																
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
	ブロモホルム	mg/L	0.09																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 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	0.2		0.25			0.27			0.40			0.07		0.40	0.07	0.25	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.43			0.62			0.86			0.15		0.86	0.15	0.52	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.005			0.002			0.002			< 0.002		0.005	< 0.002	0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		6			12			12			13		13	6	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.025			0.10			0.12			0.023		0.12	0.023	0.067	4
	塩化物イオン	mg/L	200		2.6			5.2			6.3			5.7		6.3	2.6	5.0	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		31			54			54			46		54	31	46	4
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	< 0.000001	0.000003	< 0.000001						0.000003	< 0.000001	0.000001	7
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001						0.000002	< 0.000001	< 0.000001	7
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.5	1.2	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.9			1.2		1.9	1.2	1.6	9
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.4	7.5	7.9	7.5	7.4	7.6			7.7		7.9	7.3	7.5	9
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭			微藻臭				9/9	9
	色度	度	5	8.0	13	11	13	13	15	7.7	14			4.4		15	4.4	11	9
	濁度	度	2	17	21	14	17	22	14	8.6	21			1.6		22	1.6	15	9
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02		< 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	0.004																
	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.31	9.59	11.7	13.0	16.2	17.6	14.5	16.4			15.2		17.6	6.31	13.4	9
	アルカリ度	mg/L		23.6	30.0	44.5	43.0	54.0	60.0	50.0	56.0			46.0		60.0	23.6	45.2	9
	浮遊物質(SS)	mg/L		12	12	15	13	16	10	6	16			16		16	6	13	9
	溶存酸素(DO)	mg/L		11.1	9.4	8.1	7.3	7.0	7.2	9.7	9.0			12.0		12.0	7.0	9.0	9
	酸素飽和率(DO%)	%		97.3	90.6	88.7	87.5	87.0	88.1	95.4	87.1			89.3		97.3	87.0	90.1	9
	BOD	mg/L			< 0.5			1.3			0.7			< 0.5		1.3	< 0.5	0.5	4
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.043	0.038	0.046	0.055	0.087	0.068	0.049	0.062			0.030		0.087	0.030	0.053	9
	硫酸イオン	mg/L			12			18			17			20		20	12	17	4
	総リン	mg/L			0.040			0.056			0.057			0.019		0.057	0.019	0.043	4
	アンモニア態窒素	mg/L			0.06			0.04			< 0.02			< 0.02		0.06	< 0.02	0.03	4
	硝酸態窒素	mg/L			0.24			0.10			0.17			0.08		0.24	0.08	0.15	4
	総窒素	mg/L			0.25			0.33			0.29			0.23		0.33	0.23	0.28	4
	カリウム	mg/L			0.8			1.7			1.8			1.0		1.8	0.8	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			21			37			37			30		37	21	31	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L			1.2		1.6	1.7			1.8			0.8		1.8	0.8	1.4	5
	溶存マンガン	mg/L			0.001			0.041			0.082			0.018		0.082	0.001	0.036	4
	溶存鉄	mg/L			0.02			0.10			0.13			0.04		0.13	0.02	0.07	4
	COD	mg/L																	
	クロロフィルa	μg/L																	

裾花ダム 表面水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.21	R5.7.26	R5.8.17	R5.9.6	R5.10.19						最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:40	9:50	10:15	9:50	9:48	9:50	9:25									
	当日天候			晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴									
	前日天候			晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴									
	気温	℃		17.3	19.5	22.5	28.0	27.5	25.0	13.3						28.0	13.3	21.9	7
	水温	℃		11.2	18.5	21.6	27.0	26.1	25.1	13.6						27.0	11.2	20.4	7
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	47	160	13	20000	860	1400	120						20000	13	3200	7
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	1.0	0	0	300	3.1	27	44						300	0	53	7
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10																
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
	四塩化炭素	mg/L	0.002																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
	ベンゼン	mg/L	0.01																
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
	ブロモホルム	mg/L	0.09																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3																
	銅及びその化合物	mg/L	1																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05																
	塩化物イオン	mg/L	200																
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300																
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001						0.000003	< 0.000001	0.000001	7
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001						0.000002	< 0.000001	< 0.000001	7
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.2	2.1	1.7	1.8	1.7	2.2	1.8						2.2	1.2	1.8	7
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	9.2	7.3	8.9	7.8	7.2	7.3						9.2	7.2	7.9	7
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微藻臭	微青草臭	微藻臭	微藻臭	微青草臭	弱藻臭	微藻臭								7/7	7
	色度	度	5	5.6	16	9.9	10	12	21	7.6						21	5.6	12	7
	濁度	度	2	5.5	18	8.5	5.4	8.3	18	6.2						18	5.4	10	7
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																
	ウラン	mg/L	0.002																
	ニッケル	mg/L	0.02																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12.2	9.15	11.0	12.6	15.8	17.0	14.2						17.0	9.15	13.1	7
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質(SS)	mg/L		4	4	7	4	6	13	8						13	4	7	7
	溶存酸素(DO)	mg/L		10.6	9.9	7.1	8.7	5.0	3.0	8.7						10.6	3.0	7.6	7
	酸素飽和率(DO%)	%		100	108	82.7	111	62.7	37.0	86.5						111	37.0	83.9	7
	BOD	mg/L		0.7	< 0.5	1.5	0.8	1.0	2.3	1.0						2.3	< 0.5	1.0	7
	大腸菌群	MPN/100mL		140	46	150	4.1	870	2300	1100						2300	4.1	659	7
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.034	0.054	0.057	0.055	0.053	0.081	0.054						0.081	0.034	0.055	7
	硫酸イオン	mg/L																	
	総リン	mg/L		0.017	0.042	0.017	0.041	0.038	0.070	0.036						0.070	0.017	0.037	7
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L																	
	総窒素	mg/L		0.18	0.25	0.34	0.12	0.26	0.68	0.31						0.68	0.12	0.31	7
	カリウム	mg/L																	
	カルシウム硬度	mg/L																	
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	COD	mg/L		0.8	2.0	3.4	3.5	3.2	5.0	3.8						5.0	0.8	3.1	7
	クロロフィルa	μg/L		1.2	3.1	3.4	2.0	2.9	1.6	0.3						3.4	0.3	2.1	7

裾花ダム 底層

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.21	R5.7.26	R5.8.17	R5.9.6	R5.10.19						最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:15	9:50	10:40	10:10	10:12	10:10	9:40									
	当日天候			晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴									
	前日天候			晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴									
	気温	℃		17.3	19.5	22.5	28.0	27.5	25.0	13.3						28.0	13.3	21.9	7
	水温	℃		7.7	11.2	16.8	20.2	23.6	22.9	12.8						23.6	7.7	16.5	7
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下																
	大腸菌	MPN/100mL	不検出																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10																
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
	四塩化炭素	mg/L	0.002																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
	ベンゼン	mg/L	0.01																
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
	ブロモホルム	mg/L	0.09																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3																
	銅及びその化合物	mg/L	1																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05																
	塩化物イオン	mg/L	200																
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300																
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	＜0.000001	0.000001	0.000006	0.000002	＜0.000001	0.000006	＜0.000001						0.000006	＜0.000001	0.000002	7
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.000004	＜0.000001						0.000004	＜0.000001	＜0.000001	7
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.8	1.1	1.4	2.3	1.8	3.6	1.6						3.6	1.1	1.9	7
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.4	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3						7.4	6.9	7.2	7
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱土臭	微藻臭								7/7	7
	色度	度	5	13	8.9	20	70	34	180	8.4						180	8.4	48	7
	濁度	度	2	28	17	29	51	47	54	16						54	16	35	7
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																
	ウラン	mg/L	0.002																
	ニッケル	mg/L	0.02																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.55	9.83	11.5	12.2	16.3	13.9	14.1						16.3	6.55	12.0	7
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	溶存酸素(DO)	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm																	
	硫酸イオン	mg/L																	
	総リン	mg/L		0.041	0.035	0.029	0.10	0.090	0.22	0.043						0.22	0.029	0.080	7
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L																	
	総窒素	mg/L		0.33	0.27	0.38	0.42	0.52	1.4	0.20						1.36	0.20	0.50	7
	カリウム	mg/L																	
	カルシウム硬度	mg/L																	
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	COD	mg/L																	
	クロロフィルa	μg/L																	

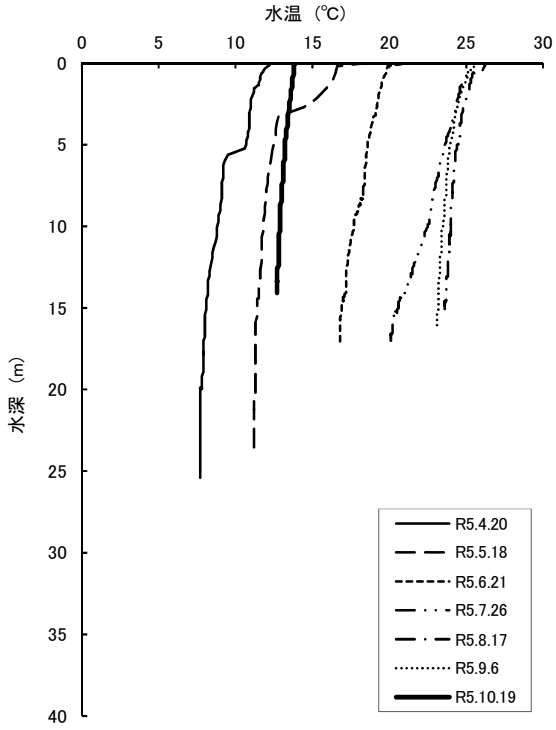
裾花ダム 中層

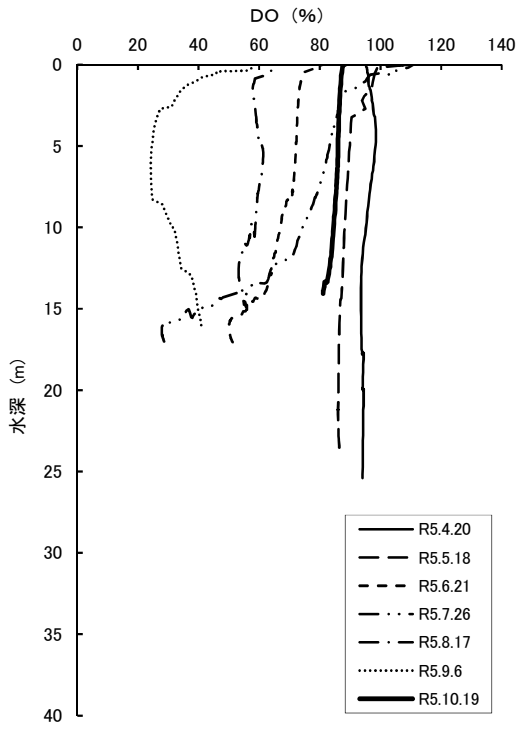
令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.21	R5.7.26	R5.8.17	R5.9.6	R5.10.19						最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:55	9:50	10:30	10:20	10:02	10:05	9:35									
	当日天候			晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴									
	前日天候			晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴									
	気温	℃		17.3	19.5	22.5	28.0	27.5	25.0	13.3						28.0	13.3	21.9	7
	水温	℃		8.5	11.7	18.3	22.9	24.0	23.3	13.2						24.0	8.5	17.4	7
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下																
	大腸菌	MPN/100mL	不検出																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10																
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
	四塩化炭素	mg/L	0.002																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
	ベンゼン	mg/L	0.01																
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
	ブロモホルム	mg/L	0.09																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3																
	銅及びその化合物	mg/L	1																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05																
	塩化物イオン	mg/L	200																
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300																
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000004	＜0.000001	＜0.000001	0.000005	＜0.000001						0.000005	＜0.000001	0.000002	7
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	0.000004	＜0.000001						0.000004	＜0.000001	＜0.000001	7
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.2	1.3	1.5	1.6	1.6	3.0	1.7						3.0	1.2	1.7	7
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.7	7.2	7.6	7.4	7.0	7.2						7.7	7.0	7.3	7
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	微土臭	微藻臭								7/7	7
	色度	度	5	6.0	15	10	9.0	14	150	7.2						150	6.0	30	7
	濁度	度	2	7.0	22	20	20	25	54	12						54	7.0	23	7
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																
	ウラン	mg/L	0.002																
	ニッケル	mg/L	0.02																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.86	9.27	11.5	12.9	16.3	15.3	14.2						16.3	5.86	12.2	7
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	溶存酸素(DO)	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm																	
	硫酸イオン	mg/L																	
	総リン	mg/L		0.017	0.039	0.018	0.036	0.045	0.19	0.033						0.19	0.017	0.054	7
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L																	
	総窒素	mg/L		0.15	0.27	0.33	0.14	0.33	1.3	0.21						1.26	0.14	0.38	7
	カリウム	mg/L																	
	カルシウム硬度	mg/L																	
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	COD	mg/L																	
	クロロフィルa	μg/L																	

裾花ダム　　水温･溶存酸素垂直分布　　令和５年度

測定年月日	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.21	R5.7.26	R5.8.17	R5.9.6	R5.10.19
測定時刻	9:50	9:50	10:25	10:00	10:00	9:55	9:25
気温 (℃)	17.3	19.5	22.5	28.0	27.5	25.0	13.3
透明度 (m)	1.2	0.5	1.0	0.6	0.8	0.5	1.3
水深 (m)	32.20	31.60	23.78	23.22	22.75	23.00	22.31
水位 (m)	551.80	551.20	543.38	542.82	542.35	542.60	541.91
流入量 (m3/s)	15.39	8.20	5.00	4.57	5.76	8.04	3.49
放流量 (m3/s)	14.93	11.95	5.85	3.94	3.44	3.99	3.40
中層 (m)	12	11	8	8	8	8	8
底層 (m)	24	22	16	16	15	15	14





東沢（戸隠水源流入）

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R5.4.12		R5.6.14		R5.8.3		R5.10.25						最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:57		10:34		11:17		10:36									
区分	当日天候			雨		曇		晴		晴									
区分	前日天候			晴		曇		晴		晴									
区分	気温	℃		7.9		11.0		21.5		8.0						21.5	7.9	12.1	4
区分	水温	℃		6.4		10.1		13.3		9.0						13.3	6.4	9.7	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0		22		31		9						31	0	16	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	欠測		27		44		4.1						44	4.1	25	3
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005																
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01																
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.13		0.13		0.06		0.14						0.14	0.06	0.12	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 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	0.002																
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
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	0.04																
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06																
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09																
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	0.04		0.06		0.02		0.02						0.06	0.02	0.04	4
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02		0.04		0.02		0.02						0.04	0.02	0.03	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002		0.002		0.003		< 0.002						0.003	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3		3		3		3						3	3	3	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002		0.004		0.002		0.001						0.004	0.001	0.002	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	1.3		4.5		1.0		1.2						4.5	1.0	2.0	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	300	18		17		15		15						18	15	16	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500																
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005																
水質基準項目▽51項目△	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.4		0.7		0.3		0.4						0.7	0.3	0.5	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.0		7.0		7.3		7.4						7.4	7.0	7.2	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	微土臭		異常なし		微青草臭		微藻臭								3/4	4
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5	1.9		2.7		1.2		2.1						2.7	1.2	2.0	4
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	0.36		0.51		0.16		0.28						0.51	0.16	0.33	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004																
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4																
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20																
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	臭気強度（TON）		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度																
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.89		4.43		5.08		5.48						5.48	4.43	4.97	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																	
その他の項目	溶存酸素（DO）	mg/L																	
その他の項目	酸素飽和率（DO%）	%																	
その他の項目	BOD	mg/L		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
その他の項目	大腸菌群	MPN/100mL																	
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.017		0.021		0.011		0.014						0.021	0.011	0.016	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		1		1		1		1						1	1	1	4
その他の項目	総リン	mg/L		0.022		0.018		0.018		0.017						0.022	0.017	0.019	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		0.13		0.13		0.06		< 0.02						0.13	< 0.02	0.08	4
その他の項目	総窒素	mg/L		0.15		0.14		0.06		0.10						0.15	0.06	0.11	4
その他の項目	カリウム	mg/L		0.7		0.5		1.0		0.7						1.0	0.5	0.7	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		14		12		15		15						15	12	14	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	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
その他の項目	溶存鉄	mg/L		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
その他の項目	COD	mg/L																	
その他の項目	クロロフィルa	μg/L																	

瑪瑙沢（戸隠水源流入）

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R5.4.12	R5.6.14	R5.8.3	R5.10.25	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:53	10:30	10:58	10:19				
	当日天候			雨	曇	晴	晴				
	前日天候			晴	曇	晴	晴				
	気温	℃		7.9	11.0	21.5	8.2	21.5	7.9	12.2	4
	水温	℃		6.0	10.1	14.8	8.2	14.8	6.0	9.8	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	1	6	60	13	60	1	20	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	欠測	2.0	140	6.3	140	2.0	49	3
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005								
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.04	0.06	0.06	< 0.02	0.06	< 0.02	0.04	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002								
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04								
	ジクロロメタン	mg/L	0.02								
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								
	ベンゼン	mg/L	0.01								
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06								
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								
	ブロモホルム	mg/L	0.09								
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.02	< 0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	< 0.01	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2	2	2	3	3	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.8	3.8	0.8	0.8	3.8	0.8	1.6	4
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	16	17	15	15	17	15	16	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								
	フェノール類	mg/L	0.005								
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.5	7.4	7.5	7.1	7.3	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	微土臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭			4/4	4
	色度	度	5	0.85	1.5	2.2	2.3	2.3	0.85	1.7	4
	濁度	度	2	0.22	0.32	0.35	0.21	0.35	0.21	0.28	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004								
	トルエン	mg/L	0.4								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1								
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02								
	臭気強度（TON）		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								
	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.38	4.54	5.11	5.36	5.36	4.38	4.85	4
	アルカリ度	mg/L									
	浮遊物質（SS）	mg/L									
	溶存酸素（DO）	mg/L									
	酸素飽和率（DO%）	%									
	BOD	mg/L		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	大腸菌群	MPN/100mL									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.008	0.011	0.017	0.018	0.018	0.008	0.014	4
	硫酸イオン	mg/L		< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	4
	総リン	mg/L		0.018	0.016	0.015	0.013	0.018	0.013	0.016	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		0.04	0.06	0.06	< 0.02	0.06	< 0.02	0.04	4
	総窒素	mg/L		0.02	0.06	0.08	< 0.01	0.08	< 0.01	0.04	4
	カリウム	mg/L		0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	4
	カルシウム硬度	mg/L		13	12	15	15	15	12	14	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	4
	溶存鉄	mg/L		< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.02	< 0.01	< 0.01	4
	COD	mg/L									
	クロロフィルa	μg/L									

熊の塔沢（戸隠水源流入）

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R5.4.12		R5.6.14		R5.8.3		R5.10.25						最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:43		10:19		10:53		10:14									
	当日天候			雨		曇		晴		晴									
	前日天候			晴		曇		晴		晴									
	気温	℃		8.0		16.1		21.5		8.2						21.5	8.0	13.5	4
	水温	℃		8.3		10.1		12.9		9.4						12.9	8.3	10.2	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	17		33		56		11						56	11	29	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	欠測		3.1		15		1.0						15	1.0	6.4	3
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	< 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	0.8	< 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	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
	ベンゼン	mg/L	0.01																
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
	ブロモホルム	mg/L	0.09																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	0.04		0.06		0.05		0.02						0.06	0.02	0.04	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.11		0.19		0.19		0.12						0.19	0.11	0.15	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002		< 0.002		0.003		< 0.002						0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3		3		3		4						4	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.004		0.009		0.009		0.007						0.009	0.004	0.007	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.8		2.9		0.8		0.8						2.9	0.8	1.3	4
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	15		14		17		17						17	14	16	4
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.8		0.7		0.7		0.6						0.8	0.6	0.7	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1		7.0		7.2		7.2						7.2	7.0	7.1	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微土臭		異常なし		微藻臭		微木材臭								3/4	4
	色度	度	5	3.4		4.5		5.7		3.8						5.7	3.4	4.4	4
	濁度	度	2	0.50		0.62		0.84		0.48						0.84	0.48	0.61	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004																
	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02																
	臭気強度（TON）		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.34		3.93		4.79		5.31						5.31	3.93	4.59	4
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質（SS）	mg/L																	
	溶存酸素（DO）	mg/L																	
	酸素飽和率（DO%）	%																	
	BOD	mg/L		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.023		0.026		0.028		0.021						0.028	0.021	0.025	4
	硫酸イオン	mg/L		< 1		< 1		1		1						1	< 1	< 1	4
	総リン	mg/L		0.036		0.033		0.043		0.035						0.043	0.033	0.037	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
	総窒素	mg/L		0.04		0.11		0.14		< 0.01						0.14	< 0.01	0.07	4
	カリウム	mg/L		0.7		0.6		0.8		0.8						0.8	0.6	0.7	4
	カルシウム硬度	mg/L		11		< 10		12		12						12	< 10	< 10	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L		< 0.001		0.004		0.003		0.005						0.005	< 0.001	0.003	4
	溶存鉄	mg/L		0.02		0.04		0.05		0.03						0.05	0.02	0.04	4
	COD	mg/L																	
	クロロフィルa	μg/L																	

制水井（戸隠水源送水）　　令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R5.4.12		R5.6.14		R5.8.3		R5.10.25						最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:35		10:10		10:36		10:02									
	当日天候			雨		曇		晴		晴									
	前日天候			晴		曇		晴		晴									
	気温	℃		8.0		16.8		25.6		10.6						25.6	8.0	15.3	4
	水温	℃		8.4		15.0		23.0		12.5						23.0	8.4	14.7	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	4		16		240		62						240	4	81	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	欠測		4.1		5.2		3.1						5.2	3.1	4.1	3
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	< 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	0.8	< 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	< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
	ベンゼン	mg/L	0.01																
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
	ブロモホルム	mg/L	0.09																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 0.01		0.02		0.02		< 0.01						0.02	< 0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02		0.06		0.07		0.08						0.08	0.02	0.06	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002						0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2		2		2		3						3	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002		0.003		0.003		0.007						0.007	0.002	0.004	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.9		2.5		0.9		0.9						2.5	0.9	1.3	4
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	15		17		12		15						17	12	15	4
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001		0.000002		< 0.000001		0.000003						0.000003	< 0.000001	0.000002	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 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	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	0.8		1.0		1.4		1.1						1.4	0.8	1.1	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6		8.5		7.9		7.5						8.5	7.5	7.9	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微生ぐさ臭		微藻臭		微青草臭		弱生ぐさ臭								4/4	4
	色度	度	5	1.3		3.7		4.0		2.6						4.0	1.3	2.9	4
	濁度	度	2	1.7		1.0		1.9		1.6						1.9	1.0	1.6	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004																
	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02																
	臭気強度（TON）		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.17		4.05		4.73		5.27						5.27	4.05	4.56	4
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質（SS）	mg/L		< 1		1		2		< 1						2	< 1	< 1	4
	溶存酸素（DO）	mg/L		9.7		9.7		8.2		8.6						9.7	8.2	9.1	4
	酸素飽和率（DO%）	%		85.5		99.4		97.7		83.4						99.4	83.4	91.5	4
	BOD	mg/L																	
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.023		0.027		0.026		0.021						0.027	0.021	0.024	4
	硫酸イオン	mg/L		1		< 1		1		1						1	< 1	< 1	4
	総リン	mg/L		0.013		0.011		0.011		0.010						0.013	0.010	0.011	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
	総窒素	mg/L		0.09		0.12		0.09		0.06						0.12	0.06	0.09	4
	カリウム	mg/L		0.7		0.6		0.8		0.8						0.8	0.6	0.7	4
	カルシウム硬度	mg/L		12		12		12		15						15	12	13	4
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	溶存鉄	mg/L		< 0.01		0.02		0.02		0.02						0.02	< 0.01	0.02	4
	COD	mg/L																	
	クロロフィルa	μg/L																	

戸隠水源 表面水

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.12	R5.6.14	R5.8.3	R5.10.25	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:29	10:20	9:40	11:00				
	当日天候			雨	曇	晴	晴				
	前日天候			晴	曇	晴	晴				
	気温	℃		10.1	20.2	23.3	13.5	23.3	10.1	16.8	4
	水温	℃		8.8	16.7	24.9	13.6	24.9	8.8	16.0	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	2	11	86	14	86	2	28	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	欠測	0	1.0	0	1.0	0	0	3
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005								
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	< 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	0.8	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002								
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04								
	ジクロロメタン	mg/L	0.02								
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								
	ベンゼン	mg/L	0.01								
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06								
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								
	ブロモホルム	mg/L	0.09								
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02	0.06	0.08	0.08	0.08	0.02	0.06	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	0.003	< 0.002	0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2	2	2	3	3	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002	0.003	0.004	0.009	0.009	0.002	0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.8	2.5	0.8	0.9	2.5	0.8	1.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	15	17	12	15	17	12	15	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	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	0.00001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000004	0.000004	< 0.000001	0.000002	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								
	フェノール類	mg/L	0.005								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	1.2	1.4	1.2	1.4	0.9	1.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	8.5	8.1	7.6	8.5	7.6	8.0	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	微生ぐさ臭	微藻臭	微藻臭	弱生ぐさ臭			4/4	4
	色度	度	5	1.1	3.0	3.2	2.6	3.2	1.1	2.5	4
	濁度	度	2	1.9	0.88	1.7	1.2	1.9	0.88	1.4	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004								
	トルエン	mg/L	0.4								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1								
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02								
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.11	4.05	4.67	5.26	5.26	4.05	4.52	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(DO)	mg/L		9.3	9.5	7.0	8.1	9.5	7.0	8.5	4
	酸素飽和率(DO%)	%		82.7	101	86.1	80.5	101	80.5	87.5	4
	BOD	mg/L		1.2	1.2	< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	0.6	4
	大腸菌群	MPN/100mL									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.023	0.028	0.024	0.022	0.028	0.022	0.024	4
	硫酸イオン	mg/L		1	< 1	2	1	2	< 1	1	4
	総リン	mg/L		0.011	0.008	0.009	0.007	0.011	0.007	0.009	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
	総窒素	mg/L		0.04	0.04	0.08	0.04	0.08	0.04	0.05	4
	カリウム	mg/L		0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.6	0.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		12	12	12	15	15	12	13	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	4
	溶存鉄	mg/L		< 0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	< 0.01	0.02	4
	COD	mg/L		0.6	2.6	2.9	2.0	2.9	0.6	2.0	4
	クロロフィルa	μg/L									

戸隠水源 中層

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.12	R5.6.14	R5.8.3	R5.10.25	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:50		9:52	11:00				
	当日天候			雨		晴	晴				
	前日天候			晴		晴	晴				
	気温	℃		10.1		23.3	13.5	23.3	10.1	15.6	3
	水温	℃		8.5		18.1	13.3	18.1	8.5	13.3	3
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下								
	大腸菌	MPN/100mL	不検出								
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	3
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01								
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	3
	四塩化炭素	mg/L	0.002								
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04								
	ジクロロメタン	mg/L	0.02								
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01								
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01								
	ベンゼン	mg/L	0.01								
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06								
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								
	ブロモホルム	mg/L	0.09								
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004		0.008	< 0.004	0.008	< 0.004	< 0.004	3
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01		0.02	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	3
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02		0.08	0.08	0.08	0.02	0.06	3
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2		2	3	3	2	2	3
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001		0.004	0.007	0.007	0.001	0.004	3
	塩化物イオン	mg/L	200	0.8		1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	3
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	15		12	15	15	12	14	3
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001		< 0.000001	0.000003	0.000003	< 0.000001	0.000001	3
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001		< 0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	3
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								
	フェノール類	mg/L	0.005								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8		1.4	1.0	1.4	0.8	1.1	3
	pH値		5.8以上8.6以下	8.0		7.8	7.6	8.0	7.6	7.8	3
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	微生ぐさ臭		弱藻臭	弱生ぐさ臭			3/3	3
	色度	度	5	1.2		5.4	2.8	5.4	1.2	3.1	3
	濁度	度	2	2.3		1.7	1.4	2.3	1.4	1.8	3
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004								
	トルエン	mg/L	0.4								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1								
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02								
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.11		4.56	5.27	5.27	4.11	4.65	3
	アルカリ度	mg/L									
	浮遊物質(SS)	mg/L		1		2	< 1	2	< 1	1	3
	溶存酸素(DO)	mg/L									
	酸素飽和率(DO%)	%									
	BOD	mg/L									
	大腸菌群	MPN/100mL									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.022		0.032	0.021	0.032	0.021	0.025	3
	硫酸イオン	mg/L		1		1	1	1	1	1	3
	総リン	mg/L		0.011		0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	3
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	3
	硝酸態窒素	mg/L		< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	3
	総窒素	mg/L		0.07		0.13	0.07	0.13	0.07	0.09	3
	カリウム	mg/L		0.7		0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	3
	カルシウム硬度	mg/L		12		12	15	15	12	13	3
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	溶存鉄	mg/L		< 0.01		0.03	0.02	0.03	< 0.01	0.02	3
	COD	mg/L									
	クロロフィルa	μg/L									

欠測

戸隠水源 底層

令和5年度

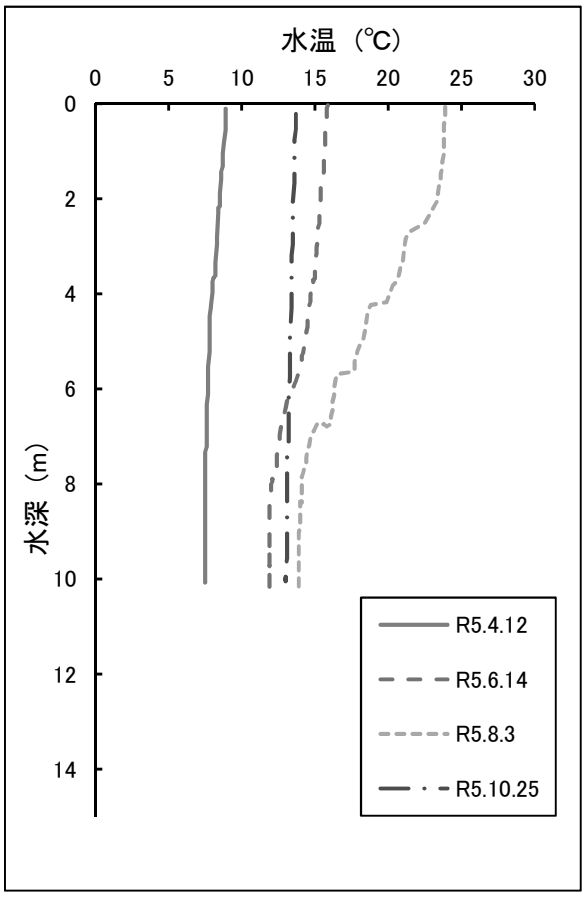
区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.12		R5.6.14		R5.8.3		R5.10.25						最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:40				10:03		11:00									
	当日天候			雨				晴		晴									
	前日天候			晴				晴		晴									
	気温	℃		10.1				23.3		13.5						23.3	10.1	15.6	3
	水温	℃		7.6				13.9		13.1						13.9	7.6	11.5	3
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下																
	大腸菌	MPN/100mL	不検出																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	3
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001				< 0.001		< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001				< 0.001		< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001				< 0.001		< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002				< 0.002		< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	< 0.02				< 0.02		< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 0.01				< 0.01		< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	3
	四塩化炭素	mg/L	0.002																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
	ベンゼン	mg/L	0.01																
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
	ブロモホルム	mg/L	0.09																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.021				0.011		0.004						0.021	0.004	0.012	3
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01				0.01		0.01						0.01	< 0.01	< 0.01	3
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02				0.60		0.09						0.60	0.02	0.24	3
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002				< 0.002		< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2				3		3						3	2	3	3
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001				0.087		0.008						0.087	0.001	0.032	3
	塩化物イオン	mg/L	200	0.8				1.4		0.9						1.4	0.8	1.0	3
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	15				15		15						15	15	15	3
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002				0.000001		0.000003						0.000003	0.000001	0.000002	3
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001				0.000001		0.000002						0.000002	< 0.000001	0.000001	3
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9				1.5		1.0						1.5	0.9	1.1	3
	pH値		5.8以上8.6以下	7.9				6.9		7.5						7.9	6.9	7.4	3
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微生ぐさ臭				強生ぐさ臭		弱藻臭								3/3	3
	色度	度	5	1.6				13		3.1						13	1.6	5.9	3
	濁度	度	2	2.4				4.6		1.3						4.6	1.3	2.8	3
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001				< 0.001		< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	3
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001				< 0.001		< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.06				5.46		5.29						5.46	4.06	4.94	3
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質(SS)	mg/L		2				2		< 1						2	< 1	1	3
	溶存酸素(DO)	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	大腸菌群	MPN/100mL																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.025				0.039		0.023						0.039	0.023	0.029	3
	硫酸イオン	mg/L		1				1		1						1	1	1	3
	総リン	mg/L		0.013				0.012		0.008						0.013	0.008	0.011	3
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02				< 0.02		< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	3
	硝酸態窒素	mg/L		< 0.02				< 0.02		< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	3
	総窒素	mg/L		0.12				0.16		0.05						0.16	0.05	0.11	3
	カリウム	mg/L		0.6				0.9		0.8						0.9	0.6	0.8	3
	カルシウム硬度	mg/L		12				15		15						15	12	14	3
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L		< 0.001				< 0.001		< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
	溶存鉄	mg/L		< 0.01				0.23		0.02						0.23	< 0.01	0.08	3
	COD	mg/L																	
	クロロフィルa	μg/L																	

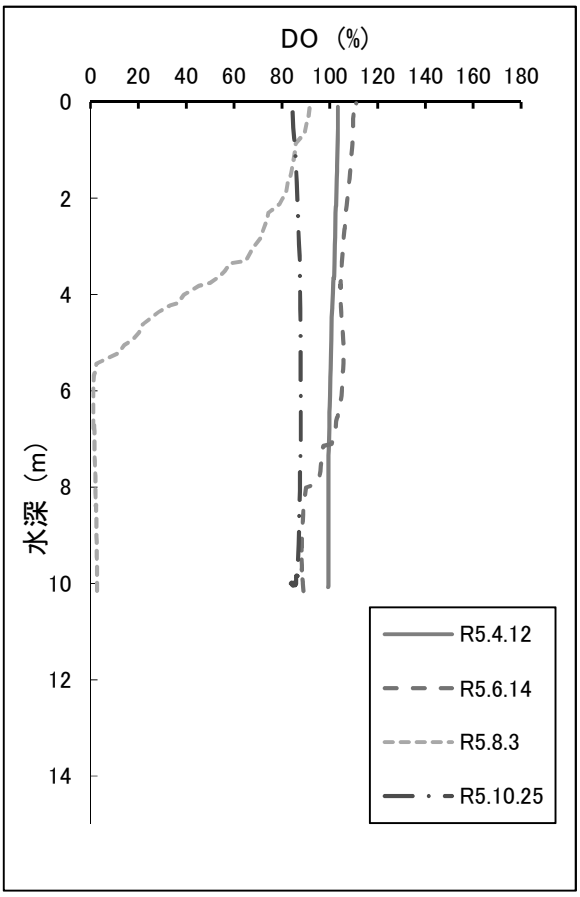
欠測

戸隠水源TSV 水温・溶存酸素 垂直分布

令和5年度

測定年月日	R5.4.12	R5.6.14	R5.8.3	R5.10.25
測定時刻	9:40	10:15	9:50	11:00
気 温 (℃)	12.8	20.2	23.3	13.5
透明度 (m)	3.5	4.5	4.0	4.3
水 位 (cm)	0	0	0	0
貯水量 (㎥)	225,080	225,080	225,080	225,080
流入量 (㎥/d)	8,589	7,603	4,010	3,888
送水量 (㎥/d)	2,969	3,003	3,010	2,988
放水量 (㎥/d)	0	1,600	300	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

Ⅲ－1　川合新田・塚本水源

川合混合

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.6	R5.5.10	R5.6.6	R5.7.3	R5.8.9	R5.9.12	R5.10.4	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:10	9:15	9:23	9:47	10:07	9:30	9:26	9:45	9:20	9:53	11:20	11:03				
区分	当日天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨				
区分	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴				
区分	気温	℃		18.0	19.0	22.8	26.7	33.2	28.5	17.6	19.0	5.0	0.0	2.5	5.0	33.2	0.0	16.4	12
区分	水温	℃		13.0	13.0	13.8	13.5	12.7	12.9	12.7	12.6	12.2	12.7	12.7	12.7	13.8	12.2	12.9	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	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		不検出			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	0.003						< 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	0.0005						< 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	0.01						< 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	0.01						< 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	0.01						< 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	0.02						< 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	0.04	< 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	0.01						< 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	10	1.10	1.05	1.04	1.02	1.02	1.02	1.02	1.06	1.08	1.11	1.19	1.08	1.19	1.02	1.07	12
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.21	0.22	0.20	0.21	0.21	0.20	0.20	0.21	0.22	0.20	0.20	0.22	0.20	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						0.05						0.05	0.05	0.05	0.05	2
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002						< 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	0.05						< 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	0.04						< 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	0.02						< 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	0.01						< 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	0.01						< 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	0.01						< 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	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06						< 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	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1						< 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	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1						< 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	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03						< 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	0.09						< 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	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						< 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	0.2						< 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	0.3						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11	11	11	10	11	11	11	11	11	11	10	11	11	10	11	12
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						< 0.001						0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	9.7	9.7	4.1	9.4	9.2	9.1	9.0	9.2	9.3	9.3	9.1	9.5	9.7	4.1	8.9	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	300	67	66	66	66	66	66	66	66	66	66	61	63	67	61	65	12
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500						123						129	129	123	126	2
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02									< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005									< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005																
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	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																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002						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	mg/L	0.02						< 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	0.004						< 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	0.4						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 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	0.01						< 0.001									< 0.001	1
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20						4.7						4.8	4.8	4.7	4.8	2
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 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(MTBE)	mg/L	0.02						< 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																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度						-1.5						-1.3	-1.3	-1.5	-1.4	2
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						0.000007									0.000007	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		17.9	18.4	19.0	18.8	18.5	18.3	18.3	18.4	18.7	15.6	17.3	18.3	19.0	15.6	18.1	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L							47.5						52.0	52.0	47.5	49.8	2
その他の項目	溶存酸素(DO)	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260nm	Abs/cm		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		24	23	24	24	23	23	23	23	23	23	21	23	24	21	23	12
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		1.10	1.05	1.04	1.02	1.02	1.02	1.02	1.06	1.08	1.11	1.19	1.08	1.19	1.02	1.07	12
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L		2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	2.2	2.4	2.4	2.2	2.3	12
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	40	42	45	40	44	12
その他の項目	酸度	mg/L							5.3						5.5	5.5	5.3	5.4	2
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L							4.0						4.1	4.1	4.0	4.1	2
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
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																	

Ⅲ－1　川合新田・塚本水源

川合浄水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.6	R5.5.10	R5.6.6	R5.7.3	R5.8.9	R5.9.12	R5.10.4	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:20	9:35	9:43	10:25	9:29	10:18	9:37	10:11	9:04	10:35	11:29	9:24				
区分	当日天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨				
区分	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴				
区分	気温	℃		18.0	19.0	22.8	19.2	33.2	28.6	18.2	19.0	5.0	0.7	2.5	5.0	33.2	0.7	15.9	12
区分	水温	℃		13.0	13.0	13.2	13.3	13.1	13.2	12.8	12.7	12.3	12.9	12.4	12.7	13.3	12.3	12.9	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
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		不検出			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	0.003						< 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	0.0005						< 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	0.01						< 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	0.01						< 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	0.01						< 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	0.02						< 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	0.04	< 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	0.01																
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.10	1.06	1.03	1.03	1.01	1.02	1.04	1.06	1.08	1.11	1.09	1.07	1.11	1.01	1.06	12
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.21	0.22	0.20	0.20	0.22	0.20	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						0.05						0.05	0.05	0.05	0.05	2
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002						< 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	0.05						< 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	0.04						< 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	0.02						< 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	0.01						< 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	0.01						< 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	0.01						< 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	0.6	< 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	0.02						< 0.002									< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06						< 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	0.03						< 0.002									< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1						0.0002						0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	2
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1						0.0004						0.0002	0.0004	0.0002	0.0003	2
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03						< 0.003									< 0.003	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03						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	0.09						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	0.08						< 0.005									< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						0.008						< 0.004	0.008	< 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	0.2						< 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	0.3						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1						0.002						< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11	12	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	10	11	12
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						0.002						0.001	0.002	0.001	0.002	2
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	10.0	9.8	4.5	9.6	9.5	9.3	9.4	9.5	9.5	9.6	9.5	9.7	10.0	4.5	9.2	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	300	67	65	66	66	66	66	66	66	66	66	63	63	67	63	66	12
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500																
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005																
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	12
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002						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	mg/L	0.02						< 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	0.004						< 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	0.4						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 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	0.01						< 0.001									< 0.001	1
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20						4.4						4.0	4.4	4.0	4.2	2
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 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(MTBE)	mg/L	0.02						< 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																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度																
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	< 0.000002	0.000003	0.000004	0.000004	0.000009	0.000008	0.000007	0.000008	0.000006	0.000006	0.000006	0.000004	0.000009	< 0.000002	0.000005	12
その他の項目	電気伝導率	mS/m		17.9	18.4	19.0	18.8	18.6	18.5	18.5	18.5	18.7	16.1	18.6	18.3	19.0	16.1	18.3	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L							48.5						45.0	48.5	45.0	46.8	2
その他の項目	溶存酸素(DO)	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260nm	Abs/cm		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		24	23	24	24	23	24	24	23	23	23	23	23	24	23	23	12
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		1.10	1.06	1.03	1.03	1.01	1.02	1.04	1.06	1.08	1.11	1.09	1.07	1.11	1.01	1.06	12
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L		2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	12
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		45	44	45	45	45	45	45	45	45	45	42	42	45	42	44	12
その他の項目	酸度	mg/L							5.0						4.5	5.0	4.5	4.8	2
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L							3.8						3.4	3.8	3.4	3.6	2
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
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1号井　（取水停止中　水質モニタリングのみ実施）

令和5年度

	採水年月日	単位	基準（目標）	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:55	15:33	10:47				
	当日天候			曇	曇	雨				
	前日天候			曇	雪	晴				
	気温	℃		0.5	2.5	5.0	5.0	0.5	2.7	3
	水温	℃		12.7	14.1	14.3	14.3	12.7	13.7	3
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下							
	大腸菌	MPN/100mL	不検出							
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003							
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01							
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01							
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01							
	六価クロム化合物	mg/L	0.02							
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04							
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10							
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8							
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1							
	四塩化炭素	mg/L	0.002							
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							
	ベンゼン	mg/L	0.01							
	塩素酸	mg/L	0.6							
	クロロ酢酸	mg/L	0.02							
	クロロホルム	mg/L	0.06							
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03							
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							
	臭素酸	mg/L	0.01							
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03							
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							
	ブロモホルム	mg/L	0.09							
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08							
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1							
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3							
	銅及びその化合物	mg/L	1							
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200							
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05							
	塩化物イオン	mg/L	200							
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300							
	蒸発残留物	mg/L	500							
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							
	ジェオスミン	mg/L	0.00001							
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001							
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							
	フェノール類	mg/L	0.005							
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3							
	pH値		5.8以上8.6以下							
	味		異常でない							
	臭気		異常でない							
	色度	度	5							
	濁度	度	2							
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02							
	ウラン	mg/L	0.002							
	ニッケル	mg/L	0.02							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							
	トルエン	mg/L	0.4							
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08							
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01							
	抱水クロラール	mg/L	0.02							
	農薬類		1							
	残留塩素	mg/L	0.1以上							
	遊離炭酸	mg/L	20							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02							
	臭気強度（TON）		3							
	ランゲリア指数		-1～0程度							
	従属栄養細菌	個/mL	2000							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							
	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005	0.000100	0.000060	0.000058	0.000100	0.000058	0.000073	3
その他の項目	電気伝導率	mS/m								
	アルカリ度	mg/L								
	溶存酸素（DO）	mg/L								
	酸素飽和率（DO%）	%								
	紫外線吸光度260nm	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	mg/L								
	カルシウム硬度	mg/L								
	酸度	mg/L								
	侵食性遊離炭酸	mg/L								
	溶存TOC	mg/L								
	溶存マンガン	mg/L								
	溶存鉄	mg/L								
	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2号井

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.6	R5.5.10	R5.6.6	R5.7.3	R5.8.9	R5.9.12	R5.10.4	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:00	9:22	9:35	10:01	10:01	9:50	9:15	9:55	9:13	10:04	14:10	10:43				
区分	当日天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	雨				
区分	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴				
区分	気温	℃		18.0	19.0	22.8	17.9	33.2	19.7	16.8	19.0	5.0	0.5	2.5	5.0	33.2	0.5	15.0	12
区分	水温	℃		12.7	11.6	11.1	11.2	10.6	11.1	11.4	12.2	13.2	14.6	14.5	14.0	14.6	10.6	12.4	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下						0						0	0	0	0	2
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		不検出						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	0.003						< 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	0.0005																
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01						< 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	0.01						< 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	0.01						< 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	0.02						< 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	0.04						< 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	0.01																
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10						1.01						1.26	1.26	1.01	1.14	2
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8						0.18						0.18	0.18	0.18	0.18	2
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1						0.05						0.05	0.05	0.05	0.05	2
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002						< 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	0.05						< 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	0.04						< 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	0.02						< 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	0.01						< 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	0.01						< 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	0.01						< 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	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06						< 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	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1						< 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	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1						< 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	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03						< 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	0.09						< 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	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						< 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	0.2						< 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	0.3						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200						9						欠測			9	1
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200						7.1						9.4	9.4	7.1	8.3	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	300						42						欠測			42	1
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500						92						97	97	92	95	2
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005																
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3						< 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																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない						異常なし						異常なし			0/2	2
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5						< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2						< 0.05						< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002						< 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	mg/L	0.02						< 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	0.004						< 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	0.4						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20						4.4						3.8	4.4	3.8	4.1	2
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 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(MTBE)	mg/L	0.02						< 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																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度						-1.9						欠測			-1.9	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	< 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							13.3						14.0	14.0	13.3	13.6	2
その他の項目	アルカリ度	mg/L							31.0						34.0	34.0	31.0	32.5	2
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L							5.6						7.7	7.7	5.6	6.7	2
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%							52.6						77.2	77.2	52.6	64.9	2
その他の項目	紫外線吸光度260nm	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							16						17	17	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							1.01						1.26	1.26	1.01	1.14	2
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L							1.6						欠測			1.6	1
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L							30						欠測			30	1
その他の項目	酸度	mg/L							5.0						4.3	5.0	4.3	4.7	2
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L							4.0						3.4	4.0	3.4	3.7	2
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
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－1　川合新田・塚本水源

川合3号井

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.6	R5.5.10	R5.6.6	R5.7.3	R5.8.9	R5.9.12	R5.10.4	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:00	9:22	9:31	10:00	10:02	9:50	9:15	9:54	9:14	10:02	14:05	10:45				
	当日天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴				
	気温	℃		18.0	19.0	22.8	17.9	33.2	19.7	16.8	19.0	5.0	0.5	2.5	5.0	33.2	0.5	15.0	12
	水温	℃		12.9	12.9	13.0	13.1	12.2	12.4	12.2	12.0	12.1	12.4	12.5	13.0	13.1	12.0	12.6	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		不検出						陰性						陰性			0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003						< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04						< 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	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10						1.05						1.31	1.31	1.05	1.18	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8						0.16						0.16	0.16	0.16	0.16	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1						0.04						0.05	0.05	0.04	0.05	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05						< 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	0.04						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブロモホルム	mg/L	0.09						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						< 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	0.2						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	銅及びその化合物	mg/L	1						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200						9						9	9	9	9	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	塩化物イオン	mg/L	200						8.1						9.5	9.5	8.1	8.8	2
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300						45						47	47	45	46	2
	蒸発残留物	mg/L	500						81						104	104	81	93	2
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3						< 0.2						< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下						6.9						7.0	7.0	6.9	7.0	2
	味		異常でない																
	臭気		異常でない						異常なし						異常なし			0/2	2
	色度	度	5						< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2						< 0.05						< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20						6.9						7.7	7.7	6.9	7.3	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度						-2.1						-1.9	-1.9	-2.1	-2.0	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	0.000022	0.000014	0.000019	0.000033	0.000044	0.000054	0.000046	0.000042	0.000033	0.000032	0.000026	0.000020	0.000054	0.000014	0.000032	12
その他の項目	電気伝導率	mS/m							14.1						14.5	14.5	14.1	14.3	2
	アルカリ度	mg/L							33.0						37.0	37.0	33.0	35.0	2
	溶存酸素(DO)	mg/L							6.4						6.5	6.5	6.4	6.5	2
	酸素飽和率(DO%)	%							62.0						63.8	63.8	62.0	62.9	2
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm							0.002						0.001	0.002	0.001	0.002	2
	硫酸イオン	mg/L							17						17	17	17	17	2
	アンモニア態窒素	mg/L							< 0.02									< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L							1.05						1.31	1.31	1.05	1.18	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L							1.7						1.9	1.9	1.7	1.8	2
	カルシウム硬度	mg/L							32						35	35	32	34	2
	酸度	mg/L							7.8						8.8	8.8	7.8	8.3	2
	侵食性遊離炭酸	mg/L							6.4						7.2	7.2	6.4	6.8	2
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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4号井　（取水停止中　水質モニタリングのみ実施）

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準（目標）	R5.5.10	R5.6.6	R5.7.3	R5.9.12	R5.11.6	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:23	10:16	10:55	10:25	10:58	10:20	14:25	10:52				
	当日天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴				
	気温	℃		19.0	22.8	17.9	28.5	19.0	0.5	2.5	5.0	28.5	0.5	14.4	8
	水温	℃		13.6	13.8	13.8	12.2	12.5	11.5	12.1	12.3	13.8	11.5	12.7	8
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下												
	大腸菌	MPN/100mL	不検出												
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003												
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005												
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01												
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01												
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01												
	六価クロム化合物	mg/L	0.02												
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04												
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01												
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10												
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8												
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1												
	四塩化炭素	mg/L	0.002												
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04												
	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
	ベンゼン	mg/L	0.01												
	塩素酸	mg/L	0.6												
	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
	クロロホルム	mg/L	0.06												
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1												
	臭素酸	mg/L	0.01												
	総トリハロメタン	mg/L	0.1												
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03												
	ブロモホルム	mg/L	0.09												
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1												
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2												
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3												
	銅及びその化合物	mg/L	1												
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200												
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05												
	塩化物イオン	mg/L	200												
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300												
	蒸発残留物	mg/L	500												
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
	ジェオスミン	mg/L	0.00001												
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001												
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02												
	フェノール類	mg/L	0.005												
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3												
	pH値		5.8以上8.6以下												
	味		異常でない												
	臭気		異常でない												
	色度	度	5												
	濁度	度	2												
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02												
	ウラン	mg/L	0.002												
	ニッケル	mg/L	0.02												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004												
	トルエン	mg/L	0.4												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08												
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01												
	抱水クロラール	mg/L	0.02												
	農薬類		1												
	残留塩素	mg/L	0.1以上												
	遊離炭酸	mg/L	20												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3												
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02												
	臭気強度（TON）		3												
	ランゲリア指数		-1～0程度												
	従属栄養細菌	個/mL	2000												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1												
	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005	0.000044	0.000043	0.000099	0.000120	0.000094	0.000080	0.000060	0.000052	0.000120	0.000043	0.000074	8
その他の項目	電気伝導率	mS/m													
	アルカリ度	mg/L													
	溶存酸素（DO）	mg/L													
	酸素飽和率（DO%）	%													
	紫外線吸光度260nm	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	mg/L													
	カルシウム硬度	mg/L													
	酸度	mg/L													
	侵食性遊離炭酸	mg/L													
	溶存TOC	mg/L													
	溶存マンガン	mg/L													
	溶存鉄	mg/L													
	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													

Ⅲ－1　川合新田・塚本水源

川合5号井

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.6	R5.5.10	R5.6.6	R5.7.3	R5.8.9	R5.9.12	R5.10.4	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:00	9:25	9:29	9:59	10:03	9:50	9:15	9:55	9:15	10:05	13:58	10:46				
区分	当日天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	雨				
区分	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴				
区分	気温	℃		18.0	19.0	22.8	17.9	33.2	19.7	16.8	19.0	5.0	0.5	2.5	5.0	33.2	0.5	15.0	12
区分	水温	℃		12.9	12.9	13.0	13.3	12.7	13.0	12.8	12.5	12.8	12.8	12.5	12.7	13.3	12.5	12.8	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下						0						0	0	0	0	2
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		不検出						陰性						陰性				2
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003						＜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	0.0005																
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01						＜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	0.01						＜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	0.01						＜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	0.02						＜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	0.04						＜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	0.01																
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10						0.97						0.96	0.97	0.96	0.97	2
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8						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						0.05						0.06	0.06	0.05	0.06	2
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002						＜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	0.05						＜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	0.04						＜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	0.02						＜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	0.01						＜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	0.01						＜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	0.01						＜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	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06						＜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	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1						＜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	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1						＜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	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03						＜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	0.09						＜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	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						＜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	0.2						＜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	0.3						0.02						＜0.01	0.02	＜0.01	0.01	2
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1						＜0.002						＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	2
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200						12						11	12	11	12	2
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						0.003						0.002	0.003	0.002	0.003	2
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200						9.9						9.7	9.9	9.7	9.8	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	300						75						75	75	75	75	2
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500						142						146	146	142	144	2
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005																
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3						＜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						7.4						7.4	7.4	7.4	7.4	2
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない						異常なし						異常なし			0/2	2
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5						＜0.5						＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	2
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2						＜0.05						＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	2
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						＜0.001						＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002						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	mg/L	0.02						＜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	0.004						＜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	0.4						＜0.0001						＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20						4.4						5.3	5.3	4.4	4.8	2
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						＜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(MTBE)	mg/L	0.02						＜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																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度						-1.1						-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	2
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						＜0.0001						＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	＜0.000002	＜0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	＜0.000002	0.000003	12
その他の項目	電気伝導率	mS/m							20.7						20.1	20.7	20.1	20.4	2
その他の項目	アルカリ度	mg/L							57.0						61.0	61.0	57.0	59.0	2
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L							4.1						4.7	4.7	4.1	4.4	2
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%							40.2						45.8	45.8	40.2	43.0	2
その他の項目	紫外線吸光度260nm	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						27	27	27	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							0.97						0.96	0.97	0.96	0.97	2
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	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							50						50	50	50	50	2
その他の項目	酸度	mg/L							5.0						6.0	6.0	5.0	5.5	2
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L							3.6						4.3	4.3	3.6	4.0	2
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
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－1　川合新田・塚本水源

川合6号井

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.6	R5.5.10	R5.6.6	R5.7.3	R5.8.9	R5.9.12	R5.10.4	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.11	R6.2.7	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:00	9:25	9:37	10:02	10:00	9:50	9:15	9:57	9:12	10:07	14:15	10:40				
区分	当日天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨				
区分	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴				
区分	気温	℃		18.0	19.0	22.8	17.9	33.2	19.7	16.8	19.0	5.0	0.5	2.5	5.0	33.2	0.5	15.0	12
区分	水温	℃		12.7	12.9	12.9	13.1	12.5	12.7	12.6	12.5	12.3	12.6	12.3	12.3	13.1	12.3	12.6	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
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		不検出						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	0.003						＜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	0.0005																
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01						＜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	0.01						＜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	0.01						＜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	0.02						＜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	0.04						＜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	0.01																
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10						1.05						1.04	1.05	1.04	1.05	2
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8						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						0.05						0.05	0.05	0.05	0.05	2
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002						＜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	0.05						＜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	0.04						＜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	0.02						＜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	0.01						＜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	0.01						＜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	0.01						＜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	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06						＜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	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1						＜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	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1						＜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	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03						＜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	0.09						＜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	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						＜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	0.2						＜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	0.3						＜0.01						＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	2
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1						＜0.002						＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	2
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200						11						11	11	11	11	2
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						＜0.001						＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	2
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200						9.2						9.2	9.2	9.2	9.2	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	300						72						70	72	70	71	2
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500						143						141	143	141	142	2
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005																
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3						＜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						7.5						7.5	7.5	7.5	7.5	2
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない						異常なし						異常なし			0/2	2
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5						＜0.5						＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	2
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2						＜0.05						＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	2
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						＜0.001						＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002						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	mg/L	0.02						＜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	0.004						＜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	0.4						＜0.0001						＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20						4.2						4.0	4.2	4.0	4.1	2
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						＜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(MTBE)	mg/L	0.02						＜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																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度						-1.1						-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	2
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						＜0.0001						＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	＜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							19.1						18.9	19.1	18.9	19.0	2
その他の項目	アルカリ度	mg/L							51.0						54.0	54.0	51.0	52.5	2
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L							5.9						4.8	5.9	4.8	5.4	2
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%							57.5						46.3	57.5	46.3	51.9	2
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm							0.001						0.001	0.001	0.001	0.001	2
その他の項目	硫酸イオン	mg/L							25						24	25	24	25	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							1.05						1.04	1.05	1.04	1.05	2
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L							2.4						2.5	2.5	2.4	2.5	2
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L							47						45	47	45	46	2
その他の項目	酸度	mg/L							4.8						4.5	4.8	4.5	4.7	2
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L							3.5						3.2	3.5	3.2	3.4	2
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
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																	

塚本水源

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)				R5.7.12						R6.1.23			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻						10:40						10:15						
	当日天候						曇						曇						
	前日天候						晴						曇						
	気温	℃					29.5						3.0			29.5	3.0	16.3	2
	水温	℃					15.8						14.3			15.8	14.3	15.1	2
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下				0						0			0	0	0	2
	大腸菌		不検出				陰性						陰性					0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.0003						< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005						< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04				< 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	0.01				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10				2.85						4.23			4.23	2.85	3.54	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8				0.18						0.15			0.18	0.15	0.17	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.46						0.29			0.46	0.29	0.38	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 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	0.04				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				< 0.004						0.008			0.008	< 0.004	0.004	2
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				< 0.01						< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				< 0.01						< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	銅及びその化合物	mg/L	1				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				29						23			29	23	26	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				0.002						< 0.001			0.002	< 0.001	0.001	2
	塩化物イオン	mg/L	200				53.8						44.7			53.8	44.7	49.3	2
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300				201						195			201	195	198	2
	蒸発残留物	mg/L	500				441						386			441	386	414	2
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3				< 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	7.0	2
	味		異常でない																
	臭気		異常でない				異常なし						異常なし					0/2	2
	色度	度	5				< 0.5						< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2				< 0.05						< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20				13.2						11.4			13.2	11.4	12.3	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度				-0.9						-1.4			-0.9	-1.4	-1.2	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005				< 0.000002											< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m					54.4						48.9			54.4	48.9	51.7	2
	アルカリ度	mg/L					67.5						43.0			67.5	43.0	55.3	2
	溶存酸素(DO)	mg/L					3.1						3.7			3.7	3.1	3.4	2
	酸素飽和率(DO%)	%					32.3						37.3			37.3	32.3	34.8	2
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm					0.003						0.002			0.003	0.002	0.003	2
	硫酸イオン	mg/L					105						98			105	98	102	2
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02											< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L					2.85						4.23			4.23	2.85	3.54	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L					1.6						1.6			1.6	1.6	1.6	2
	カルシウム硬度	mg/L					147						137			147	137	142	2
	酸度	mg/L					15.0						12.9			15.0	12.9	14.0	2
	侵食性遊離炭酸	mg/L					11.5						10.5			11.5	10.5	11.0	2
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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																	

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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.12	R5.7.20	R5.10.12	R6.1.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:36	10:30	10:20	9:50				
区分	当日天候			雨	曇	晴	曇				
区分	前日天候			晴	晴	晴	曇				
区分	気温	℃		7.4	20.5	11.1	−2.5	20.5	−2.5	9.1	4
区分	水温	℃		6.4	7.0	6.5	6.5	7.0	6.4	6.6	4
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		不検出	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	0.003	< 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	0.0005			< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 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	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6								
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01								
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	3	3	3	3	3	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	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	300	25	22	24	24	25	22	24	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500			48				48	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005			< 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	3	< 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	7.8	7.4	7.3	7.7	7.8	7.3	7.6	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない								
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	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	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02								
水質管理目標設定項目	農薬類		1		0.00					0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上								
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20			2.2				2.2	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 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(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3								
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度			−2.0				−2.0	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000								
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.11	6.20	6.22	5.86	6.22	5.86	6.10	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L				27.5				27.5	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L				8.8				8.8	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%				73.9				73.9	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	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		0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L									
その他の項目	カリウム	mg/L		0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		21	22	20	20	22	20	21	4
その他の項目	酸度	mg/L				2.5				2.5	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L				1.9				1.9	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L									
その他の項目	溶存マンガン	mg/L									
その他の項目	溶存鉄	mg/L									
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

越水第4水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.12	R5.7.20	R5.10.12	R6.1.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:39	10:36	10:30	9:45				
区分	当日天候			雨	曇	晴	曇				
区分	前日天候			晴	晴	晴	曇				
区分	気温	℃		7.4	20.5	11.1	−2.5	20.5	−2.5	9.1	4
区分	水温	℃		6.4	6.7	6.5	6.2	6.7	6.2	6.5	4
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		不検出	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	0.003	< 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	0.0005			< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.29	0.30	0.29	0.30	0.30	0.29	0.30	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 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	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6								
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01								
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	3	3	3	3	3	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	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	300	25	20	24	24	25	20	23	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500			49				49	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005			< 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	3	< 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	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない								
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	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	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02								
水質管理目標設定項目	農薬類		1		0.00					0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上								
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20			2.5				2.5	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 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(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3								
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度			−1.7				−1.7	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000								
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.12	6.24	6.25	5.89	6.25	5.89	6.13	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L				28.5				28.5	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L				9.0				9.0	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%				75.6				75.6	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	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		0.29	0.30	0.29	0.30	0.30	0.29	0.30	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L									
その他の項目	カリウム	mg/L		0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		21	20	20	20	21	20	20	4
その他の項目	酸度	mg/L				2.8				2.8	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L				2.2				2.2	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L									
その他の項目	溶存マンガン	mg/L									
その他の項目	溶存鉄	mg/L									
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									

宝光社水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.12	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.20	R5.8.3	R5.9.20	R5.10.12	R5.11.13	R5.12.11	R6.1.11	R6.2.15	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:15	9:42	10:45	10:52	9:50	9:30	10:00	9:40	9:22	10:15	10:01	10:50				
	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	雨	晴	雨	曇	曇	曇	雪				
	前日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇				
	気温	℃		10.1	14.1	17.8	19.0	24.5	20.0	10.8	2.0	4.5	−2.6	5.9	0.5	24.5	−2.6	10.6	12
	水温	℃		7.4	9.1	7.9	8.6	7.8	8.5	8.1	7.3	8.8	6.6	6.4	6.5	9.1	6.4	7.8	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	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.21			0.21			0.22			0.22			0.22	0.21	0.22	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 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	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2			2			2			2			2	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.9			0.9			0.8			0.8			0.9	0.8	0.9	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	21			17			22			17			22	17	19	4
	蒸発残留物	mg/L	500							36								36	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.5			7.4			7.5			7.5			7.5	7.4	7.1	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			0.07			< 0.05			0.07	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							3.3								3.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度							−2.0								−2.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.23			5.29			5.18			5.02			5.29	5.02	5.18	4
	アルカリ度	mg/L								22.0								22.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								10.0								10.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%								87.4								87.4	1
	紫外線吸光度260nm	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		0.21			0.21			0.22			0.22			0.22	0.21	0.22	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		0.3			0.3			0.3			0.3			0.3	0.3	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		18			17			17			17			18	17	17	4
	酸度	mg/L								3.8								3.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								3.1								3.1	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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

上野水源（混合）

令和5年度

	採水年月日	単位	基準（目標）	R5.4.5	R5.5.11	R5.6.14	R5.6.29	R5.8.3	R5.9.20	R5.10.12	R5.11.13	R5.12.11	R6.1.11	R6.2.15	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:50	9:50	9:48	9:22	9:38	10:05	10:29	9:30	9:46	10:30	10:13	10:20				
	当日天候			曇	晴	曇	晴	晴	雨	晴	雨	曇	曇	曇	雪				
	前日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇				
	気温	℃		17.5	14.5	19.0	21.5	24.5	20.5	13.1	1.7	5.1	−3.0	7.3	0.9	24.5	−3.0	11.9	12
	水温	℃		9.0	7.5	9.8	10.2	10.1	10.2	9.4	9.2	8.5	8.1	7.4	7.5	10.2	7.4	8.9	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	1			0			0		7				7	0	2	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	4.1	0	0	0	0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	4.1	0	1	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.11			0.10			0.07		0.07				0.11	0.07	0.09	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	0.01			< 0.01			0.01		0.01				0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 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	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6			5			6		5				6	5	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002			< 0.001			< 0.001		< 0.001				0.002	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	4.1			4.2			2.1		1.8				4.2	1.8	3.1	4
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	55			47			56		54				56	47	53	4
	蒸発残留物	mg/L	500							107								107	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3	< 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	7.1			6.9			7.1		7.3				7.3	6.9	7.1	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし		異常なし						0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			0.09		< 0.05				0.09	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							11.3								11.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度（TON）		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度							−1.6								−1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11.2			12.1			11.9		10.5				12.1	10.5	11.4	4
	アルカリ度	mg/L								52.0								52.0	1
	溶存酸素（DO）	mg/L								8.5								8.5	1
	酸素飽和率（DO%）	%								76.7								76.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001			0.001			0.004		< 0.001				0.004	< 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		0.11			0.10			0.07		0.07				0.11	0.07	0.09	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.4			2.2			2.5		2.3				2.5	2.2	2.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		40			35			40		37				40	35	38	4
	酸度	mg/L								12.8								12.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								10.2								10.2	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5			R5.6.29			R5.10.12		R5.12.11				最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:15			9:49			9:44		10:50							
	当日天候			曇			晴			晴		曇							
	前日天候			晴			曇			晴		晴							
	気温	℃		14.9			20.3			10.2		7.1				20.3	7.1	13.1	4
	水温	℃		9.1			9.4			9.1		8.2				9.4	8.2	9.0	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下																
	大腸菌	MPN/100mL	不検出																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.08			0.08			0.14		0.15				0.15	0.08	0.11	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	0.01			< 0.01			0.01		0.01				0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 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	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6			6			5		5				6	5	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	2.1			2.6			6.3		6.4				6.4	2.1	4.4	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	55			56			42		40				56	40	48	4
	蒸発残留物	mg/L	500							119								119	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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			6.9			6.9		7.2				7.2	6.9	7.0	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし		異常なし						0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			0.07		< 0.05				0.07	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							15.7								15.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度							-1.9								-1.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12.6			13.5			13.4		12.9				13.5	12.6	13.1	4
	アルカリ度	mg/L								64.0								64.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								8.7								8.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%								78.0								78.0	1
	紫外線吸光度260nm	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		0.08			0.08			0.14		0.15				0.15	0.08	0.11	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.4			2.5			1.9		1.9				2.5	1.9	2.2	4
	カルシウム硬度	mg/L		40			40			30		27				40	27	34	4
	酸度	mg/L								17.8								17.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								13.9								13.9	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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																	

上野第3水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.6.29	R5.10.12	R5.12.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:03	9:32	10:57	10:37				
	当日天候			曇	晴	晴	曇				
	前日天候			晴	曇	晴	晴				
	気温	℃		14.2	19.0	13.0	4.8	19.0	4.8	12.8	4
	水温	℃		9.4	9.7	9.2	9.0	9.7	9.0	9.3	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下								
	大腸菌	MPN/100mL	不検出								
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.15	0.15	0.07	0.07	0.15	0.07	0.11	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5	5	4	4	5	4	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	6.3	6.3	5.6	4.8	6.3	4.8	5.8	4
	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	41	42	38	38	42	38	40	4
	蒸発残留物	mg/L	500			91				91	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	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	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1								
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			5.7				5.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.8				-1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10.4	10.9	11.0	10.7	11.0	10.4	10.7	4
	アルカリ度	mg/L				44.0				44.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				7.8				7.8	1
	酸素飽和率(DO%)	%				70.1				70.1	1
	紫外線吸光度260nm	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		0.15	0.15	0.07	0.07	0.15	0.07	0.11	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		1.9	1.9	1.7	1.7	1.9	1.7	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		29	30	30	30	30	29	30	4
	酸度	mg/L				6.5				6.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				5.1				5.1	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	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									

上野第4水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.6.29	R5.10.12	R5.12.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:26	10:12	9:59	10:55				
区分	当日天候			曇	晴	晴	曇				
区分	前日天候			晴	曇	晴	晴				
区分	気温	℃		14.9	18.9	10.2	6.2	18.9	6.2	12.6	4
区分	水温	℃		8.4	9.0	8.5	8.2	9.0	8.2	8.5	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下								
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出								
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005			< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.08	0.08	0.10	0.12	0.12	0.08	0.10	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 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	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6								
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01								
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4	4	5	4	5	4	4	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	4.4	5.0	4.4	5.8	5.8	4.4	4.9	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	300	38	38	45	42	45	38	41	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500			92				92	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005			< 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	3	< 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	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない								
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	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	< 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	< 0.05	0.11	0.09	< 0.05	0.11	< 0.05	0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02								
水質管理目標設定項目	農薬類		1								
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上								
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20			5.7				5.7	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 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(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3								
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.8				-1.8	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000								
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.19	9.96	10.2	9.78	10.2	9.19	9.79	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L				41.0				41.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L				9.0				9.0	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%				79.5				79.5	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	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		0.08	0.08	0.10	0.12	0.12	0.08	0.10	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L									
その他の項目	カリウム	mg/L		1.7	1.8	2.1	1.8	2.1	1.7	1.9	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		29	30	32	30	32	29	30	4
その他の項目	酸度	mg/L				6.5				6.5	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L				5.2				5.2	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L									
その他の項目	溶存マンガン	mg/L									
その他の項目	溶存鉄	mg/L									
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL									
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

銚子口水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.11	R5.6.14	R5.7.20	R5.8.3	R5.9.4	R5.10.12	R5.11.13	R5.12.11	R6.1.11	R6.2.15	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:40	9:22	9:26	9:13	9:23	9:43	9:25	9:16	9:56	10:05	9:22	10:00				
	当日天候			曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	雪				
	前日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇				
	気温	℃		18.0	13.5	18.3	21.0	26.5	25.5	13.2	2.1	4.7	−1.0	9.7	1.9	26.5	−1.0	12.8	12
	水温	℃		9.2	9.1	8.9	9.3	8.5	9.5	9.0	8.9	7.2	7.5	8.3	8.5	9.5	7.2	8.7	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	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.44			0.49			0.31			0.32			0.49	0.31	0.39	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 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	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.04			0.04	< 0.01	0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4			4			4			4			4	4	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.2			3.6			3.1			3.1			3.6	3.1	3.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	35			36			36			36			36	35	36	4
	蒸発残留物	mg/L	500							79								79	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	6.9			7.0			6.9			6.9			7.0	6.9	7.1	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			異常なし			異常なし					0/4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							9.7								9.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度							−2.1								−2.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.75			9.07			8.85			8.48			9.07	8.48	8.79	4
	アルカリ度	mg/L								36.0								36.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								8.7								8.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%								77.7								77.7	1
	紫外線吸光度260nm	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		0.44			0.49			0.31			0.32			0.49	0.31	0.39	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.8			1.8			1.7			1.8			1.8	1.7	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		29			27			27			27			29	27	28	4
	酸度	mg/L								11.0								11.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								9.1								9.1	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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

水景苑水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.7.20	R5.10.12	R6.1.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:55	9:27	10:38	10:30				
区分	当日天候			曇	曇	晴	曇				
区分	前日天候			晴	晴	晴	曇				
区分	気温	℃		16.1	22.5	12.1	−1.5	22.5	−1.5	12.3	4
区分	水温	℃		9.5	9.5	9.3	7.5	9.5	7.5	9.0	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	4		0		4	0	2	2
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		不検出	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	0.003	< 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	0.0005			< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	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	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6								
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0002				0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01								
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0002				0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6	6	6	6	6	6	6	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	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	300	48	47	47	47	48	47	47	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500			116				116	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005			< 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	3	< 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	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない								
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	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	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02								
水質管理目標設定項目	農薬類		1		0.00					0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上								
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20			12.3				12.3	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 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(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3								
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度			−1.9				−1.9	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000								
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11.6	12.1	12.1	11.0	12.1	11.0	11.7	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L				55.0				55.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L				6.5				6.5	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%				58.5				58.5	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	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		0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.13	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L									
その他の項目	カリウム	mg/L		2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		35	35	35	35	35	35	35	4
その他の項目	酸度	mg/L				14.0				14.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L				11.1				11.1	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L									
その他の項目	溶存マンガン	mg/L									
その他の項目	溶存鉄	mg/L									
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									

下祖山第1水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.26	R5.7.11	R5.8.17	R5.9.21	R5.10.17	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.22	R6.2.14	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:17	9:29	9:12	9:40	9:20	9:28	9:30	9:24	9:25	9:30	9:30	9:25				
区分	当日天候			晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
区分	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	雨	晴	曇				
区分	気温	℃		13.5	16.9	18.7	20.8	23.9	19.7	9.1	3.6	-1.2	1.5	1.0	1.0	23.9	-1.2	10.7	12
区分	水温	℃		8.3	10.0	11.7	13.7	14.4	13.6	10.7	8.6	6.6	5.2	6.0	5.1	14.4	5.1	9.5	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	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	1.0	2.0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1.1	12
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005							< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01							< 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	10	1.16			1.23			1.11			1.08			1.23	1.08	1.15	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 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	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 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	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 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	0.01							< 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	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			0.002			< 0.002			< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4			4			4			4			4	4	4	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	1.4			1.4			1.4			1.5			1.5	1.4	1.4	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	300	35			35			35			35			35	35	35	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500							101								101	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005							< 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	3	0.3			0.3			< 0.2			0.3			0.3	< 0.2	0.2	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			7.3			7.1			7.4			7.4	7.1	7.3	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	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	< 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	< 0.05			0.06			< 0.05			< 0.05			0.06	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1				0.00											0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20							4.4								4.4	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 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(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度							-2.0								-2.0	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.63			9.68			9.87			9.50			9.87	8.63	9.42	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L								35.0								35.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L								9.2								9.2	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%								85.7								85.7	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003			0.003			0.002			0.005			0.005	0.002	0.003	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		5			5			5			5			5	5	5	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		1.16			1.23			1.11			1.08			1.23	1.08	1.15	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L		2.7			2.8			2.8			2.8			2.8	2.7	2.8	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		23			22			22			22			23	22	22	4
その他の項目	酸度	mg/L								5.0								5.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L								4.0								4.0	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
その他の項目	ジアルジア	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4

下祖山第2水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.26	R5.7.11	R5.8.17	R5.9.21	R5.10.17	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.22	R6.2.14	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:24	9:12	9:24	9:30	9:10	9:18	9:18	9:35	9:11	9:15	9:20	9:10				
区分	当日天候			晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
区分	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	雨	晴	曇				
区分	気温	℃		13.6	19.8	19.4	23.0	26.1	22.0	11.5	4.7	0.0	3.5	−0.2	1.1	26.1	−0.2	12.0	12
区分	水温	℃		9.4	11.5	14.0	15.3	15.4	15.1	12.2	10.0	7.6	4.8	4.7	4.5	15.4	4.5	10.4	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
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	2.0	0	2.0	0	1.0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	12
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005							< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01							< 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	10	1.84			2.01			1.43			1.37			2.01	1.37	1.66	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 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	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 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	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 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	0.01							< 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	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 0.01			0.02			< 0.01			< 0.01			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	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			0.002			< 0.002			0.004			0.004	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5			5			5			5			5	5	5	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	3.1			3.1			2.1			2.9			3.1	2.1	2.8	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	300	46			46			44			46			46	44	46	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500							113								113	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005							< 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	3	0.3			0.3			0.3			0.3			0.3	0.3	0.3	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			7.3			7.3			7.5			7.5	7.3	7.4	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	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	< 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	< 0.05			0.12			< 0.05			< 0.05			0.12	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1				0.00											0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20							4.4								4.4	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 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(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度							−1.7								−1.7	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.16			12.6			11.9			11.9			12.6	8.16	11.1	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L								40.0								40.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L								9.7								9.7	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%								93.4								93.4	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005			0.006			0.004			0.006			0.006	0.004	0.005	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		9			10			8			8			10	8	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		1.84			2.01			1.43			1.37			2.01	1.37	1.66	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L		3.0			3.2			3.1			3.1			3.2	3.0	3.1	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		30			30			27			30			30	27	29	4
その他の項目	酸度	mg/L								5.0								5.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L								3.9								3.9	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
その他の項目	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

谷沢水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.26	R5.7.11	R5.8.17	R5.9.21	R5.10.17	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.22	R6.2.14	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:20	11:14	10:25	10:55	10:40		10:50	9:58	10:38	10:25	10:40	10:45				
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴		晴	曇	晴	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇		晴	雨	曇	雨	晴	曇				
	気温	℃		19.9	26.9	23.2	24.8	28.8		14.5	7.2	2.0	3.2	7.4	1.5	28.8	1.5	14.5	11
	水温	℃		10.1	9.4	10.5	11.3	12.5		13.2	10.5	8.3	6.4	5.8	5.5	13.2	5.5	9.4	11
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			33			1			33	0	9	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	1.0	4.1		1.0	1.0	0	0	0	0	4.1	0	1	11
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005							< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01							< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.39			0.34			0.32			0.60			0.60	0.32	0.41	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 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	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.007			< 0.004			< 0.004			0.011			0.011	< 0.004	0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05			0.03			0.03			0.10			0.10	0.03	0.05	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.04			0.02			0.02			0.05			0.05	0.02	0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.005			0.006			0.007			0.005			0.007	0.005	0.006	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2			2			3			2			3	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002			< 0.001			0.006			0.003			0.006	< 0.001	0.003	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.0			0.8			0.9			1.1			1.1	0.8	1.0	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	21			15			36			22			36	15	24	4
	蒸発残留物	mg/L	500							95								95	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005							< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5			0.4			0.5			0.6			0.6	0.4	0.5	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			7.1			7.3			7.1			7.3	7.1	7.2	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし			微木材臭			異常なし					1/4	4
	色度	度	5	0.9			0.6			0.5			1.0			1.0	0.5	0.8	4
	濁度	度	2	0.44			0.35			0.60			0.69			0.69	0.35	0.52	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20							3.1								3.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度							-1.8								-1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.11			5.61			9.20			6.35			9.20	5.61	7.32	4
	アルカリ度	mg/L								28.0								28.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								8.5								8.5	1
	酸素飽和率(DO%)	%								83.7								83.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.010			0.009			0.008			0.010			0.010	0.008	0.009	4
	硫酸イオン	mg/L		8			6			14			9			14	6	9	4
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.39			0.34			0.32			0.60			0.60	0.32	0.41	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.1			1.2			1.5			1.2			1.5	1.1	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L		16			15			27			17			27	15	19	4
	酸度	mg/L								3.5								3.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L								2.8								2.8	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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

取水停止のため採水なし

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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.26	R5.7.11	R5.8.17	R5.9.21	R5.10.17	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.22	R6.2.14	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:05	10:48	10:02	10:20	10:20	10:12	10:20	10:26	10:10	10:05	10:15	10:20				
区分	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
区分	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	雨	晴	曇				
区分	気温	℃		17.8	22.6	19.9	23.5	27.2	19.8	13.3	4.0	0.5	1.8	5.0	−0.2	27.2	−0.2	12.9	12
区分	水温	℃		8.9	11.1	13.0	14.9	16.5	16.5	12.2	9.9	7.3	2.3	4.4	3.3	16.5	2.3	10.0	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	29			0			3			4			29	0	9	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	3.0	0	0	330	5.2	5.2	2.0	1.0	1.0	4.1	0	0	330	0	29	12
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005							< 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	0.01	< 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	0.01	0.001			0.004			< 0.001			0.002			0.004	< 0.001	0.002	4
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01							< 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	10	1.34			1.17			1.02			2.39			2.39	1.02	1.48	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 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	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 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	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 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	0.01							< 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	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.011			0.011			0.011			0.031			0.031	0.011	0.016	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	0.2	0.07			0.19			< 0.01			0.08			0.19	< 0.01	0.09	4
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.04			0.09			< 0.01			0.04			0.09	< 0.01	0.04	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	0.010			0.014			0.008			0.017			0.017	0.008	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	200	3			3			3			3			3	3	3	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.009			0.028			< 0.001			0.004			0.028	< 0.001	0.010	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	1.3			1.1			1.2			4.1			4.1	1.1	1.9	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	300	23			22			31			28			31	22	26	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500							83								83	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005							< 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	3	1.0			2.0			0.6			0.8			2.0	0.6	1.1	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.4			6.8			6.9			6.7			7.4	6.7	7.0	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	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	3.0			3.5			1.2			2.1			3.5	1.2	2.5	4
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	1.5			3.5			< 0.05			0.48			3.5	< 0.05	1.4	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1				0.00											0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20							7.9								7.9	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 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(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度							−2.3								−2.3	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.21			6.79			8.28			7.18			8.28	6.79	7.62	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L								27.0								27.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L								7.5								7.5	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%								72.3								72.3	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.031			0.032			0.014			0.018			0.032	0.014	0.024	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		5			5			6			4			6	4	5	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		1.34			1.17			1.02			2.39			2.39	1.02	1.48	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L		1.3			1.4			1.5			1.4			1.5	1.3	1.4	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		18			17			22			20			22	17	19	4
その他の項目	酸度	mg/L								9.0								9.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L								7.5								7.5	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	12
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
その他の項目	ジアルジア	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4

宮浦水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.20	R5.5.18	R5.6.26	R5.7.11	R5.8.17	R5.9.21	R5.10.17	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.22	R6.2.14	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:43	10:18	9:43	10:05	10:00	9:57	11:15	11:04	9:50	9:45	9:55	9:55				
区分	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇				
区分	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	雨	晴	曇				
区分	気温	℃		16.9	25.7	20.3	25.5	27.8	19.7	13.0	5.2	1.0	3.8	5.0	1.0	27.8	1.0	13.7	12
区分	水温	℃		9.2	9.7	10.0	9.6	9.1	9.1	10.0	8.7	8.5	7.7	8.6	8.1	10.0	7.7	9.0	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			3			0			3	0	1	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	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△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005							< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01							< 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	10	0.34			0.33			0.34			0.34			0.34	0.33	0.34	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 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	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 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	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 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	0.01							< 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	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			0.003			< 0.002			0.003			0.003	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3			3			3			3			3	3	3	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			0.002			< 0.001			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	0.9			0.9			0.9			0.9			0.9	0.9	0.9	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	300	22			23			23			23			23	22	23	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500							76								76	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005							< 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	3	0.2			0.3			< 0.2			< 0.2			0.3	< 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			7.3			7.4			7.4	7.3	7.4	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	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	< 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	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1				0.00											0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20							4.0								4.0	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 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(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度							-2.2								-2.2	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.43			6.38			6.32			6.29			9.43	6.29	7.11	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L								20.0								20.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L								8.0								8.0	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%								73.3								73.3	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002			0.003			0.001			0.002			0.003	0.001	0.002	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		5			5			4			5			5	4	5	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		0.34			0.33			0.34			0.34			0.34	0.33	0.34	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L		1.9			2.0			1.5			2.0			2.0	1.5	1.9	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		15			15			15			15			15	15	15	4
その他の項目	酸度	mg/L								4.5								4.5	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L								3.7								3.7	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4
その他の項目	ジアルジア	個/10L				0			0			0			0	0	0	0	4

大清水水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.6	R5.5.22	R5.6.27	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.20	R5.10.11	R5.11.28	R5.12.20	R6.1.18	R6.2.19	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:54	10:15	10:50	10:00	10:23	10:55	11:00	10:17	10:45	10:37	10:47	10:40				
区分	当日天候			曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴				
区分	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇				
区分	気温	℃		14.2	21.0	25.0	23.2	26.5	24.0	12.3	9.5	2.5	3.2	4.5	0.5	26.5	0.5	13.9	12
区分	水温	℃		7.0	7.5	7.8	8.0	9.0	7.9	8.7	7.1	6.4	6.5	6.6	6.6	9.0	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			27			0			27	0	7	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	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△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005							< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01							< 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	10	0.18			0.15			0.13			0.13			0.18	0.13	0.15	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 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	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 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	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 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	0.01							< 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	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5			5			5			5			5	5	5	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			0.002			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	1.0			0.8			0.8			0.9			1.0	0.8	0.9	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	300	31			29			29			32			32	29	30	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500							64								64	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005							< 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	3	< 0.2			0.4			0.3			< 0.2			0.4	< 0.2	< 0.2	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.6			8.0			7.4			7.7			8.0	7.4	7.7	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	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	< 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	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1				0.00											0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20							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	0.3							< 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(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度							-1.7								-1.7	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.96			8.29			8.36			8.16			8.36	7.96	8.19	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L								31.0								31.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L								11.7								11.7	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%								104								104	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002			0.004			0.002			0.002			0.004	0.002	0.003	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		6			6			7			7			7	6	7	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		0.18			0.15			0.13			0.13			0.18	0.13	0.15	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L		0.2			0.1			< 0.1			0.1			0.2	< 0.1	0.1	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		26			25			25			27			27	25	26	4
その他の項目	酸度	mg/L								2.0								2.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L								1.5								1.5	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
その他の項目	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

ほとば沢1号水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.6	R5.5.22	R5.6.27	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.20	R5.10.11	R5.11.28	R5.12.20	R6.1.18	R6.2.19	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:06	9:38	9:40	10:55	11:04	9:40	9:50	10:57	9:45	9:51	9:38	9:55				
区分	当日天候			曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇	晴				
区分	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇				
区分	気温	℃		13.0	16.6	19.7	21.9	24.2	20.3	10.0	7.0	−0.2	1.2	4.1	−4.0	24.2	−4.0	11.2	12
区分	水温	℃		9.1	9.4	9.6	9.8	10.1	9.9	8.7	8.5	8.0	7.4	8.8	8.4	10.1	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			0			0			0	0	0	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	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△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005							< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01							< 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	10	0.19			0.24			0.17			0.15			0.24	0.15	0.19	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08			0.07			0.07			0.08			0.08	0.07	0.08	4
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 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	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 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	0.01							< 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	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01			0.02			< 0.01			< 0.01			0.02	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	14			13			14			14			14	13	14	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	1.2			1.1			1.1			1.2			1.2	1.1	1.2	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	300	36			36			36			38			38	36	37	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500							93								93	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005							< 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	3	0.3			0.3			0.2			0.2			0.3	0.2	0.3	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	8.0			8.0			8.0			8.1			8.1	8.0	8.0	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	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	< 0.5			0.8			0.6			< 0.5			0.8	< 0.5	< 0.5	4
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1				0.00											0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20							2.6								2.6	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 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(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度							−0.9								−0.9	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12.4			12.9			12.9			12.8			12.9	12.4	12.7	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L								48.0								48.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L								8.2								8.2	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%								72.8								72.8	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006			0.010			0.005			0.005			0.010	0.005	0.007	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		13			12			13			14			14	12	13	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		0.19			0.24			0.17			0.15			0.24	0.15	0.19	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L		0.3			0.3			0.2			0.3			0.3	0.2	0.3	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		28			27			27			30			30	27	28	4
その他の項目	酸度	mg/L								3.0								3.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L								2.1								2.1	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
その他の項目	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.6	R5.7.4	R5.10.11	R6.1.18	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:52	10:40	9:30	9:33				
区分	当日天候			曇	晴	晴	曇				
区分	前日天候			晴	晴	雨	晴				
区分	気温	℃		12.9	22.0	10.8	2.0	22.0	2.0	11.9	4
区分	水温	℃		10.3	13.3	8.7	6.5	13.3	6.5	9.7	4
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		不検出	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	0.003	< 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	0.0005			< 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	0.01	< 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	0.01	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.29	0.32	0.39	0.35	0.39	0.29	0.34	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	4
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	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	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6								
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01								
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.017	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.017	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	0.028	0.005	0.004	0.006	0.028	0.004	0.011	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11	11	12	12	12	11	12	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	1.5	1.3	1.4	1.8	1.8	1.3	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	300	47	50	52	52	52	47	50	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500			113				113	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005			< 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	3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない								
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	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	< 0.5	0.7	0.7	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	4
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02								
水質管理目標設定項目	農薬類		1		0.00					0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上								
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20			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	0.3			< 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(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3								
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.3				-1.3	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000								
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		13.4	14.4	15.3	14.3	15.3	13.4	14.3	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L				28.5				28.5	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L				7.9				7.9	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%				70.1				70.1	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.010	0.011	0.008	0.008	0.011	0.008	0.009	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		14	14	14	14	14	14	14	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		0.29	0.32	0.39	0.35	0.39	0.29	0.34	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L									
その他の項目	カリウム	mg/L		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		36	37	40	40	40	36	38	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				3.9				3.9	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L									
その他の項目	溶存マンガン	mg/L									
その他の項目	溶存鉄	mg/L									
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									

ひのき沢水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.6	R5.5.22	R5.6.27	R5.7.4	R5.8.21	R5.9.20	R5.10.11	R5.11.28	R5.12.25	R6.1.18	R6.2.19	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:18	10:40	10:25	9:35	9:54	11:24	10:30	9:52	10:00	11:06	10:21	11:15				
区分	当日天候			曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴				
区分	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇				
区分	気温	℃		12.5	18.3	23.5	24.5	28.0	23.0	12.0	8.4	-1.2	1.9	4.7	3.0	28.0	-1.2	13.2	12
区分	水温	℃		8.5	14.5	15.5	14.6	21.0	17.7	12.0	8.7	4.4	2.2	3.9	2.7	21.0	2.2	10.5	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0			0			55			20			55	0	19	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	1.0	0	1.0	1.0	28	2.0	3.1	0	0	0	0	0	28	0	3.0	12
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005							< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01							< 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	10	0.73			1.02			0.98			1.06			1.06	0.73	0.95	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 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	0.002							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 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	0.04							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 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	0.01							< 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	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001								< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01			< 0.01			0.01			< 0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	0.006			0.005			0.010			0.003			0.010	0.003	0.006	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3			3			3			3			3	3	3	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	1.2			1.0			1.0			1.1			1.2	1.0	1.1	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	300	18			14			17			14			18	14	16	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500							42								42	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005							< 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	3	< 0.2			< 0.2			< 0.2			0.3			0.3	< 0.2	< 0.2	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.1			7.0			7.3			7.3			7.3	7.0	7.2	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	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	< 0.5			< 0.5			0.8			< 0.5			0.8	< 0.5	< 0.5	4
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	0.06			0.07			0.19			0.25			0.25	0.06	0.14	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1				0.00											0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20							2.5								2.5	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 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(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度							-2.7								-2.7	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.28			5.02			5.38			4.72			5.38	4.72	5.10	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L								8.0								8.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L								12.5								12.5	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%								120								120	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003			0.004			0.005			0.004			0.005	0.003	0.004	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		4			3			3			3			4	3	3	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		0.73			1.02			0.98			1.06			1.06	0.73	0.95	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L		0.3			0.4			0.3			0.4			0.4	0.3	0.4	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		12			< 10			12			< 10			12	< 10	< 10	4
その他の項目	酸度	mg/L								2.8								2.8	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L								2.4								2.4	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
その他の項目	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

四ヶ村・五ヶ村水源

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.23	R5.8.28	R5.11.27	R6.2.26	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:50	11:10	9:53	10:20				
	当日天候			雨	晴	晴	曇				
	前日天候			雨	晴	晴	雨				
	気温	℃		8.9	23.0	3.5	0.1	23.0	0.1	8.9	4
	水温	℃		9.7	15.1	7.1	3.4	15.1	3.4	8.8	4
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		不検出	陰性		陰性				0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.67	0.69	0.73	0.72	0.73	0.67	0.70	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2	2	2	2	2	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	21	23	23	19	23	19	22	4
	蒸発残留物	mg/L	500			47				47	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.3	7.3	7.5	7.8	7.8	7.3	7.5	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			1.8				1.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度			-2.1				-2.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.40	5.44	5.48	5.49	5.49	5.40	5.45	4
	アルカリ度	mg/L				20.0				20.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				9.8				9.8	1
	酸素飽和率(DO%)	%				83.6				83.6	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.002	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		3	3	2	2	3	2	3	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.67	0.69	0.73	0.72	0.73	0.67	0.70	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	4
	カルシウム硬度	mg/L		15	15	15	15	15	15	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
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	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									

中牧水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.23	R5.6.20	R5.7.24	R5.8.28	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.27	R5.12.13	R6.1.22	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:43	9:30	10:45	10:02	11:25	10:32	10:32	9:34	9:49	9:38	9:45	10:30				
区分	当日天候			晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇				
区分	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雪				
区分	気温	℃		13.2	10.0	16.8	25.0	23.1	17.9	13.8	4.7	1.9	5.1	−0.5	−1.5	25.0	−1.5	10.8	12
区分	水温	℃		10.5	10.2	11.0	10.7	10.8	10.6	10.5	10.0	10.4	10.3	9.7	10.1	11.0	9.7	10.4	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
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	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△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 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	0.0005								< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		0.002			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 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	0.04		< 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	0.01								< 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	10		0.02			0.02			0.05			0.05		0.05	0.02	0.04	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.06			0.06			0.07			0.05		0.07	0.05	0.06	4
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.01			0.02			0.01			< 0.01		0.02	< 0.01	0.01	4
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								< 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	0.04								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02								< 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	0.01								< 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	0.01								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004			< 0.004			0.004			0.005		0.005	< 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	0.2		< 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	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.02		0.02	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		7			7			7			6		7	6	7	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200		1.3			1.3			1.4			1.4		1.4	1.3	1.4	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	300		72			71			68			70		72	68	70	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500								120							120	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								< 0.02							< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								< 0.005							< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005								< 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	3		< 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		7.9			7.9			7.8			7.6		7.9	7.6	7.8	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない		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		< 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		< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 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	mg/L	0.002		< 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	mg/L	0.02		< 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	0.004								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1					0.00										0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20								3.1							3.1	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								< 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(MTBE)	mg/L	0.02								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度								−0.7							−0.7	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			17.2			17.2			17.0			16.7		17.2	16.7	17.0	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L									55.0							55.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L									2.7							2.7	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%									24.7							24.7	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.001			0.003			0.001			0.001		0.003	0.001	0.002	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L			27			26			27			28		28	26	27	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			0.02			0.02			0.05			0.05		0.05	0.02	0.04	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L			0.2			0.2			0.2			0.3		0.3	0.2	0.2	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			63			62			60			57		63	57	61	4
その他の項目	酸度	mg/L									3.5							3.5	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L									2.4							2.4	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
その他の項目	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

大岡南部水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.23	R5.8.28	R5.11.27	R6.2.26	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:50	10:00	10:58	11:10				
区分	当日天候			雨	晴	晴	曇				
区分	前日天候			雨	晴	晴	雨				
区分	気温	℃		9.1	22.8	5.1	3.0	22.8	3.0	10.0	4
区分	水温	℃		9.9	11.2	8.4	6.1	11.2	6.1	8.9	4
▽51項目△ 水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	74		49		74	49	62	2
▽51項目△ 水質基準項目	大腸菌		不検出	陰性		陰性				0/2	2
▽51項目△ 水質基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
▽51項目△ 水質基準項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
▽51項目△ 水質基準項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽51項目△ 水質基準項目	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽51項目△ 水質基準項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽51項目△ 水質基準項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
▽51項目△ 水質基準項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
▽51項目△ 水質基準項目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001	1
▽51項目△ 水質基準項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.85	0.76	0.68	0.61	0.85	0.61	0.73	4
▽51項目△ 水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	4
▽51項目△ 水質基準項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
▽51項目△ 水質基準項目	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
▽51項目△ 水質基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001	1
▽51項目△ 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
▽51項目△ 水質基準項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
▽51項目△ 水質基準項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
▽51項目△ 水質基準項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
▽51項目△ 水質基準項目	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
▽51項目△ 水質基準項目	塩素酸	mg/L	0.6								
▽51項目△ 水質基準項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
▽51項目△ 水質基準項目	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
▽51項目△ 水質基準項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
▽51項目△ 水質基準項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
▽51項目△ 水質基準項目	臭素酸	mg/L	0.01								
▽51項目△ 水質基準項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
▽51項目△ 水質基準項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
▽51項目△ 水質基準項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
▽51項目△ 水質基準項目	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
▽51項目△ 水質基準項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
▽51項目△ 水質基準項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
▽51項目△ 水質基準項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
▽51項目△ 水質基準項目	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
▽51項目△ 水質基準項目	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
▽51項目△ 水質基準項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	3	3	3	3	3	4
▽51項目△ 水質基準項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽51項目△ 水質基準項目	塩化物イオン	mg/L	200	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	4
▽51項目△ 水質基準項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	27	26	26	28	28	26	27	4
▽51項目△ 水質基準項目	蒸発残留物	mg/L	500			58				58	1
▽51項目△ 水質基準項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
▽51項目△ 水質基準項目	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
▽51項目△ 水質基準項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
▽51項目△ 水質基準項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
▽51項目△ 水質基準項目	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
▽51項目△ 水質基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
▽51項目△ 水質基準項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	4
▽51項目△ 水質基準項目	味		異常でない								
▽51項目△ 水質基準項目	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
▽51項目△ 水質基準項目	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
▽51項目△ 水質基準項目	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02								
水質管理目標設定項目	農薬類		1		0.00					0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上								
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20			2.6				2.6	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 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(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3								
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.9				-1.9	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000								
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.08	6.87	6.91	7.09	7.09	6.87	6.99	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L				30.0				30.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L				9.2				9.2	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%				81.1				81.1	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		2	2	2	1	2	1	2	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		0.85	0.76	0.68	0.61	0.85	0.61	0.73	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L									
その他の項目	カリウム	mg/L		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		19	17	17	20	20	17	18	4
その他の項目	酸度	mg/L				3.0				3.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L				< 0.1				< 0.1	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L									
その他の項目	溶存マンガン	mg/L									
その他の項目	溶存鉄	mg/L									
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									

椛内南水源

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.23	R5.8.28	R5.11.27	R6.2.26	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:25	10:30	10:25	10:23				
	当日天候			雨	晴	晴	曇				
	前日天候			雨	晴	晴	雨				
	気温	℃		9.2	23.0	3.1	0.0	23.0	0.0	8.8	4
	水温	℃		10.2	10.8	10.5	10.0	10.8	10.0	10.4	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	26		0		26	0	13	2
	大腸菌		不検出	陰性		陰性				0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005			< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	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	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.48	0.50	0.45	0.47	0.50	0.45	0.48	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	0.07	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 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	0.3	0.03	0.05	0.01	0.02	0.05	0.01	0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5	5	5	5	5	5	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	37	41	37	41	37	38	4
	蒸発残留物	mg/L	500			104				104	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.13	0.12	< 0.05	< 0.05	0.13	< 0.05	0.06	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			3.1				3.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.4				-1.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10.6	10.6	11.0	10.7	11.0	10.6	10.7	4
	アルカリ度	mg/L				44.0				44.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				6.3				6.3	1
	酸素飽和率(DO%)	%				58.4				58.4	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.005	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003	4
	硫酸イオン	mg/L		8	7	7	8	8	7	8	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.48	0.50	0.45	0.47	0.50	0.45	0.48	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.1	3.1	4
	カルシウム硬度	mg/L		24	25	25	25	25	24	25	4
	酸度	mg/L				3.5				3.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				2.6				2.6	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	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									

Ⅲ－2 戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区水源

小聖水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.23	R5.6.20	R5.7.24	R5.8.28	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.27	R5.12.13	R6.1.22	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:00	10:34	11:10	10:24	10:20	10:10	10:18	10:39	10:17	9:59	10:44	11:00				
区分	当日天候			晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇				
区分	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	雨	雪				
区分	気温	℃		14.2	10.5	23.8	23.0	24.5	18.2	14.2	2.0	2.6	4.0	0.2	3.0	24.5	0.2	11.7	12
区分	水温	℃		9.2	8.9	10.6	9.9	11.3	9.9	9.6	8.4	9.0	8.5	6.1	6.0	11.3	6.0	9.0	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		1			0			12			3		12	0	4	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	3.1	0	0	1.0	1.0	1.0	0	0	1.0	0	0	0	3.1	0	1	12
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		＜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	0.0005								＜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	0.01		＜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	0.01		＜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	0.01		＜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	0.02		＜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	0.04		＜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	0.01								＜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	10		0.58			0.53			0.56			0.51		0.58	0.51	0.55	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		＜0.05			＜0.05			0.07			0.05		0.07	＜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		＜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	0.002								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								＜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	0.04								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02								＜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	0.01								＜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	0.01								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		＜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	0.2		＜0.01			＜0.01			＜0.01			0.14		0.14	＜0.01	0.04	4
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		＜0.01			＜0.01			＜0.01			0.15		0.15	＜0.01	0.04	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1		＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		3			4			4			4		4	3	4	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		＜0.001			＜0.001			＜0.001			0.010		0.010	＜0.001	0.003	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200		1.3			1.3			1.4			1.4		1.4	1.3	1.4	4
水質基準項目▽51項目△	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300		32			37			37			37		37	32	36	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500								89							89	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								＜0.02							＜0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								＜0.005							＜0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005								＜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	3		＜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		7.5			7.5			7.5			7.4		7.5	7.4	7.5	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない		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		＜0.5			＜0.5			＜0.5			2.7		2.7	＜0.5	0.7	4
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2		0.07			＜0.05			＜0.05			1.3		1.3	＜0.05	0.34	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		＜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	mg/L	0.002		＜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	mg/L	0.02		＜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	0.004								＜0.0001							＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4								＜0.0001							＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1					0.00										0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20								4.0							4.0	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								＜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(MTBE)	mg/L	0.02								＜0.0001							＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度								-1.6							-1.6	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								＜0.0001							＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			8.64			9.23			9.81			10.4		10.4	8.64	9.51	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L									36.0							36.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L									8.0							8.0	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%									70.5							70.5	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.003			0.004			0.002			0.003		0.004	0.002	0.003	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L			6			8			9			9		9	6	8	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			0.58			0.53			0.56			0.51		0.58	0.51	0.55	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L			2.0			2.6			2.5			2.6		2.6	2.0	2.4	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			23			25			25			25		25	23	25	4
その他の項目	酸度	mg/L									4.5							4.5	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	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	12
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
その他の項目	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

聖山水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.23	R5.8.28	R5.11.27	R6.2.26	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:00	10:45	10:09	10:40				
区分	当日天候			雨	晴	晴	曇				
区分	前日天候			雨	晴	晴	雨				
区分	気温	℃		7.7	23.1	4.3	-2.0	23.1	-2.0	8.3	4
区分	水温	℃		9.3	11.1	9.0	8.4	11.1	8.4	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	2
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		不検出	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	0.003	< 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	0.0005			< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.09	0.15	0.33	0.33	0.33	0.09	0.23	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 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	0.002			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6								
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01								
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.005	0.006	0.009	< 0.004	0.009	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	0.006	0.005	0.003	< 0.002	0.006	< 0.002	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	200	1	2	2	2	2	1	2	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	2.5	3.4	3.2	2.6	3.4	2.5	2.9	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	300	19	28	37	37	37	19	30	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500			65				65	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005			< 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	3	< 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	6.3	6.6	7.0	7.1	7.1	6.3	6.8	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない								
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	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	< 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	0.07	0.09	< 0.05	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02								
水質管理目標設定項目	農薬類		1		0.00					0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上								
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20			8.4				8.4	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 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(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3								
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度			-2.1				-2.1	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000								
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.93	7.22	8.89	8.87	8.89	4.93	7.48	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L				36.0				36.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L				6.7				6.7	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%				59.9				59.9	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		2	2	2	3	3	2	2	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		0.09	0.15	0.33	0.33	0.33	0.09	0.23	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L									
その他の項目	カリウム	mg/L		0.4	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4	0.7	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		12	20	25	25	25	12	21	4
その他の項目	酸度	mg/L				9.5				9.5	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L				7.8				7.8	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L									
その他の項目	溶存マンガン	mg/L									
その他の項目	溶存鉄	mg/L									
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									

花倉水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.6				最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:10	8:18	7:58	8:17	8:30	8:08	8:49	8:17	8:15							
	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	晴							
	前日天候			曇	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇							
	気温	℃		10.3	15.3	18.9	19.9	24.3	23.4	15.7	9.1	2.7				24.3	2.7	15.5	9
	水温	℃		13.0	13.1	13.9	13.6	13.7	13.6	13.1	13.2	12.4				13.9	12.4	13.3	9
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		0			6			0	0				6	0	2	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	9
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003										< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					0.001										0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					0.003										0.003	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 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	0.01					< 0.001										< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.30			1.47			1.10	1.08				1.47	1.08	1.24	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.09			0.10			0.11	0.08				0.11	0.08	0.10	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.03										0.03	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0002										< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 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	0.04					< 0.0002										< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.0005										< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0002										< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0002										< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0005										< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06					< 0.001										< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.001										< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1					< 0.001										< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.001										< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.001										< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.005										< 0.005	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 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					< 0.01										< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		26			25			22	22				26	22	24	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200		15.3			9.3			8.0	10.6				15.3	8.0	10.8	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		163			168			161	155				168	155	162	4
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.4			0.4			0.3	0.4				0.4	0.3	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.7			7.6			7.7	7.7				7.7	7.6	7.7	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし	異常なし						0/4	4
	色度	度	5		< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2		< 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	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					0.0002										0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002										< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005										< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20					5.6										5.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002										< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002										< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			43.2			42.3			40.2	40.8				43.2	40.2	41.6	4
	アルカリ度	mg/L						71.3										71.3	1
	溶存酸素(DO)	mg/L						9.7										9.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.007			0.009			0.005	0.004				0.009	0.004	0.006	4
	硫酸イオン	mg/L			136			157			135	121				157	121	137	4
	アンモニア態窒素	mg/L						0.03										0.03	1
	硝酸態窒素	mg/L			1.30			1.47			1.10	1.08				1.47	1.08	1.24	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			3.5			3.6			3.6	3.6				3.6	3.5	3.6	4
	カルシウム硬度	mg/L			106			112			107	102				112	102	107	4
	酸度	mg/L						6.4										6.4	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						4.4										4.4	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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	0	4
	ジアルジア	個/10L		0			0			0		0				0	0	0	4

牧田中水源

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.6				最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:41	8:50	8:38	8:57	9:00	9:00	9:24	8:49	9:03							
	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	晴							
	前日天候			曇	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇							
	気温	℃		8.5	11.3	18.4	21.5	21.4	23.0	14.1	10.2	1.6				23.0	1.6	14.4	9
	水温	℃		11.7	11.9	12.4	12.5	13.3	12.1	11.9	11.9	11.6				13.3	11.6	12.1	9
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		2			0			0	1				2	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	4.5	0	0	0	0	0	0				4.5	0	1	9
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003										< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					0.003										0.003	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 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	0.01					< 0.001										< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.02			< 0.02			0.03	< 0.02				0.03	< 0.02	< 0.02	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 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					< 0.02										< 0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0002										< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 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	0.04					< 0.0002										< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.0005										< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0002										< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0002										< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0005										< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06					< 0.001										< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.001										< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1					< 0.001										< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.001										< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.001										< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.005										< 0.005	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 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					< 0.01										< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		10			11			11	9.8				11	9.8	10	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.026			0.021			0.035	0.031				0.035	0.021	0.028	4
	塩化物イオン	mg/L	200		1.6			1.6			1.4	1.3				1.6	1.3	1.5	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		50			54			51	45				54	45	50	4
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		< 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			8.2	8.1				8.2	8.0	8.1	4
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		異常なし			異常なし			異常なし	異常なし						0/4	4
	色度	度	5		< 0.5			< 0.5			< 0.5	< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2		< 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	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002										< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002										< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005										< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20					2.2										2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002										< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002										< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			13.5			13.5			12.6	12.5				13.5	12.5	13.0	4
	アルカリ度	mg/L						57.0										57.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L						6.9										6.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.002			0.003			0.001	0.001				0.003	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L			16.7			16.6			12.1	10.7				16.7	10.7	14.0	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			0.03	< 0.02				0.03	< 0.02	< 0.02	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.2			1.3			1.3	1.2				1.3	1.2	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			39			41			39	35				41	35	39	4
	酸度	mg/L						2.5										2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						1.5										1.5	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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	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

鹿道水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:57	9:18	8:55	9:15	9:25	10:18	9:43	9:08	9:21	10:23	10:03	8:53				
区分	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	晴	雪	雪	雪				
区分	前日天候			曇	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇				
区分	気温	℃		9.8	14.5	20.1	19.1	23.0	26.6	15.5	11.9	4.3	−0.1	0.0	1.5	26.6	−0.1	12.2	12
区分	水温	℃		10.0	11.8	13.2	14.5	16.0	18.7	18.2	15.0	11.2	9.9	8.4	9.1	18.7	8.4	13.0	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		7			0			0			0		7	0	2	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	12
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 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	0.0005					< 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	0.01					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 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	0.01					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 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	0.01					< 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	10		1.25			0.92			1.43			1.32		1.43	0.92	1.23	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.14			0.18			0.19			0.16		0.19	0.14	0.17	4
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.04										0.04	1
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0002										< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 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	0.04					< 0.0002										< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 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	0.01					< 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	0.01					< 0.0002										< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0005										< 0.0005	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.005										< 0.005	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	0.2					< 0.02										< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03			< 0.03			0.10			< 0.03		0.10	< 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					< 0.01										< 0.01	1
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		10			9.0			8.9			9.0		10	8.9	9.2	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 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	200		7.2			7.1			8.6			9.9		9.9	7.1	8.2	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	300		69			55			45			46		69	45	54	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500																
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005					< 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	3		0.8			0.6			0.3			0.3		0.8	0.3	0.5	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下		7.0			6.9			7.2			7.0		7.2	6.9	7.0	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない		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		0.6			0.7			< 0.5			< 0.5		0.7	< 0.5	< 0.5	4
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2		< 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	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002										< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02					0.004										0.004	1
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002										< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005										< 0.0005	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1					0.00										0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20					12.2										12.2	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 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(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度																
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002										< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			18.1			15.3			13.6			13.8		18.1	13.6	15.2	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L						49.1										49.1	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L						3.6										3.6	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260nm	Abs/cm			0.014			0.013			0.005			0.005		0.014	0.005	0.009	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L			26.3			17.4			15.2			17.0		26.3	15.2	19.0	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			1.25			0.92			1.43			1.32		1.43	0.92	1.23	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L			1.8			1.9			1.7			1.5		1.9	1.5	1.7	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			51			39			32			33		51	32	39	4
その他の項目	酸度	mg/L						13.9										13.9	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L						11.2										11.2	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
その他の項目	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

日名水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.11	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:10	9:32	9:10	9:25	9:35	9:23	10:15	9:20	9:30	10:17	10:12	9:01				
区分	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	雪	雪	雪				
区分	前日天候			曇	雨	曇	晴	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇				
区分	気温	℃		10.0	16.5	21.0	23.3	26.7	27.3	16.9	12.1	6.9	0.4	1.0	1.9	27.3	0.4	13.7	12
区分	水温	℃		13.2	15.0	14.8	14.9	16.3	15.4	15.2	15.0	14.6	14.9	13.5	14.6	16.3	13.2	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	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	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△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 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	0.0005					< 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	0.01					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 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	0.01					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 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	0.01					< 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	10		2.50			2.33			2.03			2.18		2.50	2.03	2.26	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.12			0.13			0.13			0.13		0.13	0.12	0.13	4
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.04										0.04	1
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0002										< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 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	0.04					< 0.0002										< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 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	0.01					< 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	0.01					< 0.0002										< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0005										< 0.0005	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.005										< 0.005	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	0.2					< 0.02										< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 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					< 0.01										< 0.01	1
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		41			38			43			39		43	38	40	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 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	200		63.8			56.8			63.3			50.2		63.8	50.2	58.5	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	300		155			134			164			156		164	134	152	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500																
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005					< 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	3		0.6			0.6			0.6			0.9		0.9	0.6	0.7	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下		6.5			6.5			6.6			6.5		6.6	6.5	6.5	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない		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		< 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		< 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	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002										< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02					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	0.004					< 0.0002										< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005										< 0.0005	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1					0.00										0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20					64.2										64.2	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 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(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度																
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002										< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			50.0			45.2			55.8			50.5		55.8	45.2	50.4	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L						112										112	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L						5.3										5.3	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260nm	Abs/cm			0.009			0.009			0.009			0.009		0.009	0.009	0.009	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L			49.4			43.6			55.5			58.4		58.4	43.6	51.7	4
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L						0.05										0.05	1
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L			2.50			2.33			2.03			2.18		2.50	2.03	2.26	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L			8.0			7.8			7.9			7.6		8.0	7.6	7.8	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			90			79			93			89		93	79	88	4
その他の項目	酸度	mg/L						73.0										73.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L						45.6										45.6	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
その他の項目	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

橋木水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.24	R5.8.2	R5.11.8	R6.2.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:03	9:55	9:42	10:31				
	当日天候			晴	晴	曇	雪				
	前日天候			雨	雨	曇	曇				
	気温	℃		16.2	28.7	14.8	−0.3	28.7	−0.3	14.9	4
	水温	℃		14.5	15.5	15.2	14.0	15.5	14.0	14.8	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		不検出	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	0.003		< 0.0003					< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	4.90	4.32	3.04	2.41	4.90	2.41	3.67	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.22	0.21	0.23	0.23	0.20	0.22	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04					0.04	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002					< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002					< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005					< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002					< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002					< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005					< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.001					< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001					< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.001					< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.001					< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001					< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.007					0.007	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.06	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.06	< 0.03	< 0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01					< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18	16	19	20	20	16	18	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200	8.0	9.4	7.6	10.1	10.1	7.6	8.8	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	178	185	181	184	185	178	182	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005					< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 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	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0002					< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0002					< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0005					< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20		36.9					36.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0002					< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		−1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0002					< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		42.2	42.1	43.2	41.3	43.2	41.3	42.2	4
	アルカリ度	mg/L			141					141	1
	溶存酸素(DO)	mg/L			6.2					6.2	1
	酸素飽和率(DO%)	%									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.009	0.006	0.006	0.006	0.009	0.006	0.007	4
	硫酸イオン	mg/L		69.4	69.6	62.0	66.7	69.6	62.0	66.9	4
	アンモニア態窒素	mg/L			0.02					0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		4.90	4.32	3.04	2.41	4.90	2.41	3.67	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		2.8	2.7	3.0	2.7	3.0	2.7	2.8	4
	カルシウム硬度	mg/L		101	105	103	106	106	101	104	4
	酸度	mg/L			41.9					41.9	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			24.0					24.0	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	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									

Ⅲ－2 戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区水源

吐唄水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:14	9:50	9:18	9:33	9:45	9:30	9:54	9:34	9:36	10:00	10:18	9:15				
区分	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	晴	雪	雪	雪				
区分	前日天候			曇	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇				
区分	気温	℃		10.3	16.0	20.3	22.4	26.2	26.3	16.5	13.1	6.5	1.4	−0.3	1.7	26.3	−0.3	13.4	12
区分	水温	℃		10.7	14.2	16.0	18.3	22.0	22.0	18.3	15.2	10.5	7.6	7.1	7.1	22.0	7.1	14.1	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		5			16			18			0		18	0	10	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	23	6.8	2.0	7.8	0	0	0	2.0	0	23	0	3.5	12
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 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	0.0005					< 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	0.01					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 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	0.01					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 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	0.01					< 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	10		0.87			1.13			1.02			1.14		1.14	0.87	1.04	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.17			0.18			0.16			0.17		0.18	0.16	0.17	4
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.03										0.03	1
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0002										< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 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	0.04					< 0.0002										< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 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	0.01					< 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	0.01					< 0.0002										< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0005										< 0.0005	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.001										< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					0.020										0.020	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	0.2					< 0.02										< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.04			< 0.03			< 0.03			< 0.03		0.04	< 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					< 0.01										< 0.01	1
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		8.4			7.4			11			12		12	7.4	9.7	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.005			< 0.005			0.006			< 0.005		0.006	< 0.005	< 0.005	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200		6.7			7.1			9.9			11.3		11.3	6.7	8.8	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	300		51			48			71			69		71	48	60	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500																
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005					< 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	3		0.4			0.5			0.4			0.4		0.5	0.4	0.4	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下		7.3			7.2			7.2			7.2		7.3	7.2	7.2	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない		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		0.8			1.1			0.6			< 0.5		1.1	< 0.5	0.6	4
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2		0.2			0.3			< 0.1			< 0.1		0.30	< 0.1	0.13	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	1
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002										< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02					< 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	0.004					< 0.0002										< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005										< 0.0005	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1					0.00										0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20					6.2										6.2	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 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(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度																
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002										< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			13.9			13.3			18.8			18.6		18.8	13.3	16.2	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L						39.6										39.6	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L						2.4										2.4	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260nm	Abs/cm			0.011			0.012			0.008			0.007		0.012	0.007	0.010	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L			18.3			17.0			23.3			27.6		27.6	17.0	21.6	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			0.87			1.13			1.02			1.14		1.14	0.87	1.04	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L			1.6			1.8			2.1			1.9		2.1	1.6	1.9	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			35			34			49			49		49	34	42	4
その他の項目	酸度	mg/L						7.0										7.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L						5.6										5.6	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4
その他の項目	ジアルジア	個/10L		0			0			0			0			0	0	0	4

臥雲水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.19	R5.5.24	R5.6.20	R5.7.24	R5.8.29	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.27	R5.12.13	R6.1.24	R6.2.27	R6.3.14	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:10	9:30	9:10	10:30	9:42	9:50	9:28	9:40	9:25	9:55	9:49	9:59				
区分	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	雪	晴				
区分	前日天候			雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
区分	気温	℃		14.9	10.9	20.0	25.0	27.4	19.0	10.3	5.5	1.4	−4.5	−0.1	4.5	27.4	−4.5	11.2	12
区分	水温	℃		10.1	9.7	11.0	10.5	12.6	13.3	11.5	10.2	10.6	9.4	9.6	9.0	13.3	9.0	10.6	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		0			2			1			0		2	0	1	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	1.0	0	0	12
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 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	0.0005								< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 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	0.04		< 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	0.01								< 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	10		0.54			0.35			0.47			0.80		0.80	0.35	0.54	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05			0.10			0.11			0.10		0.11	< 0.05	0.08	4
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04			0.05			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	0.002								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								< 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	0.04								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02								< 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	0.01								< 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	0.01								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 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	0.2		< 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	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1		0.004			0.004			0.005			0.027		0.027	0.004	0.010	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		18			19			20			20		20	18	19	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200		3.1			3.6			5.3			4.3		5.3	3.1	4.1	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	300		97			98			107			104		107	97	102	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500								206							206	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								< 0.02							< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								< 0.005							< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005								< 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	3		0.7			0.6			0.6			0.8		0.8	0.6	0.7	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下		7.1			7.2			7.4			7.2		7.4	7.1	7.2	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない		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		1.0			1.0			0.8			1.1		1.1	0.8	1.0	4
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2		< 0.05			< 0.05			< 0.05			0.43		0.43	< 0.05	0.11	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 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	mg/L	0.002		< 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	mg/L	0.02		< 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	0.004								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1					0.00										0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20								6.6							6.6	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								< 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(MTBE)	mg/L	0.02								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度								−0.9							−0.9	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			26.4			27.8			29.8			30.2		30.2	26.4	28.6	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L									79.0							79.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L									9.0							9.0	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%									82.8							82.8	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.015			0.014			0.013			0.018		0.018	0.013	0.015	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L			58			55			57			67		67	55	59	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			0.54			0.35			0.47			0.80		0.80	0.35	0.54	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L			1.4			1.4			1.5			1.5		1.5	1.4	1.5	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			63			65			70			67		70	63	66	4
その他の項目	酸度	mg/L									7.5							7.5	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L									5.0							5.0	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
その他の項目	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

石原水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.19	R5.5.24	R5.6.20	R5.7.24	R5.8.29	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.27	R5.12.13	R6.1.24	R6.2.27	R6.3.14	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:20	9:41	9:20	10:40	10:00	10:05	9:57	10:00	9:35	10:10	10:19	10:10				
区分	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	雪	晴				
区分	前日天候			雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
区分	気温	℃		13.0	11.4	19.8	28.0	26.0	17.9	11.2	4.2	2.5	−4.5	−0.2	3.0	28.0	−4.5	11.0	12
区分	水温	℃		10.0	12.5	12.8	14.0	16.0	16.0	12.1	9.9	9.1	4.2	6.2	0.5	16.0	0.5	10.3	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		18			2			8			0		18	0	7	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	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△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 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	0.0005								< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 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	0.04		< 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	0.01								< 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	10		0.54			0.52			0.48			0.50		0.54	0.48	0.51	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05			0.09			0.10			0.09		0.10	< 0.05	0.07	4
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		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	0.002								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								< 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	0.04								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02								< 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	0.01								< 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	0.01								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.008			< 0.004			< 0.004			< 0.004		0.008	< 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	0.2		< 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	0.3		0.19			< 0.01			0.02			0.07		0.19	< 0.01	0.07	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1		0.003			< 0.002			< 0.002			0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		18			18			17			19		19	17	18	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200		2.5			2.3			2.3			2.9		2.9	2.3	2.5	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	300		54			51			49			51		54	49	51	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500								138							138	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								< 0.02							< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								< 0.005							< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005								< 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	3		0.3			0.3			0.2			0.2		0.3	0.2	0.3	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下		7.3			7.4			7.4			7.4		7.4	7.3	7.4	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない		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		1.2			< 0.5			< 0.5			1.0		1.2	< 0.5	0.6	4
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2		0.70			< 0.05			0.06			0.46		0.70	< 0.05	0.31	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 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	mg/L	0.002		< 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	mg/L	0.02		< 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	0.004								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1					0.00										0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20								3.5							3.5	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								< 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(MTBE)	mg/L	0.02								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度								−1.4							−1.4	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			19.4			18.8			17.9			19.8		19.8	17.9	19.0	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L									52.0							52.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L									9.0							9.0	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%									82.2							82.2	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.008			0.006			0.006			0.006		0.008	0.006	0.007	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L			37			34			30			36		37	30	34	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			0.54			0.52			0.48			0.50		0.54	0.48	0.51	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L			2.3			2.3			2.3			2.2		2.3	2.2	2.3	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			37			35			32			35		37	32	35	4
その他の項目	酸度	mg/L									4.0							4.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L									2.9							2.9	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
その他の項目	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

下条水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.19	R5.5.24	R5.6.20	R5.7.24	R5.8.29	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.27	R5.12.13	R6.1.24	R6.2.27	R6.3.14	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:40	9:57	9:35	11:00	10:20	10:20	10:12	10:25	9:50	10:22	10:40	10:25				
区分	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	雪	晴				
区分	前日天候			雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
区分	気温	℃		11.9	8.5	22.0	25.0	27.5	18.1	11.6	2.1	2.8	−6.0	−0.1	1.2	27.5	−6.0	10.4	12
区分	水温	℃		9.5	13.0	15.6	16.7	21.0	18.9	13.3	10.4	7.5	5.6	5.6	4.5	21.0	4.5	11.8	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下					61			6			0		61	0	22	3
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	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△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	3
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								< 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	0.01					< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001			0.002			< 0.001		0.002	< 0.001	< 0.001	3
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04					< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	3
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	0.01								< 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	10					0.62			1.01			1.02		1.02	0.62	0.88	3
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8					0.08			0.08			0.06		0.08	0.06	0.07	3
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					< 0.01			0.02			0.01		0.02	< 0.01	0.01	3
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								< 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	0.04								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02								< 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	0.01								< 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	0.01								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09								< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.004			0.005			0.008		0.008	< 0.004	0.004	3
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.01			0.14			< 0.01		0.14	< 0.01	0.05	3
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.01			0.25			0.01		0.25	< 0.01	0.09	3
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.002			0.034			0.010		0.034	< 0.002	0.015	3
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200					5			7			6		7.0	5.0	6.0	3
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.001			0.044			0.002		0.044	< 0.001	0.015	3
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200					1.3			2.9			2.2		2.9	1.3	2.1	3
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	300					54			42			33		54	33	43	3
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500								166							166	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								< 0.02							< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								< 0.005							< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005								< 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	3					0.6			0.7			0.7		0.7	0.6	0.7	3
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下					7.3			7.1			7.0		7.3	7.0	7.1	3
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない					異常なし			異常なし			異常なし				0/3	3
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5					1.0			2.3			1.0		2.3	1.0	1.4	3
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2					< 0.05			4.9			0.29		4.9	< 0.05	1.7	3
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 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	mg/L	0.002					< 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	mg/L	0.02					< 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	0.004								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1					0.00										0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20								4.8							4.8	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								< 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(MTBE)	mg/L	0.02								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度								−1.9							−1.9	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m						14.3			13.2			11.1		14.3	11.1	12.9	3
その他の項目	アルカリ度	mg/L									38.0							38.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L									7.0							7.0	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%									64.7							64.7	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm						0.014			0.029			0.016		0.029	0.014	0.020	3
その他の項目	硫酸イオン	mg/L						35			19			15		35	15	23	3
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						0.62			1.01			1.02		1.02	0.62	0.88	3
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L						2.1			2.9			2.3		2.9	2.1	2.4	3
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L						37			30			25		37	25	31	3
その他の項目	酸度	mg/L									5.5							5.5	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L									4.4							4.4	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4
その他の項目	ジアルジア	個/10L			0			0			0			0		0	0	0	4

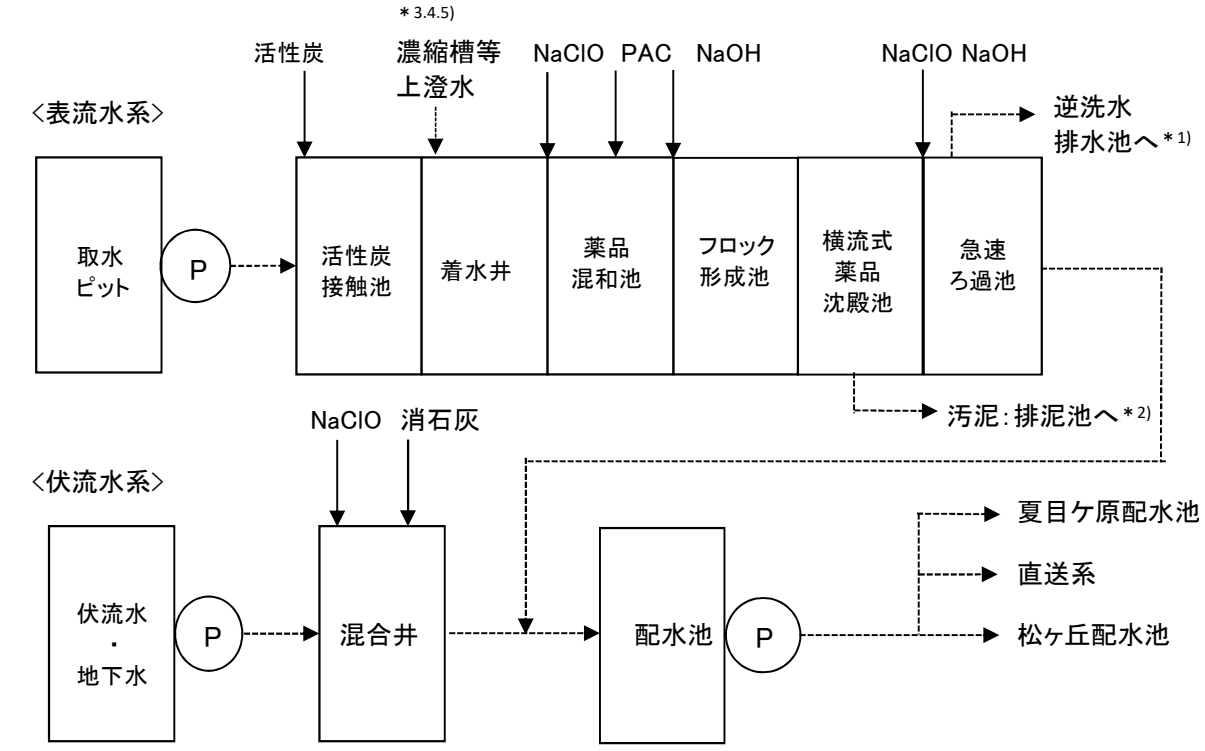
原水採水設備不具合により細菌項目以外欠測

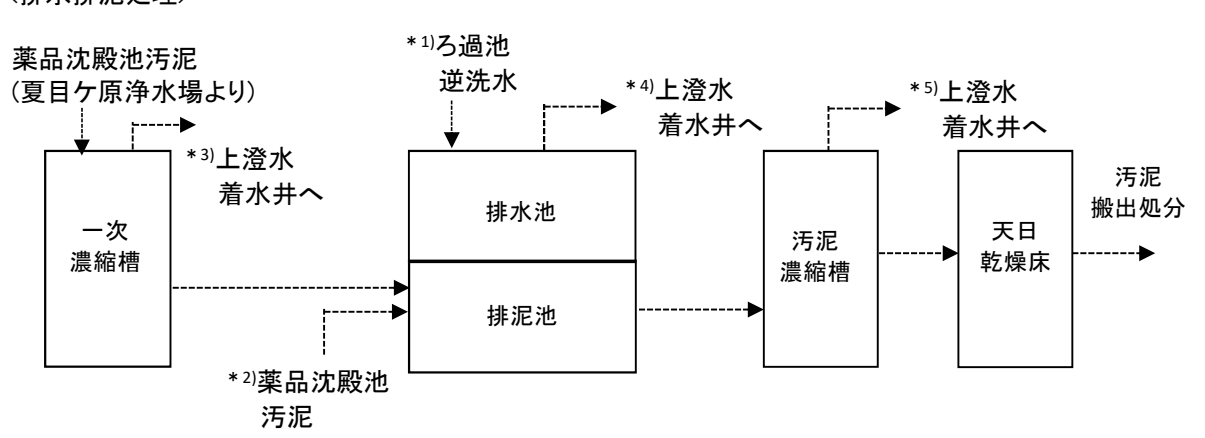
IV　浄水場水質調査

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

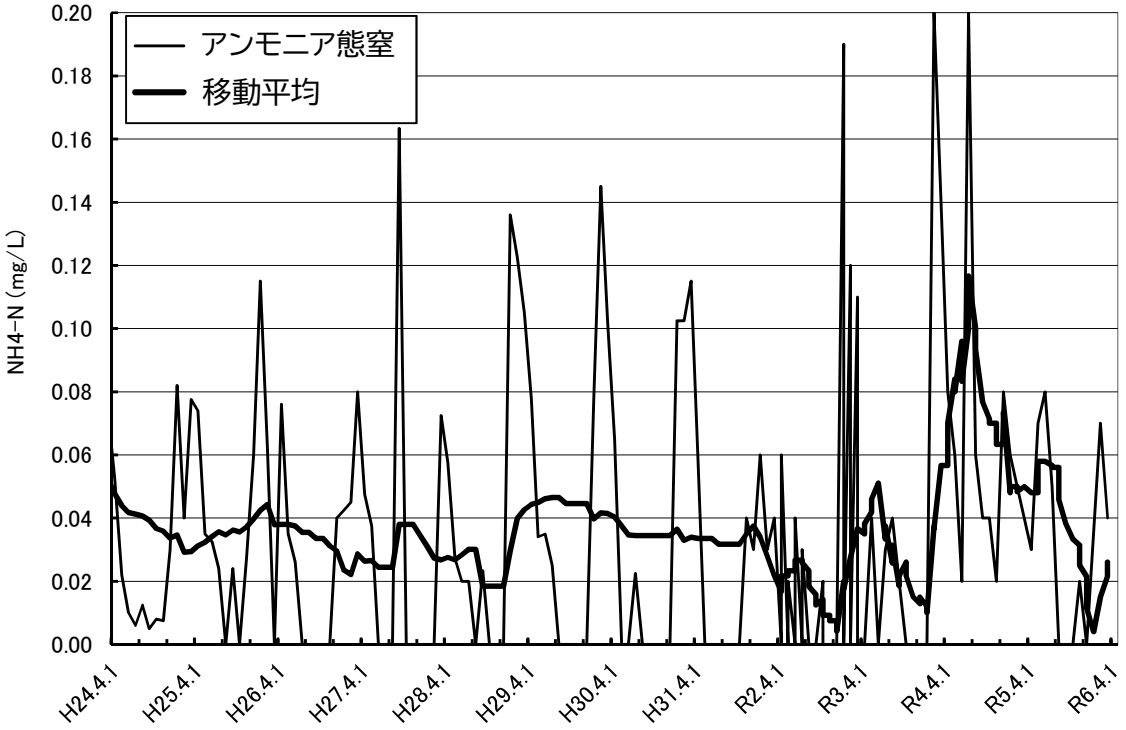
犀川浄水場フロー



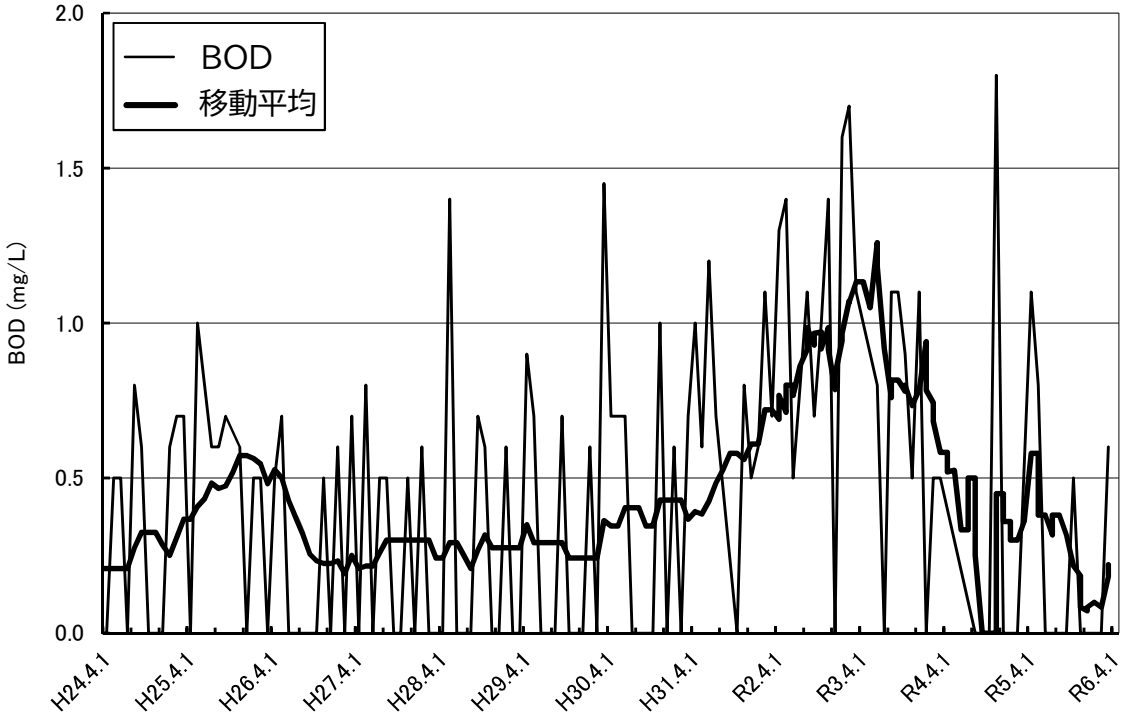


犀川浄水場原水水質の経年変化

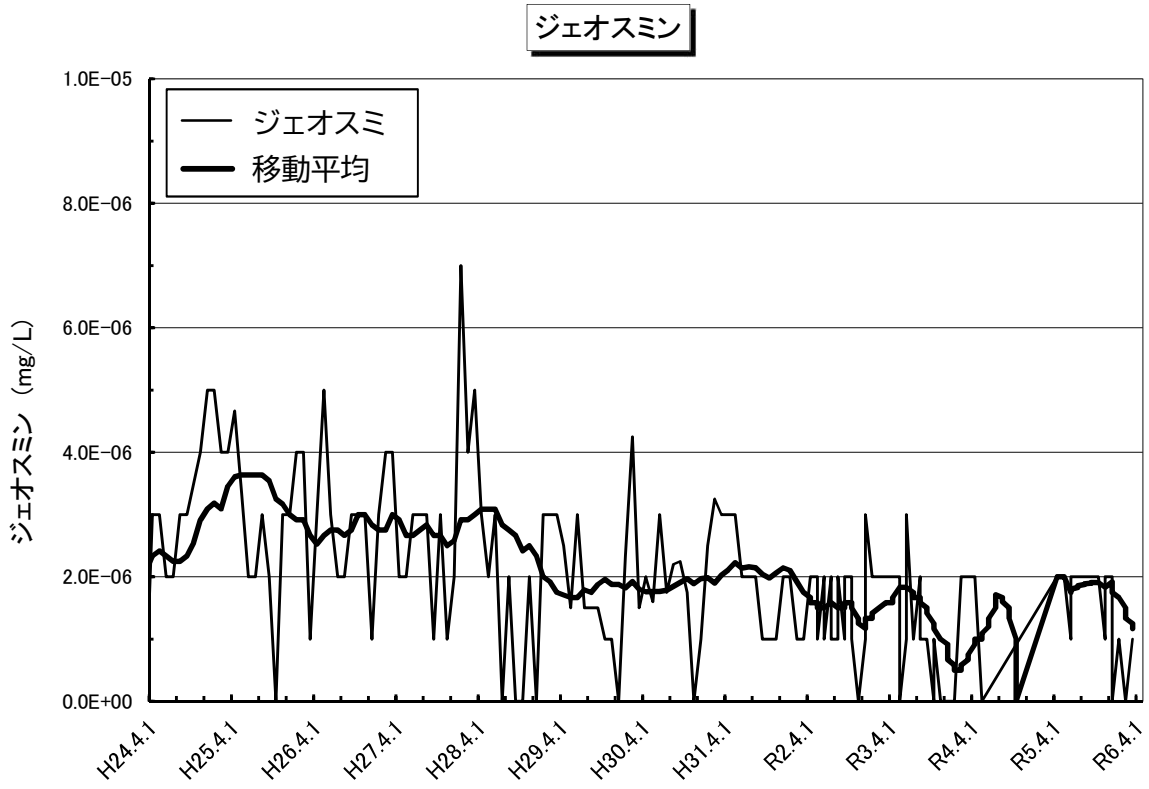
アンモニア態窒素

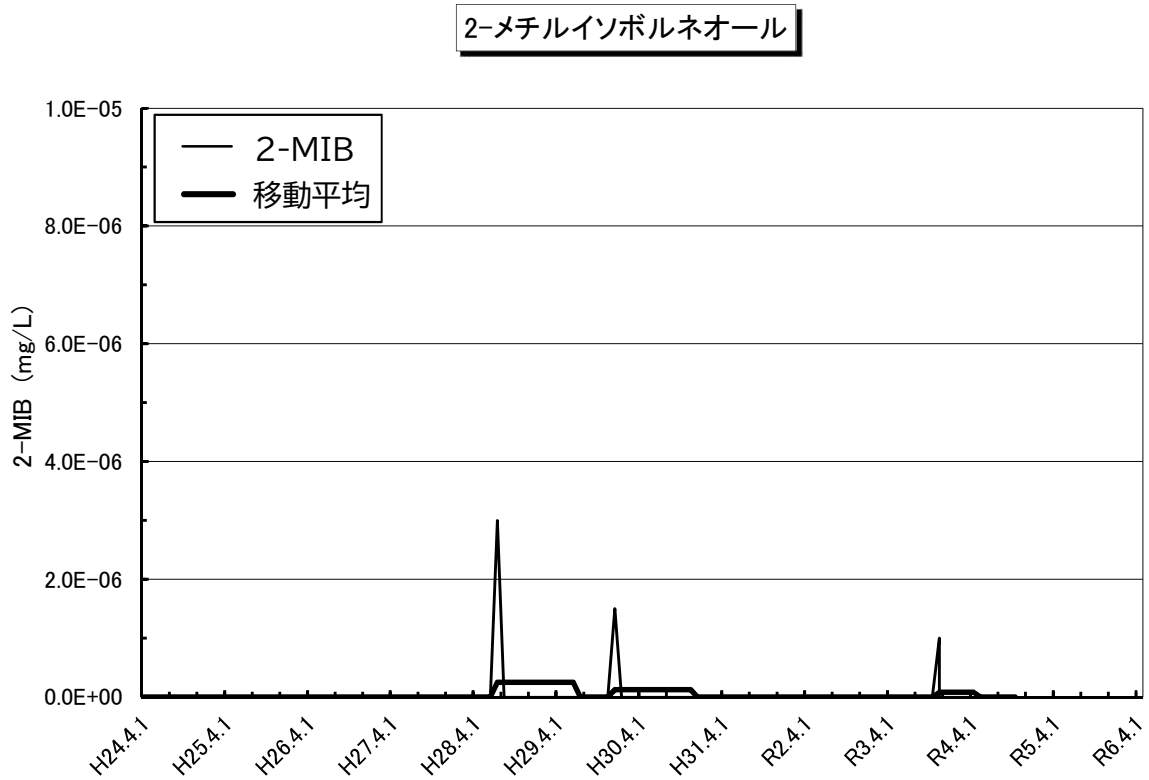


BOD



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)

（１／２）

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.4.13	R5.4.24	R5.5.10	R5.5.17	R5.6.5	R5.6.21	R5.7.6	R5.7.25	R5.8.9	R5.8.23	R5.9.14	R5.9.25
	採水時刻			9:15	9:40		9:50	11:15	9:15	10:30	10:00	9:30	9:10	9:15	9:44
	当日天候			晴	曇		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	前日天候			雨	晴		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温			20.2	9.3		27.0	15.7	24.8	31.5	33.5	30.6	32.2	29.7	20.9
	水温			11.9	11.5		14.1	14.4	17.9	17.6	21.4	22.7	23.9	20.7	20.4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下						530						
	大腸菌	MPN/100mL	不検出						12						
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003		高濁のため取水停止	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005			< 0.00005				< 0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002		< 0.002	0.002			0.002	0.002	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.018	0.014		0.013	0.006	0.021	0.010	0.017	0.008	0.009	0.010	0.005
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001				< 0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.79	0.72		0.86	0.59	0.94	0.76	1.01	1.18	1.23	1.28	1.47
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19	0.23		0.19	0.16	0.20	0.17	0.19	0.19	0.20	0.19	0.18
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05			0.03		0.03	0.03			0.03	0.04	
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001			< 0.001				< 0.001	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	塩素酸	mg/L	0.6												
	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
	クロロホルム	mg/L	0.06				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	臭素酸	mg/L	0.01												
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			0.005		< 0.004	0.005			0.005	0.009	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05			0.11		0.10	0.44			0.23	0.18	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.07			0.14		0.16	0.68			0.35	0.29	
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003			0.003		< 0.002	0.002			0.003	0.005	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8	8		7	5	7	7	7	8	8	9	9
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.008			0.009		0.012	0.027			0.020	0.027	
	塩化物イオン	mg/L	200	7.7	7.5		6.2	1.6	6.0	5.3	5.9	6.8	6.6	7.4	7.9
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	42	38		37	33	38	36	38	45	38	47	47
	蒸発残留物	mg/L	500												
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02			< 0.02				< 0.02	
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002		0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005			< 0.005				< 0.005	
	フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.7		0.7	1.3	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2		7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3
	味		異常でない												
	臭気		異常でない	微藻臭	微藻臭		微藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭
	色度	度	5	2.8	3.2		5.4	20	3.5	1.2	2.3	3.7	4.5	4.6	19
	濁度	度	2	3.4	4.1		15	120	6.5	28	21	3.8	21	8.9	53
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001		< 0.001	0.001			< 0.001	0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001				< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001				< 0.0001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08							< 0.005					
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01							< 0.001					
	抱水クロラール	mg/L	0.02							< 0.001					
	農薬類		1				0.00		0.00	0.00			0.00		
	残留塩素	mg/L	0.1以上												
	遊離炭酸	mg/L	20												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001				< 0.0001	
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001				< 0.0001	
	臭気強度(TON)		3	3			3		3	3			7	3	
	ランゲリア指数		-1～0程度												
	従属栄養細菌	個/mL	2000												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001				< 0.0001	
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005												
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12.7	12.1		11.6	9.66	12.0	11.6	11.7	13.0	11.9	13.7	13.8
	アルカリ度	mg/L		32.0			24.5		28.0	28.0			31.0	34.0	
	浮遊物質(SS)	mg/L		2			2		5	21			13	14	
	溶存酸素(DO)	mg/L		9.6			9.3		8.2	5.7			7.4	8.0	
	酸素飽和率(DO%)	%		91.9			93.5		89.1	61.6			89.6	91.6	
	BOD	mg/L		1.1			0.8		< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.029	0.031		0.017	0.021	0.015	0.018	0.018	0.018	0.027	0.017	0.020
	硫酸イオン	mg/L		16	15		15	12	14	15	13	14	13	15	14
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03			0.07		0.08	0.05			< 0.02	< 0.02	
	硝酸態窒素	mg/L		0.78	0.70		0.85	0.58	0.92	0.75	0.99	1.17	1.22	1.27	1.47
	トリハロメタン生成能	mg/L							0.0233	0.0304			0.0412	0.0487	
	塩素要求量	mg/L							1.1	0.8			0.8	0.9	
	カリウム	mg/L		1.4	1.4		1.3	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7
	カルシウム硬度	mg/L		31	29		28	25	30	27	30	32	30	35	35
	酸度	mg/L													
	侵食性遊離炭酸	mg/L													
	溶存TOC	mg/L		0.6			0.6		0.6	0.7			0.9	0.8	
	溶存マンガン	mg/L		< 0.001			0.004		0.005	0.007			< 0.001	< 0.001	
	溶存鉄	mg/L		< 0.01			0.01		0.01	0.01			< 0.01	0.01	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL							10						
	クリプトスポリジウム	個/10L							0						
	ジアルジア	個/10L							0						

犀川浄水場 原水(表流水)　　（2 / 2）　　令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.10.5	R5.10.24	R5.11.7	R5.11.20	R5.12.6	R5.12.20	R6.1.4		R6.2.8	R6.2.19	R6.3.13	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:00	9:30	9:15	9:15	9:50	9:30	9:20		9:10	9:45	9:35	9:30				
	当日天候			晴	晴	曇	雨	晴	晴	雨		晴	曇	雪	雪				
	前日天候			雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇		晴	晴	雪	曇				
	気温			21.7	10.3	17.0	8.0	3.0	1.2	3.1		-0.5	14.4	2.0	-2.0	33.5	-2.0	16.1	22
	水温			18.5	12.6	14.6	9.2	8.2	8.0	5.5		7.5	7.4	6.2	6.3	23.9	5.5	13.7	22
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下					3								530	3	270	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出					0								12	0	6.0	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	11
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005								< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	5
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	11
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	11
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	11
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002		< 0.002		< 0.002				< 0.002		< 0.002		0.002	< 0.002	< 0.002	11
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.007	0.015	0.021	0.019	0.014	0.010	0.018		0.012	0.007	0.009	0.021	0.021	0.005	0.013	22
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001								< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.65	1.65	1.48	1.59	1.56	0.96	1.27		1.36	1.03	1.05	1.04	1.65	0.59	1.16	22
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.20	0.24	0.19	0.18	0.26	0.20		0.23	0.20	0.22	0.21	0.26	0.16	0.20	22
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04		0.05		0.04				0.06		0.06		0.06	0.03	0.04	11
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001								< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	5
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	5
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004		< 0.004		< 0.004				0.005		< 0.004		0.009	< 0.004	< 0.004	11
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03		0.05		0.02				0.06		0.14		0.44	0.02	0.13	11
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.11		0.10		0.07				0.09		0.17		0.68	0.07	0.20	11
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.004		< 0.002		0.003				0.003		0.002		0.005	< 0.002	0.003	11
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9	10	10	11	10	9	9		11	10	11	10	11	5	9	22
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.012		0.018		0.007				0.030		0.013		0.030	0.007	0.017	11
	塩化物イオン	mg/L	200	8.6	8.7	9.7	9.2	8.7	8.0	8.0		10.0	8.8	10.5	9.6	10.5	1.6	7.7	22
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47	47	47	47	47	38	45		47	47	47	47	47	33	43	22
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02								< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	5
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001		< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	22
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	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	22
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005								< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	5
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005								< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	5
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.6	0.7	0.9	0.6	0.5	0.5		0.6	0.7	0.7	0.8	1.3	0.5	0.7	22
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.6	7.1	7.6	7.0	7.2		7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.0	7.3	22
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭		微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭			22/22	22
	色度	度	5	3.0	2.7	3.2	3.6	2.1	3.0	2.2		2.4	4.1	3.6	3.0	20	1.2	4.7	22
	濁度	度	2	3.0	4.1	2.9	3.0	1.4	6.4	2.3		3.4	5.1	5.0	2.5	120	1.4	15	22
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	11
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	11
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	11
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08															< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01															< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02															< 0.001	1
	農薬類		1													0.00	0.00	0.00	4
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭気強度(TON)		3	3		7		3				3		3		7	3	4	11
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001								< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005			< 0.000002												< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		14.7	14.8	15.2	15.8	15.1	12.4	12.9		15.1	13.8	15.7	15.7	15.8	9.66	13.4	22
	アルカリ度	mg/L		35.0		40.0		32.0				34.0		37.0		40.0	24.5	32.3	11
	浮遊物質(SS)	mg/L		2		3		1				2		2		21	1	6	11
	溶存酸素(DO)	mg/L		7.9		7.9		10.7				10.1		10.3		10.7	5.7	8.6	11
	酸素飽和率(DO%)	%		86.8		80.2		93.8				87.0		85.8		93.8	61.6	86.4	11
	BOD	mg/L		0.5		< 0.5		< 0.5				< 0.5		0.6		1.1	< 0.5	< 0.5	11
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.017	0.014	0.027	0.019	0.013	0.014	0.012		0.014	0.018	0.018	0.018	0.031	0.012	0.019	22
	硫酸イオン	mg/L		15	15	16	18	16	15	16		18	20	23	23	23	12	16	22
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02		0.02		< 0.02				0.07		0.04		0.08	< 0.02	0.03	11
	硝酸態窒素	mg/L		1.64	1.63	1.46	1.57	1.55	0.95	1.25		1.35	1.03	1.04	1.02	1.64	0.58	1.15	22
	トリハロメタン生成能	mg/L														0.0487	0.0233	0.0359	4
	塩素要求量	mg/L														1.1	0.8	0.9	4
	カリウム	mg/L		1.7	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.5		1.7	1.5	1.6	1.6	1.8	1.1	1.5	22
	カルシウム硬度	mg/L		35	35	35	35	35	30	32		35	35	35	35	35	25	32	22
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L		0.6		0.6		0.6				0.6		0.7		0.9	0.6	0.7	11
	溶存マンガン	mg/L		0.002		0.015		0.004				0.027		0.009		0.027	< 0.001	0.007	11
	溶存鉄	mg/L		0.04		0.03		0.02				0.04		< 0.01		0.04	< 0.01	0.02	11
	嫌気性芽胞菌	個/100mL						0								10	0	5	2
	クリプトスポリジウム	個/10L						0								0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L						0								0	0	0	2

採水計画なし

犀川浄水場　処理前水

（１／２）

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.4.13	R5.4.24	R5.5.10	R5.5.17	R5.6.5	R5.6.21	R5.7.6	R5.7.25	R5.8.9	R5.8.23	R5.9.14	R5.9.25
区分	採水時刻			9:15	9:40	9:00	9:50	9:50	9:15	10:15	10:03	9:30	9:05	9:16	9:44
区分	当日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
区分	前日天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
区分	気温			20.2	9.3	15.6	27.0	15.7	24.8	31.5	33.5	30.6	32.2	29.7	20.9
区分	水温			12.0	11.5	13.5	14.1	14.8	18.1	17.2	21.0	22.3	23.4	20.7	18.9
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下												
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出												
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003												
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005												
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01												
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01												
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01												
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02												
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04												
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	0.01												
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10												
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8												
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1												
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002												
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
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	0.04												
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01												
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6												
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06												
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1												
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01												
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1												
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03												
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09												
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	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	0.2												
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.06			0.40		0.15	0.47			0.36	1.9	
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1												
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200												
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.008			0.023		0.010	0.023			0.029	0.15	
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200												
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	300												
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500												
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001												
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001												
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02												
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005												
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3												
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない												
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	微藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5	3.1	3.0	4.8	6.7	23	3.5	9.2	3.3	4.2	4.4	3.7	5.5
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	4.0	4.0	4.4	17	120	5.8	17	17	5.9	24	12	10
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02												
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002												
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02												
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004												
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4												
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08												
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01												
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02												
水質管理目標設定項目	農薬類		1												
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上												
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20												
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3												
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02												
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3												
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度												
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000												
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1												
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005												
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12.8	12.1	13.4	11.7	9.73	12.0	11.6	11.8	13.0	12.0	14.0	13.8
その他の項目	アルカリ度	mg/L		33.0			24.5		31.4	32.0			29.0	34.0	
その他の項目	浮遊物質(SS)	mg/L													
その他の項目	溶存酸素(DO)	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	紫外線吸光度260nm	Abs/cm													
その他の項目	硫酸イオン	mg/L													
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													
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	mg/L													
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L													
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	溶存TOC	mg/L													
その他の項目	溶存マンガン	mg/L		< 0.001			0.006		0.003	0.006			0.003	< 0.001	
その他の項目	溶存鉄	mg/L		< 0.01			0.01		0.01	0.01			0.04	0.02	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL													
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 処理前水

（2 / 2）　令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.10.5	R5.10.24	R5.11.9	R5.11.20	R5.12.6	R5.12.20	R6.1.4	R6.1.25	R6.2.8	R6.2.19	R6.3.13	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:56	9:32	9:02	9:20	9:52	9:30	9:20	10:50	9:12	9:46	9:37	9:35				
区分	当日天候			晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴	曇	雪	雪				
区分	前日天候			雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雪	曇				
区分	気温			21.7	10.3	15.2	8.0	3.0	1.2	3.1	0.0	-0.5	14.4	2.0	-2.0	33.5	-2.0	15.3	24
区分	水温			17.6	12.7	13.8	9.0	8.3	7.9	5.5	5.2	6.5	7.4	6.8	6.2	23.4	5.2	13.1	24
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下																
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出																
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003								＜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	0.0005								＜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	0.01								＜0.001							＜0.001	1
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01								＜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	0.01								＜0.001							＜0.001	1
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02								＜0.002							＜0.002	1
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04							0.024	0.020	0.023	0.011	0.013		0.024	0.011	0.018	5
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	0.01								＜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	10							1.24	1.24	1.33	1.02	1.04		1.33	1.02	1.17	5
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8							0.20	0.21	0.23	0.20	0.21		0.23	0.20	0.21	5
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1								0.05							0.05	1
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								＜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	0.04								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02								＜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	0.01								＜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	0.01								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09								＜0.0001							＜0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1								＜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	0.2								0.08							0.08	1
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.26		0.32		0.12			0.17	0.14		0.26		1.9	0.06	0.38	12
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1								＜0.002							＜0.002	1
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200							9	11	11	10	11		11	9	10	5
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.033		0.021		0.016			0.015	0.043		0.026		0.15	0.008	0.033	12
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200							8.0	9.8	10.0	8.8	10.5		10.5	8.0	9.4	5
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	300							45	50	47	47	47		50	45	47	5
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500																
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								＜0.02							＜0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001								0.000002		＜0.000001			0.000002	＜0.000001	0.000001	2
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								＜0.000001		＜0.000001			＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	2
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								＜0.005							＜0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005								＜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	3							0.5	0.8		0.7	0.9		0.9	0.5	0.7	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.2	7.3	7.6	7.1	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.1	7.4	24
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	弱藻臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭			22/24	24
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5	3.6	3.1	28	3.8	2.6	3.6	2.4	4.1	2.8	4.8	4.1	4.2	28	2.4	5.9	24
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	5.7	5.2	23	3.5	2.9	8.1	2.4	4.5	3.9	6.5	5.9	6.5	120	2.4	13	24
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02								＜0.001							＜0.001	1
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002								＜0.0001							＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02								＜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	0.004								＜0.0001							＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4								＜0.0001							＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20																
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								＜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(MTBE)	mg/L	0.02								＜0.0001							＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3								5							5	1
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度																
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								＜0.0001							＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		15.2	14.8	15.8	15.8	15.1	12.4	12.8	15.7	15.2	13.9	15.8	15.8	15.8	9.73	13.6	24
その他の項目	アルカリ度	mg/L		36.5		38.0		39.0			38.0	36.0		38.0		39.0	24.5	34.1	12
その他の項目	浮遊物質(SS)	mg/L									3	3				3.0	3	3	2
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L									10.1	11.2				11.2	10.1	10.7	2
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%									82.0	94.1				94.1	82.0	88.1	2
その他の項目	BOD	mg/L									0.5	0.9				0.9	0.5	0.7	2
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm									0.020	0.009	0.018			0.020	0.009	0.016	3
その他の項目	硫酸イオン	mg/L								16	21	18	20	23		23	16	20	5
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L									0.06							0.06	1
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L								1.21	1.21	1.31	1.00	1.02		1.31	1.00	1.15	5
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	mg/L								1.5	1.8	1.7	1.5	1.6		1.8	1.5	1.6	5
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L								32	37	35	35	35		37	32	35	5
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	溶存TOC	mg/L									0.8							0.8	1
その他の項目	溶存マンガン	mg/L		0.011		0.008		0.004			0.010	0.037		0.012		0.037	＜0.001	0.008	12
その他の項目	溶存鉄	mg/L		0.03		0.02		0.02			0.01	0.04		＜0.01		0.04	＜0.01	0.02	12
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
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 沈澱水

（１／２）

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.4.13	R5.4.24	R5.5.10	R5.5.17	R5.6.5	R5.6.21	R5.7.6	R5.7.25	R5.8.9	R5.8.23	R5.9.14	R5.9.25
	採水時刻			9:16	9:42	9:03	9:52	9:52	9:18	10:17	10:02	9:33	9:08	9:17	9:46
	当日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	前日天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温			20.2	9.3	15.6	27.0	15.7	24.8	31.5	33.5	30.6	32.2	29.7	20.9
	水温			11.3	11.2	13.6	13.6	14.6	18.2	17.6	21.2	22.0	23.0	20.5	19.0
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下												
	大腸菌	MPN/100mL	不検出												
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003												
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005												
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01												
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01												
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01												
	六価クロム化合物	mg/L	0.02												
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04												
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01												
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10												
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8												
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1												
	四塩化炭素	mg/L	0.002												
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04												
	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
	ベンゼン	mg/L	0.01												
	塩素酸	mg/L	0.6												
	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
	クロロホルム	mg/L	0.06												
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1												
	臭素酸	mg/L	0.01												
	総トリハロメタン	mg/L	0.1												
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03												
	ブロモホルム	mg/L	0.09												
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1												
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2												
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			0.01		< 0.01	0.02			0.01	0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	1												
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200												
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.012			0.015		0.007	0.009			0.008	0.007	
	塩化物イオン	mg/L	200												
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300												
	蒸発残留物	mg/L	500												
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
	ジェオスミン	mg/L	0.00001												
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001												
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02												
	フェノール類	mg/L	0.005												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3												
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1
	味		異常でない												
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	5	1.2	1.4	3.1	1.1	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	1.1	0.7	1.0
	濁度	度	2	0.26	0.37	0.26	0.45	0.58	0.26	0.41	0.43	0.37	0.44	0.39	0.42
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02												
	ウラン	mg/L	0.002												
	ニッケル	mg/L	0.02												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004												
	トルエン	mg/L	0.4												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08												
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01												
	抱水クロラール	mg/L	0.02												
	農薬類		1												
	残留塩素	mg/L	0.1以上	< 0.1	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
	遊離炭酸	mg/L	20												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3												
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02												
	臭気強度(TON)		3												
	ランゲリア指数		-1～0程度												
	従属栄養細菌	個/mL	2000												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1												
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005												
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12.8	12.3	12.0	12.3	11.3	12.6	12.5	12.6	13.6	12.5	14.5	14.3
	アルカリ度	mg/L		28.0			25.0		28.6	28.0			27.0	31.0	
	浮遊物質(SS)	mg/L													
	溶存酸素(DO)	mg/L													
	酸素飽和率(DO%)	%													
	BOD	mg/L													
	紫外線吸光度260nm	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	mg/L													
	カルシウム硬度	mg/L													
	酸度	mg/L													
	侵食性遊離炭酸	mg/L													
	溶存TOC	mg/L													
	溶存マンガン	mg/L		0.002			0.006		< 0.001	< 0.001			0.002	0.002	
	溶存鉄	mg/L		< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01	
	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 沈澱水

（2 / 2）　令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.10.5	R5.10.24	R5.11.9	R5.11.20	R5.12.6	R5.12.20	R6.1.4	R6.1.25	R6.2.8	R6.2.19	R6.3.13	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:57	9:34	9:05	9:20	9:53	9:32	9:21	10:55	9:13	9:47	9:38	9:35				
区分	当日天候			晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴	曇	雪	雪				
区分	前日天候			雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雪	曇				
区分	気温			21.7	10.3	15.2	8.0	3.0	1.2	3.1	0.0	−0.5	14.4	2.0	−2.0	33.5	−2.0	15.3	24
区分	水温			17.4	12.9	13.9	9.2	8.5	7.5	5.6	4.9	5.5	6.8	6.4	6.4	23.0	4.9	13.0	24
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下																
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出																
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																
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	0.01																
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10																
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002																
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
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	0.04																
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06																
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09																
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	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	0.2																
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02		0.02		0.02			0.02	0.03		0.01		0.03	< 0.01	0.01	12
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1																
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.034		0.002		0.006			0.011	0.054		0.015		0.054	0.002	0.015	12
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200																
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	300																
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500																
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005																
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3																
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	6.9	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	6.9	7.1	24
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	微土臭	微藻臭			4/24	24
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5	1.5	0.8	1.0	0.8	< 0.5	0.7	0.7	1.2	0.8	1.4	1.2	1.0	3.1	< 0.5	1.0	24
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	0.33	0.41	0.41	0.54	0.27	0.58	0.39	0.62	0.55	0.56	0.33	0.82	0.82	0.26	0.44	24
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002																
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4																
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	< 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	24
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20																
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度																
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		15.3	15.3	16.9	16.5	15.6	12.8	13.2	16.3	15.6	14.6	16.1	16.4	16.9	11.3	14.1	24
その他の項目	アルカリ度	mg/L		33.5		38.0		37.0			34.0	34.0		37.0		38.0	25.0	31.8	12
その他の項目	浮遊物質(SS)	mg/L																	
その他の項目	溶存酸素(DO)	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	紫外線吸光度260nm	Abs/cm																	
その他の項目	硫酸イオン	mg/L																	
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																	
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	mg/L																	
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L																	
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	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L		0.020		< 0.001		0.002			0.006	0.040		0.005		0.040	< 0.001	0.007	12
その他の項目	溶存鉄	mg/L		< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
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 ろ過水

（１／２）

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.4.13	R5.4.24	R5.5.10	R5.5.17	R5.6.5	R5.6.21	R5.7.6	R5.7.25	R5.8.9	R5.8.23	R5.9.14	R5.9.25
	採水時刻			9:16	9:42	9:05	9:53	9:54	9:19	10:20	10:05	9:34	9:08	9:17	9:48
	当日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	前日天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温			20.2	9.3	15.6	27.0	15.7	24.8	31.5	33.5	30.6	32.2	29.7	20.9
	水温			11.1	11.3	13.6	13.6	14.4	18.2	17.8	21.2	21.9	23.0	20.5	19.1
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下												
	大腸菌	MPN/100mL	不検出												
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005												
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01												
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.70	0.65	0.48	0.74	0.56	0.84	0.80	0.98	1.17	1.11	1.27	1.29
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.20	0.12	0.16	0.11	0.16	0.15	0.17	0.19	0.17	0.17	0.16
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04			0.04		0.03	0.03			0.03	0.04	
	四塩化炭素	mg/L	0.002												
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04												
	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
	ベンゼン	mg/L	0.01												
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.07	< 0.06	0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.07
	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
	クロロホルム	mg/L	0.06												
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1												
	臭素酸	mg/L	0.01												
	総トリハロメタン	mg/L	0.1												
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03												
	ブロモホルム	mg/L	0.09												
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02			0.01		0.04	0.03			0.05	0.05	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01		< 0.01	0.05			< 0.01	< 0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9	10	9	8	8	8	8	8	9	9	10	10
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	塩化物イオン	mg/L	200	10.7	10.5	12.3	10.4	5.1	9.1	9.4	9.3	10.3	10.6	11.3	11.6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	40	40	34	37	33	38	38	38	45	38	47	45
	蒸発残留物	mg/L	500												
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02												
	フェノール類	mg/L	0.005												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	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
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004												
	トルエン	mg/L	0.4												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08												
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01												
	抱水クロラール	mg/L	0.02												
	農薬類		1												
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.5
	遊離炭酸	mg/L	20												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3												
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02												
	臭気強度(TON)		3												
	ランゲリア指数		-1～0程度												
	従属栄養細菌	個/mL	2000												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1												
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005												
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12.9	12.4	12.1	12.4	11.5	12.7	12.7	12.8	13.8	12.6	14.7	14.5
	アルカリ度	mg/L		29.0			25.5		30.0	27.0			26.0	34.0	
	浮遊物質(SS)	mg/L													
	溶存酸素(DO)	mg/L													
	酸素飽和率(DO%)	%													
	BOD	mg/L													
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.010	0.007	0.009
	硫酸イオン	mg/L		16	15	16	17	14	16	16	15	16	15	16	16
	アンモニア態窒素	mg/L													
	硝酸態窒素	mg/L		0.70	0.65	0.48	0.74	0.56	0.84	0.80	0.98	1.17	1.11	1.27	1.29
	トリハロメタン生成能	mg/L													
	塩素要求量	mg/L													
	カリウム	mg/L		1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
	カルシウム硬度	mg/L		30	31	25	28	25	30	30	30	32	30	35	32
	酸度	mg/L													
	侵食性遊離炭酸	mg/L													
	溶存TOC	mg/L													
	溶存マンガン	mg/L													
	溶存鉄	mg/L													
	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

（2 / 2）　令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.10.5	R5.10.24	R5.11.9	R5.11.20	R5.12.6	R5.12.20	R6.1.4	R6.1.25	R6.2.8	R6.2.19	R6.3.13	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:58	9:37	9:05	9:18	9:53	9:34	9:22	11:03	9:15	9:48	9:41	9:36				
	当日天候			晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴	曇	雪	雪				
	前日天候			雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雪	曇				
	気温			21.7	10.3	15.2	8.0	3.0	1.2	3.1	0.0	−0.5	14.4	2.0	−2.0	33.5	−2.0	15.3	24
	水温			17.4	13.1	13.9	9.3	8.5	7.2	5.9	5.2	5.0	7.5	6.5	6.2	23.0	5.0	13.0	24
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下																
	大腸菌	MPN/100mL	不検出																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	24
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.53	1.57	1.55	1.55	1.53	0.79	1.14	1.20	1.23	0.93	1.00	1.03	1.57	0.48	1.07	24
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.18	0.18	0.17	0.17	0.23	0.17	0.18	0.20	0.17	0.19	0.18	0.23	0.11	0.17	24
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04		0.05		0.04			0.05	0.06		0.06		0.06	0.03	0.04	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
	ベンゼン	mg/L	0.01																
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	24
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
	ブロモホルム	mg/L	0.09																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	0.05		0.04		0.03			0.02	0.01		0.02		0.05	0.01	0.03	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01		< 0.01		0.05	< 0.01	< 0.01	12
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002		0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002		< 0.002		0.002	< 0.002	< 0.002	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10	11	12	12	11	10	10	13	12	12	12	12	13	8	10	24
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	塩化物イオン	mg/L	200	11.8	11.9	13.8	12.5	11.7	11.6	10.9	12.9	13.1	12.4	13.4	13.0	13.8	5.1	11.2	24
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47	47	50	50	47	38	45	50	47	47	47	47	50	33	43	24
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	< 0.000001	0.000001	24
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	24
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	24
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	24
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/24	24
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/24	24
	色度	度	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	< 0.5	24
	濁度	度	2	< 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	24
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004																
	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.8	0.5	0.9	0.4	0.6	24
	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		15.5	15.5	17.2	16.6	15.7	12.9	13.3	16.4	15.7	14.8	16.3	16.6	17.2	11.5	14.2	24
	アルカリ度	mg/L		35.0		40.0		36.0			36.0	33.0		37.0		40.0	25.5	32.4	12
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	溶存酸素(DO)	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.008	0.007	0.008	0.010	0.007	0.006	0.006	0.008	0.005	0.007	0.007	0.009	0.010	0.005	0.007	24
	硫酸イオン	mg/L		16	16	20	19	17	17	16	22	19	21	24	24	24	14	17	24
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		1.53	1.57	1.55	1.55	1.53	0.79	1.14	1.20	1.23	0.93	1.00	1.03	1.57	0.48	1.07	24
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.7	1.6	2.0	1.8	1.6	1.6	1.5	1.8	1.7	1.5	1.6	1.6	2.0	1.2	1.5	24
	カルシウム硬度	mg/L		35	35	37	37	35	30	32	37	35	35	35	35	37	25	32	24
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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

（１／２）

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.4.13	R5.4.24	R5.5.10	R5.5.17	R5.6.5	R5.6.21	R5.7.6	R5.7.25	R5.8.9	R5.8.23	R5.9.14	R5.9.25
	採水時刻			9:18	9:42	9:06	9:55	9:57	9:23	10:20	10:07	9:36	9:06	9:18	9:50
	当日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	前日天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温			20.2	9.3	15.6	27.0	15.7	24.8	31.5	33.5	30.6	32.2	29.7	20.9
	水温			11.9	12.0	12.7	13.0	13.4	16.0	15.8	18.3	19.3	20.1	17.7	17.6
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	0	0	0
	大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005			< 0.00005				< 0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001				< 0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.78	0.77	1.40	1.08	0.94	1.21	1.17	1.25	1.30	1.22	1.39	1.39
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.20	0.20	0.19	0.16	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04			0.04		0.03	0.04			0.04	0.04	
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001			< 0.001				< 0.001	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02				< 0.002			< 0.002				< 0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.06				0.0027			0.0026				0.0028	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03				0.003			0.002				0.003	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				0.0007			0.0006				0.0008	
	臭素酸	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001				< 0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				0.0050			0.0045				0.0054	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03				0.002			< 0.002				0.003	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				0.0015			0.0013				0.0017	
	ブロモホルム	mg/L	0.09				0.0001			< 0.0001				0.0001	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				< 0.005			< 0.005				< 0.005	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02			< 0.01		0.02	0.02			0.03	0.03	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9	10	12	9	9	9	9	9	11	10	10	10
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	塩化物イオン	mg/L	200	10.5	10.3	10.4	9.8	4.2	9.1	9.2	3.3	10.2	9.9	10.3	10.6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	42	43	66	48	45	50	50	50	59	47	56	50
	蒸発残留物	mg/L	500				100			103				107	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02			< 0.02				< 0.02	
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005			< 0.005				< 0.005	
	フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	< 0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	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
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08							< 0.005					
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01							< 0.001					
	抱水クロラール	mg/L	0.02							< 0.001					
	農薬類		1				0.00		0.00	0.00			0.00		
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6
	遊離炭酸	mg/L	20	欠測			4.0		4.4	8.4			4.8	4.0	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	臭気強度(TON)		3	2			< 1		< 1	< 1			< 1	< 1	
	ランゲリア指数		-1～0程度				-1.7			-1.5				-1.3	
	従属栄養細菌	個/mL	2000							3					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005												
その他の項目	電気伝導率	mS/m		13.3	13.2	18.9	14.9	14.2	15.2	15.7	15.3	17.1	14.2	16.4	15.9
	アルカリ度	mg/L		32.0			35.5		39.0	35.0			33.0	39.0	
	浮遊物質(SS)	mg/L													
	溶存酸素(DO)	mg/L													
	酸素飽和率(DO%)	%													
	BOD	mg/L													
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.006	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.009	0.005	0.007
	硫酸イオン	mg/L		16	16	23	19	18	19	19	19	20	17	19	18
	アンモニア態窒素	mg/L													
	硝酸態窒素	mg/L		0.78	0.77	1.40	1.08	0.94	1.21	1.17	1.25	1.30	1.22	1.39	1.39
	トリハロメタン生成能	mg/L													
	塩素要求量	mg/L													
	カリウム	mg/L		1.4	1.4	2.1	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.9	1.8	1.9	1.9
	カルシウム硬度	mg/L		31	33	46	35	32	37	37	37	42	35	40	37
	酸度	mg/L		欠測			4.5		5.0	9.5			5.5	4.5	
	侵食性遊離炭酸	mg/L		欠測			3.6		3.9	7.8			4.4	3.5	
	溶存TOC	mg/L													
	溶存マンガン	mg/L													
	溶存鉄	mg/L													
	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

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.10.5	R5.10.24	R5.11.9	R5.11.20	R5.12.6	R5.12.20	R6.1.4	R6.1.25	R6.2.8	R6.2.19	R6.3.13	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:53	9:40	9:07	9:19	9:54	9:35	9:24	11:05	9:16	9:50	9:45	9:37				
	当日天候			晴	晴	晴	雨	晴	晴	雨	晴	晴	曇	雪	雪				
	前日天候			雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雪	曇				
	気温			21.7	10.3	15.2	8.0	3.0	1.2	3.1	0.0	-0.5	14.4	2.0	-2.0	33.5	-2.0	15.3	24
	水温			17.0	13.9	14.1	11.8	10.1	7.7	5.7	8.7	9.5	7.8	9.8	9.2	20.1	5.7	13.0	24
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	24
	大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/24	24
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005			< 0.00005					< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	6
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	24
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001					< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.58	1.60	1.52	1.63	1.58	0.95	1.23	1.46	1.42	1.05	1.34	1.26	1.63	0.77	1.27	24
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.19	0.20	0.21	0.17	0.23	0.18	0.19	0.21	0.17	0.20	0.19	0.23	0.16	0.19	24
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04		0.05		0.04			0.05	0.05		0.05		0.05	0.03	0.04	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001					< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	24
	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002					< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0032					0.0020			0.0016		0.0032	0.0016	0.0025	6
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002					< 0.002			< 0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	6
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0011					0.0008			0.0008		0.0011	0.0006	0.0008	6
	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001					< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0065					0.0043			0.0038		0.0065	0.0038	0.0049	6
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002					< 0.002			< 0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	6
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0020					0.0014			0.0013		0.0020	0.0013	0.0015	6
	ブロモホルム	mg/L	0.09			0.0002					0.0001			0.0001		0.0002	< 0.0001	0.0001	6
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.005					< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	0.04		0.02		0.02			0.01	< 0.01		< 0.01		0.04	< 0.01	0.02	12
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10	11	12	13	11	10	10	12	12	12	12	11	13	9	11	24
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	塩化物イオン	mg/L	200	10.6	11.4	11.3	11.3	11.5	11.4	10.9	11.7	11.5	12.6	11.6	11.2	12.6	3.3	10.2	24
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	50	50	59	59	50	45	47	61	54	47	56	54	66	42	52	24
	蒸発残留物	mg/L	500			110					129			148		148	100	116	6
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02					< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	24
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	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	24
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005					< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	6
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.6	< 0.2	0.4	24
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	24
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/24	24
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/24	24
	色度	度	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	< 0.5	24
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	24
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08															< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01															< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02															< 0.001	1
	農薬類		1													0.00	0.00	0.00	4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	24
	遊離炭酸	mg/L	20	5.3		3.1		4.0			3.8	3.5		4.0		8.4	3.1	4.5	11
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	臭気強度(TON)		3	2		< 1		1			< 1	< 1		1		2	< 1	< 1	12
	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.4					-1.3			-1.5		-1.3	-1.7	-1.5	6
	従属栄養細菌	個/mL	2000															3	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		15.9	16.1	18.0	18.9	16.2	14.1	13.9	18.1	17.3	15.5	17.5	17.1	18.9	13.2	16.0	24
	アルカリ度	mg/L		36.0		47.0		38.0			47.0	42.0		43.0		47.0	32.0	38.9	12
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	溶存酸素(DO)	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.008	0.005	0.005	0.009	0.003	0.005	24
	硫酸イオン	mg/L		18	17	21	22	18	18	18	23	21	21	24	23	24	16	19	24
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		1.58	1.60	1.52	1.63	1.58	0.95	1.23	1.46	1.42	1.05	1.34	1.26	1.63	0.77	1.27	24
	トリハロメタン生成能	mg/L																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		1.8	1.7	2.0	2.2	1.7	1.8	1.6	2.1	1.9	1.6	2.0	1.8	2.2	1.4	1.8	24
	カルシウム硬度	mg/L		37	37	42	42	37	32	35	45	37	35	40	37	46	31	37	24
	酸度	mg/L		6.0		3.5		4.5			4.3	4.0		4.5		9.5	3.5	5.1	11
	侵食性遊離炭酸	mg/L		4.8		2.5		3.5			3.2	3.0		3.4		7.8	2.5	4.0	11
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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

	検査項目	単位	基準(目標)	R5.4.13			R5.5.17		R5.6.21	R5.7.6			R5.8.23	R5.9.14	
区分	採水時刻			9:20			9:58		9:25	10:25			9:07	9:19	
	当日天候			晴			晴		晴	晴			晴	晴	
	前日天候			雨			晴		晴	晴			晴	晴	
	気温			20.2			27.0		24.8	31.5			32.2	29.7	
	水温			12.0			12.2		13.5	14.1			14.8	15.2	
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下							0				0	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出							0					
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 0.00005					
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.39			1.39		1.36	1.77			1.33	1.40	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18			0.20		0.22	0.18			0.21	0.20	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04			0.04		0.04	0.04			0.04	0.04	
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001					
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05							< 0.001					
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04							< 0.0001					
	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.0001					
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001					
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.0001					
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001					
	塩素酸	mg/L	0.6												
	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
	クロロホルム	mg/L	0.06							0.0001					
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1							< 0.0001					
	臭素酸	mg/L	0.01												
	総トリハロメタン	mg/L	0.1							0.0001					
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001					
	ブロモホルム	mg/L	0.09							< 0.0001					
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002			< 0.002		0.002	0.003			< 0.002	< 0.002	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9			10		11	10			9	13	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001		0.002	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	塩化物イオン	mg/L	200	9.2			8.9		9.2	9.5			7.3	10.0	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	50			52		56	61			47	66	
	蒸発残留物	mg/L	500							133					
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02					
	ジェオスミン	mg/L	0.00001												
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001												
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005					
	フェノール類	mg/L	0.005							< 0.0005					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			< 0.2		0.2	< 0.2			< 0.2	< 0.2	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1			7.0		6.9	6.8			7.1	7.0	
	味		異常でない												
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし		異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5		< 0.5	< 0.5			< 0.5	< 0.5	
	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05		< 0.05	< 0.05			< 0.05	< 0.05	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.0001					
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001					
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08							< 0.005					
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01							< 0.001					
	抱水クロラール	mg/L	0.02							< 0.001					
	農薬類		1												
	残留塩素	mg/L	0.1以上												
	遊離炭酸	mg/L	20	10.5			12.1		12.4	6.1			7.0	11.0	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001					
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001					
	臭気強度(TON)		3												
	ランゲリア指数		-1～0程度							-1.8					
	従属栄養細菌	個/mL	2000												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001					
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005												
その他の項目	電気伝導率	mS/m		14.9			16.0		17.2	18.3			14.1	19.6	
	アルカリ度	mg/L		35.0			39.0		43.0	49.0			35.0	49.0	
	浮遊物質(SS)	mg/L													
	溶存酸素(DO)	mg/L													
	酸素飽和率(DO%)	%													
	BOD	mg/L													
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002			0.002		0.002	0.002			0.003	0.003	
	硫酸イオン	mg/L		19			20		23	24			18	25	
	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02					
	硝酸態窒素	mg/L		1.39			1.39		1.36	1.77			1.33	1.40	
	トリハロメタン生成能	mg/L													
	塩素要求量	mg/L													
	カリウム	mg/L		1.7			1.9		2.1	2.1			1.7	2.4	
	カルシウム硬度	mg/L		36			36		40	45			35	45	
	酸度	mg/L		11.9			13.8		14.1	6.9			8.0	12.5	
	侵食性遊離炭酸	mg/L		9.8			11.3		11.5	5.3			6.5	10.0	
	溶存TOC	mg/L													
	溶存マンガン	mg/L													
	溶存鉄	mg/L													
	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

（2 / 2） 令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.10.5		R5.11.9		R5.12.6			R6.1.25	R6.2.8		R6.3.13		最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:54		9:08		9:55			11:10	9:18		9:48					
区分	当日天候			晴		晴		晴			晴	晴		雪					
区分	前日天候			雨		晴		曇			曇	晴		雪					
区分	気温			21.7		15.2		3.0			0.0	-0.5		2.0		32.2	-0.5	17.2	12
区分	水温			14.6		13.9		14.1			12.3	13.0		12.7		15.2	12.0	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	8
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出								0					0	0	0	2
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	12
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								< 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	0.01	< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002		< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	12
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01								< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.78		1.75		1.65			1.55	1.69		1.67		1.78	1.33	1.56	12
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20		0.21		0.21			0.20	0.22		0.22		0.22	0.18	0.20	12
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04		0.05		0.05			0.04	0.04		0.04		0.05	0.04	0.04	12
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002								< 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	0.05								< 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	0.04								< 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	0.02								< 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	0.01								< 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	0.01								< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01								< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06								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	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1								< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1								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	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03								< 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	0.09								< 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	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002		0.002		0.002			< 0.002	< 0.002		< 0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	12
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10		10		12			13	13		12		13	9	11	12
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001		< 0.001		< 0.001			0.003	< 0.001		< 0.001		0.003	< 0.001	< 0.001	12
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	9.0		9.1		9.6			10.9	9.8		10.1		10.9	7.3	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	300	59		56		59			72	61		63		72	47	59	12
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500								186					186	133	160	2
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005								< 0.0005					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	2
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	6.9		6.9		7.0			6.8	7.0		7.0		7.1	6.8	7.0	12
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	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	< 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	< 0.05		< 0.05		< 0.05			< 0.05	< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004								< 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	0.4								< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08															< 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	0.01															< 0.001	1
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02															< 0.001	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20	12.8		8.8		7.5			11.7	7.0		9.5		12.8	6.1	9.7	12
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								< 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(MTBE)	mg/L	0.02								< 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																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度								-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	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								< 0.0001					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		17.5		16.9		17.9			20.0	19.1		19.0		20.0	14.1	17.5	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L		41.0		43.0		41.0			54.0	49.0		52.0		54.0	35.0	44.2	12
その他の項目	浮遊物質(SS)	mg/L																	
その他の項目	溶存酸素(DO)	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	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002		0.002		0.002			0.002	0.002		0.002		0.003	0.002	0.002	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		22		21		21			26	24		26		26	18	22	12
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L																< 0.02	1
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		1.78		1.75		1.65			1.55	1.69		1.67		1.78	1.33	1.56	12
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	mg/L		2.1		2.0		2.2			2.6	2.4		2.4		2.6	1.7	2.1	12
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		42		40		42			47	40		42		47	35	41	12
その他の項目	酸度	mg/L		14.5		10.0		8.5			13.3	8.0		10.8		14.5	6.9	11.0	12
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		11.9		8.1		6.9			10.5	6.3		8.5		11.9	5.3	8.9	12
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
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 井戸処理水

（１／２）

	検査項目	単位	基準(目標)	R5.4.13			R5.5.17		R5.6.21	R5.7.6			R5.8.23	R5.9.14	
区分	採水時刻			9:21			10:00		9:30	10:27			9:06	9:20	
	当日天候			晴			晴		晴	晴			晴	晴	
	前日天候			雨			晴		晴	晴			晴	晴	
	気温			20.2			27.0		24.8	31.5			32.2	29.7	
	水温			12.3			12.3		13.5	14.8			14.8	14.4	
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下												
	大腸菌	MPN/100mL	不検出												
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003												
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005												
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01												
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01												
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01												
	六価クロム化合物	mg/L	0.02												
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	＜0.004			＜0.004		＜0.004	＜0.004			＜0.004	＜0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01												
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.37			1.46		1.33	1.82			1.32	1.46	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18			0.21		0.22	0.18			0.21	0.20	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1												
	四塩化炭素	mg/L	0.002												
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04												
	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
	ベンゼン	mg/L	0.01												
	塩素酸	mg/L	0.6	＜0.06			＜0.06		＜0.06	＜0.06			＜0.06	＜0.06	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
	クロロホルム	mg/L	0.06												
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1												
	臭素酸	mg/L	0.01												
	総トリハロメタン	mg/L	0.1												
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03												
	ブロモホルム	mg/L	0.09												
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1												
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2												
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3												
	銅及びその化合物	mg/L	1												
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9			11		12	11			9	12	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05												
	塩化物イオン	mg/L	200	9.5			9.6		9.8	10.1			7.8	10.2	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	53			59		68	76			50	73	
	蒸発残留物	mg/L	500							141					
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
	ジェオスミン	mg/L	0.00001												
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001												
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02												
	フェノール類	mg/L	0.005												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3												
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			7.2		7.2	7.1			7.3	7.3	
	味		異常でない	異常なし			異常なし		異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし		異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	
	色度	度	5	＜0.5			＜0.5		＜0.5	＜0.5			＜0.5	＜0.5	
	濁度	度	2	＜0.05			0.06		＜0.05	＜0.05			＜0.05	＜0.05	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02												
	ウラン	mg/L	0.002												
	ニッケル	mg/L	0.02												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004												
	トルエン	mg/L	0.4												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08												
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01												
	抱水クロラール	mg/L	0.02												
	農薬類		1												
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6			0.6		0.5	0.5			0.5	0.3	
	遊離炭酸	mg/L	20	8.0			7.8		6.2	7.5			4.4	6.6	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3												
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02												
	臭気強度(TON)		3												
	ランゲリア指数		-1～0程度							-1.4					
	従属栄養細菌	個/mL	2000												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1												
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005												
その他の項目	電気伝導率	mS/m		15.4			17.6		19.3	20.5			14.9	20.7	
	アルカリ度	mg/L		38.4			47.5		59.0	56.0			39.0	55.0	
	浮遊物質(SS)	mg/L													
	溶存酸素(DO)	mg/L													
	酸素飽和率(DO%)	%													
	BOD	mg/L													
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002			0.003		0.003	0.003			0.003	0.003	
	硫酸イオン	mg/L		19			22		23	25			18	25	
	アンモニア態窒素	mg/L													
	硝酸態窒素	mg/L		1.37			1.46		1.33	1.82			1.32	1.46	
	トリハロメタン生成能	mg/L													
	塩素要求量	mg/L													
	カリウム	mg/L		1.7			2.0		2.2	2.1			1.7	2.4	
	カルシウム硬度	mg/L		39			42		47	55			37	52	
	酸度	mg/L		9.1			8.9		7.0	8.5			5.0	7.5	
	侵食性遊離炭酸	mg/L		7.4			7.1		5.2	6.5			3.9	5.7	
	溶存TOC	mg/L													
	溶存マンガン	mg/L													
	溶存鉄	mg/L													
	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 井戸処理水

（2 / 2）　令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.10.5		R5.11.9		R5.12.6			R6.1.25	R6.2.8		R6.3.13		最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:54		9:10		9:55			11:15	9:20		9:50					
区分	当日天候			晴		晴		晴			晴	晴		雪					
区分	前日天候			雨		晴		曇			曇	晴		雪					
区分	気温			21.7		15.2		3.0			0.0	-0.5		2.0		32.2	-0.5	17.2	12
区分	水温			14.8		13.9		14.2			12.6	13.5		12.5		14.8	12.3	13.6	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下																
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出																
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005		< 0.004		< 0.004			< 0.004	< 0.004		< 0.004		0.005	< 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	0.01																
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.66		1.71		1.66			1.65	1.62		1.65		1.82	1.32	1.56	12
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19		0.21		0.21			0.20	0.21		0.20		0.22	0.18	0.20	12
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002																
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
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	0.04																
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06		0.07		< 0.06			< 0.06	< 0.06		< 0.06		0.07	< 0.06	< 0.06	12
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06																
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09																
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	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	0.2																
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3																
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1																
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10		10		12			13	12		12		13	9	11	12
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05																
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	8.8		9.3		9.9			11.1	9.8		10.4		11.1	7.8	9.7	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	300	56		64		63			85	66		68		85	50	65	12
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500								199					199	141	170	2
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005																
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3																
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	6.9		7.2		7.2			7.3	7.3		7.2		7.3	6.9	7.2	12
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない	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	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	< 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	< 0.05		< 0.05		< 0.05			0.09	< 0.05		< 0.05		0.09	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002																
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4																
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5		0.5		0.5			0.5	0.5		0.5		0.6	0.3	0.5	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20	11.9		7.9		7.0			5.1	4.0		7.5		11.9	4.0	7.0	12
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度								-1.2					-1.2	-1.4	-1.3	2
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16.8		17.9		18.5			22.0	19.0		19.4		22.0	14.9	18.5	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L		40.0		50.0		54.0			62.0	50.0		52.0		62.0	38.4	50.2	12
その他の項目	浮遊物質(SS)	mg/L																	
その他の項目	溶存酸素(DO)	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	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002		0.002		0.002			0.003	0.002		0.002		0.003	0.002	0.003	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		21		20		21			26	23		26		26	18	22	12
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		1.66		1.71		1.66			1.65	1.62		1.65		1.82	1.32	1.56	12
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	mg/L		2.0		2.0		2.2			2.6	2.3		2.3		2.6	1.7	2.1	12
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		40		47		42			60	45		47		60	37	46	12
その他の項目	酸度	mg/L		13.5		9.0		8.0			5.8	4.5		8.5		13.5	4.5	7.9	12
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		11.1		7.1		6.2			4.1	3.3		6.6		11.1	3.3	6.2	12
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
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　一次濃縮槽上澄み

	検査項目	単位	基準(目標)	R5.4.13			R5.5.17		R5.6.21	R5.7.6			R5.8.23	R5.9.14	
区分	採水時刻			9:37			9:44		10:19	9:55			9:28	10:23	
	当日天候			晴			晴		晴	晴			晴	晴	
	前日天候			雨			晴		晴	晴			晴	晴	
	気温			20.2			27.0		24.8	31.5			32.2	29.7	
	水温			9.8			15.1		18.7	19.7			25.3	20.9	
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下												
	大腸菌	MPN/100mL	不検出												
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003												
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005												
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01												
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01												
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01												
	六価クロム化合物	mg/L	0.02												
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04												
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01												
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10												
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8												
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1												
	四塩化炭素	mg/L	0.002												
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04												
	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
	ベンゼン	mg/L	0.01												
	塩素酸	mg/L	0.6												
	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
	クロロホルム	mg/L	0.06												
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1												
	臭素酸	mg/L	0.01												
	総トリハロメタン	mg/L	0.1												
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03												
	ブロモホルム	mg/L	0.09												
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1												
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2												
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3												
	銅及びその化合物	mg/L	1												
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200												
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05												
	塩化物イオン	mg/L	200												
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300												
	蒸発残留物	mg/L	500												
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
	ジェオスミン	mg/L	0.00001												
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001												
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02												
	フェノール類	mg/L	0.005												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3												
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			7.2		7.3	7.1			7.4	7.4	
	味		異常でない												
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし		異常なし	微藻臭			異常なし	微藻臭	
	色度	度	5	1.9			0.8		1.6	< 0.5			1.9	15	
	濁度	度	2	3.9			11		8.1	19			18	30	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02												
	ウラン	mg/L	0.002												
	ニッケル	mg/L	0.02												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004												
	トルエン	mg/L	0.4												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08												
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01												
	抱水クロラール	mg/L	0.02												
	農薬類		1												
	残留塩素	mg/L	0.1以上												
	遊離炭酸	mg/L	20												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3												
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02												
	臭気強度(TON)		3												
	ランゲリア指数		-1～0程度												
	従属栄養細菌	個/mL	2000												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1												
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005												
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.78			12.1		12.8	14.7			14.9	17.6	
	アルカリ度	mg/L													
	浮遊物質(SS)	mg/L		4			9		6	14			11	27	
	溶存酸素(DO)	mg/L													
	酸素飽和率(DO%)	%													
	BOD	mg/L													
	紫外線吸光度260nm	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	mg/L													
	カルシウム硬度	mg/L													
	酸度	mg/L													
	侵食性遊離炭酸	mg/L													
	溶存TOC	mg/L													
	溶存マンガン	mg/L													
	溶存鉄	mg/L													
	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　一次濃縮槽上澄み

（２／２）　令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.10.5		R5.11.9		R5.12.6			R6.1.25	R6.2.8		R6.3.13		最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:38		10:08		9:15			10:08	9:45		9:30					
	当日天候			晴		晴		晴			晴	晴		雪					
	前日天候			雨		晴		曇			曇	晴		雪					
	気温			21.7		15.2		3.0			0.0	-0.5		2.0		32.2	-0.5	17.2	12
	水温			19.3		13.1		7.6			5.0	5.8		5.7		25.3	5.0	13.8	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下																
	大腸菌	MPN/100mL	不検出																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10																
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
	四塩化炭素	mg/L	0.002																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
	ベンゼン	mg/L	0.01																
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
	ブロモホルム	mg/L	0.09																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3																
	銅及びその化合物	mg/L	1																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05																
	塩化物イオン	mg/L	200																
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300																
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3																
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4		7.5		7.2			7.4	7.4		7.4		7.5	7.1	7.3	12
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微藻臭		異常なし		異常なし			異常なし	異常なし		異常なし				3/12	12
	色度	度	5	2.5		2.8		2.8			2.3	3.0		2.6		15	< 0.5	3.1	12
	濁度	度	2	9.8		6.1		3.0			3.4	2.3		2.0		30	2.0	9.7	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																
	ウラン	mg/L	0.002																
	ニッケル	mg/L	0.02																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16.4		18.3		16.0			16.8	16.5		16.6		18.3	8.78	15.1	12
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質(SS)	mg/L		7		6		4			5	3		3		27	3	8	12
	溶存酸素(DO)	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度260nm	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	mg/L																	
	カルシウム硬度	mg/L																	
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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 濃縮槽上澄み

（１／２）

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.4.13			R5.5.17		R5.6.21	R5.7.6			R5.8.23	R5.9.14	
	採水時刻			9:20			9:39		10:16	9:50			9:20	10:10	
	当日天候			晴			晴		晴	晴			晴	晴	
	前日天候			雨			晴		晴	晴			晴	晴	
	気温			20.2			27.0		24.8	31.5			32.2	29.7	
	水温			10.9			16.5		20.7	21.3			26.8	24.1	
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下												
	大腸菌	MPN/100mL	不検出												
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003												
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005												
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01												
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01												
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01												
	六価クロム化合物	mg/L	0.02												
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04												
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01												
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10												
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8												
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1												
	四塩化炭素	mg/L	0.002												
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04												
	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
	ベンゼン	mg/L	0.01												
	塩素酸	mg/L	0.6												
	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
	クロロホルム	mg/L	0.06												
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1												
	臭素酸	mg/L	0.01												
	総トリハロメタン	mg/L	0.1												
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03												
	ブロモホルム	mg/L	0.09												
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1												
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2												
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3												
	銅及びその化合物	mg/L	1												
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200												
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05												
	塩化物イオン	mg/L	200												
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300												
	蒸発残留物	mg/L	500												
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
	ジェオスミン	mg/L	0.00001												
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001												
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02												
	フェノール類	mg/L	0.005												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3												
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.1		7.3	7.2			7.5	7.5	
	味		異常でない												
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし		微藻臭	微藻臭			微藻臭	微藻臭	
	色度	度	5	1.5			0.9		0.8	＜0.5			1.7	0.8	
	濁度	度	2	1.4			1.7		4.0	17			4.5	3.7	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02												
	ウラン	mg/L	0.002												
	ニッケル	mg/L	0.02												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004												
	トルエン	mg/L	0.4												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08												
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01												
	抱水クロラール	mg/L	0.02												
	農薬類		1												
	残留塩素	mg/L	0.1以上												
	遊離炭酸	mg/L	20												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3												
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02												
	臭気強度(TON)		3												
	ランゲリア指数		-1～0程度												
	従属栄養細菌	個/mL	2000												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1												
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005												
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11.1			14.0		13.2	15.7			16.0	17.6	
	アルカリ度	mg/L													
	浮遊物質(SS)	mg/L		1			24		2	10			3	2	
	溶存酸素(DO)	mg/L													
	酸素飽和率(DO%)	%													
	BOD	mg/L													
	紫外線吸光度260nm	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	mg/L													
	カルシウム硬度	mg/L													
	酸度	mg/L													
	侵食性遊離炭酸	mg/L													
	溶存TOC	mg/L													
	溶存マンガン	mg/L													
	溶存鉄	mg/L													
	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 濃縮槽上澄み （2 / 2） 令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.10.5		R5.11.9		R5.12.6			R6.1.25	R6.2.8		R6.3.13		最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:30		10:00		9:25			10:00	9:50		9:24					
	当日天候			晴		晴		晴			晴	晴		雪					
	前日天候			雨		晴		曇			曇	晴		雪					
	気温			21.7		15.2		3.0			0.0	-0.5		2.0		32.2	-0.5	17.2	12
	水温			20.5		13.9		7.9			5.0	6.7		3.4		26.8	3.4	14.8	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下																
	大腸菌	MPN/100mL	不検出																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10																
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
	四塩化炭素	mg/L	0.002																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
	ベンゼン	mg/L	0.01																
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
	ブロモホルム	mg/L	0.09																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3																
	銅及びその化合物	mg/L	1																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05																
	塩化物イオン	mg/L	200																
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300																
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3																
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2		7.3		7.3			7.3	7.4		7.4		7.5	7.1	7.3	12
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	微藻臭		微藻臭		微藻臭			異常なし	異常なし		異常なし				7/12	12
	色度	度	5	1.5		1.3		1.2			0.7	< 0.5		0.6		1.7	< 0.5	0.9	12
	濁度	度	2	8.9		9.5		5.9			0.76	0.69		2.0		17	0.69	5.0	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																
	ウラン	mg/L	0.002																
	ニッケル	mg/L	0.02																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		17.5		18.0		16.9			17.0	17.0		16.6		18.0	11.1	15.9	12
	アルカリ度	mg/L																	
	浮遊物質(SS)	mg/L		6		8		5			< 1	< 1		2		24	< 1	5	12
	溶存酸素(DO)	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
	紫外線吸光度260nm	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	mg/L																	
	カルシウム硬度	mg/L																	
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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　1号井戸

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)													最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻																		
	当日天候																		
	前日天候																		
	気温	℃																	
	水温	℃																	
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下																
	大腸菌	MPN/100mL	不検出																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10																
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
	四塩化炭素	mg/L	0.002																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
	ベンゼン	mg/L	0.01																
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
	ブロモホルム	mg/L	0.09																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3																
	銅及びその化合物	mg/L	1																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05																
	塩化物イオン	mg/L	200																
	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300																
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3																
	pH値		5.8以上8.6以下																
	味		異常でない																
	臭気		異常でない																
	色度	度	5																
	濁度	度	2																
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																
	ウラン	mg/L	0.002																
	ニッケル	mg/L	0.02																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m																	
	アルカリ度	mg/L																	
	溶存酸素(DO)	mg/L																	
	酸素飽和率(DO%)	%																	
	紫外線吸光度260nm	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	mg/L																	
	カルシウム硬度	mg/L																	
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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																	

水位低下のため未実施

犀川浄水場　2号井戸

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)				R5.7.25						R6.1.25			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻						9:11						8:54						
区分	当日天候						晴						晴						
区分	前日天候						晴						曇						
区分	気温	℃					33.5						0.0			33.5	0.0	16.8	2
区分	水温	℃					10.5						12.7			12.7	10.5	11.6	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		不検出				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	0.003				< 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	0.0005																
水質基準項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 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	0.01				< 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	0.01				< 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	0.02				< 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	0.04				< 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	0.01																
水質基準項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10				1.21						1.42			1.42	1.21	1.32	2
水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8				0.21						0.20			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				0.04						0.04			0.04	0.04	0.04	2
水質基準項目	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 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	0.05				< 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	0.04				< 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	0.02				< 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	0.01				< 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	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目	クロロホルム	mg/L	0.06				< 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	0.03																
水質基準項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質基準項目	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 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	0.03																
水質基準項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 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	0.09				< 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	0.08																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				< 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	0.2				< 0.01						< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				< 0.01						< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				8						9			9	8	9	2
▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200				6.8						8.3			8.3	6.8	7.6	2
▽51項目△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300				45						47			47	45	46	2
▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500				87						124			124	87	106	2
▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005																
▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3				0.5						< 0.2			0.5	< 0.2	0.3	2
▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下				7.1						7.0			7.1	7.0	7.1	2
▽51項目△	味		異常でない																
▽51項目△	臭気		異常でない				異常なし						異常なし					0/2	2
▽51項目△	色度	度	5				< 0.5						< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
▽51項目△	濁度	度	2				< 0.05						< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002				< 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	mg/L	0.02				< 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	0.004				< 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	0.4				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20				5.7						6.2			6.2	5.7	5.9	2
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 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(MTBE)	mg/L	0.02				< 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																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度				-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	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005				< 0.000002											< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m					13.8						14.3			14.3	13.8	14.1	2
その他の項目	アルカリ度	mg/L					33.0						36.0			36.0	33.0	34.5	2
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L					5.2						6.4			6.4	5.2	5.8	2
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%					48.2						62.4			62.4	48.2	55.3	2
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm					0.003						0.002			0.003	0.002	0.003	2
その他の項目	硫酸イオン	mg/L					17						17			17	17	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					1.21						1.42			1.42	1.21	1.32	2
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L					1.7						1.9			1.9	1.7	1.8	2
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L					32						35			35	32	34	2
その他の項目	酸度	mg/L					6.5						7.0			7.0	6.5	6.8	2
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L					5.3						5.7			5.7	5.3	5.5	2
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
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号井戸

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)				R5.7.25						R6.1.25			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻						10:36						10:21						
	当日天候						晴						晴						
	前日天候						晴						曇						
	気温	℃					33.5						0.0			33.5	0.0	16.8	2
	水温	℃					11.5						13.0			13.0	11.5	12.3	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
	大腸菌		不検出				陰性						陰性					0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.0003						< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04				< 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	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10				2.10						2.07			2.10	2.07	2.09	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8				0.22						0.21			0.22	0.21	0.22	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.03						0.04			0.04	0.03	0.04	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 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	0.04				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06				< 0.0001						0.0001			0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						0.0001			0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				< 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	0.2				< 0.01						< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				< 0.01						< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	銅及びその化合物	mg/L	1				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				10						11			11	10	11	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	塩化物イオン	mg/L	200				9.4						10.2			10.2	9.4	9.8	2
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300				61						68			68	61	65	2
	蒸発残留物	mg/L	500				131						142			142	131	137	2
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3				0.2						< 0.2			0.2	< 0.2	< 0.2	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																
	臭気		異常でない				異常なし						異常なし					0/2	2
	色度	度	5				< 0.5						< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2				< 0.05						< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20				13.0						13.3			13.3	13.0	13.2	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度				-1.9						-2.0			-1.9	-2.0	-2.0	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005				0.000002											0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m					18.2						18.4			18.4	18.2	18.3	2
	アルカリ度	mg/L					46.0						43.0			46.0	43.0	44.5	2
	溶存酸素(DO)	mg/L					6.1						6.8			6.8	6.1	6.5	2
	酸素飽和率(DO%)	%					57.8						66.7			66.7	57.8	62.3	2
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm					0.004						0.003			0.004	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					2.10						2.12			2.12	2.10	2.11	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L					2.0						2.3			2.3	2.0	2.2	2
	カルシウム硬度	mg/L					45						47			47	45	46	2
	酸度	mg/L					14.8						15.1			15.1	14.8	15.0	2
	侵食性遊離炭酸	mg/L					12.0						12.3			12.3	12.0	12.2	2
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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号井戸

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.7.25	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:30				
区分	当日天候			晴				
区分	前日天候			晴				
区分	気温	℃		33.5			33.5	1
区分	水温	℃		13.6			13.6	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		不検出	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	0.003	< 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	0.0005					
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 0.001			< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01					
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.28			2.28	1
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16			0.16	1
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03			0.03	1
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 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	0.04	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 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	0.01	< 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	0.01	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6					
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02					
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06	0.0003			0.0003	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03					
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01					
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.0003			0.0003	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03					
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.0001			< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08					
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 0.01			< 0.01	1
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01	1
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002			< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12			12	1
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	11.7			11.7	1
水質基準項目▽51項目△	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	82			82	1
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500	178			178	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001					
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005					
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			< 0.2	1
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	6.8			6.8	1
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない					
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	異常なし			0/1	1
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5	< 0.5			< 0.5	1
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05	1
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001	1
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004	< 0.0001			< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4	< 0.0001			< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02					
水質管理目標設定項目	農薬類		1					
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上					
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20	17.0			17.0	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 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(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.0001			< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3					
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度	-1.8			-1.8	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000					
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.0001			< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	0.000003			0.000003	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		22.3			22.3	1
その他の項目	アルカリ度	mg/L		48.0			48.0	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L		5.2			5.2	1
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%		51.7			51.7	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003			0.003	1
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		30			30	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		2.28			2.28	1
その他の項目	塩素要求量	mg/L						
その他の項目	カリウム	mg/L		2.5			2.5	1
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		57			57	1
その他の項目	酸度	mg/L		19.3			19.3	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		15.6			15.6	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L						
その他の項目	溶存マンガン	mg/L						
その他の項目	溶存鉄	mg/L						
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						

井戸工事中のため取水停止

犀川浄水場　5号井戸

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)				R5.7.25						R6.1.25			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻						9:06						9:00						
	当日天候						晴						晴						
	前日天候						晴						曇						
	気温	℃					33.5						0.0			33.5	0.0	16.8	2
	水温	℃					13.1						12.7			13.1	12.7	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
	大腸菌		不検出				陰性						陰性					0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.0003						< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04				< 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	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10				2.07						1.93			2.07	1.93	2.00	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8				0.18						0.17			0.18	0.17	0.18	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.04						0.04			0.04	0.04	0.04	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 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	0.04				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06				0.0004						0.0003			0.0004	0.0003	0.0004	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				0.0004						0.0003			0.0004	0.0003	0.0004	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				< 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	0.2				< 0.01						< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				< 0.01						< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	銅及びその化合物	mg/L	1				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				12						12			12	12	12	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	塩化物イオン	mg/L	200				11.4						11.3			11.4	11.3	11.4	2
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300				82						89			89	82	86	2
	蒸発残留物	mg/L	500				176						189			189	176	183	2
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3				< 0.2						< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下				6.9						6.8			6.9	6.8	6.9	2
	味		異常でない																
	臭気		異常でない				異常なし						異常なし					0/2	2
	色度	度	5				< 0.5						< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2				< 0.05						< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20				15.0						18.8			18.8	15.0	16.9	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度				-1.6						-1.7			-1.6	-1.7	-1.6	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005				< 0.000002											< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m					22.9						22.2			22.9	22.2	22.6	2
	アルカリ度	mg/L					55.0						61.0			61.0	55.0	58.0	2
	溶存酸素(DO)	mg/L					4.7						5.4			5.4	4.7	5.1	2
	酸素飽和率(DO%)	%					46.2						52.6			52.6	46.2	49.4	2
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm					0.003						0.002			0.003	0.002	0.003	2
	硫酸イオン	mg/L					30						30			30	30	30	2
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02											< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L					2.07						1.93			2.07	1.93	2.00	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L					2.5						2.6			2.6	2.5	2.6	2
	カルシウム硬度	mg/L					57						60			60	57	59	2
	酸度	mg/L					17.0						21.4			21.4	17.0	19.2	2
	侵食性遊離炭酸	mg/L					13.5						16.9			16.9	13.5	15.2	2
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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　6号井戸

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)				R5.7.25						R6.1.25			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻						9:16						9:25						
	当日天候						晴						晴						
	前日天候						晴						曇						
	気温	℃					33.5						0.0			33.5	0.0	16.8	2
	水温	℃					11.3						12.5			12.5	11.3	11.9	2
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下				0						0			0	0	0	2
	大腸菌		不検出				陰性						陰性					0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.0003						< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04				< 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	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10				1.18						1.43			1.43	1.18	1.31	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8				0.20						0.19			0.20	0.19	0.20	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.04						0.04			0.04	0.04	0.04	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 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	0.04				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				< 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	0.2				< 0.01						< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				< 0.01						< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	銅及びその化合物	mg/L	1				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				9						9			9	9	9	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	塩化物イオン	mg/L	200				7.3						8.5			8.5	7.3	7.9	2
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300				45						47			47	45	46	2
	蒸発残留物	mg/L	500				108						131			131	108	120	2
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3				< 0.2						< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下				6.9						7.0			7.0	6.9	7.0	2
	味		異常でない																
	臭気		異常でない				異常なし						異常なし					0/2	2
	色度	度	5				< 0.5						< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2				< 0.05						< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20				6.6						2.6			6.6	2.6	4.6	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度				-2.1						-1.9			-1.9	-2.1	-2.0	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005				< 0.000002											< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m					14.1						14.5			14.5	14.1	14.3	2
	アルカリ度	mg/L					35.0						36.0			36.0	35.0	35.5	2
	溶存酸素(DO)	mg/L					5.2						6.3			6.3	5.2	5.8	2
	酸素飽和率(DO%)	%					49.1						61.1			61.1	49.1	55.1	2
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm					0.003						0.002			0.003	0.002	0.003	2
	硫酸イオン	mg/L					18						17			18	17	18	2
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02											< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L					1.18						1.43			1.43	1.18	1.31	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L					1.7						1.9			1.9	1.7	1.8	2
	カルシウム硬度	mg/L					32						35			35	32	34	2
	酸度	mg/L					7.5						2.9			7.5	2.9	5.2	2
	侵食性遊離炭酸	mg/L					6.1						2.2			6.1	2.2	4.1	2
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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　7号井戸

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.7.25	R6.1.25	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:40	9:04				
	当日天候			晴	晴				
	前日天候			晴	曇				
	気温	℃		33.5	0.0	33.5	0.0	16.8	2
	水温	℃		11.0	13.0	13.0	11.0	12.0	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
	大腸菌		不検出	陰性	陰性			0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.29	1.45	1.45	1.29	1.37	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.21	0.19	0.21	0.19	0.20	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 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	0.04	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	塩素酸	mg/L	0.6						
	クロロ酢酸	mg/L	0.02						
	クロロホルム	mg/L	0.06	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03						
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.01						
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03						
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08						
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9	9	9	9	9	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	塩化物イオン	mg/L	200	7.1	8.4	8.4	7.1	7.8	2
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47	54	54	47	51	2
	蒸発残留物	mg/L	500	107	150	150	107	129	2
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						
	フェノール類	mg/L	0.005						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	< 0.2	0.4	< 0.2	0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	2
	味		異常でない						
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし			0/2	2
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						
	抱水クロラール	mg/L	0.02						
	農薬類		1						
	残留塩素	mg/L	0.1以上						
	遊離炭酸	mg/L	20	6.6	7.9	7.9	6.6	7.3	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度(TON)		3						
	ランゲリア指数		-1～0程度	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	< 0.000002				< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		14.4	15.0	15.0	14.4	14.7	2
	アルカリ度	mg/L		36.0	38.0	38.0	36.0	37.0	2
	溶存酸素(DO)	mg/L		5.2	6.1	6.1	5.2	5.7	2
	酸素飽和率(DO%)	%		48.7	59.9	59.9	48.7	54.3	2
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	2
	硫酸イオン	mg/L		18	18	18	18	18	2
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.29	1.45	1.45	1.29	1.37	2
	塩素要求量	mg/L							
	カリウム	mg/L		1.7	2.0	2.0	1.7	1.9	2
	カルシウム硬度	mg/L		35	37	37	35	36	2
	酸度	mg/L		7.5	9.0	9.0	7.5	8.3	2
	侵食性遊離炭酸	mg/L		6.1	7.3	7.3	6.1	6.7	2
	溶存TOC	mg/L							
	溶存マンガン	mg/L							
	溶存鉄	mg/L							
	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　9号井戸

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)				R5.7.25						R6.1.25			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻						10:45						10:30						
	当日天候						晴						晴						
	前日天候						晴						曇						
	気温	℃					33.5						0.0			33.5	0.0	16.8	2
	水温	℃					13.1						13.1			13.1	13.1	13.1	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		不検出				陰性						陰性					0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.0003						< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04				< 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	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10				1.24						1.27			1.27	1.24	1.26	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8				0.22						0.21			0.22	0.21	0.22	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.04						0.04			0.04	0.04	0.04	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 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	0.04				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06				0.0002						0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				0.0002						0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				< 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	0.2				< 0.01						< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				< 0.01						< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	銅及びその化合物	mg/L	1				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				17						17			17	17	17	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				0.008						0.009			0.009	0.008	0.009	2
	塩化物イオン	mg/L	200				12.7						12.7			12.7	12.7	12.7	2
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300				83						85			85	83	84	2
	蒸発残留物	mg/L	500				206						221			221	206	214	2
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3				< 0.2						< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下				6.9						6.9			6.9	6.9	6.9	2
	味		異常でない																
	臭気		異常でない				異常なし						異常なし					0/2	2
	色度	度	5				< 0.5						< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2				< 0.05						< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20				14.3						15.4			15.4	14.3	14.9	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度				-1.6						-1.6			-1.6	-1.6	-1.6	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005				< 0.000002											< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m					25.4						24.1			25.4	24.1	24.8	2
	アルカリ度	mg/L					67.0						70.0			70.0	67.0	68.5	2
	溶存酸素(DO)	mg/L					4.4						4.9			4.9	4.4	4.7	2
	酸素飽和率(DO%)	%					43.3						48.2			48.2	43.3	45.8	2
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm					0.004						0.003			0.004	0.003	0.004	2
	硫酸イオン	mg/L					31						31			31	31	31	2
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02											< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L					1.24						1.27			1.27	1.24	1.26	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L					3.2						3.3			3.3	3.2	3.3	2
	カルシウム硬度	mg/L					50						52			52	50	51	2
	酸度	mg/L					16.3						17.5			17.5	16.3	16.9	2
	侵食性遊離炭酸	mg/L					12.5						13.4			13.4	12.5	13.0	2
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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　10号井戸

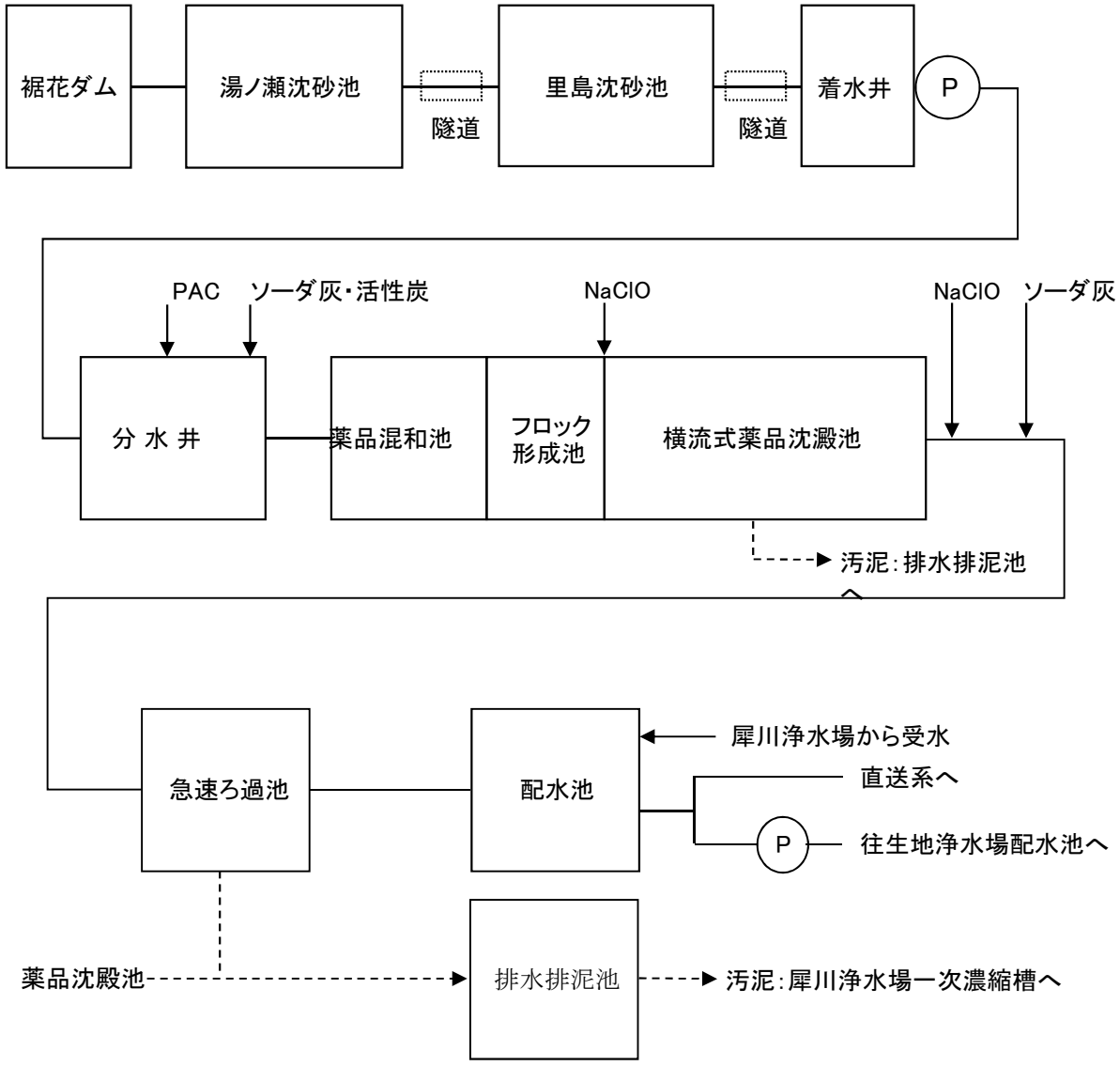
令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)				R5.7.25						R6.1.25			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻						9:20						9:08						
	当日天候						晴						晴						
	前日天候						晴						曇						
	気温	℃					33.5						0.0			33.5	0.0	16.8	2
	水温	℃					12.8						12.8			12.8	12.8	12.8	2
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下				0						0			0	0	0	2
	大腸菌		不検出				陰性						陰性					0/2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.0003						< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04				< 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	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10				1.93						1.93			1.93	1.93	1.93	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8				0.22						0.22			0.22	0.22	0.22	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.04						0.04			0.04	0.04	0.04	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 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	0.04				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				< 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	0.2				< 0.01						< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				< 0.01						< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	銅及びその化合物	mg/L	1				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				16						16			16	16	16	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	塩化物イオン	mg/L	200				11.3						11.0			11.3	11.0	11.2	2
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300				80						80			80	80	80	2
	蒸発残留物	mg/L	500				181						203			203	181	192	2
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3				< 0.2						0.2			0.2	< 0.2	< 0.2	2
	pH値		5.8以上8.6以下				7.0						7.1			7.1	7.0	7.1	2
	味		異常でない																
	臭気		異常でない				異常なし						異常なし					0/2	2
	色度	度	5				< 0.5						< 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2				< 0.05						< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001						0.0001			0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20				11.4						10.5			11.4	10.5	11.0	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度				-1.6						-1.4			-1.4	-1.6	-1.5	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005				< 0.000002											< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m					23.3						23.1			23.3	23.1	23.2	2
	アルカリ度	mg/L					62.0						64.0			64.0	62.0	63.0	2
	溶存酸素(DO)	mg/L					4.3						4.5			4.5	4.3	4.4	2
	酸素飽和率(DO%)	%					42.0						43.9			43.9	42.0	43.0	2
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm					0.002						0.002			0.002	0.002	0.002	2
	硫酸イオン	mg/L					30						31			31	30	31	2
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02											< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L					1.93						1.93			1.93	1.93	1.93	2
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L					3.0						3.2			3.2	3.0	3.1	2
	カルシウム硬度	mg/L					47						47			47	47	47	2
	酸度	mg/L					13.0						11.9			13.0	11.9	12.5	2
	侵食性遊離炭酸	mg/L					10.1						9.1			10.1	9.1	9.6	2
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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																	

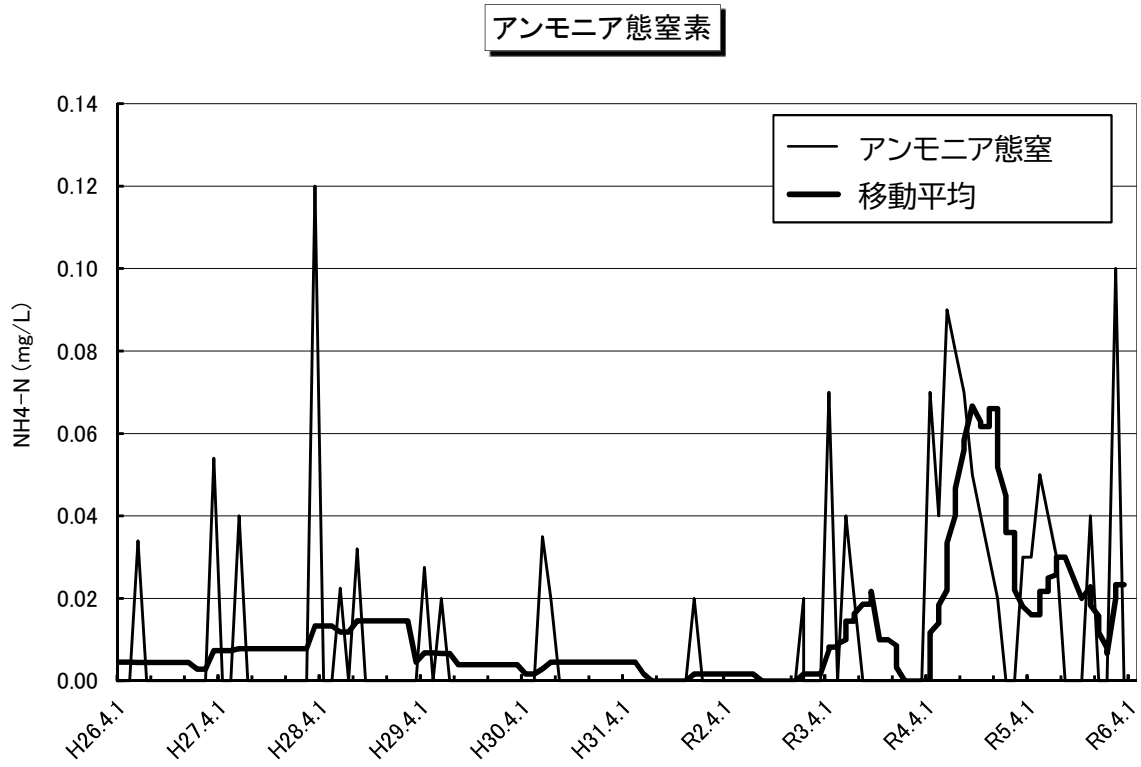
Ⅳ-２　夏　目　ケ　原　浄　水　場

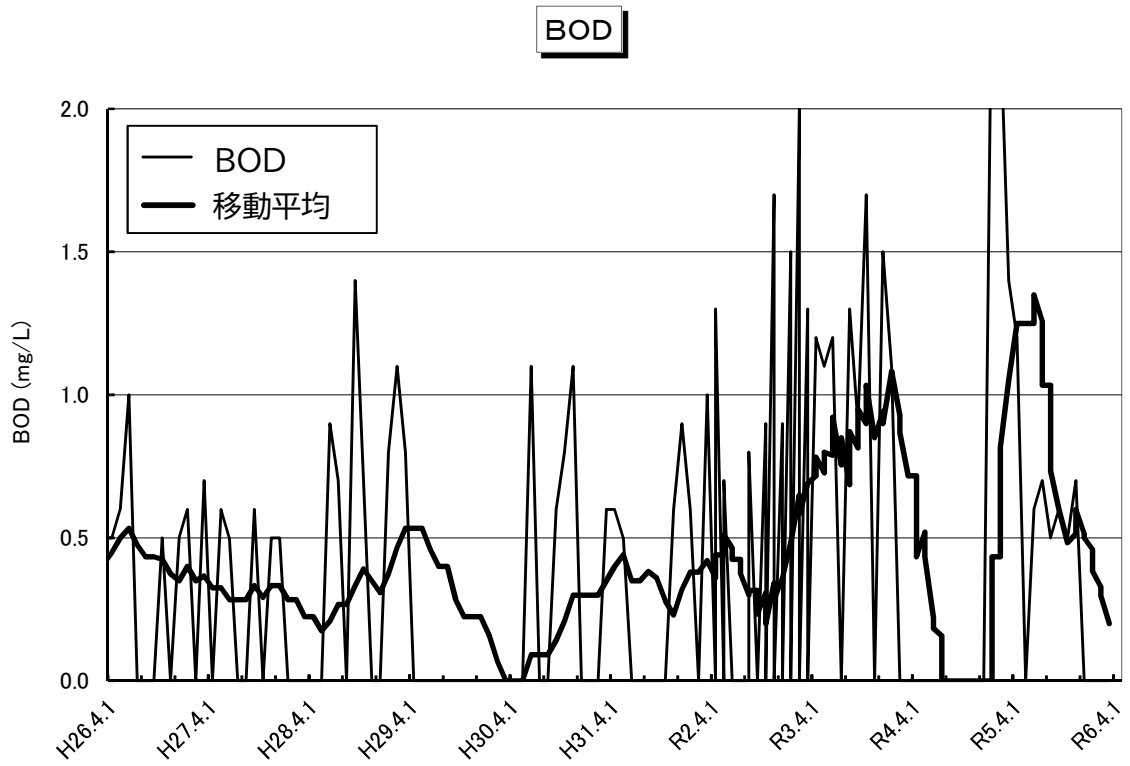
所在地	：	長野市大字平柴246		
水源	：	裾花川表流水		
フロック形成池	：	容量　356 ㎥/池	４池	
薬品沈澱池	：	容量　2,574 ㎥/池	４池	横流式
急速ろ過池	：	面積　33.3 ㎡/池	12池	
配水池	：	容量　26,500 ㎥	５池	
施設能力	：	54,250 ㎥/日		

夏目ケ原浄水場フロー

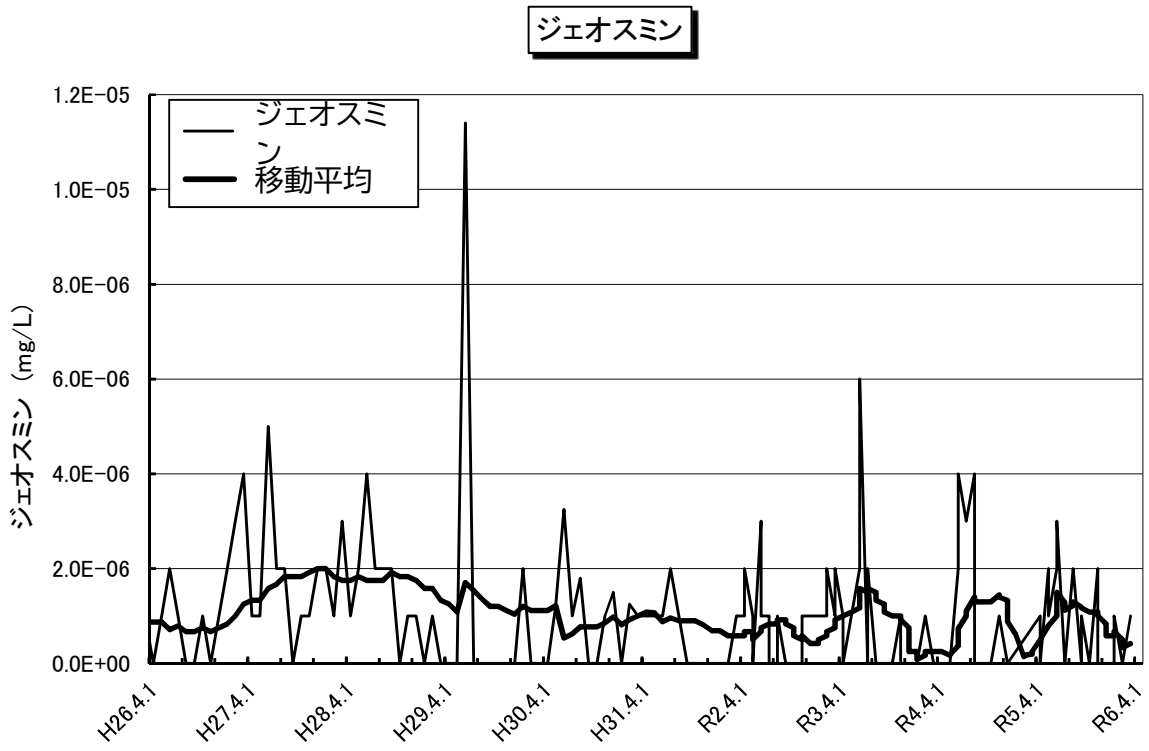


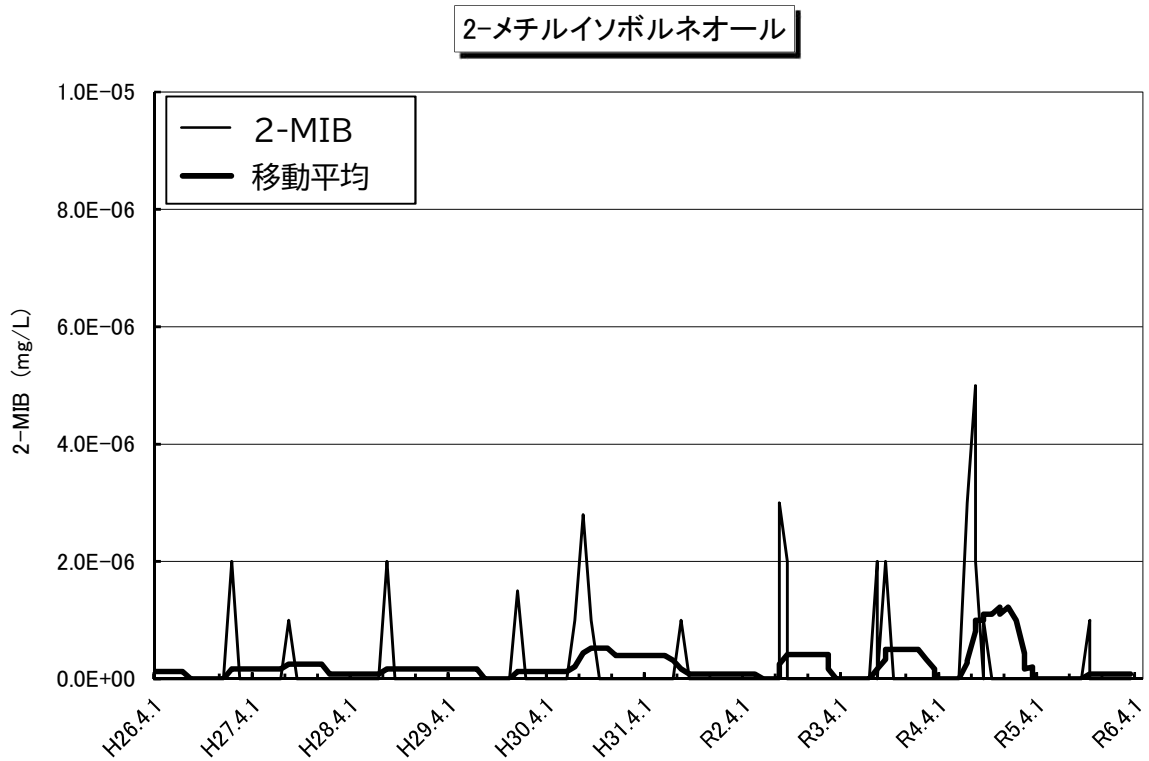
夏目ケ原浄水場原水水質の経年変化





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

（１／２）　令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.4.13	R5.4.24	R5.5.10	R5.5.17	R5.6.5	R5.6.21	R5.7.6	R5.7.25	R5.8.9	R5.8.23	R5.9.14	R5.9.25
区分	採水時刻			9:20	10:00	9:10	8:47	9:35	11:25	9:20	10:20	10:30	9:30	9:25	9:20
区分	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
区分	前日天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
区分	気温			10.4	10.1	14.6	18.3	21.2	24.6	25.7	30.1	30.8	30.0	28.1	19.5
区分	水温			8.8	10.1	10.6	12.0	14.2	19.0	19.1	23.4	25.3	25.3	22.4	20.9
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下						150						
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出						17						
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005			< 0.00005				< 0.00005	
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.005	0.001	< 0.001	0.001
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	0.011	0.003	0.004	< 0.002	0.005	< 0.002	0.014	0.005	0.004	0.002
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
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	0.01				< 0.001			< 0.001				< 0.001	
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.15	0.15	0.44	0.25	0.34	0.17	0.35	0.20	0.35	0.31	0.30	0.20
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001			< 0.001				< 0.001	
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	0.04				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6												
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01												
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	0.015	0.006	0.007	< 0.004	0.007	< 0.004	0.016	0.006	0.009	< 0.004
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.31	0.20	3.1	0.44	0.94	0.19	1.3	0.37	3.4	0.91	0.52	0.20
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.46	0.32	4.3	0.72	1.4	0.58	2.1	0.73	4.6	1.7	1.1	0.51
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.003	0.009	0.007	0.007	0.005	0.007	0.003	0.009	0.005	0.004	0.003
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5	5	5	6	6	8	8	9	9	11	9	11
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.041	0.022	0.088	0.045	0.041	0.078	0.16	0.039	0.10	0.080	0.10	0.069
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	2.3	2.1	2.3	2.7	0.9	3.3	3.2	3.3	3.5	4.2	3.2	4.6
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	300	25	25	23	31	28	40	40	40	37	45	40	51
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500												
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02			< 0.02				< 0.02	
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005			< 0.005				< 0.005	
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005	
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0	1.2	2.9	1.1	2.7	1.6	1.4	1.8	4.1	2.5	2.6	2.2
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない												
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	微土臭	微藻臭	微木材臭	微藻臭	微土臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微土臭	弱藻臭	微土臭	微土臭
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5	8.1	7.4	46	11	20	14	33	19	190	42	93	18
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	17	12	210	24	58	16	43	25	54	41	54	32
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	0.005	0.005	0.002	< 0.001	0.003	0.001	0.006	0.002	0.002	0.001
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08							< 0.005					
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01							< 0.001					
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02							< 0.001					
水質管理目標設定項目	農薬類		1				0.00		0.00	0.00			0.00		
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上												
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20												
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3	3			2		3	5			10	1	
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度												
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000												
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005												
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.68	7.86	7.32	9.54	8.79	11.8	12.0	12.7	12.2	13.9	12.2	15.0
その他の項目	アルカリ度	mg/L		25.4			29.5		35.0	43.5			45.0	38.0	
その他の項目	浮遊物質(SS)	mg/L		14			17		12	68			36	94	
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L		10.7			8.9		7.3	7.5			5.9	6.9	
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%		95.2			85.3		81.0	83.4			73.0	81.5	
その他の項目	BOD	mg/L		1.2			< 0.5		0.6	0.7			0.5	0.6	
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.097	0.038	0.074	0.032	0.085	0.053	0.042	0.060	0.082	0.101	0.071	0.054
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		9	10	10	13	12	14	15	16	15	17	15	17
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L		0.03			0.05		0.04	0.03			< 0.02	< 0.02	
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		0.15	0.15	0.44	0.25	0.34	0.17	0.35	0.20	0.35	0.31	0.30	0.20
その他の項目	トリハロメタン生成能	mg/L							0.0597	0.0590			0.0908	0.1232	
その他の項目	塩素要求量	mg/L							0.8	1.6			1.7	1.5	
その他の項目	カリウム	mg/L		0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6	1.4	1.7
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		18	18	15	21	20	27	27	27	25	32	27	35
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	溶存TOC	mg/L		0.9			1.1		1.4	1.2			2.3	2.2	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L		0.001	0.004	0.004	0.002	0.009	0.062	0.078	0.004	0.001	0.001	0.015	0.020
その他の項目	溶存鉄	mg/L		0.02	0.02	0.09	0.02	0.06	0.16	0.13	0.18	0.08	0.08	0.14	0.03
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL							0						
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L							0						
その他の項目	ジアルジア	個/10L							0						

夏目ケ原浄水場　原水

（２／２）　令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.10.5	R5.10.24	R5.11.9	R5.11.20	R5.12.6	R5.12.20	R6.1.4	R6.1.25	R6.2.8	R6.2.19	R6.3.13	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
区分	採取時刻			10:30	10:15	11:45	9:20	9:30	9:30	9:30	9:35	9:56	10:00	9:15	9:25				
区分	当日天候			曇	晴	晴	雨	晴	晴	雨	雪	晴	曇	雪	雪				
区分	前日天候			曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雪	晴	晴	雨	曇				
区分	気温			18.5	15.2	18.3	4.9	5.8	2.5	3.1	−1.0	3.1	13.8	1.7	−0.3	30.8	−1.0	14.5	24
区分	水温			18.9	13.0	12.8	7.2	4.5	5.5	3.2	2.8	1.6	2.4	3.2	5.1	25.3	1.6	12.1	24
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下					67								150	67	110	2
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出					4.0								17	4.0	11	2
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	24
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005					< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	6
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	24
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	24
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	24
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	0.014	< 0.002	0.002	24
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	24
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	0.01			< 0.001					< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.08	0.08	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.46	0.27	0.37	0.30	0.38	0.46	0.08	0.25	24
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	0.06	0.07	0.08	0.06	0.05	0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	0.05	0.06	0.08	< 0.05	0.05	24
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04	0.03	0.04	0.01	0.03	24
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001					< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
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	0.04			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.016	< 0.004	< 0.004	24
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.19	0.12	0.41	0.22	0.07	0.16	0.08	0.27	0.04	0.50	0.14	0.20	3.4	0.04	0.60	24
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.44	0.32	0.84	0.64	0.27	0.32	0.19	0.51	0.09	0.86	0.31	0.23	4.6	0.09	0.98	24
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	< 0.002	0.004	< 0.002	0.003	0.003	0.003	0.009	< 0.002	0.004	24
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1	11	12	12	11	9	10	11	13	10	13	10	13	1	9	24
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.055	0.041	0.074	0.10	0.035	0.013	0.012	0.015	0.010	0.035	0.054	0.014	0.16	0.010	0.055	24
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	5.2	4.6	6.4	6.0	6.4	4.1	4.8	6.6	6.9	5.1	8.8	5.8	8.8	0.9	4.4	24
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	300	54	45	54	51	49	35	37	40	46	35	49	40	54	23	40	24
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500																
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02					< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	24
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	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	24
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005					< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	6
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.5	1.3	1.9	1.5	1.2	1.5	1.2	1.6	1.0	1.8	0.9	1.2	4.1	0.9	1.7	24
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.2	7.5	24
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微硫化水素臭	微藻臭	異常なし	微藻臭	微土臭	微藻臭			23/24	24
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5	10	6.7	14	7.4	6.2	9.2	6.6	13	4.5	26	4.9	6.1	190	4.5	26	24
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	16	7.1	21	16	3.3	8.2	7.4	19	1.6	38	3.7	4.3	210	1.6	30	24
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	24
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002	< 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	24
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.006	< 0.001	0.001	24
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08															< 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	0.01															< 0.001	1
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02															< 0.001	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1													0.00	0.00	0.00	4
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20																
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3	3		3		3			2	1		3		10	1	3	12
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度																
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16.0	14.5	16.5	15.9	15.0	10.9	11.6	13.2	15.2	11.4	15.9	13.4	16.5	7.32	12.5	24
その他の項目	アルカリ度	mg/L		51.0		44.0		47.0			43.0	45.0		46.0		51.0	25.4	41.0	12
その他の項目	浮遊物質(SS)	mg/L		14		17		3			11	1		2		94	1	24	12
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L		7.7		8.1		10.9			10.6	11.7		10.9		11.7	5.9	8.9	12
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%		85.3		79.1		87.0			80.9	86.3		84.0		95.2	73.0	83.5	12
その他の項目	BOD	mg/L		0.5		0.7		< 0.5			< 0.5	< 0.5		< 0.5		1.2	< 0.5	< 0.5	12
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.051	0.045	0.061	0.041	0.042	0.052	0.037	0.048	0.033	0.050	0.033	0.038	0.101	0.032	0.055	24
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		17	16	17	18	19	15	16	19	21	16	22	21	22	9	16	24
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02		0.04		< 0.02			< 0.02	0.10		< 0.02		0.10	< 0.02	0.02	12
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		0.08	0.08	0.19	0.18	0.19	0.18	0.19	0.46	0.27	0.37	0.30	0.38	0.46	0.08	0.25	24
その他の項目	トリハロメタン生成能	mg/L														0.1232	0.0590	0.0832	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L														1.7	0.8	1.4	4
その他の項目	カリウム	mg/L		1.6	1.2	1.8	1.4	1.2	0.9	0.9	1.2	1.0	0.8	1.1	1.0	1.8	0.6	1.1	24
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		37	32	37	35	32	22	25	27	30	22	32	27	37	15	27	24
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	溶存TOC	mg/L		1.4		1.8		1.2			1.5	1.0		0.9		2.3	0.9	1.4	12
その他の項目	溶存マンガン	mg/L		< 0.001	0.014	0.034	0.078	0.031	0.004	0.006	0.006	0.008	0.013	0.050	0.010	0.078	< 0.001	0.019	24
その他の項目	溶存鉄	mg/L		0.09	0.02	0.15	0.13	0.11	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.10	0.04	0.18	0.02	0.08	24
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL						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	2
その他の項目	ジアルジア	個/10L						0								0	0	0	2

夏目ケ原浄水場　沈澱水

（１／２）　令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.4.13	R5.4.24	R5.5.10	R5.5.17	R5.6.5	R5.6.21	R5.7.6	R5.7.25	R5.8.9	R5.8.23	R5.9.14	R5.9.25
	採水時刻			9:25	10:00	9:10	8:52	9:35	11:25	9:35	10:20	10:30	9:30	9:25	9:20
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	前日天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	気温			10.4	10.1	14.6	18.3	21.2	24.6	25.7	30.1	30.8	30.0	28.1	19.5
	水温			8.5	9.7	11.1	11.7	14.4	18.9	19.9	23.8	25.8	25.5	22.5	20.5
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下												
	大腸菌	MPN/100mL	不検出												
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003												
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005												
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01												
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01												
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01												
	六価クロム化合物	mg/L	0.02												
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04												
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01												
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10												
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8												
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1												
	四塩化炭素	mg/L	0.002												
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04												
	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
	ベンゼン	mg/L	0.01												
	塩素酸	mg/L	0.6												
	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
	クロロホルム	mg/L	0.06												
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1												
	臭素酸	mg/L	0.01												
	総トリハロメタン	mg/L	0.1												
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03												
	ブロモホルム	mg/L	0.09												
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1												
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2												
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.02	1.6	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03
	銅及びその化合物	mg/L	1												
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200												
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.012	0.008	0.032	0.011	0.018	0.097	0.14	0.017	0.004	0.006	0.10	0.054
	塩化物イオン	mg/L	200												
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300												
	蒸発残留物	mg/L	500												
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
	ジェオスミン	mg/L	0.00001												
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001												
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02												
	フェノール類	mg/L	0.005												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.6	0.7	0.6	1.1	0.9	1.2	1.3	1.2	1.4	1.0	1.3
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	6.9	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4
	味		異常でない												
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	微土臭	微土臭	異常なし	微藻臭
	色度	度	5	1.5	1.1	1.0	1.5	1.7	2.3	2.9	2.2	1.2	2.0	1.1	2.5
	濁度	度	2	0.82	0.64	0.59	0.74	1.0	0.50	0.65	0.65	0.47	0.71	0.58	0.80
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02												
	ウラン	mg/L	0.002												
	ニッケル	mg/L	0.02												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004												
	トルエン	mg/L	0.4												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08												
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01												
	抱水クロラール	mg/L	0.02												
	農薬類		1												
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	遊離炭酸	mg/L	20												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3												
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02												
	臭気強度(TON)		3												
	ランゲリア指数		-1～0程度												
	従属栄養細菌	個/mL	2000												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1												
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005												
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.20	8.38	8.90	10.1	9.62	12.0	12.6	13.3	13.6	14.7	14.2	15.7
	アルカリ度	mg/L		22.8			27.0		35.0	28.5			38.0	31.0	
	浮遊物質(SS)	mg/L													
	溶存酸素(DO)	mg/L													
	酸素飽和率(DO%)	%													
	BOD	mg/L													
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.013	0.015	0.013	0.009	0.018	0.019	0.013	0.020	0.019	0.026	0.017	0.026
	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	mg/L													
	カルシウム硬度	mg/L													
	酸度	mg/L													
	侵食性遊離炭酸	mg/L													
	溶存TOC	mg/L													
	溶存マンガン	mg/L		0.003	0.003	0.011	0.003	0.014	0.084	0.12	0.009	0.003	0.004	0.093	0.043
	溶存鉄	mg/L		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	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　沈澱水

（２／２）　令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.10.5	R5.10.24	R5.11.9	R5.11.20	R5.12.6	R5.12.20	R6.1.4	R6.1.25	R6.2.8	R6.2.19	R6.3.13	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:30	10:15	11:45	9:20	9:30	9:30	9:30	9:35	9:56	10:00	9:15	9:25				
区分	当日天候			曇	晴	晴	雨	晴	晴	雨	雪	晴	曇	雪	雪				
区分	前日天候			曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雪	晴	晴	雨	曇				
区分	気温			18.5	15.2	18.3	4.9	5.8	2.5	3.1	−1.0	3.1	13.8	1.7	−0.3	30.8	−1.0	14.5	24
区分	水温			18.5	13.5	13.1	6.9	4.5	5.5	3.2	2.8	1.6	2.7	2.8	4.6	25.8	1.6	12.2	24
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下																
水質基準項目 ▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出																
水質基準項目 ▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
水質基準項目 ▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
水質基準項目 ▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
水質基準項目 ▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01																
水質基準項目 ▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
水質基準項目 ▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
水質基準項目 ▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																
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	0.01																
水質基準項目 ▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10																
水質基準項目 ▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																
水質基準項目 ▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
水質基準項目 ▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002																
水質基準項目 ▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
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	0.04																
水質基準項目 ▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
水質基準項目 ▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
水質基準項目 ▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
水質基準項目 ▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01																
水質基準項目 ▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目 ▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目 ▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06																
水質基準項目 ▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目 ▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
水質基準項目 ▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目 ▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
水質基準項目 ▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目 ▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
水質基準項目 ▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09																
水質基準項目 ▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目 ▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	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	0.2																
水質基準項目 ▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.03	0.06	0.08	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	1.6	0.02	0.10	24
水質基準項目 ▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1																
水質基準項目 ▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																
水質基準項目 ▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.037	0.036	0.066	0.12	0.047	0.007	0.010	0.009	0.012	0.019	0.060	0.017	0.14	0.004	0.039	24
水質基準項目 ▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200																
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	300																
水質基準項目 ▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500																
水質基準項目 ▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
水質基準項目 ▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目 ▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目 ▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
水質基準項目 ▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005																
水質基準項目 ▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0	1.0	1.3	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	1.4	0.5	0.9	24
水質基準項目 ▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	6.9	7.2	24
水質基準項目 ▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目 ▽51項目△	臭気		異常でない	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	微硫化水素臭	異常なし	異常なし	異常なし	微硫化水素臭	微藻臭			9/24	24
水質基準項目 ▽51項目△	色度	度	5	1.7	1.5	2.3	2.2	1.5	1.3	1.2	1.3	0.8	1.5	1.1	1.3	2.9	0.8	1.6	24
水質基準項目 ▽51項目△	濁度	度	2	0.77	0.61	0.98	1.0	0.56	0.91	1.0	0.91	0.31	1.1	0.43	0.76	1.1	0.31	0.73	24
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002																
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4																
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	< 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	24
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20																
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度																
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16.6	15.0	17.1	16.5	15.5	11.5	12.1	13.9	15.7	12.8	16.3	13.8	17.1	8.20	13.2	24
その他の項目	アルカリ度	mg/L		49.0		52.0		42.0			32.0	46.0		43.0		52.0	22.8	37.2	12
その他の項目	浮遊物質(SS)	mg/L																	
その他の項目	溶存酸素(DO)	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	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.020	0.016	0.022	0.017	0.015	0.014	0.011	0.014	0.011	0.012	0.012	0.014	0.026	0.009	0.016	24
その他の項目	硫酸イオン	mg/L																	
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																	
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	mg/L																	
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L																	
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	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L		0.032	0.031	0.062	0.12	0.045	0.007	0.010	0.008	0.009	0.017	0.055	0.016	0.12	0.003	0.033	24
その他の項目	溶存鉄	mg/L		< 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	24
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
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																	

夏目ケ原浄水場　浄水

（１／２）　令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.4.13	R5.4.24	R5.5.10	R5.5.17	R5.6.5	R5.6.21	R5.7.6	R5.7.25	R5.8.9	R5.8.23	R5.9.14	R5.9.25
	採水時刻			9:25	10:00	9:10	8:55	9:35	11:25	9:40	10:20	10:30	9:30	9:25	9:20
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	前日天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	気温			10.4	10.1	14.6	18.3	21.2	24.6	25.7	30.1	30.8	30.0	28.1	19.5
	水温			7.9	9.4	11.1	11.5	14.0	18.5	18.7	22.8	24.6	24.5	21.5	19.9
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
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005				< 0.00005			< 0.00005				< 0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001				< 0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.15	0.16	0.42	0.25	0.34	0.17	0.34	0.21	0.36	0.30	0.39	0.20
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.05	0.06	< 0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001			< 0.001				< 0.001	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	欠測	欠測	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06				0.0085			0.0058				0.0129	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	欠測	欠測	0.008	0.006	0.012	0.005	0.007	0.015	0.017	0.007	0.015	0.007
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				0.0002			0.0003				0.0003	
	臭素酸	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001				< 0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				0.0099			0.0079				0.0158	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	欠測	欠測	0.005	0.004	0.007	0.003	0.004	0.010	0.011	0.009	0.009	0.006
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				0.0012			0.0018				0.0026	
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				< 0.005			< 0.005				< 0.005	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6	7	7	7	7	9	9	10	11	12	14	13
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	塩化物イオン	mg/L	200	5.4	5.0	9.7	5.8	2.9	7.1	7.5	7.3	11.8	9.6	11.6	9.3
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	25	28	25	31	28	40	40	40	40	42	37	51
	蒸発残留物	mg/L	500				67			89				91	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02			< 0.02				< 0.02	
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005			< 0.005				< 0.005	
	フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.6	0.7	0.5	1.0	0.8	0.7	1.1	1.7	1.4	1.2	1.3
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	6.9	7.3	7.1	7.4	7.3	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.9
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08							< 0.005					
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01							0.001					
	抱水クロラール	mg/L	0.02							0.002					
	農薬類		1				0.00		0.00	0.00			0.00		
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8
	遊離炭酸	mg/L	20	欠測			4.7		3.2	3.8			4.0	4.0	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	臭気強度(TON)		3	1			< 1		< 1	1			1	1	
	ランゲリア指数		-1～0程度				-1.9			-1.6				-1.6	
	従属栄養細菌	個/mL	2000							0					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005												
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.29	8.48	9.20	10.2	9.71	12.2	12.7	13.3	13.8	14.9	14.4	15.9
	アルカリ度	mg/L		22.4			27.0		36.0	35.0			39.0	32.0	
	浮遊物質(SS)	mg/L													
	溶存酸素(DO)	mg/L													
	酸素飽和率(DO%)	%													
	BOD	mg/L													
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006	0.009	0.009	0.008	0.016	0.013	0.012	0.018	0.016	0.023	0.016	0.024
	硫酸イオン	mg/L		10	11	12	14	13	14	16	16	17	18	18	19
	アンモニア態窒素	mg/L													
	硝酸態窒素	mg/L		0.15	0.16	0.42	0.25	0.34	0.17	0.34	0.21	0.36	0.30	0.39	0.20
	トリハロメタン生成能	mg/L													
	塩素要求量	mg/L													
	カリウム	mg/L		0.6	0.6	0.9	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6	1.5	1.7
	カルシウム硬度	mg/L		18	20	18	21	20	27	27	27	27	30	25	35
	酸度	mg/L		欠測			5.3		3.6	4.3			4.5	4.5	
	侵食性遊離炭酸	mg/L		欠測			4.3		2.8	3.4			3.5	3.6	
	溶存TOC	mg/L													
	溶存マンガン	mg/L													
	溶存鉄	mg/L													
	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－2 夏目ケ原浄水場

夏目ケ原浄水場　浄水

（２／２）　令和5年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R5.10.5	R5.10.24	R5.11.9	R5.11.20	R5.12.6	R5.12.20	R6.1.4	R6.1.25	R6.2.8	R6.2.19	R6.3.13	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:30	10:15	11:45	9:20	9:30	9:30	9:30	9:35	9:56	10:00	9:15	9:25				
区分	当日天候			曇	晴	晴	雨	晴	晴	雨	雪	晴	曇	雪	雪				
区分	前日天候			曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雪	晴	晴	雨	曇				
区分	気温			18.5	15.2	18.3	4.9	5.8	2.5	3.1	-1.0	3.1	13.8	1.7	-0.3	30.8	-1.0	14.5	24
区分	水温			18.1	12.4	12.3	6.9	4.1	5.1	2.8	2.4	1.2	2.1	2.8	4.6	24.6	1.2	11.6	24
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	24
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/24	24
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	24
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005					< 0.00005			< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	6
水質基準項目▽51項目△	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	24
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	24
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	24
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 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	24
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	24
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	0.01			0.001					< 0.001			< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	6
水質基準項目▽51項目△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.10	0.11	0.20	0.18	0.20	0.18	0.19	0.47	0.30	0.34	0.30	0.41	0.47	0.10	0.26	24
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	0.05	0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	24
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.01	0.03	24
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001					< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
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	0.04			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	24
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 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	22
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0071					0.0019			0.0019		0.0129	0.0019	0.0064	6
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.004	0.011	< 0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004	0.004	0.017	< 0.002	0.007	22
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0002					0.0002			0.0006		0.0006	0.0002	0.0003	6
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001					< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0093					0.0030			0.0040		0.0158	0.0030	0.0083	6
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.003	0.008	< 0.002	0.002	0.003	0.003	< 0.002	0.002	0.006	0.003	0.003	0.011	< 0.002	0.005	22
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0020					0.0009			0.0015		0.0026	0.0009	0.0017	6
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.005					< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	24
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.05	< 0.01	0.02	24
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 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	24
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	< 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	24
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13	12	13	13	12	10	11	12	13	12	14	11	14	6	11	24
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 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	24
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	9.1	7.8	10.2	9.2	9.3	7.5	7.9	10.5	10.0	9.9	11.5	8.6	11.8	2.9	8.5	24
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	300	54	45	54	51	49	37	37	42	46	37	49	40	54	25	40	24
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500			111					93			139		139	67	98	6
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02					< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	24
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	24
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005					< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	6
水質基準項目▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.2	0.9	1.2	0.9	0.8	0.8	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	1.7	0.5	0.9	24
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	6.9	7.3	24
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/24	24
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/24	24
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5	0.8	< 0.5	0.9	0.7	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	24
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	< 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	24
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	24
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002	< 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	24
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	24
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08															< 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	0.01															0.001	1
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02															0.002	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1													0.00	0.00	0.00	4
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	24
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20	4.4		3.6		4.0			2.9	4.7		4.7		4.7	2.9	4.0	11
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3	3		2		1			< 1	< 1		3		3	< 1	1	12
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度			-1.3					-1.8			-1.6		-1.3	-1.9	-1.7	6
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000															0	1
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001					< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16.8	15.2	17.2	16.6	15.6	11.6	12.2	14.1	15.8	13.0	16.4	14.0	17.2	8.29	13.4	24
その他の項目	アルカリ度	mg/L		50.0		52.0		43.0			33.0	36.0		42.0		52.0	22.4	37.3	12
その他の項目	浮遊物質(SS)	mg/L																	
その他の項目	溶存酸素(DO)	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	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.019	0.016	0.021	0.017	0.014	0.013	0.010	0.012	0.010	0.011	0.010	0.013	0.024	0.006	0.014	24
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		18	17	19	19	19	16	17	20	21	18	22	22	22	10	17	24
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		0.10	0.11	0.20	0.18	0.20	0.18	0.19	0.47	0.30	0.34	0.30	0.41	0.47	0.10	0.26	24
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	mg/L		1.6	1.2	1.8	1.5	1.2	0.9	0.9	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	1.8	0.6	1.2	24
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		37	32	37	35	32	25	25	30	30	25	32	27	37	18	28	24
その他の項目	酸度	mg/L		5.0		4.1		4.5			3.3	5.3		5.3		5.3	3.3	4.5	11
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		3.7		2.9		3.4			2.6	4.2		4.1		4.3	2.6	3.5	11
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
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																	

IV - 3　飯綱・往生地浄水場

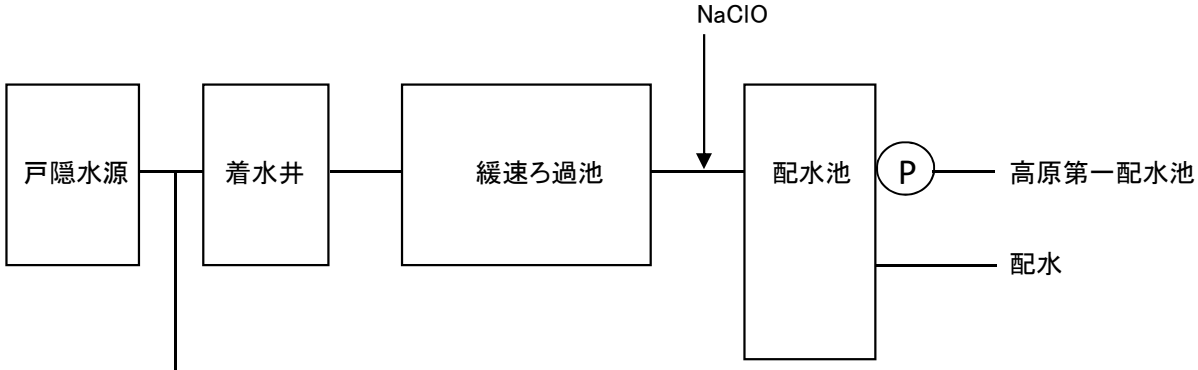
飯綱浄水場

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)

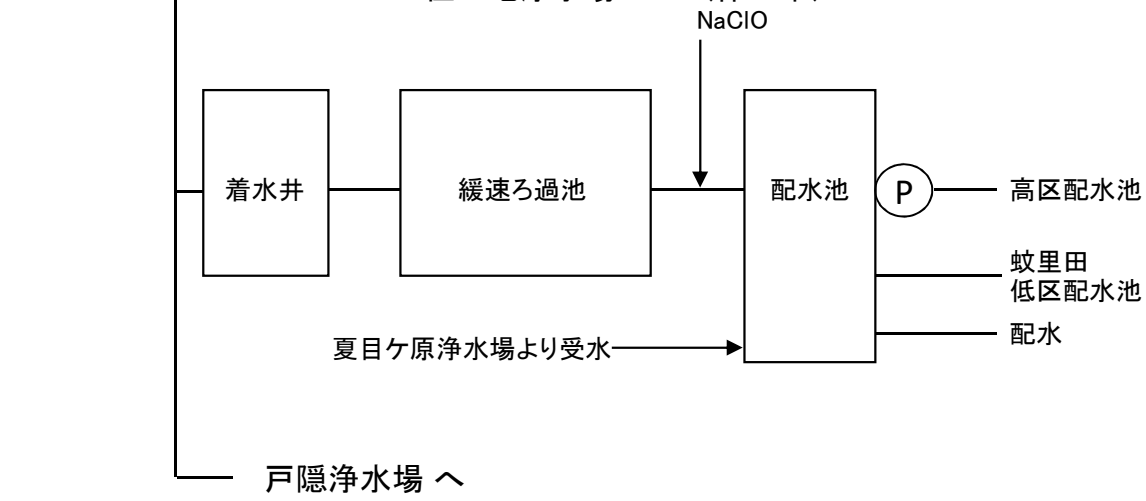
往生地浄水場(休止中)

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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.11	R5.7.18	R5.9.4	R5.11.13	R6.1.11	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:10	10:10	9:10	10:00	9:40	9:15				
	当日天候			晴	曇	曇	雨	曇	雪				
	前日天候			晴	晴	晴	雨	曇	曇				
	気温	℃		11.0	24.5	23.0	3.2	−2.0	0.9	24.5	−2.0	10.1	6
	水温	℃		10.6	18.0	22.8	10.6	3.4	1.9	22.8	1.9	11.2	6
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	6			0			6	0	3	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0			0			0	0	0	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003							< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002							< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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		< 0.01							< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.029							0.029	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.04							0.04	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.10							0.10	1
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.006							0.006	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2	2	3	3	3	2	3	2	3	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.007							0.007	1
	塩化物イオン	mg/L	200	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	14	12	15	19	15	17	19	12	15	6
	蒸発残留物	mg/L	500										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001		0.000001							0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001							< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	0.9	1.5	0.9	0.7	0.6	1.5	0.6	0.9	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	6.9	6.9	7.0	7.3	7.0	7.3	6.9	7.1	6
	味		異常でない										
	臭気		異常でない	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱生ぐさ臭	微藻臭			6/6	6
	色度	度	5	3.1	4.1	3.7	2.8	2.0	2.3	4.1	2.0	3.0	6
	濁度	度	2	1.1	1.0	2.0	0.95	0.91	0.58	2.0	0.58	1.1	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08		< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	農薬類		1		0.00							0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上										
	遊離炭酸	mg/L	20		4.8							4.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		−1～0程度										
	従属栄養細菌	個/mL	2000										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.05	4.35	5.04	5.33	4.86	4.42	5.33	4.05	4.68	6
	アルカリ度	mg/L			20.5							20.5	1
	溶存酸素	mg/L			6.6							6.6	1
	酸素飽和率	%			71.9							71.9	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.030	0.028	0.024	0.022	0.017	0.019	0.030	0.017	0.023	6
	硫酸イオン	mg/L		1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	硝酸態窒素	mg/L		0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	6
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L		0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.6	0.8	6
	カルシウム硬度	mg/L		12	< 10	15	15	15	12	15	< 10	12	6
	酸度	mg/L			5.5							5.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	溶存TOC	mg/L											
	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.11	R5.7.18	R5.9.4	R5.11.13	R6.1.11	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:35	10:20	9:25	10:05	9:50	9:45				
	当日天候			晴	曇	曇	雨	曇	雪				
	前日天候			晴	晴	晴	雨	曇	曇				
	気温	℃		11.0	24.5	23.0	3.2	−2.0	0.9	24.5	−2.0	10.1	6
	水温	℃		10.8	18.0	23.1	11.0	3.5	2.3	23.1	2.3	11.5	6
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	MPN/100mL	不検出	0			0			0	0	0	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003										
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005										
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01										
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01										
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01										
	六価クロム化合物	mg/L	0.02										
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01										
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.12	0.08	0.08	0.06	0.04	0.09	0.12	0.04	0.08	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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										
	四塩化炭素	mg/L	0.002										
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05										
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04										
	ジクロロメタン	mg/L	0.02										
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01										
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01										
	ベンゼン	mg/L	0.01										
	塩素酸	mg/L	0.6										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										
	クロロホルム	mg/L	0.06										
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1										
	臭素酸	mg/L	0.01										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1										
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03										
	ブロモホルム	mg/L	0.09										
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1										
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2										
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3										
	銅及びその化合物	mg/L	1										
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2	2	3	3	4	3	4	2	3	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05										
	塩化物イオン	mg/L	200	0.9	0.8	0.9	1.0	1.7	1.0	1.7	0.8	1.1	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	17	12	15	19	15	19	19	12	16	6
	蒸発残留物	mg/L	500										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										
	ジェオスミン	mg/L	0.00001										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02										
	フェノール類	mg/L	0.005										
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	6.8	6.9	7.0	7.3	7.0	7.3	6.8	7.0	6
	味		異常でない										
	臭気		異常でない	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	1.3	1.6	1.0	1.2	欠測	1.1	1.6	1.0	1.2	5
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	欠測	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	5
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02										
	ウラン	mg/L	0.002										
	ニッケル	mg/L	0.02										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004										
	トルエン	mg/L	0.4										
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
	抱水クロラール	mg/L	0.02										
	農薬類		1										
	残留塩素	mg/L	0.1以上										
	遊離炭酸	mg/L	20										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3										
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02										
	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		−1～0程度										
	従属栄養細菌	個/mL	2000										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1										
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.67	4.38	5.12	5.36	5.43	4.67	5.43	4.38	4.94	6
	アルカリ度	mg/L											
	溶存酸素	mg/L			4.6							4.6	1
	酸素飽和率	%			50.1							50.1	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.015	0.016	0.012	0.013	0.014	0.012	0.016	0.012	0.014	6
	硫酸イオン	mg/L		1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	硝酸態窒素	mg/L		0.12	0.08	0.08	0.06	0.04	0.09	0.12	0.04	0.08	6
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L		0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	6
	カルシウム硬度	mg/L		14	< 10	15	15	15	15	15	< 10	13	6
	酸度	mg/L											
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	溶存TOC	mg/L											
	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.11	R5.7.18	R5.9.4	R5.11.13	R6.1.11	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:30	10:35	9:20	10:10	9:47	9:35				
	当日天候			晴	曇	曇	雨	曇	雪				
	前日天候			晴	晴	晴	雨	曇	曇				
	気温	℃		11.0	24.5	23.0	3.2	−2.0	0.9	24.5	−2.0	10.1	6
	水温	℃		10.4	17.6	23.1	11.7	4.0	2.4	23.1	2.4	11.5	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		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				6
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003							< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002							< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.12	0.08	0.08	0.07	0.04	0.07	0.12	0.04	0.08	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.01							< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002							< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0063							0.0063	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.002							0.002	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0069							0.0069	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002							< 0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0006							0.0006	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.005							< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004							< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01							< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01							< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.003							0.003	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001							< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	1.5	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	1.8	1.5	1.6	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	17	12	15	19	15	19	19	12	16	6
	蒸発残留物	mg/L	500		47							47	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	6.9	6.9	7.2	7.3	7.2	7.3	6.9	7.1	6
	味		異常でない	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	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	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	6
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08		< 0.005							< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	農薬類		1		0.00							0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	6
	遊離炭酸	mg/L	20		7.0							7.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		−1～0程度		−2.9							−2.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000		1							1	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.86	4.69	5.38	5.62	5.14	4.81	5.62	4.69	5.08	6
	アルカリ度	mg/L			22.5							22.5	1
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率	%											
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.010	0.012	0.008	0.010	0.010	0.010	0.012	0.008	0.010	6
	硫酸イオン	mg/L		1	2	2	1	1	2	2	1	2	6
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L		0.12	0.08	0.08	0.07	0.04	0.07	0.12	0.04	0.08	6
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L		0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	6
	カルシウム硬度	mg/L		14	< 10	15	15	15	15	15	< 10	13	6
	酸度	mg/L			8.0							8.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	溶存TOC	mg/L											
	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.11	R5.7.18	R5.9.4	R5.11.13	R6.1.11	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:20	10:40	9:15	10:15	9:42	9:39				
	当日天候			晴	曇	曇	雨	曇	雪				
	前日天候			晴	晴	晴	雨	曇	曇				
	気温	℃		11.0	24.5	23.0	3.2	−2.0	0.9	24.5	−2.0	10.1	6
	水温	℃		8.6	10.1	16.5	9.5	4.8	8.5	16.5	4.8	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	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0			0			0	0	0	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		＜0.0003							＜0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		＜0.00005							＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001							＜0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001							＜0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001							＜0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		＜0.002							＜0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	＜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	0.01		＜0.001							＜0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.53	0.55	0.05	0.55	0.53	0.55	0.55	0.05	0.46	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	＜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		＜0.01							＜0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		＜0.0001							＜0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		＜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	0.04		＜0.0001							＜0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		＜0.0001							＜0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		＜0.0001							＜0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		＜0.0001							＜0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		＜0.0001							＜0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										
	クロロホルム	mg/L	0.06		＜0.0001							＜0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		＜0.0001							＜0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		＜0.0001							＜0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		＜0.0001							＜0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		＜0.0001							＜0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.006							0.006	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.06							0.06	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.09							0.09	1
	銅及びその化合物	mg/L	1		＜0.002							＜0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.002							0.002	1
	塩化物イオン	mg/L	200	2.2	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.2	2.4	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	40	36	36	33	36	33	40	33	36	6
	蒸発残留物	mg/L	500		90							90	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		＜0.02							＜0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		＜0.005							＜0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		＜0.0005							＜0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	＜0.2	0.2	0.4	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.4	＜0.2	＜0.2	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	6
	味		異常でない										
	臭気		異常でない	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	＜0.5	1.2	0.8	0.8	＜0.5	＜0.5	1.2	＜0.5	＜0.5	6
	濁度	度	2	0.10	0.61	0.41	0.37	0.22	0.52	0.61	0.10	0.37	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		＜0.001							＜0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		＜0.0001							＜0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		＜0.001							＜0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		＜0.0001							＜0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		＜0.0001							＜0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
	抱水クロラール	mg/L	0.02										
	農薬類		1		0.00							0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上										
	遊離炭酸	mg/L	20		7.0							7.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		＜0.0001							＜0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		＜0.0001							＜0.0001	1
	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		−1～0程度		−2.1							−2.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		＜0.0001							＜0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10.1	9.43	9.45	9.44	8.88	8.63	10.1	8.63	9.33	6
	アルカリ度	mg/L			43.5							43.5	1
	溶存酸素	mg/L			6.7							6.7	1
	酸素飽和率	%			61.5							61.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	6
	硫酸イオン	mg/L		＜1	1	＜1	＜1	＜1	＜1	1.0	＜1	＜1	6
	アンモニア態窒素	mg/L		＜0.02	＜0.02					＜0.02	＜0.02	＜0.02	2
	硝酸態窒素	mg/L		0.53	0.55	0.55	0.55	0.53	0.55	0.55	0.53	0.54	6
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L		1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	6
	カルシウム硬度	mg/L		30	11	27	25	27	25	30	11	24	6
	酸度	mg/L			8.0							8.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	溶存TOC	mg/L											
	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
	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

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　　300 ㎥　　２池
施設能力	：	4,500 ㎥/日

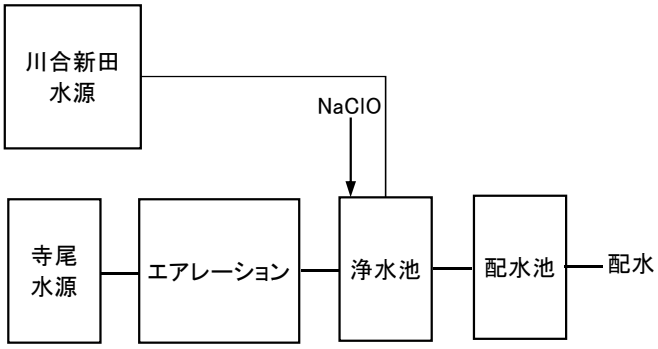
西条浄水場

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）
沈澱池	：	容量　　124 ㎥/池　２池　　横流式
配水池	：	容量　　140 ㎥
膜ろ過	：	膜面積　　75 ㎡　２本
施設能力	：	500　㎥/日

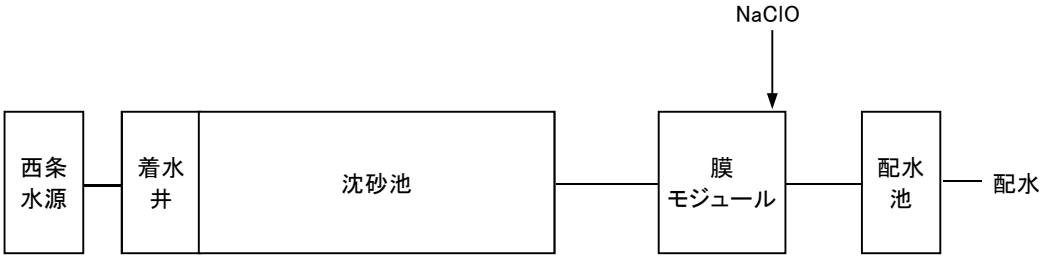
豊栄浄水場

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　　178.5 ㎥/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	：	1,200 ㎥/日

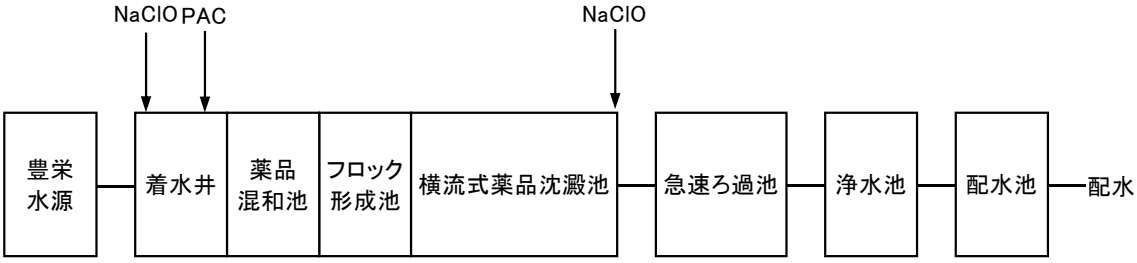
寺尾浄水場フロー



西条浄水場フロー



豊栄浄水場フロー



寺尾1号井

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.4	R5.5.22	R5.6.13	R5.7.12	R5.8.22	R5.9.7	R5.10.2	R5.11.15	R5.12.12	R6.1.17	R6.2.20	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:30	12:00	9:15	11:15	9:25	10:14	9:42	11:00	10:30	9:20	11:00	9:15				
区分	当日天候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇				
区分	前日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇				
区分	気温	℃		13.2	25.0	25.7	30.0	32.5	26.0	21.0	9.0	11.0	−2.5	9.0	4.2	32.5	−2.5	17.0	12
区分	水温	℃		15.7	16.3	16.1	16.7	16.3	17.4	17.0	15.0	15.0	14.2	14.8	14.3	17.4	14.2	15.7	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	15			0			0			0			15	0	4	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌			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	0.003	< 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
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 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	0.01	< 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
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 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
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 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
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 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
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
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	0.01			< 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	10	2.34		2.34		2.55		2.85		2.39		2.01		2.85	2.01	2.41	6
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12		0.12		0.11		0.11		0.11		0.11		0.12	0.11	0.11	6
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.24	0.25	0.28	0.29	0.29	0.27	0.27	0.29	0.28	0.28	0.30	0.35	0.35	0.24	0.28	12
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 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	0.05			< 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	0.04			< 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	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06			< 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	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 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	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 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	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 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	0.09			< 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	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.013	0.017	0.008	0.026	0.016	0.018	0.011	0.029	0.015	0.013	0.014	0.017	0.029	0.008	0.016	12
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 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
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 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
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.004	0.002	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.004	12
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	21		21		22		22		21		22		22	21	22	6
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 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
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	28.5		27.6		31.2		34.5		31.7		33.6		34.5	27.6	31.2	6
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	300	147		145		152		148		147		154		154	145	149	6
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500			309						307				309	307	308	2
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02												< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005												< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005			< 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	3	< 0.2	0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	12
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.5	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.5	6.6	12
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002	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
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	12
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 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	0.4			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08			< 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	0.01			< 0.001												< 0.001	1
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1			0.00												0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20	59.4		31.2		31.7		28.4		34.3		34.8		59.4	28.4	36.6	6
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 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(MTBE)	mg/L	0.02			< 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																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度			−1.4						−1.4				−1.4	−1.4	−1.4	2
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000			4												4	1
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005			< 0.000002												< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		38.5	39.8	40.1	40.8	41.4	40.0	39.4	40.9	39.9	40.5	41.9	40.9	41.9	38.5	40.3	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L		94.0		86.0		85.0		87.5		91.0		95.0		95.0	85.0	89.8	6
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L				3.2						2.9				3.2	2.9	3.1	2
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%				33.5						29.7				33.5	29.7	31.6	2
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		51		51		53		53		53		56		56	51	53	6
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		2.34		2.34		2.55		2.85		2.39		2.01		2.85	2.01	2.41	6
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L		4.7		4.4		5.0		5.0		4.5		5.2		5.2	4.4	4.8	6
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		100		100		102		102		96		105		105	96	101	6
その他の項目	酸度	mg/L		67.5		35.5		36.0		32.3		39.0		39.5		67.5	32.3	41.6	6
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		45.8		26.1		26.5		23.7		28.1		28.1		45.8	23.7	29.7	6
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
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																	

寺尾2号井

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.4	R5.5.22	R5.6.13	R5.7.12	R5.8.22	R5.9.7	R5.10.2	R5.11.15	R5.12.12	R6.1.17	R6.2.20	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:30	12:00	9:15	11:15	9:25	10:15	9:44	11:00	10:30	9:20	11:00	9:15				
区分	当日天候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇				
区分	前日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇				
区分	気温	℃		13.2	25.0	25.7	30.0	32.5	26.0	21.0	9.0	11.0	−2.5	9.0	4.2	32.5	−2.5	17.0	12
区分	水温	℃		16.0	15.8	15.8	15.8	17.6	16.3	16.3	15.7	15.7	15.4	15.5	15.4	17.6	15.4	15.9	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	5			4			1			0			5	0	3	4
水質基準項目▽51項目△	大腸菌			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	0.003	< 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
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 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	0.01	< 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
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 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
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 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
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 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
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
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	0.01			< 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	10	1.86		1.85		1.89		1.85		1.85		1.71		1.89	1.71	1.84	6
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13		0.13		0.12		0.12		0.13		0.12		0.13	0.12	0.13	6
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.68	0.70	1.0	0.95	0.90	1.1	1.0	0.74	0.81	0.61	0.67	0.74	1.1	0.61	0.83	12
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 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	0.05			< 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	0.04			< 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	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06			< 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	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 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	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 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	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 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	0.09			< 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	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.004	< 0.004	0.005	0.007	< 0.004	< 0.004	0.005	0.005	< 0.004	< 0.004	0.013	0.007	0.013	< 0.004	< 0.004	12
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 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
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 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
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.004	0.003	0.004	< 0.002	< 0.002	12
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	32		39		37		40		35		34		40	32	36	6
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.003	0.003	0.006	0.007	0.004	0.010	0.013	0.008	0.011	0.005	0.007	0.006	0.013	0.003	0.007	12
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	48.3		32.4		62.7		67.2		54.9		55.8		67.2	32.4	53.6	6
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	300	174		189		187		196		178		178		196	174	184	6
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500			438						377				438	377	408	2
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02												< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005												< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005			< 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	3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	< 0.2	0.2	0.2	< 0.2	0.2	0.3	< 0.2	0.2	12
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	12
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	12
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	12
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 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	0.4			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08			< 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	0.01			< 0.001												< 0.001	1
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1			0.00												0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20	61.4		51.5		36.5		42.1		41.4		37.4		61.4	36.5	45.0	6
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 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(MTBE)	mg/L	0.02			< 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																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度			−1.3						−1.2				−1.2	−1.3	−1.2	2
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005			< 0.000002												< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		48.2	51.8	56.5	56.2	56.3	58.8	55.9	52.0	52.0	48.9	51.4	49.8	58.8	48.2	53.2	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L		108		112		100		108		110		88.0		112	88.0	104	6
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L				2.5						3.1				3.1	2.5	2.8	2
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%				26.0						32.2				32.2	26.0	29.1	2
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		59		67		66		69		62		62		69	59	64	6
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		1.86		1.85		1.89		1.85		1.85		1.71		1.89	1.71	1.84	6
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L		5.7		6.2		6.6		7.3		6.5		6.3		7.3	5.7	6.4	6
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		117		127		125		130		120		120		130	117	123	6
その他の項目	酸度	mg/L		69.8		58.5		41.5		47.8		47.0		42.5		69.8	41.5	51.2	6
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		44.7		37.9		29.0		32.2		31.3		30.8		44.7	29.0	34.3	6
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
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																	

寺尾浄水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.4	R5.5.22	R5.6.13	R5.7.12	R5.8.22	R5.9.7	R5.10.2	R5.11.15	R5.12.12	R6.1.17	R6.2.20	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:30	12:00	9:15	11:15	9:25	10:16	9:43	14:00	10:30	9:20	10:58	9:15				
区分	当日天候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇				
区分	前日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇				
区分	気温	℃		13.2	25.0	25.7	30.0	32.5	26.0	21.0	9.0	11.0	−2.5	9.0	4.2	32.5	−2.5	17.0	12
区分	水温	℃		15.8	16.1	16.0	16.5	17.2	16.8	16.3	14.5	14.2	12.7	14.4	13.0	17.2	12.7	15.3	12
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
水質基準項目▽51項目△	大腸菌			陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性				0/6	6
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 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	0.01	< 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
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 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
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 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
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 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
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
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	0.01			< 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	10	2.10		1.77		2.04		2.00		1.58		1.39		2.10	1.39	1.81	6
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14		0.14		0.13		0.13		0.16		0.17		0.17	0.13	0.15	6
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.40	0.41	0.42	0.41	0.36	0.40	0.37	0.29	0.26	0.18	0.19	0.22	0.42	0.18	0.33	12
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 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	0.05			< 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	0.04			< 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	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.6	< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	6
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002												< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06			< 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	0.03			< 0.002												< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0003						0.0002				0.0003	0.0002	0.0003	2
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0006						0.0004				0.0006	0.0004	0.0005	2
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002												< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 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	0.09			0.0003						0.0002				0.0003	0.0002	0.0003	2
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.005												< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	12
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 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
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	12
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	27		24		24		23		19		17		27	17	22	6
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.009	0.007	0.010	0.004	0.006	0.002	0.003	0.004	0.018	0.001	< 0.001	0.001	0.018	< 0.001	0.005	12
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	35.4		35.8		36.9		34.2		23.1		22.2		36.9	22.2	31.3	6
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	300	151		143		143		140		114		100		151	100	132	6
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500			289						238				289	238	264	2
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02												< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005												< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005			< 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	3	< 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	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	12
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	< 0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	< 0.0001	0.0002	12
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	12
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 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	0.4			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08			< 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	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1			0.00												0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20	10.7		12.8		11.4		7.0		4.8		6.0		12.8	4.8	8.8	6
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 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(MTBE)	mg/L	0.02			< 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																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度			−0.7						−1.0				−0.7	−1.0	−0.9	2
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		40.8	42.7	40.8	40.7	39.3	40.2	38.9	34.3	32.0	25.4	29.0	29.0	42.7	25.4	36.1	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L		96.5		93.0		87.0		86.0		77.0		69.0		96.5	69.0	84.8	6
その他の項目	溶存酸素(DO)	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260nm	Abs/cm		0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		52		49		50		48		38		36		52	36	46	6
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		2.10		1.77		2.04		2.00		1.58		1.39		2.10	1.39	1.81	6
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L		4.9		4.4		4.8		4.8		3.9		3.5		4.9	3.5	4.4	6
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		102		97		97		95		77		67		102	67	89	6
その他の項目	酸度	mg/L		12.2		14.5		13.0		8.0		5.5		6.8		14.5	5.5	10.0	6
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		8.0		9.9		9.1		5.1		3.5		4.8		9.9	3.5	6.7	6
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
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																	

西条原水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.22	R5.7.12	R5.9.7	R5.11.15	R6.1.17	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:32	9:45	9:16	9:35	10:30	10:10				
	当日天候			晴	曇	晴	晴	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇				
	気温	℃		23.5	28.7	22.2	6.8	−2.0	2.2	28.7	−2.0	13.6	6
	水温	℃		11.1	13.8	15.1	10.0	4.8	4.1	15.1	4.1	9.8	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		15			0		15	0	8	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		13			0		13	0	6.5	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003							< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002							< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.08	1.04	0.92	0.80	0.76	1.00	1.08	0.76	0.93	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.07	0.09	0.11	0.08	0.09	0.11	0.07	0.09	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.01							< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004							< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02							0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.01							0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002							< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4	5	5	5	4	4	5	4	5	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001							< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	6.0	11.2	10.1	5.2	3.7	4.8	11.2	3.7	6.8	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	34	40	45	45	45	38	45	34	41	6
	蒸発残留物	mg/L	500										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001							< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001							< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	< 0.2	0.3	0.2	< 0.2	0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	6.8	7.1	7.1	7.4	7.3	7.4	6.8	7.2	6
	味		異常でない										
	臭気		異常でない	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	0.7	0.7	1.3	0.7	0.6	0.7	1.3	0.6	0.8	6
	濁度	度	2	0.37	0.09	0.65	0.24	0.24	0.21	0.65	0.09	0.30	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
	抱水クロラール	mg/L	0.02										
	農薬類		1		0.00							0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上										
	遊離炭酸	mg/L	20										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		−1～0程度										
	従属栄養細菌	個/mL	2000										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.79	11.1	12.3	11.7	10.9	10.3	12.3	9.79	11.0	6
	アルカリ度	mg/L			21.5							21.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.005	0.007	0.006	0.004	0.006	0.007	0.004	0.006	6
	硫酸イオン	mg/L		13	11	15	20	22	18	22	11	17	6
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.08	1.04	0.92	0.80	0.76	1.00	1.08	0.76	0.93	6
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L		0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	6
	カルシウム硬度	mg/L		25	27	32	32	32	30	32	25	30	6
	酸度	mg/L											
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	溶存TOC	mg/L											
	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
	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

西条浄水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.22	R5.7.12	R5.9.7	R5.11.15	R6.1.17	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:36	9:27	9:21	10:00	10:40	10:10				
	当日天候			晴	曇	晴	晴	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇				
	気温	℃		23.5	28.7	22.2	6.8	−2.0	2.2	28.7	−2.0	13.6	6
	水温	℃		14.5	16.8	19.6	10.6	4.5	4.1	19.6	4.1	11.7	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	MPN/100mL	不検出	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	0.003		< 0.0003							< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002							< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.10	1.03	0.87	0.79	0.76	1.01	1.10	0.76	0.93	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.01							< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002							< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0009							0.0009	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002							< 0.002	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0007							0.0007	1
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0026							0.0026	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002							< 0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0010							0.0010	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.005							< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004							< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01							< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01							< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002							< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5	5	5	5	5	4	5	4	5	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001							< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	6.8	12.5	8.2	5.8	4.1	5.3	12.5	4.1	7.1	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	34	42	45	45	45	38	45	34	42	6
	蒸発残留物	mg/L	500		98							98	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	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	7.3	7.1	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.1	7.4	6
	味		異常でない	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	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	6
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
	抱水クロラール	mg/L	0.02										
	農薬類		1		0.00							0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	6
	遊離炭酸	mg/L	20		2.5							2.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		−1～0程度		−2.0							−2.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000		0							0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.99	11.8	11.6	12.0	11.0	10.4	12.0	9.99	11.1	6
	アルカリ度	mg/L			22.0							22.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	6
	硫酸イオン	mg/L		13	12	16	19	22	18	22	12	17	6
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L		1.10	1.03	0.87	0.79	0.76	1.01	1.10	0.76	0.93	6
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L		0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	6
	カルシウム硬度	mg/L		25	30	32	32	32	30	32	25	30	6
	酸度	mg/L			2.8							2.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			2.3							2.3	1
	溶存TOC	mg/L											
	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
	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5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.22	R5.7.12	R5.9.7	R5.11.15	R6.1.17	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:08	10:15	9:42	10:33	9:50	9:45				
	当日天候			晴	曇	晴	晴	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇				
	気温	℃		18.5	23.7	20.1	4.0	−5.0	−0.3	23.7	−5.0	10.2	6
	水温	℃		10.1	11.1	12.1	8.1	4.5	5.8	12.1	4.5	8.6	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		42			0		42	0	21	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		6.3			7.3		7.3	6.3	6.8	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003							< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002							< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.70	0.81	0.74	0.67	0.64	0.74	0.81	0.64	0.72	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.05	0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.01							< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004							< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02							0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.02							0.02	1
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002							< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.001							0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	1.9	1.9	1.9	2.1	1.8	1.9	2.1	1.8	1.9	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	36	37	37	40	45	42	45	36	40	6
	蒸発残留物	mg/L	500										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 0.000001							< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001							< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	0.7	0.3	< 0.2	0.2	1.0	1.0	< 0.2	0.4	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.2	7.5	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5	6
	味		異常でない										
	臭気		異常でない	異常なし	微青草臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			1/6	6
	色度	度	5	0.5	1.0	0.8	< 0.5	< 0.5	0.6	1.0	< 0.5	< 0.5	6
	濁度	度	2	0.20	0.38	0.38	0.14	0.08	0.09	0.38	0.08	0.21	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
	抱水クロラール	mg/L	0.02										
	農薬類		1		0.00							0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上										
	遊離炭酸	mg/L	20		2.2							2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		−1～0程度										
	従属栄養細菌	個/mL	2000										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.87	8.67	9.00	9.52	10.1	9.71	10.1	8.67	9.31	6
	アルカリ度	mg/L		28.0	34.0	29.0	24.0	29.0	28.0	34.0	24.0	28.7	6
	溶存酸素(DO)	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006	0.011	0.007	0.005	0.005	0.010	0.011	0.005	0.007	6
	硫酸イオン	mg/L		8	7	8	10	15	14	15	7	10	6
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.70	0.81	0.74	0.67	0.64	0.74	0.81	0.64	0.72	6
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L		0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	6
	カルシウム硬度	mg/L		25	25	25	27	32	30	32	25	27	6
	酸度	mg/L			2.5							2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.9							1.9	1
	溶存TOC	mg/L											
	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.22	R5.7.12	R5.9.7	R5.11.15	R6.1.17	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:11	10:25	9:50	10:35	9:55	9:50				
	当日天候			晴	曇	晴	晴	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇				
	気温	℃		18.5	23.7	20.1	4.0	−5.0	−0.3	23.7	−5.0	10.2	6
	水温	℃		12.3	13.8	15.6	8.0	3.7	4.8	15.6	3.7	9.7	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下										
	大腸菌	MPN/100mL	不検出										
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003										
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005										
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01										
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01										
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01										
	六価クロム化合物	mg/L	0.02										
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04										
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01										
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10										
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8										
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1										
	四塩化炭素	mg/L	0.002										
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05										
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04										
	ジクロロメタン	mg/L	0.02										
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01										
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01										
	ベンゼン	mg/L	0.01										
	塩素酸	mg/L	0.6										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										
	クロロホルム	mg/L	0.06										
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1										
	臭素酸	mg/L	0.01										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1										
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03										
	ブロモホルム	mg/L	0.09										
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1										
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2										
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3										
	銅及びその化合物	mg/L	1										
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200										
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05										
	塩化物イオン	mg/L	200										
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300										
	蒸発残留物	mg/L	500										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										
	ジェオスミン	mg/L	0.00001										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02										
	フェノール類	mg/L	0.005										
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	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	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	6
	味		異常でない										
	臭気		異常でない	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	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	6
	濁度	度	2	0.21	0.34	1.0	0.16	0.21	0.26	1.0	0.16	0.36	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02										
	ウラン	mg/L	0.002										
	ニッケル	mg/L	0.02										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004										
	トルエン	mg/L	0.4										
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
	抱水クロラール	mg/L	0.02										
	農薬類		1										
	残留塩素	mg/L	0.1以上										
	遊離炭酸	mg/L	20										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3										
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02										
	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		−1～0程度										
	従属栄養細菌	個/mL	2000										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1										
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.16	8.74	8.69	9.80	10.2	9.86	10.2	8.69	9.42	6
	アルカリ度	mg/L		27.2	29.0	26.0	29.0	28.0	22.0	29.0	22.0	26.9	6
	溶存酸素(DO)	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.004	0.006	0.006	0.002	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004	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											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L											
	カルシウム硬度	mg/L											
	酸度	mg/L											
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	溶存TOC	mg/L											
	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.22	R5.7.12	R5.9.7	R5.11.15	R6.1.17	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:00	10:10	9:40	10:30	10:00	9:40				
区分	当日天候			晴	曇	晴	晴	晴	曇				
区分	前日天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇				
区分	気温	℃		18.5	23.7	20.1	4.0	−5.0	−0.3	23.7	−5.0	10.2	6
区分	水温	℃		11.2	11.7	13.1	8.1	3.7	5.1	13.1	3.7	8.8	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
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/6	6
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 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	0.0005		< 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	0.01		< 0.001							< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 0.001							< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002							< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
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	0.01		< 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	10	0.71	0.84	0.76	0.67	0.64	0.75	0.84	0.64	0.73	6
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	6
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.01							< 0.01	1
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	0.07	0.10	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	< 0.06	6
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002							< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0023							0.0023	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002							< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0005							0.0005	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0041							0.0041	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002							< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0013							0.0013	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001							< 0.0001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.005							< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 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	0.2		0.03							0.03	1
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01							< 0.01	1
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002							< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001							< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	4.0	4.0	4.1	4.0	3.9	4.0	4.1	3.9	4.0	6
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	300	36	37	37	40	45	42	45	36	40	6
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500		69							69	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02							< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001										
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005							< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005		< 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	3	< 0.2	0.4	0.3	< 0.2	< 0.2	0.4	0.4	< 0.2	< 0.2	6
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	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	6
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない	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
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	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
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	6
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02		< 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	0.004		< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02										
水質管理目標設定項目	農薬類		1		0.00							0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	6
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20		2.0							2.0	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 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(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3										
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度		−1.8							−1.8	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000		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	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.24	9.02	9.33	9.89	10.3	9.95	10.3	9.02	9.63	6
その他の項目	アルカリ度	mg/L		26.8	29.0	28.0	35.0	31.0	29.0	35.0	26.8	29.8	6
その他の項目	溶存酸素(DO)	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260nm	Abs/cm		0.002	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.002	0.004	6
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		9	8	9	11	15	14	15	8	11	6
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		0.71	0.84	0.76	0.67	0.64	0.75	0.84	0.64	0.73	6
その他の項目	塩素要求量	mg/L											
その他の項目	カリウム	mg/L		0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	6
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		25	25	25	27	32	30	32	25	27	6
その他の項目	酸度	mg/L			2.3							2.3	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.8							1.8	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L											
その他の項目	溶存マンガン	mg/L											
その他の項目	溶存鉄	mg/L											
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
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											

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　　：　20 ㎥/日

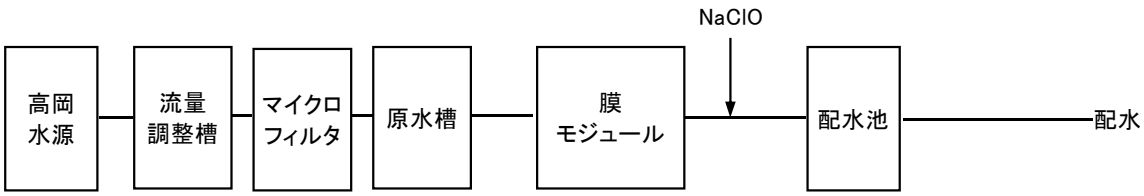
山内浄水場

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　139 ㎥/池　１池　　120 ㎥/池　　1池
施設能力　　：　400 ㎥/日

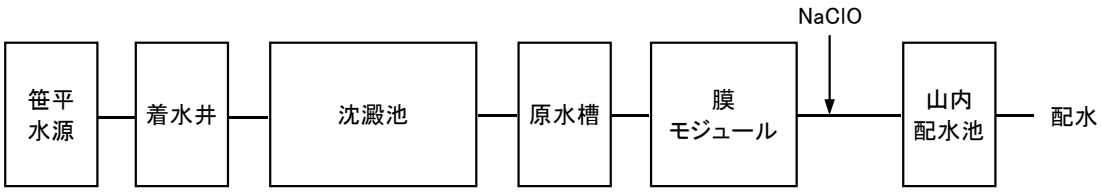
持者浄水場（休止中）

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　　1.44 ㎡
配水池　　：　容量　　2.7 ㎥
施設能力　　：　7 ㎥/日

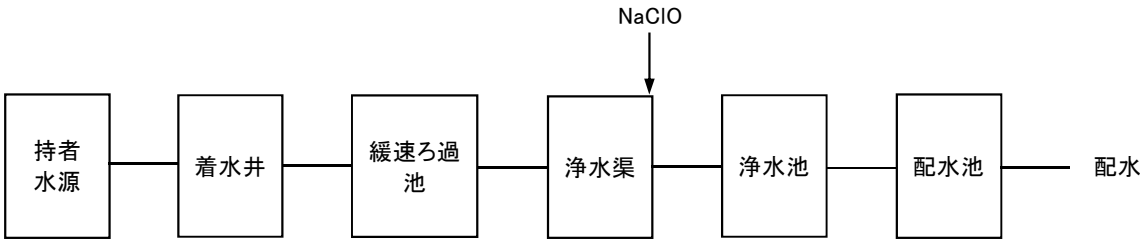
高岡浄水場フロー



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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.4	R5.7.12	R5.10.2	R6.1.23	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:55	9:28	10:20	9:28				
	当日天候			晴	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	曇	曇				
	気温	℃		7.8	22.2	14.3	0.0	22.2	0.0	11.1	4
	水温	℃		5.7	9.6	11.7	5.1	11.7	5.1	8.0	4
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下		2		0	2	0	1	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		6.3		0	6.3	0	3.2	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		＜0.0003					＜0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		＜0.00005					＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001					＜0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001					＜0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001					＜0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		＜0.002					＜0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	＜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	0.01		＜0.001					＜0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.47	1.53	1.13	1.66	1.66	1.13	1.45	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	＜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		＜0.01					＜0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		＜0.0001					＜0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		＜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	0.04		＜0.0001					＜0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		＜0.0001					＜0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		＜0.0001					＜0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		＜0.0001					＜0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		＜0.0001					＜0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06		＜0.0001					＜0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		＜0.0001					＜0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		＜0.0001					＜0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		＜0.0001					＜0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		＜0.0001					＜0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.036					0.036	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.01					0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.02					0.02	1
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.004					0.004	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	4	4	4	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		＜0.001					＜0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	2.0	1.9	2.2	2.4	2.4	1.9	2.1	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	30	31	33	36	36	30	33	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		＜0.02					＜0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.000001		＜0.000001					＜0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		＜0.000001					＜0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		＜0.005					＜0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		＜0.0005					＜0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	＜0.5	0.9	＜0.5	＜0.5	0.9	＜0.5	＜0.5	4
	濁度	度	2	0.06	0.08	＜0.05	＜0.05	0.08	＜0.05	＜0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		＜0.001					＜0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		＜0.0001					＜0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		＜0.001					＜0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		＜0.0001					＜0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		＜0.0001					＜0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		＜0.0001					＜0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		＜0.0001					＜0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		＜0.0001					＜0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.10	8.16	9.39	9.91	9.91	8.10	8.89	4
	アルカリ度	mg/L			12.0					12.0	1
	溶存酸素	mg/L			11.4					11.4	1
	酸素飽和率	%			103					103	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.012	0.006	0.007	0.012	0.006	0.008	4
	硫酸イオン	mg/L		18	16	22	23	23	16	20	4
	アンモニア態窒素	mg/L			＜0.02					＜0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.47	1.53	1.13	1.66	1.66	1.13	1.45	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	4
	カルシウム硬度	mg/L		23	22	25	27	27	22	24	4
	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.4	R5.7.12	R5.10.2	R6.1.23	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:05	9:28	10:25	9:34				
	当日天候			晴	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	曇	曇				
	気温	℃		7.8	22.2	14.3	0.0	22.2	0.0	11.1	4
	水温	℃		6.0	12.3	13.9	6.0	13.9	6.0	9.6	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		不検出	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	0.003		< 0.0003					< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.77	1.38	1.32	1.03	1.77	1.03	1.38	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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		< 0.01					< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001					< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001					< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0086					0.0086	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.004					0.0040	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0008					0.0008	1
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0097					0.0097	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.002					0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0003					0.0003	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001					< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.005					< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.027					0.027	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01					< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01					< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.002					0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	4	4	4	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001					< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	2.5	2.4	2.6	2.9	2.9	2.4	2.6	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	29	31	36	38	38	29	34	4
	蒸発残留物	mg/L	500		74					74	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005					< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.5	0.3	< 0.2	0.5	< 0.2	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	4
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				4
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001					< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0001					< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001					< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	4
	遊離炭酸	mg/L	20		1.8					1.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001					< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度		-2.3					-2.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000		10					10	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001					< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.14	8.47	9.64	10.3	10.3	8.14	9.13	4
	アルカリ度	mg/L			14.0					14.0	1
	溶存酸素	mg/L									
	酸素飽和率	%									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.011	0.006	0.004	0.011	0.004	0.007	4
	硫酸イオン	mg/L		17	16	21	25	25	16	20	4
	アンモニア態窒素	mg/L									
	硝酸態窒素	mg/L		1.77	1.38	1.32	1.03	1.77	1.03	1.38	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	4
	カルシウム硬度	mg/L		23	22	27	30	30	22	26	4
	酸度	mg/L			2.0					2.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.6					1.6	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL								0	
	クリプトスポリジウム	個/10L									
	ジアルジア	個/10L									

山内浄水場 浄水

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.22	R5.7.12	R5.9.7	R5.11.15	R6.1.23	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:12	10:10	10:43	13:37	9:50	9:30				
	当日天候			晴	曇	晴	晴	曇	晴				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇				
	気温	℃		17.5	23.5	20.1	7.1	0.8	0.0	23.5	0.0	11.5	6
	水温	℃		11.8	16.7	18.4	7.8	1.9	1.8	18.4	1.8	9.7	6
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	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	0.003		< 0.0003							< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002							< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.53	0.55	0.43	0.29	0.52	0.49	0.55	0.29	0.47	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.08	0.09	0.07	0.06	0.09	0.06	0.08	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.01							< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	0.06	0.08	0.07	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002							< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0042							0.0042	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003							0.0030	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0004							0.0004	1
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0063							0.0063	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.002							0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0017							0.0017	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.005							< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004							< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01							< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01							< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.002							0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4	4	5	4	4	4	5	4	4	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001							< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	2.0	1.9	2.1	2.2	2.0	1.9	2.2	1.9	2.0	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	52	55	64	66	73	64	73	52	62	6
	蒸発残留物	mg/L	500		120							120	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	< 0.2	0.4	< 0.2	0.3	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9	7.2	6.9	7.1	6
	味		異常でない	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	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	6
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
	抱水クロラール	mg/L	0.02										
	農薬類		1		0.00							0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	6
	遊離炭酸	mg/L	20		1.6							1.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		-1～0程度		-2.1							-2.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000		35							35	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		13.8	14.0	15.7	17.3	16.8	15.7	17.3	13.8	15.5	6
	アルカリ度	mg/L			13.5							13.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.009	0.009	0.005	0.006	0.003	0.009	0.003	0.006	6
	硫酸イオン	mg/L		47	47	56	63	64	64	64	47	57	6
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L		0.53	0.55	0.43	0.29	0.52	0.49	0.55	0.29	0.47	6
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L		0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.6	0.3	0.5	6
	カルシウム硬度	mg/L		28	30	35	37	40	35	40	28	34	6
	酸度	mg/L			1.8							1.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.5							1.5	1
	溶存TOC	mg/L											
	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
	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△

Ⅳ - 6　　堀・西沖浄水場

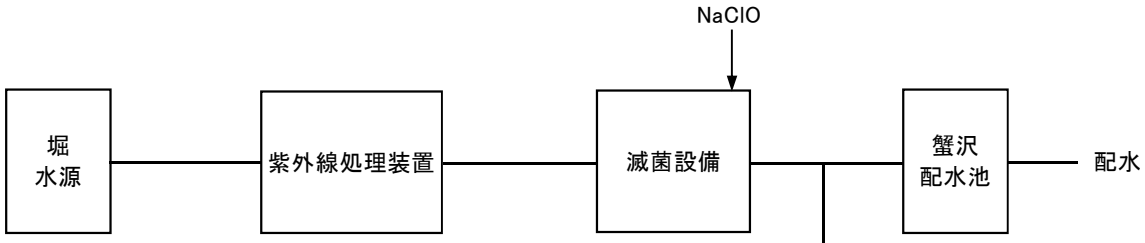
堀浄水場

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　503 ㎥　（蟹沢超高区）
施設能力　：　3,400 ㎥/日

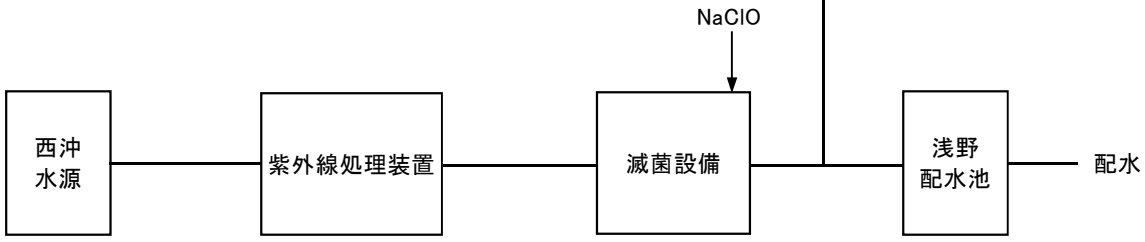
西沖浄水場

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　：　3,110 ㎥/日

堀浄水場フロー



西沖浄水場フロー



堀浄水場 原水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.4	R5.5.11	R5.6.27	R5.7.5	R5.8.22	R5.9.19	R5.10.16	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.20	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:38	9:37	9:44	9:40	9:52	9:52	9:55	10:16	9:50	10:12	9:47	10:40				
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴				
	前日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇				
	気温	℃		14.1	16.1	27.0	25.1	31.3	28.3	15.2	9.0	0.5	5.0	8.0	4.5	31.3	0.5	15.3	12
	水温	℃		11.9	11.3	13.4	14.1	17.5	18.1	16.7	16.4	14.9	13.5	12.5	11.9	18.1	11.3	14.4	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		0						0					0	0	0	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0						0					0	0	0	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04		< 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	0.01				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.95		1.27		0.90		0.89		0.85		1.09	1.95	0.85	1.16	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05		< 0.05		< 0.05		0.06		< 0.05		< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.40	0.38	0.36	0.42	0.52	0.56	0.54	0.52	0.52	0.45	0.43	0.49	0.56	0.36	0.47	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 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	0.04				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.010	0.010	< 0.004	< 0.004	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 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	0.3	< 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
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		23		23		28		27		26		25	28	23	25	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	0.005	< 0.001	0.002	12
	塩化物イオン	mg/L	200		32.3		30.9		45.6		45.0		42.3		42.0	45.6	30.9	39.7	6
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300		82		72		90		90		84		81	90	72	83	6
	蒸発残留物	mg/L	500				179											179	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	12
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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	mg/L	0.002	< 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	mg/L	0.02	< 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	0.004				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20				17.6											17.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度				-1.5											-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005				< 0.000002											< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		27.5	28.2	27.4	26.9	31.3	32.6	32.1	32.8	30.8	30.3	30.8	29.6	32.8	26.9	30.0	12
	アルカリ度	mg/L					72.5											72.5	1
	溶存酸素	mg/L					6.1											6.1	1
	酸素飽和率	%					61.3											61.3	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.008	0.004	0.006	12
	硫酸イオン	mg/L			13		11		8		8		8		8	13	8	9	6
	アンモニア態窒素	mg/L					欠測												0
	硝酸態窒素	mg/L			1.95		1.27		0.90		0.89		0.85		1.09	1.95	0.85	1.16	6
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			3.5		3.5		4.5		4.4		3.9		3.6	4.5	3.5	3.9	6
	カルシウム硬度	mg/L			53		47		57		57		55		52	57	47	54	6
	酸度	mg/L					20.0											20.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					15.3											15.3	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.4	R5.5.11	R5.6.27	R5.7.5	R5.8.22	R5.9.19	R5.10.16	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.20	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:45	9:43	9:44	9:50	9:46	9:54	10:05	10:20	9:55	10:18	9:45	10:45				
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴				
	前日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇				
	気温	℃		14.1	16.1	27.0	25.1	31.3	27.8	15.2	9.0	0.5	5.0	8.0	4.5	31.3	0.5	15.3	12
	水温	℃		12.1	13.3	13.4	14.3	20.1	18.1	17.1	16.4	14.9	13.4	12.5	11.6	20.1	11.6	14.8	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	大腸菌			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	0.003	＜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	0.0005				＜0.00005											＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	＜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	0.01	＜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	0.01	＜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	0.02	＜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	0.04		＜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	0.01				＜0.001											＜0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.94		1.28		0.90		0.89		0.86		1.10	1.94	0.86	1.16	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		＜0.05		＜0.05		0.05		0.06		＜0.05		＜0.05	0.06	＜0.05	＜0.05	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.40	0.38	0.36	0.43	0.48	0.52	0.51	0.53	0.52	0.44	0.44	0.49	0.53	0.36	0.46	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				＜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	0.04				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	塩素酸	mg/L	0.6		＜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	0.02				＜0.002											＜0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03				＜0.002											＜0.002	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				0.0001						0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.01				＜0.001											＜0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				0.0001						0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03				＜0.002											＜0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	ブロモホルム	mg/L	0.09				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				＜0.005											＜0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.005	0.010	0.004	＜0.004	0.022	0.005	＜0.004	0.006	0.006	0.008	0.009	0.012	0.022	＜0.004	0.007	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	＜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	0.3	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.02	0.02	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.02	＜0.01	＜0.01	12
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.006	0.006	0.004	0.005	0.011	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.011	0.004	0.006	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		23		23		28		27		26		25	28	23	25	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	＜0.001	0.002	12
	塩化物イオン	mg/L	200		32.4		30.0		44.4		44.4		42.0		42.6	44.4	30.0	39.3	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		82		72		90		90		88		81	90	72	84	6
	蒸発残留物	mg/L	500				174											174	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				＜0.02											＜0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				＜0.005											＜0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005				＜0.0005											＜0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	＜0.2	0.3	0.4	＜0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.6	0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.6	0.6	＜0.5	＜0.5	12
	濁度	度	2	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.09	0.09	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.09	＜0.05	＜0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	＜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	mg/L	0.002	＜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	mg/L	0.02	＜0.001	0.002	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.002	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.002	＜0.001	＜0.001	12
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.5	0.4	0.6	1.3	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	1.3	0.4	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20				17.2											17.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度				-1.6											-1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000				3											3	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		27.8	28.3	27.6	26.9	33.5	32.8	32.4	33.0	30.9	30.5	31.0	29.7	33.5	26.9	30.4	12
	アルカリ度	mg/L					73.5											73.5	1
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.005	0.006	12
	硫酸イオン	mg/L			13		11		9		8		7		8	13	7	9	6
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L			1.94		1.28		0.90		0.89		0.86		1.10	1.94	0.86	1.16	6
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			3.4		3.5		4.5		4.4		3.9		3.6	4.5	3.4	3.9	6
	カルシウム硬度	mg/L			52		47		57		57		55		52	57	47	53	6
	酸度	mg/L					19.6											19.6	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					14.9											14.9	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.4	R5.5.11	R5.6.27	R5.7.5	R5.8.22	R5.9.19	R5.10.16	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.20	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:15	9:54	9:57	10:15	9:32	10:34	9:33	10:30	9:34	9:50	10:06	10:23				
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴				
	前日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇				
	気温	℃		13.5	17.3	27.0	26.1	30.7	29.3	14.5	6.1	0.0	3.0	9.1	6.0	30.7	0.0	15.2	12
	水温	℃		16.2	15.7	15.8	16.2	16.8	17.1	16.5	16.0	16.1	16.2	16.2	18.2	18.2	15.7	16.4	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		0						0					0	0	0	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0						0					0	0	0	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	＜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	0.0005				＜0.00005											＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	＜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	0.01	＜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	0.01	＜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	0.02	＜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	0.04		＜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	0.01				＜0.001											＜0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.84		3.24		2.45		1.85		1.47		1.48	3.24	1.47	2.06	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.07		0.06		0.06		0.08		0.07		0.06	0.08	0.06	0.07	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.43	0.42	0.35	0.42	0.45	0.45	0.43	0.46	0.47	0.39	0.42	0.48	0.48	0.35	0.43	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				＜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	0.04				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	ブロモホルム	mg/L	0.09				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	＜0.004	0.004	0.005	0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.006	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.006	＜0.004	＜0.004	12
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	＜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	0.3	＜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
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002	0.005	＜0.002	＜0.002	0.002	0.002	＜0.002	0.003	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.003	0.005	＜0.002	＜0.002	12
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		25		25		27		27		26		26	27	25	26	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	＜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
	塩化物イオン	mg/L	200		40.9		34.8		39.0		42.3		42.0		47.4	47.4	34.8	41.1	6
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300		92		90		99		97		99		99	99	90	96	6
	蒸発残留物	mg/L	500				219											219	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				＜0.02											＜0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				＜0.005											＜0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005				＜0.0005											＜0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	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	6.9	6.7	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8	12
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	＜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	＜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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	＜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	mg/L	0.002	＜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	mg/L	0.02	＜0.001	0.003	0.002	0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	＜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	0.004				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	トルエン	mg/L	0.4				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20				24.2											24.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度				-1.6											-1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				＜0.0001						＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	2
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005				＜0.000002											＜0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		31.8	31.9	32.8	32.4	34.2	33.6	33.9	33.9	33.0	33.8	33.7	33.7	34.2	31.8	33.2	12
	アルカリ度	mg/L					60.0											60.0	1
	溶存酸素	mg/L					5.6											5.6	1
	酸素飽和率	%					58.8											58.8	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.004	0.006	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.008	0.004	0.005	12
	硫酸イオン	mg/L			14		15		13		13		13		14	15	13	14	6
	アンモニア態窒素	mg/L					欠測												0
	硝酸態窒素	mg/L			1.84		3.24		2.45		1.85		1.47		1.48	3.24	1.47	2.06	6
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			4.7		4.8		5.2		5.1		5.2		5.1	5.2	4.7	5.0	6
	カルシウム硬度	mg/L			58		57		62		60		62		62	62	57	60	6
	酸度	mg/L					27.5											27.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					21.7											21.7	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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5年度

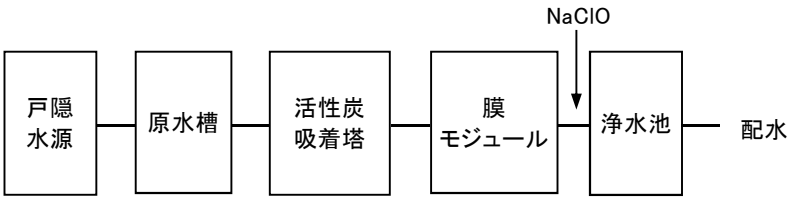
区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.4	R5.5.11	R5.6.27	R5.7.5	R5.8.22	R5.9.19	R5.10.16	R5.11.14	R5.12.19	R6.1.23	R6.2.20	R6.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:20	9:57	9:57	10:20	9:34	10:34	9:36	10:35	9:34	9:54	10:07	10:32				
区分	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴				
区分	前日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇				
区分	気温	℃		13.5	17.3	27.0	26.1	30.7	29.3	14.5	6.1	0.0	3.0	9.1	6.0	30.7	0.0	15.2	12
区分	水温	℃		16.3	16.6	16.1	16.3	16.9	17.5	16.5	15.7	16.2	16.2	16.2	16.4	17.5	15.7	16.4	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
水質基準項目▽51項目△	大腸菌			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	0.003	< 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
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 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	0.01	< 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
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 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
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 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
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 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
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
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	0.01				< 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	10		1.91		3.30		2.44		1.85		1.48		1.50	3.30	1.48	2.08	6
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.07		0.06		0.06		0.08		0.06		0.06	0.08	0.06	0.07	6
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.43	0.42	0.35	0.42	0.45	0.46	0.44	0.46	0.47	0.43	0.42	0.48	0.48	0.35	0.44	12
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 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	0.05				< 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	0.04				< 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	0.02				< 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	0.01				< 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	0.01				< 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	0.01				< 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	0.6		< 0.06		0.06		0.12		0.09		0.10		< 0.06	0.12	< 0.06	0.06	6
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06				< 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	0.03				< 0.002											< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						0.0003			0.0003	< 0.0001	0.0002	2
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						0.0007			0.0007	< 0.0001	0.0004	2
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03				< 0.002											< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 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	0.09				< 0.0001						0.0004			0.0004	< 0.0001	0.0002	2
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				< 0.005											< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	0.008	< 0.004	< 0.004	0.007	< 0.004	< 0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.014	0.014	< 0.004	0.004	12
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 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
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 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
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1	0.004	0.008	0.003	0.002	0.007	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.008	0.002	0.005	12
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		27		25		27		27		27		27	27	25	27	6
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 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
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200		41.7		36.3		39.3		41.1		43.8		45.6	45.6	36.3	41.3	6
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	300		95		93		99		97		99		99	99	93	97	6
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500				223											223	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02											< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005											< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005				< 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	3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.7	6.8	12
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 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
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002	< 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
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02	< 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
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 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	0.4				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1				0.00											0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20				23.8											23.8	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 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(MTBE)	mg/L	0.02				< 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																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度				-1.6											-1.6	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000				0											0	1
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		32.0	33.2	33.1	32.6	34.3	33.8	34.1	34.0	33.4	34.1	34.2	34.2	34.3	32.0	33.6	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L					68.5											68.5	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L																	
その他の項目	酸素飽和率	%																	
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.005	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L			15		15		13		13		14		16	16	13	14	6
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			1.91		3.30		2.44		1.85		1.48		1.50	3.30	1.48	2.08	6
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L			4.9		4.9		5.2		5.1		5.4		5.3	5.4	4.9	5.1	6
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			60		60		62		60		62		62	62	60	61	6
その他の項目	酸度	mg/L					27.0											27.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L					20.9											20.9	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
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																	

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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.12	R5.6.14	R5.8.3	R5.10.12	R5.12.11	R6.2.15	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:26	11:00	10:00	9:35	10:11	9:45				
	当日天候			雨	曇	晴	晴	晴	雨				
	前日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃		12.8	19.7	26.0	10.3	4.3	5.9	26.0	4.3	13.2	6
	水温	℃		8.2	14.8	21.8	14.8	5.0	1.5	21.8	1.5	11.0	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下										
	大腸菌	MPN/100mL	不検出										
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005					< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01					< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	< 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	0.8	< 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	< 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	0.002					< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 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	0.04					< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										
	クロロホルム	mg/L	0.06					< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.0001				< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	0.01	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	0.3	0.03	0.06	0.07	0.14	0.07	0.06	0.14	0.03	0.07	6
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2	2	2	3	3	3	3	2	3	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.003	0.003	0.003	0.011	0.004	0.006	0.011	0.003	0.005	6
	塩化物イオン	mg/L	200	0.8	2.5	0.9	0.9	1.0	1.0	2.5	0.8	1.2	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	15	17	12	15	19	15	19	12	16	6
	蒸発残留物	mg/L	500										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	< 0.000001	< 0.000001	0.000004	< 0.000001	0.000001	6
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 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	0.02					< 0.005				< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	1.2	1.4	1.1	0.9	0.6	1.4	0.6	1.0	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	8.3	7.3	7.3	7.1	7.2	8.3	7.1	7.5	6
	味		異常でない										
	臭気		異常でない	微生ぐさ臭	微藻臭	微藻臭	微青草臭	強藻臭	異常なし			5/6	6
	色度	度	5	1.4	4.0	4.0	4.1	2.2	2.3	4.1	1.4	3.0	6
	濁度	度	2	1.4	1.0	1.9	1.4	1.2	0.75	1.9	0.75	1.3	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004										
	トルエン	mg/L	0.4										
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
	抱水クロラール	mg/L	0.02										
	農薬類		1		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	0.1以上										
	遊離炭酸	mg/L	20					2.6				2.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3										
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02										
	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		-1～0程度										
	従属栄養細菌	個/mL	2000										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1										
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.16	4.08	4.68	5.24	5.12	5.08	5.24	4.08	4.73	6
	アルカリ度	mg/L						22.0				22.0	1
	溶存酸素	mg/L						10.6				10.6	1
	酸素飽和率	%						85.7				85.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.021	0.027	0.025	0.026	0.021	0.017	0.027	0.017	0.023	6
	硫酸イオン	mg/L		1	< 1	1	1	1	1	1	< 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
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L		0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	6
	カルシウム硬度	mg/L		12	12	12	15	15	15	15	12	14	6
	酸度	mg/L						3.0				3.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	溶存TOC	mg/L											
	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
	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 膜ろ過原水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.12		R5.6.14		R5.8.3		R5.10.12		R5.12.11		R6.2.15		最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:29		11:05		10:02		9:45		10:11		9:50					
	当日天候			雨		曇		晴		晴		晴		雨					
	前日天候			晴		曇		晴		晴		晴		晴					
	気温	℃		12.8		19.7		26.0		10.3		4.3		5.9		26.0	4.3	13.2	6
	水温	℃		8.2		14.8		21.9		14.8		4.3		1.1		21.9	1.1	10.9	6
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下																
	大腸菌	MPN/100mL	不検出																
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01																
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																
	六価クロム化合物	mg/L	0.02																
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04																
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01																
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10																
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8																
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
	四塩化炭素	mg/L	0.002																
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																
	ジクロロメタン	mg/L	0.02																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
	ベンゼン	mg/L	0.01																
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
	ブロモホルム	mg/L	0.09																
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01		0.03		0.04		0.05		0.04		0.03		0.05	0.01	0.03	6
	銅及びその化合物	mg/L	1																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200																
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001		0.001		< 0.001		< 0.001		0.001		0.002		0.002	< 0.001	< 0.001	6
	塩化物イオン	mg/L	200																
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300																
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7		0.8		1.1		0.9		0.8		0.6		1.1	0.6	0.8	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4		7.4		7.1		7.2		7.3		7.3		7.4	7.1	7.3	6
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし		異常なし		微藻臭		微青草臭		強藻臭		異常なし				3/6	6
	色度	度	5	1.4		2.5		2.3		2.4		1.7		2.0		2.5	1.4	2.1	6
	濁度	度	2	0.50		0.18		0.87		0.38		0.92		0.40		0.92	0.18	0.54	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																
	ウラン	mg/L	0.002																
	ニッケル	mg/L	0.02																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.17		3.99		4.56		5.20		5.16		5.11		5.20	3.99	4.70	6
	アルカリ度	mg/L																	
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.017		0.024		0.021		0.022		0.019		0.016		0.024	0.016	0.020	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																	
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L																	
	カルシウム硬度	mg/L																	
	酸度	mg/L																	
	侵食性遊離炭酸	mg/L																	
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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△

戸隠浄水場 浄水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.12	R5.6.14	R5.8.3	R5.10.12	R5.12.11	R6.2.15	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:31	11:10	10:05	9:50	10:11	9:51				
	当日天候			雨	曇	晴	晴	晴	雨				
	前日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃		12.8	19.7	26.0	10.3	4.3	5.9	26.0	4.3	13.2	6
	水温	℃		8.5	14.8	22.2	14.7	4.9	1.5	22.2	1.5	11.1	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	11	0	11	0	2	6
	大腸菌		不検出	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	0.003	< 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	0.0005					< 0.00005				< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01					< 0.001				< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.02	0.03	0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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	< 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	0.002					< 0.0001				< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 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	0.04					< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.0001				< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001				< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001				< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.0001				< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	0.07	0.07	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02					< 0.002				< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06					0.0007				0.0007	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03					0.003				0.003	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001				< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01					< 0.001				< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1					0.0011				0.0011	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03					0.004				0.004	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03					0.0004				0.0004	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09					< 0.0001				< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08					< 0.005				< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2	4	3	3	3	3	4	2	3	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	塩化物イオン	mg/L	200	1.3	3.6	1.5	1.5	1.6	1.6	3.6	1.3	1.9	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	15	19	12	15	19	15	19	12	16	6
	蒸発残留物	mg/L	500					59				59	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										
	ジェオスミン	mg/L	0.00001										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005				< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.2	7.3	6
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			憑浄水!W68	6
	臭気		異常でない	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	0.5	0.8	0.7	0.6	0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.5	6
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004										
	トルエン	mg/L	0.4										
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
	抱水クロラール	mg/L	0.02										
	農薬類		1		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	6
	遊離炭酸	mg/L	20					3.1				3.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3										
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02										
	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		-1～0程度					-2.2				-2.2	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1										
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.32	4.36	4.78	5.37	5.37	5.30	5.37	4.32	4.92	6
	アルカリ度	mg/L						25.0				25.0	1
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率	%											
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.010	0.014	0.014	0.012	0.012	0.009	0.014	0.009	0.012	6
	硫酸イオン	mg/L		2	1	1	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	0.03	0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	6
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L		0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	6
	カルシウム硬度	mg/L		12	15	12	15	15	15	15	12	14	6
	酸度	mg/L						3.5				3.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	溶存TOC	mg/L											
	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
	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

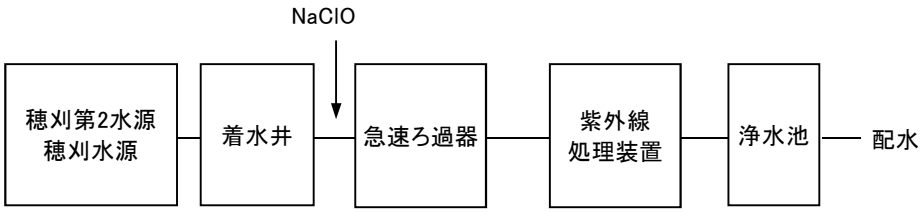
塩本浄水場

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

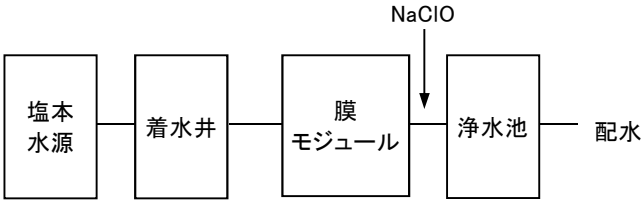
中尾浄水場

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

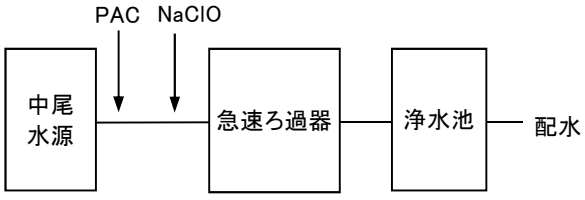
穂刈浄水場フロー



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

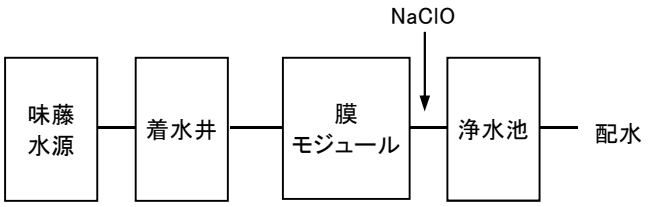
味藤浄水場

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

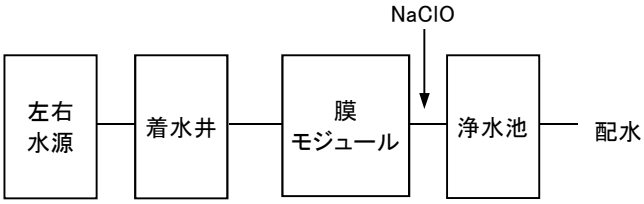
左右浄水場

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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.17	R5.6.19	R5.7.24	R5.8.24	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.29	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:05	9:47	9:42	ポンプ更新工事により採水不可	ポンプ更新工事により採水不可	9:33	9:49	9:55	9:43	9:35	9:53	9:35				
区分	当日天候			晴	晴	晴			曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
区分	前日天候			晴	晴	晴			晴	晴	晴	晴	晴	雨	雪				
区分	気温	℃		19.0	21.8	23.5			20.4	11.9	4.0	2.9	0.1	4.1	1.7	23.5	0.1	10.9	10
区分	水温	℃		10.5	11.8	13.9			20.0	15.8	11.3	9.2	6.5	6.4	7.7	20.0	6.4	11.3	10
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	MPN/100mL	不検出			0						0				0	0	0	2
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		＜0.0003				＜0.0003		＜0.0003		＜0.0003		＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	5
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						＜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	0.01		＜0.001				＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	5
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001				＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	5
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001				＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	5
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02		＜0.002				＜0.002		＜0.002		＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	5
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		＜0.004				＜0.004		＜0.004		＜0.004		＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	5
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	0.01						＜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	10		0.87				0.90		1.52		1.23		1.19	1.52	0.87	1.14	5
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.18				0.22		0.23		0.21		0.17	0.23	0.17	0.20	5
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04				0.04		0.04		0.05		0.05	0.05	0.04	0.04	5
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002	＜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	10
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	＜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
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	0.04	＜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	10
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02	＜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	10
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	＜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	10
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	＜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	10
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01	＜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	10
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06	＜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	10
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	＜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	10
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1	＜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	10
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	＜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	10
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09	＜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	10
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		＜0.004				＜0.004		＜0.004		＜0.004		＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	5
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		＜0.01				＜0.01		＜0.01		＜0.01		＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	5
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.12				0.10		0.05		0.02		0.02	0.12	0.02	0.06	5
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1		0.002				＜0.002		＜0.002		＜0.002		＜0.002	0.002	＜0.002	＜0.002	5
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		10				11		9		10		11	11	9	10	5
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.013				0.011		0.004		0.001		0.007	0.013	0.001	0.007	5
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200		9.8				10.9		8.8		9.8		10.8	10.9	8.8	10.0	5
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	300		98				73		50		50		85	98	50	71	5
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500						139									139	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						＜0.02									＜0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						＜0.005									＜0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005						＜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	3	0.5	0.7	0.6			0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.7	0.2	0.4	10
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			6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	7.0	6.7	6.8	10
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない																
水質基準項目▽51項目△	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/10	10
水質基準項目▽51項目△	色度	度	5	1.0	1.4	1.6			1.0	0.8	1.1	0.7	0.5	0.6	0.5	1.6	0.5	0.9	10
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	0.19	0.40	0.35			0.18	0.10	0.15	0.07	0.08	＜0.05	＜0.05	0.40	＜0.05	0.15	10
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		＜0.001				＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	5
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002		＜0.0001				＜0.0001		＜0.0001		＜0.0001		＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	5
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02		＜0.001				＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	5
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						＜0.0001									＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4						＜0.0001									＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1						0.00									0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20						15.4									15.4	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						＜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(MTBE)	mg/L	0.02						＜0.0001									＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度						-1.6									-1.6	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						＜0.0001									＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		21.4	24.2	21.9			19.9	15.4	15.4	13.8	13.2	16.5	22.4	24.2	13.2	18.4	10
その他の項目	アルカリ度	mg/L							60.0									60.0	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L							0:00										
その他の項目	酸素飽和率	%							33.9									3.0	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.013	0.015	0.014			0.012	0.009	0.010	0.008	0.006	0.006	0.009	0.015	0.006	0.010	10
その他の項目	硫酸イオン	mg/L			35				18		17		18		30	35	17	24	5
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			0.87				0.90		1.52		1.23		1.19	1.52	0.87	1.14	5
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L			3.0				3.2		2.0		1.8		2.5	3.2	1.8	2.5	5
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			70				52		37		37		60	70	37	51	5
その他の項目	酸度	mg/L							17.5									17.5	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L							13.8									13.8	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
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

穂刈浄水場 3号井

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.17	R5.6.19	R5.7.24	R5.8.24	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.29	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:05	9:46	9:42	9:25	9:55	9:32	9:48	9:45	9:36	9:40	9:52	9:35				
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雪				
	気温	℃		19.0	21.8	23.5	28.0	29.9	20.4	11.9	4.0	2.9	0.1	4.1	1.7	29.9	0.1	13.9	12
	水温	℃		10.4	11.7	13.6	16.5	20.9	20.7	14.9	9.9	8.5	5.5	5.8	7.0	20.9	5.5	12.1	12
水質基準項目 ▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下			0						0				0	0	0	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出			0						0				0	0	0	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		＜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	0.0005					＜0.00005										＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		＜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	0.01		＜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	0.01		＜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	0.02		＜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	0.04		＜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	0.01					＜0.001										＜0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.85			0.85	0.69		1.55		1.26		1.06	1.55	0.69	1.04	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.17			0.22	0.22		0.22		0.21		0.18	0.22	0.17	0.20	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04			0.04	0.04		0.04		0.05		0.05	0.05	0.04	0.04	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002	＜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	0.05	＜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	0.04	＜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	0.02	＜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	0.01	＜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	0.01	＜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	0.01	＜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	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06	＜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	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	＜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	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	＜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	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	＜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	0.09	＜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	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		＜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	0.2		＜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	0.3		0.10			0.06	0.03		0.05		0.03		0.03	0.10	0.03	0.05	6
	銅及びその化合物	mg/L	1		＜0.002			＜0.002	＜0.002		＜0.002		＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		11			11	10		10		10		10	11	10	10	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.017			0.015	0.013		0.005		0.003		0.003	0.017	0.003	0.009	6
	塩化物イオン	mg/L	200		11.3			13.2	10.1		8.5		9.7		9.6	13.2	8.5	10.4	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		94			81	64		47		50		59	94	47	66	6
	蒸発残留物	mg/L	500					144										144	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					＜0.02										＜0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					＜0.005										＜0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					＜0.0005										＜0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.8	6.9	12
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	1.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.5	0.6	0.5	1.8	0.5	0.9	12
	濁度	度	2	0.50	0.25	0.10	0.11	0.08	0.06	0.08	0.07	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.50	＜0.05	0.10	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		＜0.001			＜0.001	＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	6
	ウラン	mg/L	0.002		＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001		＜0.0001		＜0.0001		＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	6
	ニッケル	mg/L	0.02		＜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	0.004					＜0.0001										＜0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					＜0.0001										＜0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20					16.1										16.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					＜0.0001										＜0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					＜0.0001										＜0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.5										-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					＜0.0001										＜0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		21.1	23.7	18.0	20.9	21.2	17.8	14.0	14.8	12.1	12.8	15.4	16.8	23.7	12.1	17.4	12
	アルカリ度	mg/L						60.5										60.5	1
	溶存酸素	mg/L						1.8										1.8	1
	酸素飽和率	%						20.7										20.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.012	0.013	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.013	0.008	0.010	12
	硫酸イオン	mg/L			29			20	17		17		18		22	29	17	21	6
	アンモニア態窒素	mg/L						＜0.02										＜0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.85			0.85	0.69		1.55		1.26		1.06	1.55	0.69	1.04	6
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			2.7			2.9	2.5		1.7		1.7		1.8	2.9	1.7	2.2	6
	カルシウム硬度	mg/L			68			60	47		35		37		42	68	35	48	6
	酸度	mg/L						18.3										18.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						14.4										14.4	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.17	R5.6.19	R5.7.24	R5.8.24	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.29	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:47	9:44	9:30	9:40	10:05	9:22	9:36	ポンプ停止中	ポンプ停止中	ポンプ停止中	9:47	9:45				
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴				曇	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				雨	雪				
	気温	℃		19.0	21.8	23.5	28.0	29.9	20.4	11.9				4.1	1.7	29.9	1.7	17.8	9
	水温	℃		10.8	11.1	13.6	14.4	18.5	19.5	16.6				7.4	6.6	19.5	6.6	13.2	9
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下			2												2	1
	大腸菌	MPN/100mL	不検出			0												0	1
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		＜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	0.0005					＜0.00005										＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		＜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	0.01		＜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	0.01		＜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	0.02		＜0.002			＜0.002	＜0.002						＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		＜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	0.01					＜0.001										＜0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.38			1.06	0.81						0.88	1.06	0.38	0.78	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.16			0.22	0.23						0.15	0.23	0.15	0.19	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05			0.04	0.05						0.05	0.05	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001				＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	9
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	＜0.0001	0.0002	＜0.0001	0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	0.0002	＜0.0001	＜0.0001	9
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0002	0.0008	0.0012	0.0014	0.0004	0.0016	0.0002				0.0001	0.0002	0.0016	0.0001	0.0007	9
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
	ベンゼン	mg/L	0.01	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
	ブロモホルム	mg/L	0.09	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		＜0.004			0.005	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	0.2		＜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	0.3		0.02			＜0.01	0.01						0.04	0.04	＜0.01	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		＜0.002			＜0.002	＜0.002						＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		12			13	12						9	13	9	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.10			0.012	0.024						0.005	0.10	0.005	0.035	4
	塩化物イオン	mg/L	200		13.9			13.9	12.2						9.1	13.9	9.1	12.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		103			85	87						61	103	61	84	4
	蒸発残留物	mg/L	500					148										148	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					＜0.02										＜0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					＜0.005										＜0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					＜0.0005										＜0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4				0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	9
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	7.0	6.7	6.8	6.7	6.9	6.9				6.8	7.0	7.0	6.7	6.8	9
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	異常なし			0/9	9
	色度	度	5	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	1.4				0.6	＜0.5	1.4	＜0.5	0.7	9
	濁度	度	2	＜0.05	0.07	＜0.05	0.08	＜0.05	0.06	0.32				0.13	0.06	0.32	＜0.05	0.08	9
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		＜0.001			＜0.001	＜0.001						＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002		＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001						＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02		＜0.001			＜0.001	＜0.001						0.009	0.009	＜0.001	0.002	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					＜0.0001										＜0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					＜0.0001										＜0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20					20.9										20.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					＜0.0001										＜0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					＜0.0001										＜0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.6										-1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					＜0.0001										＜0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		27.8	25.0	32.4	27.1	22.7	22.5	14.2				19.3	17.2	32.4	14.2	23.1	9
	アルカリ度	mg/L						66.0										66.0	1
	溶存酸素	mg/L						4.8										4.8	1
	酸素飽和率	%						52.7										52.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.009	0.012	0.010	0.011	0.008	0.009	0.010				0.006	0.006	0.012	0.006	0.009	9
	硫酸イオン	mg/L			23			23	22						28	28	22	24	4
	アンモニア態窒素	mg/L						＜0.02										＜0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.38			1.06	0.81						0.88	1.06	0.38	0.78	4
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			2.4			3.3	3.0						1.6	3.3	1.6	2.6	4
	カルシウム硬度	mg/L			75			60	62						45	75	45	61	4
	酸度	mg/L						23.8										23.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						18.5										18.5	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL				0												0	1
	クリプトスポリジウム	個/10L				0												0	1
	ジアルジア	個/10L				0												0	1

穂刈浄水場 5-2号井

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.17	R5.6.19	R5.7.24	R5.8.24	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.29	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:58	9:20	9:52	9:30	10:36	9:26	9:40	10:00	9:50	9:28	9:41	9:40				
区分	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
区分	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雪				
区分	気温	℃		19.0	21.8	23.5	28.0	29.9	20.4	11.9	4.0	2.9	0.1	4.1	1.7	29.9	0.1	13.9	12
区分	水温	℃		12.9	12.7	13.6	14.4	15.6	17.2	16.8	13.5	11.2	10.0	7.4	9.5	17.2	7.4	12.9	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	MPN/100mL	不検出			0						0				0	0	0	2
水質基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		＜0.0003			＜0.0003	＜0.0003		＜0.0003		＜0.0003		＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	6
水質基準項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					＜0.00005										＜0.00005	1
水質基準項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001			＜0.001	＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	6
水質基準項目	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001			＜0.001	＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	6
水質基準項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001			＜0.001	＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	6
水質基準項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02		＜0.002			＜0.002	＜0.002		＜0.002		＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	6
水質基準項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		＜0.004			＜0.004	＜0.004		＜0.004		＜0.004		＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	6
水質基準項目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					＜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	10		2.05			1.31	1.21		1.43		1.11		1.06	2.05	1.06	1.36	6
水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.17			0.20	0.21		0.22		0.19		0.17	0.22	0.17	0.19	6
水質基準項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04			0.04	0.05		0.04		0.04		0.04	0.05	0.04	0.04	6
水質基準項目	四塩化炭素	mg/L	0.002	＜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
水質基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	＜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
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	0.04	＜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
水質基準項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02	＜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
水質基準項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0002	0.0005	0.0005	0.0009	0.0005	0.0008	0.0003	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0004	0.0009	0.0001	0.0004	12
水質基準項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	＜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
水質基準項目	ベンゼン	mg/L	0.01	＜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
水質基準項目	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目	クロロホルム	mg/L	0.06	＜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
水質基準項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	＜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
水質基準項目	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1	＜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
水質基準項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	＜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
水質基準項目	ブロモホルム	mg/L	0.09	＜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	0.08																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		＜0.004			＜0.004	0.005		＜0.004		0.006		＜0.004	0.006	＜0.004	＜0.004	6
▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		＜0.01			＜0.01	0.01		＜0.01		＜0.01		＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	6
▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		＜0.01			＜0.01	0.03		＜0.01		＜0.01		＜0.01	0.03	＜0.01	＜0.01	6
▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1		＜0.002			＜0.002	＜0.002		＜0.002		＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	6
▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		16			13	13		12		12		10	16	10	13	6
▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.005			0.001	0.006		＜0.001		＜0.001		＜0.001	0.006	＜0.001	0.002	6
▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200		19.7			13.5	12.9		10.0		10.7		9.1	19.7	9.1	12.7	6
▽51項目△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		119			82	82		59		68		71	119	59	80	6
▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500					153										153	1
▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					＜0.02										＜0.02	1
▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					＜0.005										＜0.005	1
▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005					＜0.0005										＜0.0005	1
▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	12
▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	6.9	6.9	6.7	6.8	12
▽51項目△	味		異常でない																
▽51項目△	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	＜0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.8	＜0.5	0.5	0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.8	＜0.5	＜0.5	12
▽51項目△	濁度	度	2	0.19	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.56	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.56	＜0.05	0.06	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		＜0.001			＜0.001	＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	6
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002		＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001		＜0.0001		＜0.0001		＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	6
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02		＜0.001			＜0.001	＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	6
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					＜0.0001										＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4					＜0.0001										＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1					0.00										0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20					19.4										19.4	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					＜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(MTBE)	mg/L	0.02					＜0.0001										＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.6										-1.6	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					＜0.0001										＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		23.4	31.6	34.5	28.8	22.7	22.3	19.6	17.9	15.6	16.2	18.9	20.1	34.5	15.6	22.6	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L						64.0										64.0	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L						7.2										7.2	1
その他の項目	酸素飽和率	%						74.7										74.7	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.008	0.010	0.010	0.010	0.007	0.010	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.010	0.006	0.008	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L			32			23	22		18		20		30	32	18	24	6
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			2.05			1.31	1.21		1.43		1.11		1.06	2.05	1.06	1.36	6
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L			3.6			3.2	3.2		2.3		2.5		2.4	3.6	2.3	2.9	6
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			84			57	57		42		47		50	84	42	56	6
その他の項目	酸度	mg/L						22.0										22.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L						17.2										17.2	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
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

穂刈浄水場 6-1号井

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.17	R5.6.19	R5.7.24	R5.8.24	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.29	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:47	9:43	9:28	9:40	10:13	9:21	9:37	10:00	9:53	9:31	9:49	9:45				
区分	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
区分	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雪				
区分	気温	℃		19.0	21.8	23.5	28.0	29.9	20.4	11.9	4.0	2.9	0.1	4.1	1.7	29.9	0.1	13.9	12
区分	水温	℃		10.8	12.7	13.9	14.4	18.3	19.7	16.6	13.0	10.7	10.2	8.3	8.3	19.7	8.3	13.1	12
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下			8						0				8	0	4	2
水質基準項目	大腸菌	MPN/100mL	不検出			0						0				0	0	0	2
水質基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		＜ 0.0003			＜ 0.0003	＜ 0.0003		＜ 0.0003		＜ 0.0003		＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003	＜ 0.0003	6
水質基準項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					＜ 0.00005										＜ 0.00005	1
水質基準項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		＜ 0.001			＜ 0.001	＜ 0.001		＜ 0.001		＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	6
水質基準項目	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		＜ 0.001			＜ 0.001	＜ 0.001		＜ 0.001		＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	6
水質基準項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		＜ 0.001			＜ 0.001	＜ 0.001		＜ 0.001		＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	6
水質基準項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02		＜ 0.002			＜ 0.002	＜ 0.002		＜ 0.002		＜ 0.002		＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	6
水質基準項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		＜ 0.004			＜ 0.004	＜ 0.004		＜ 0.004		＜ 0.004		＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	6
水質基準項目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					＜ 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	10		2.07			1.01	1.16		1.47		1.11		1.23	2.07	1.01	1.34	6
水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.17			0.21	0.24		0.24		0.20		0.17	0.24	0.17	0.21	6
水質基準項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04			0.04	0.04		0.04		0.04		0.04	0.04	0.04	0.04	6
水質基準項目	四塩化炭素	mg/L	0.002	＜ 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
水質基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	＜ 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
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	0.04	＜ 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
水質基準項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02	＜ 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
水質基準項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0002	0.0002	0.0003	0.0007	0.0002	0.0001	＜ 0.0001	＜ 0.0001	＜ 0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0007	＜ 0.0001	0.0002	12
水質基準項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	＜ 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
水質基準項目	ベンゼン	mg/L	0.01	＜ 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
水質基準項目	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目	クロロホルム	mg/L	0.06	＜ 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
水質基準項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	＜ 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
水質基準項目	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1	＜ 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
水質基準項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	＜ 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
水質基準項目	ブロモホルム	mg/L	0.09	＜ 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	0.08																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		＜ 0.004			＜ 0.004	0.008		＜ 0.004		＜ 0.004		＜ 0.004	0.008	＜ 0.004	＜ 0.004	6
▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		＜ 0.01			＜ 0.01	＜ 0.01		＜ 0.01		＜ 0.01		＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	6
▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		＜ 0.01			0.02	＜ 0.01		＜ 0.01		0.02		＜ 0.01	0.02	＜ 0.01	＜ 0.01	6
▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1		＜ 0.002			＜ 0.002	＜ 0.002		＜ 0.002		＜ 0.002		＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	6
▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		20			12	13		10		11		10	20	10	13	6
▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.004			0.011	＜ 0.001		＜ 0.001		0.003		0.003	0.011	＜ 0.001	0.004	6
▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200		28.6			13.7	13.1		9.4		10.5		9.1	28.6	9.1	14.1	6
▽51項目△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		140			85	71		54		68		71	140	54	82	6
▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500					155										155	1
▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					＜ 0.02										＜ 0.02	1
▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					＜ 0.005										＜ 0.005	1
▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005					＜ 0.0005										＜ 0.0005	1
▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	12
▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	7.0	6.8	6.7	6.9	7.0	6.7	6.8	12
▽51項目△	味		異常でない																
▽51項目△	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	＜ 0.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	0.8	＜ 0.5	＜ 0.5	12
▽51項目△	濁度	度	2	＜ 0.05	0.11	＜ 0.05	＜ 0.05	0.06	＜ 0.05	0.24	＜ 0.05	＜ 0.05	0.16	0.10	0.06	0.24	＜ 0.05	0.06	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		＜ 0.001			＜ 0.001	＜ 0.001		＜ 0.001		＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	6
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002		＜ 0.0001			＜ 0.0001	＜ 0.0001		＜ 0.0001		＜ 0.0001		＜ 0.0001	＜ 0.0001	＜ 0.0001	＜ 0.0001	6
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02		＜ 0.001			＜ 0.001	＜ 0.001		＜ 0.001		＜ 0.001		＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	6
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					＜ 0.0001										＜ 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4					＜ 0.0001										＜ 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1					0.00										0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20					18.5										18.5	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					＜ 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(MTBE)	mg/L	0.02					＜ 0.0001										＜ 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.5										-1.5	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					＜ 0.0001										＜ 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		27.9	37.3	30.5	30.8	22.3	20.3	18.5	16.7	14.8	16.1	21.2	19.0	37.3	14.8	22.9	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L						64.5										64.5	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L						3.9										3.9	1
その他の項目	酸素飽和率	%						42.7										42.7	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.010	0.006	0.008	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L			35			22	20		18		21		28	35	18	24	6
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			2.07			1.01	1.16		1.47		1.11		1.23	2.07	1.01	1.34	6
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L			4.1			3.2	3.2		2.2		2.5		2.1	4.1	2.1	2.9	6
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			97			60	50		37		47		50	97	37	57	6
その他の項目	酸度	mg/L						21.0										21.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L						16.4										16.4	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
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

穂刈浄水場 6-2号井

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.17	R5.6.19	R5.7.24	R5.8.24	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.29	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:58	9:21	9:55	9:30	10:30	9:27	9:43	ポンプ停止中	ポンプ停止中	ポンプ停止中	9:43	9:40				
区分	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴				曇	曇				
区分	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				雨	雪				
区分	気温	℃		19.0	21.8	23.5	28.0	29.9	20.4	11.9				4.1	1.7	29.9	1.7	17.8	9
区分	水温	℃		11.8	12.7	13.9	14.7	15.6	17.4	15.9				6.7	7.3	17.4	6.7	12.9	9
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	MPN/100mL	不検出			1.0												1.0	1
水質基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		＜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	0.0005					＜0.00005										＜0.00005	1
水質基準項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		＜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	0.01		＜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	0.01		＜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	0.02		＜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	0.04		＜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	0.01					＜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	10		2.04			1.73	1.66						1.23	2.04	1.23	1.67	4
水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.17			0.20	0.22						0.18	0.22	0.17	0.19	4
水質基準項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04			0.04	0.04						0.05	0.05	0.04	0.04	4
水質基準項目	四塩化炭素	mg/L	0.002	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
水質基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001				＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	9
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	0.04	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
水質基準項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
水質基準項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	＜0.0001	0.0004	0.0002	0.0006	0.0002	0.0002	＜0.0001				0.0001	0.0001	0.0006	＜0.0001	0.0002	9
水質基準項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
水質基準項目	ベンゼン	mg/L	0.01	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
水質基準項目	塩素酸	mg/L	0.6																
水質基準項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質基準項目	クロロホルム	mg/L	0.06	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
水質基準項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
水質基準項目	臭素酸	mg/L	0.01																
水質基準項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
水質基準項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質基準項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
水質基準項目	ブロモホルム	mg/L	0.09	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001				＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	9
水質基準項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		＜0.004			＜0.004	0.005						＜0.004	0.005	＜0.004	＜0.004	4
▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		＜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	0.3		＜0.01			＜0.01	0.01						＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	4
▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1		＜0.002			＜0.002	＜0.002						＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	4
▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		16			16	16						10	16	10	15	4
▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.005			＜0.001	0.002						＜0.001	0.005	＜0.001	0.002	4
▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200		19.6			17.4	17.1						9.4	19.6	9.4	15.9	4
▽51項目△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		120			91	89						71	120	71	93	4
▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500					168										168	1
▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					＜0.02										＜0.02	1
▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					＜0.005										＜0.005	1
▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005					＜0.0005										＜0.0005	1
▽51項目△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3				0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	9
▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.9				6.9	6.9	6.9	6.6	6.7	9
▽51項目△	味		異常でない																
▽51項目△	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	異常なし			0/9	9
▽51項目△	色度	度	5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5				0.5	＜0.5	0.7	＜0.5	0.5	9
▽51項目△	濁度	度	2	0.14	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.47	0.10				＜0.05	＜0.05	0.47	＜0.05	0.08	9
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		＜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	mg/L	0.002		＜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	mg/L	0.02		＜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	0.004					＜0.0001										＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4					＜0.0001										＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1					0.00										0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20					26.0										26.0	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					＜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(MTBE)	mg/L	0.02					＜0.0001										＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.7										-1.7	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					＜0.0001										＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		34.9	31.5	31.1	31.5	26.5	25.6	14.8				17.6	19.7	34.9	14.8	25.9	9
その他の項目	アルカリ度	mg/L						66.5										66.5	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L						6.8										6.8	1
その他の項目	酸素飽和率	%						70.5										70.5	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.009	0.010	0.011	0.010	0.008	0.011	0.008				0.007	0.007	0.011	0.007	0.009	9
その他の項目	硫酸イオン	mg/L			32			26	25						31	32	25	29	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			2.04			1.73	1.66						1.23	2.04	1.23	1.67	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L			3.5			3.8	3.9						2.3	3.9	2.3	3.4	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			84			62	60						50	84	50	64	4
その他の項目	酸度	mg/L						29.5										29.5	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L						22.9										22.9	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
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				0												0	1
その他の項目	ジアルジア	個/10L				0												0	1

穂刈浄水場　予備水源

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.17	R5.6.19	R5.7.24	R5.8.24	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.29	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:51	9:29	9:23	9:50	10:20	9:30	9:39	9:35	9:33	9:25	9:36	9:25				
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雪				
	気温	℃		19.0	21.8	23.5	28.0	29.9	20.4	11.9	4.0	2.9	0.1	4.1	1.7	29.9	0.1	13.9	12
	水温	℃		11.4	12.9	14.4	16.2	18.6	19.8	15.9	11.1	9.5	6.2	6.4	7.7	19.8	6.2	12.5	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下			9						0				9	0	5	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出			0						0				0	0	0	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		＜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	0.0005					＜0.00005										＜0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		＜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	0.01		＜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	0.01		＜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	0.02		＜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	0.04		＜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	0.01					＜0.001										＜0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.32			1.03	0.87		1.53		1.24		1.07	1.53	0.87	1.18	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.17			0.20	0.22		0.22		0.21		0.18	0.22	0.17	0.20	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04			0.04	0.04		0.04		0.05		0.05	0.05	0.04	0.04	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002	＜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	0.05	＜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	0.04	＜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	0.02	＜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	0.01	＜0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	0.0002	＜0.0001	＜0.0001	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	＜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	0.01	＜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	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06	＜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	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	＜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	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	＜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	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	＜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	0.09	＜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	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		＜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	0.2		＜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	0.3		0.05			0.09	0.03		0.11		0.07		0.06	0.11	0.03	0.07	6
	銅及びその化合物	mg/L	1		＜0.002			0.003	0.003		0.002		＜0.002		＜0.002	0.003	＜0.002	＜0.002	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		14			12	11		10		10		10	14	10	11	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.013			0.009	0.009		0.004		0.003		0.005	0.013	0.003	0.007	6
	塩化物イオン	mg/L	200		15.5			13.4	11.2		8.9		9.8		9.6	15.5	8.9	11.4	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		106			87	73		47		50		61	106	47	71	6
	蒸発残留物	mg/L	500					157										157	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					＜0.02										＜0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					＜0.005										＜0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					＜0.0005										＜0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8	0.3	0.5	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.7	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	6.7	7.1	12
	味		異常でない																
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	1.5	1.5	2.5	1.4	1.6	1.0	0.9	1.6	1.0	1.0	1.0	0.9	2.5	0.9	1.3	12
	濁度	度	2	0.29	0.33	0.92	0.25	0.35	0.13	0.08	0.42	0.12	0.25	0.17	0.12	0.92	0.08	0.29	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		＜0.001			＜0.001	＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	6
	ウラン	mg/L	0.002		＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001		＜0.0001		＜0.0001		＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	6
	ニッケル	mg/L	0.02		＜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	0.004					＜0.0001										＜0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					＜0.0001										＜0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1					0.00										0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20					12.3										12.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					＜0.0001										＜0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					＜0.0001										＜0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.3										-1.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					＜0.0001										＜0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		21.8	28.2	32.1	25.0	22.8	19.6	14.8	15.2	12.7	13.6	16.0	17.6	32.1	12.7	19.9	12
	アルカリ度	mg/L						74.0										74.0	1
	溶存酸素	mg/L						6.7										6.7	1
	酸素飽和率	%						73.8										73.8	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.014	0.014	0.015	0.013	0.013	0.011	0.007	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.015	0.007	0.011	12
	硫酸イオン	mg/L			32			21	18		17		18		24	32	17	22	6
	アンモニア態窒素	mg/L						＜0.02										＜0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			1.32			1.03	0.87		1.53		1.24		1.07	1.53	0.87	1.18	6
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			3.1			3.3	3.0		1.8		1.8		1.9	3.3	1.8	2.5	6
	カルシウム硬度	mg/L			76			62	52		35		37		45	76	35	51	6
	酸度	mg/L						14.0										14.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						10.4										10.4	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.5	R5.5.17	R5.6.19	R5.7.24	R5.8.24	R5.9.26	R5.10.23	R5.11.21	R5.12.19	R6.1.29	R6.2.26	R6.3.21	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:51	9:30	9:26	9:17	10:25	9:14	9:42	9:35	9:30	9:23	9:34	9:15				
区分	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇				
区分	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雪				
区分	気温	℃		19.0	21.8	23.5	28.0	29.9	20.4	11.9	4.0	2.9	0.1	4.1	1.7	29.9	0.1	13.9	12
区分	水温	℃		11.1	13.3	14.6	17.2	19.6	20.1	15.9	11.2	9.6	6.5	6.4	7.4	20.1	6.4	12.7	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	6
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		不検出		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性			0/6	6
水質基準項目▽51項目△	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		＜0.0003			＜0.0003	＜0.0003		＜0.0003		＜0.0003		＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	6
水質基準項目▽51項目△	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					＜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	0.01		＜0.001			＜0.001	＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	6
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001			＜0.001	＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	6
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		＜0.001			＜0.001	＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	6
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02		＜0.002			＜0.002	＜0.002		＜0.002		＜0.002		＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	6
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		＜0.004			＜0.004	＜0.004		＜0.004		＜0.004		＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	6
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	0.01					＜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	10		1.31			0.99	0.87		1.55		1.22		1.08	1.55	0.87	1.17	6
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.17			0.21	0.22		0.22		0.20		0.18	0.22	0.17	0.20	6
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04			0.04	0.04		0.04		0.05		0.05	0.05	0.04	0.04	6
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002	＜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
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	＜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
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	0.04	＜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
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02	＜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
水質基準項目▽51項目△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	＜0.0001	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	0.0002	＜0.0001	＜0.0001	12
水質基準項目▽51項目△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	＜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
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01	＜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
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6		＜0.06			0.08	0.07		0.07		＜0.06		＜0.06	0.08	＜0.06	＜0.06	6
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02					＜0.002										＜0.002	1
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06	＜0.0001	0.0007	0.0007	0.0010	0.0014	0.0010	0.0008	0.0007	0.0006	0.0003	0.0003	0.0008	0.0014	＜0.0001	0.0007	12
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03					0.002										0.002	1
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.0002	0.0009	0.0008	0.0011	0.0013	0.0011	0.0008	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0007	0.0013	0.0002	0.0007	12
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01					＜0.001										＜0.001	1
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.0004	0.0029	0.0026	0.0036	0.0048	0.0036	0.0026	0.0022	0.0018	0.0012	0.0012	0.0023	0.0048	0.0004	0.0024	12
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03					＜0.002										＜0.002	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0002	0.0012	0.0011	0.0014	0.0019	0.0014	0.0010	0.0009	0.0007	0.0005	＜0.0001	0.0008	0.0019	＜0.0001	0.0009	12
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09	＜0.0001	0.0001	＜0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	0.0005	＜0.0001	0.0005	＜0.0001	＜0.0001	12
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08					＜0.005										＜0.005	1
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.078			0.037	0.030		0.019		0.014		0.023	0.078	0.014	0.034	6
水質基準項目▽51項目△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		＜0.01			＜0.01	＜0.01		＜0.01		＜0.01		＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	6
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		＜0.01			＜0.01	＜0.01		＜0.01		＜0.01		＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	6
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1		0.014			0.011	0.009		0.004		0.004		0.006	0.014	0.004	0.008	6
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		14			13	12		10		10		10	14	10	12	6
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		＜0.001			＜0.001	0.001		0.001		＜0.001		＜0.001	0.001	＜0.001	＜0.001	6
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200		15.0			14.0	11.9		9.5		10.4		10.2	15.0	9.5	11.8	6
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	300		104			85	73		47		50		61	104	47	70	6
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500					151										151	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					＜0.02										＜0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					＜0.005										＜0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005					＜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	3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4	12
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	7.0	12
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	＜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	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.06	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.06	＜0.05	＜0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		＜0.001			＜0.001	＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	6
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002		＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001		＜0.0001		＜0.0001		＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	6
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02		＜0.001			＜0.001	＜0.001		＜0.001		＜0.001		＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	6
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					＜0.0001										＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4					＜0.0001										＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類		1					0.00										0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.8	0.6	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20					18.9										18.9	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					＜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(MTBE)	mg/L	0.02					＜0.0001										＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3																
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.4										-1.4	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					＜0.0001										＜0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m		22.1	27.8	23.7	25.3	22.7	19.8	15.0	15.5	13.0	13.9	16.2	18.3	27.8	13.0	19.4	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L						70.0										70.0	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L																	
その他の項目	酸素飽和率	%																	
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.009	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.009	0.005	0.007	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L			31			22	19		17		18		25	31	17	22	6
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			1.31			0.99	0.87		1.55		1.22		1.08	1.55	0.87	1.17	6
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
その他の項目	カリウム	mg/L			3.1			3.2	3.0		1.8		1.9		2.0	3.2	1.8	2.5	6
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			75			60	52		35		37		45	75	35	51	6
その他の項目	酸度	mg/L						21.5										21.5	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L						16.6										16.6	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L																	
その他の項目	溶存マンガン	mg/L																	
その他の項目	溶存鉄	mg/L																	
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL																	
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																	

塩本浄水場 原水

令和5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.6.15	R5.9.6	R5.12.6	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			8:21	8:39	8:37	10:00				
	当日天候			曇	曇	晴	雪				
	前日天候			曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		19.5	22.6	1.1	1.3	22.6	1.1	11.1	4
	水温	℃		13.3	13.6	11.4	11.9	13.6	11.4	12.6	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	7	12	0	0	12	0	5	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003					< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	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	0.02		< 0.002					< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.37	0.95	0.68	0.83	1.37	0.68	0.96	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	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		0.02					0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002					< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002					< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005					< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002					< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.001					< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001					< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.001					< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.001					< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001					< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.005					< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.04					0.04	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.04	< 0.03	< 0.03	0.04	0.04	< 0.01	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01					< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	17	16	17	18	18	16	17	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	2.4	2.3	2.2	2.3	2.4	2.2	2.3	4
	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	59	56	55	59	59	55	57	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005					< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.9	7.9	7.9	7.6	7.8	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	0.9	0.7	< 0.5	0.8	0.9	< 0.5	0.6	4
	濁度	度	2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0002					< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0002					< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0005					< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20		3.8					3.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0002					< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0002					< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		17.8	18.0	17.9	18.1	18.1	17.8	18.0	4
	アルカリ度	mg/L			68.0					68.0	1
	溶存酸素	mg/L			10					10.0	1
	酸素飽和率	%									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.010	0.007	0.004	0.010	0.010	0.004	0.008	4
	硫酸イオン	mg/L		22.3	22.5	24.9	28.8	29	22	25	4
	アンモニア態窒素	mg/L			＜0.02					< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.37	0.95	0.68	0.83	1.37	0.68	0.96	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	4
	カルシウム硬度	mg/L		47	44	43	46	47	43	45	4
	酸度	mg/L			4.3					4.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			2.7					2.7	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	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			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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.6.15	R5.9.6	R5.12.6	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			8:16	8:33	8:41	9:57				
	当日天候			曇	曇	晴	雪				
	前日天候			曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		19.5	22.6	1.1	1.3	22.6	1.1	11.1	4
	水温	℃		14.9	16.8	10.1	9.0	16.8	9.0	12.7	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	MPN/100mL	不検出	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	0.003		< 0.0003					< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	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	0.02		< 0.002					< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.37	0.96	0.70	0.81	1.37	0.70	0.96	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	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		0.02					0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002					< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002					< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005					< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002					< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.001					< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002					< 0.002	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001					< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.001					< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002					< 0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.001					< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001					< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008					< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.005					< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01					< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	17	17	17	19	19	17	18	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	2.6	2.5	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	300	59	59	56	61	61	56	59	4
	蒸発残留物	mg/L	500		150					150	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005					< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	7.9	8.0	4
	味		異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 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	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0002					< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0002					< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0005					< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	4
	遊離炭酸	mg/L	20		2.9					2.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0002					< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度		-0.5					-0.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0002					< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		18.0	18.1	18.0	18.2	18.2	18.0	18.1	4
	アルカリ度	mg/L			68.8					68.8	1
	溶存酸素	mg/L									
	酸素飽和率	%									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	4
	硫酸イオン	mg/L		22.4	22.9	25.1	28.7	29	22	25	4
	アンモニア態窒素	mg/L									
	硝酸態窒素	mg/L		1.37	0.96	0.70	0.81	1.37	0.70	0.96	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	4
	カルシウム硬度	mg/L		47	46	44	48	48	44	46	4
	酸度	mg/L			3.3					3.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.9					1.9	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.18	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:46	11:02	10:12	10:30	10:25	11:10	10:34	10:36	10:46	8:12	9:04	11:21				
	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	晴	雪	雪	曇				
	前日天候			曇	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴				
	気温	℃		7.8	13.5	18.0	19.6	22.8	23.3	16.7	13.8	4.5	−1.6	−1.6	3.2	23.3	−1.6	11.7	12
	水温	℃		8.5	10.3	11.8	14.0	15.1	17.3	16.5	13.5	10.5	6.8	6.6	7.9	17.3	6.6	11.6	12
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		21		120		130		140		64		12	140	12	81	6
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	4.5	13	4.5	17	240	33	13	17	2.0	0	2.0	0	240	0	29	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.0003											< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				0.004											0.004	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				0.002											0.002	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				0.005											0.005	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 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	0.01				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.44		0.63		0.25		0.55		0.34		1.37	1.37	0.25	0.60	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.11		0.11		0.14		0.13		0.13		0.10	0.14	0.10	0.12	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.04											0.04	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0002											< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 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	0.04				< 0.0002											< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0005											< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0002											< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0002											< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0005											< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6																
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
	クロロホルム	mg/L	0.06				< 0.001											< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.001											< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.001											< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.001											< 0.001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.001											< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				0.038											0.038	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.12		2.0		0.49		0.15		0.41		0.07	2.00	0.07	0.54	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.83		4.5		3.6		1.7		6.3		0.37	6.3	0.37	2.9	6
	銅及びその化合物	mg/L	1				0.03											0.03	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		13		10		15		16		16		11	16	10	14	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.094		0.28		0.34		0.13		0.56		0.061	0.56	0.061	0.24	6
	塩化物イオン	mg/L	200		2.5		2.2		2.6		3.1		3.5		2.3	3.5	2.2	2.7	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		97		78		103		109		114		82	114	78	97	6
	蒸発残留物	mg/L	500																
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		1.2		2.2		2.7		1.6		2.2		1.1	2.7	1.1	1.8	6
	pH値		5.8以上8.6以下		7.0		6.9		7.0		6.9		7.0		7.0	7.0	6.9	7.0	6
	味		異常でない																
	臭気		異常でない		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		5.4		14		20		12		35		4.5	35	4.5	15	6
	濁度	度	2		3.1		8.3		15		8.8		31		1.2	31	1.2	11	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001											< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0002											< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02				0.006											0.006	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0002											< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0005											< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20				18.7											18.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0002											< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0002											< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			22.5		18.5		25.0		26.8		25.6		18.8	26.8	18.5	22.9	6
	アルカリ度	mg/L					75.2											75.2	1
	溶存酸素	mg/L					8.4											8.4	1
	酸素飽和率	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.037		0.057		0.085		0.054		0.046		0.039	0.085	0.037	0.053	6
	硫酸イオン	mg/L			23.8		23.1		21.5		19.2		23.8		25.9	25.9	19.2	22.9	6
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02											< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.44		0.63		0.25		0.55		0.34		1.37	1.37	0.25	0.60	6
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.2		1.1		1.5		1.5		1.3		1.1	1.5	1.1	1.3	6
	カルシウム硬度	mg/L			46		37		49		50		59		39	59	37	47	6
	酸度	mg/L					21.2											21.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					16.1											16.1	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	1	3	1	19	25	12	2	3	0	38	0	38	0	9	12
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.24	R5.6.15	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.8	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:47	11:05	10:15	10:37	10:25	11:13	10:37	10:40	10:42	8:16	9:06	10:30				
	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	晴	雪	雪	雪				
	前日天候			曇	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇				
	気温	℃		7.8	13.5	18.0	19.6	22.8	23.3	16.7	13.8	4.5	−1.6	−1.6	1.7	23.3	−1.6	11.6	12
	水温	℃		9.2	11.2	13.3	14.2	17.0	19.9	16.6	13.9	10.8	6.2	5.9	5.8	19.9	5.8	12.0	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	6
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		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	0.003				< 0.0003											< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005											< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 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	0.01				< 0.001											< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.44		0.63		0.25		0.59		0.15		1.44	1.44	0.15	0.58	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.11		0.10		0.12		0.12		0.13		0.12	0.13	0.10	0.12	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.04											0.04	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0002											< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 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	0.04				< 0.0002											< 0.0002	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0005											< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0002											< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0002											< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0005											< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6		< 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	0.02				0.003											0.003	1
	クロロホルム	mg/L	0.06				0.014											0.014	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03				0.015											0.015	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.001											< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1				0.016											0.016	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03				0.011											0.011	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				0.002											0.002	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.001											< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				< 0.008											< 0.008	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				< 0.005											< 0.005	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.02		< 0.02		0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	6
	銅及びその化合物	mg/L	1				< 0.01											< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		14		12		16		17		17		15	17	12	15	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 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	200		3.1		3.0		3.4		3.5		4.4		3.6	4.4	3.0	3.5	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		98		83		103		108		113		96	113	83	100	6
	蒸発残留物	mg/L	500				142											142	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02											< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005											< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		1.0		1.3		1.3		1.4		1.2		1.4	1.4	1.0	1.3	6
	pH値		5.8以上8.6以下		7.3		7.5		7.5		7.3		7.4		7.4	7.5	7.3	7.4	6
	味		異常でない		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		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		0.6		0.8		0.6		0.7		< 0.5		0.5	0.8	< 0.5	0.5	6
	濁度	度	2		< 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	mg/L	0.02				< 0.001											< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0002											< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001											< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0002											< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0005											< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1				0.00											0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	1.1	1.1	0.7	0.6	1.2	1.1	1.2	0.5	1.3	1.1	0.9	1.0	1.3	0.5	1.0	12
	遊離炭酸	mg/L	20				6.3											6.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0002											< 0.0002	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		−1～0程度				−1.0											−1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0002											< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
その他の項目	電気伝導率	mS/m			22.6		19.6		25.4		27.2		25.6		22.1	27.2	19.6	23.8	6
	アルカリ度	mg/L					80.2											80.2	1
	溶存酸素	mg/L																	
	酸素飽和率	%																	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.017		0.019		0.020		0.021		0.016		0.020	0.021	0.016	0.019	6
	硫酸イオン	mg/L			24.2		23.1		20.0		19.5		24.6		26.8	26.8	19.5	23.0	6
	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L			0.44		0.63		0.25		0.59		0.15		1.44	1.44	0.15	0.58	6
	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L			1.2		1.2		1.6		1.5		1.3		1.1	1.6	1.1	1.3	6
	カルシウム硬度	mg/L			47		39		50		50		56		46	56	39	48	6
	酸度	mg/L					7.2											7.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					4.7											4.7	1
	溶存TOC	mg/L																	
	溶存マンガン	mg/L																	
	溶存鉄	mg/L																	
	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5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.6.15	R5.9.6	R5.12.6	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:36	11:00	10:10	9:25				
	当日天候			曇	曇	晴	雪				
	前日天候			曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		18.9	26.0	3.4	1.4	26.0	1.4	12.4	4
	水温	℃		13.7	14.0	12.8	10.3	14.0	10.3	12.7	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	14	68	1	5	68	1	22	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	6.8	79	0	0	79	0	21	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003					< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.58	0.50	0.37	0.71	0.71	0.37	0.54	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.07					0.07	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002					< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002					< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005					< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002					< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.001					< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001					< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.001					< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.001					< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001					< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.011					0.011	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.08	< 0.03	< 0.03	0.04	0.08	< 0.01	0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01					< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	16	18	17	16	18	16	17	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.9	4.0	5.3	5.9	5.9	3.9	4.8	4
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	173	260	186	178	260	173	199	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005					< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.3	1.1	1.1	1.4	1.4	1.1	1.2	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.6	7.0	7.1	7.6	7.0	7.2	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	3.0	1.4	1.1	2.0	3.0	1.1	1.9	4
	濁度	度	2	0.6	0.3	0.1	0.2	0.6	0.1	0.3	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0002					< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0002					< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0005					< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20		7.8					7.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0002					< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0002					< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		42.0	51.6	46.8	38.3	51.6	38.3	44.7	4
	アルカリ度	mg/L			107					107	1
	溶存酸素	mg/L			5.6					5.6	1
	酸素飽和率	%									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.035	0.019	0.018	0.027	0.035	0.018	0.025	4
	硫酸イオン	mg/L		127	195	127	121	195	121	143	4
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02					< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.58	0.50	0.37	0.71	0.71	0.37	0.54	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		1.1	1.3	1.2	1.0	1.3	1.0	1.2	4
	カルシウム硬度	mg/L		87	130	93	88	130	87	100	4
	酸度	mg/L			8.9					8.9	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			4.9					4.9	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	6	0	0	6	0	2	4
	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5年度

	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.6.15	R5.9.6	R5.12.6	R6.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:41	10:38	9:52	9:30				
	当日天候			曇	曇	晴	雪				
	前日天候			曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		18.9	26.0	3.4	1.4	26.0	1.4	12.4	4
	水温	℃		14.3	15.5	13.6	10.3	15.5	10.3	13.4	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
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	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	0.003		< 0.0003					< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.58	0.48	0.38	0.71	0.71	0.38	0.54	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.11	0.11	0.13	0.13	0.11	0.12	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.06					0.06	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002					< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002					< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005					< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002					< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.004					0.0040	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002					< 0.002	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.001					0.0010	1
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.008					0.0080	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002					< 0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.003					0.0030	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001					< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008					< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.005					0.005	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01					< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	16	19	18	17	19	16	18	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	4.2	4.4	5.7	6.3	6.3	4.2	5.2	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	184	253	212	171	253	171	205	4
	蒸発残留物	mg/L	500		450					450	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005					< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.2	0.9	1.0	1.4	1.4	0.9	1.1	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	4
	味		異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	1.0	0.6	< 0.5	0.7	1.0	< 0.5	0.6	4
	濁度	度	2	< 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	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0002					< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		0.001					0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0002					< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0005					< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	4
	遊離炭酸	mg/L	20								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0002					< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0002					< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		42.0	51.9	46.8	38.5	51.9	38.5	44.8	4
	アルカリ度	mg/L			108					108	1
	溶存酸素	mg/L									
	酸素飽和率	%									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.021	0.014	0.013	0.020	0.021	0.013	0.017	4
	硫酸イオン	mg/L		138	166	146	119	166	119	142	4
	アンモニア態窒素	mg/L									
	硝酸態窒素	mg/L		0.58	0.48	0.38	0.71	0.71	0.38	0.54	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		1.1	1.4	1.3	1.0	1.4	1.0	1.2	4
	カルシウム硬度	mg/L		92	128	105	85	128	85	103	4
	酸度	mg/L			17.8					17.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			11.5					11.5	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.24	R5.7.5	R5.9.6	R5.11.8	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:17	10:00	9:40	9:59				
区分	当日天候			晴	曇	曇	曇				
区分	前日天候			雨	晴	曇	曇				
区分	気温	℃		14.3	20.2	23.4	9.7	23.4	9.7	16.9	4
区分	水温	℃		10.6	12.7	17.6	10.0	17.6	10.0	12.7	4
▽51項目△ 水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0	4	0	0	4	0	1	4
▽51項目△ 水質基準項目	大腸菌	MPN/100mL	不検出	2.0	0	0	2.0	2.0	0	1.0	4
▽51項目△ 水質基準項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003					< 0.0003	1
▽51項目△ 水質基準項目	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005					< 0.00005	1
▽51項目△ 水質基準項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
▽51項目△ 水質基準項目	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
▽51項目△ 水質基準項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
▽51項目△ 水質基準項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
▽51項目△ 水質基準項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
▽51項目△ 水質基準項目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
▽51項目△ 水質基準項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.67	0.69	0.68	0.60	0.69	0.60	0.66	4
▽51項目△ 水質基準項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	4
▽51項目△ 水質基準項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.02					< 0.02	1
▽51項目△ 水質基準項目	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002					< 0.0002	1
▽51項目△ 水質基準項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001					< 0.001	1
▽51項目△ 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	0.04		< 0.0002					< 0.0002	1
▽51項目△ 水質基準項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005					< 0.0005	1
▽51項目△ 水質基準項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002					< 0.0002	1
▽51項目△ 水質基準項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002					< 0.0002	1
▽51項目△ 水質基準項目	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005					< 0.0005	1
▽51項目△ 水質基準項目	塩素酸	mg/L	0.6								
▽51項目△ 水質基準項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
▽51項目△ 水質基準項目	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.001					< 0.001	1
▽51項目△ 水質基準項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
▽51項目△ 水質基準項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001					< 0.001	1
▽51項目△ 水質基準項目	臭素酸	mg/L	0.01								
▽51項目△ 水質基準項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.001					< 0.001	1
▽51項目△ 水質基準項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
▽51項目△ 水質基準項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.001					< 0.001	1
▽51項目△ 水質基準項目	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001					< 0.001	1
▽51項目△ 水質基準項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
▽51項目△ 水質基準項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.005					< 0.005	1
▽51項目△ 水質基準項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02	1
▽51項目△ 水質基準項目	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.04	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.04	< 0.03	< 0.03	4
▽51項目△ 水質基準項目	銅及びその化合物	mg/L	1		0.01					0.010	1
▽51項目△ 水質基準項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4.3	4.2	4.4	4.7	5	4	4	4
▽51項目△ 水質基準項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
▽51項目△ 水質基準項目	塩化物イオン	mg/L	200	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3	4
▽51項目△ 水質基準項目	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300	95	98	100	98	100	95	98	4
▽51項目△ 水質基準項目	蒸発残留物	mg/L	500								
▽51項目△ 水質基準項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02	1
▽51項目△ 水質基準項目	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
▽51項目△ 水質基準項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
▽51項目△ 水質基準項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005					< 0.005	1
▽51項目△ 水質基準項目	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005					< 0.0005	1
▽51項目△ 水質基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	4
▽51項目△ 水質基準項目	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	4
▽51項目△ 水質基準項目	味		異常でない								
▽51項目△ 水質基準項目	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
▽51項目△ 水質基準項目	色度	度	5	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	4
▽51項目△ 水質基準項目	濁度	度	2	0.3	0.1	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	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0002					< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02		< 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	0.004		< 0.0002					< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0005					< 0.0005	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02								
水質管理目標設定項目	農薬類		1		0.00					0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上								
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20								
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 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(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3								
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度								
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000								
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0002					< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		20.7	20.3	20.9	21.1	21.1	20.3	20.8	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L			38.5					38.5	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L			9.5					9.5	1
その他の項目	酸素飽和率	%									
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.009	0.008	0.004	0.004	0.009	0.004	0.006	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		63.4	61.7	63.8	64.3	64	62	63	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		0.67	0.69	0.68	0.60	0.69	0.60	0.66	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L									
その他の項目	カリウム	mg/L		0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		52	56	56	55	56	52	55	4
その他の項目	酸度	mg/L			13.4					13.4	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L			11.0					11.0	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L									
その他の項目	溶存マンガン	mg/L									
その他の項目	溶存鉄	mg/L									
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	1	0	0	1	0	0	4
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

左右浄水場 浄水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.24	R5.7.5	R5.9.6	R5.11.8	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:19	9:55	9:45	10:01				
区分	当日天候			晴	曇	曇	曇				
区分	前日天候			雨	晴	曇	曇				
区分	気温	℃		14.3	20.2	23.4	9.7	23.4	9.7	16.9	4
区分	水温	℃		11.1	12.9	14.8	11.3	14.8	11.1	12.5	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
水質基準項目▽51項目△	大腸菌	MPN/100mL	不検出	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	0.003		< 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	0.0005		< 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	0.01		< 0.001					< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 0.001					< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.62	0.68	0.69	0.62	0.69	0.62	0.65	4
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	0.06	< 0.05	0.07	0.07	< 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		< 0.02					< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002					< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002					< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0002					< 0.0002	1
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005					< 0.0005	1
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06		0.012					0.0120	1
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.008					0.0080	1
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001					< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.014					0.0140	1
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006					0.006	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.002					0.0020	1
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001					< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008					< 0.008	1
水質基準項目▽51項目△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.006					0.006	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	0.2		< 0.02					< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.04	< 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		0.02					0.020	1
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4.6	4.6	4.7	4.6	5	5	5	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 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	200	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	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	300	95	94	99	97	99	94	96	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500		193					193	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005					< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005		< 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	3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	4
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	4
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない	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△	臭気		異常でない	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	< 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	< 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	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0002					< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02		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	0.004		< 0.0002					< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0005					< 0.0005	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02								
水質管理目標設定項目	農薬類		1		0.00					0.00	1
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	4
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20								
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 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(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3								
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度								
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000								
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0002					< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		20.8	20.5	21.0	21.3	21.3	20.5	20.9	4
その他の項目	アルカリ度	mg/L			38.8					38.8	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L									
その他の項目	酸素飽和率	%									
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.008	0.004	0.004	0.008	0.004	0.006	4
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		64.8	59.9	65.8	65.8	66	60	64	4
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		0.62	0.68	0.69	0.62	0.69	0.62	0.65	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L									
その他の項目	カリウム	mg/L		0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		52	51	56	54	56	51	53	4
その他の項目	酸度	mg/L			13.5					13.5	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L			11.1					11.1	1
その他の項目	溶存TOC	mg/L									
その他の項目	溶存マンガン	mg/L									
その他の項目	溶存鉄	mg/L									
その他の項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL									
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									

Ⅳ－9　　中条地区浄水場

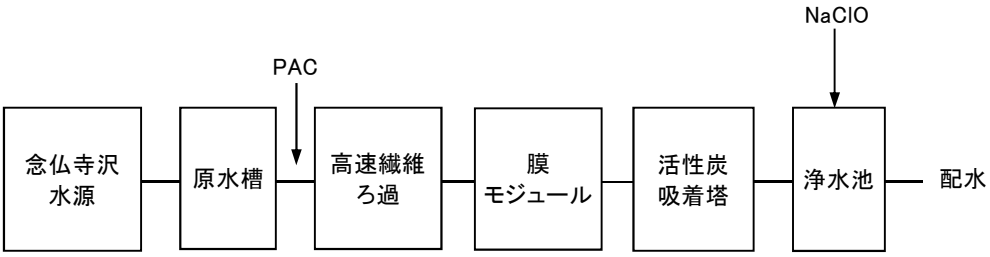
三ケ野浄水場

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

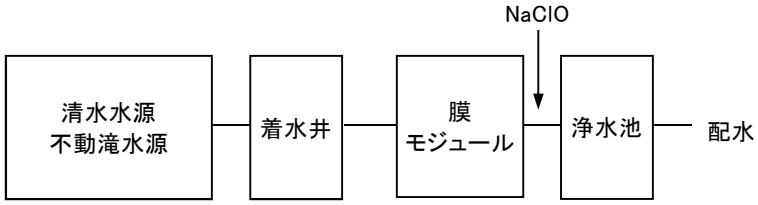
清水浄水場

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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.24	R5.7.19	R5.9.26	R5.11.27	R6.1.24	R6.3.14	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:10	9:13	9:20	9:10	9:30	9:37				
	当日天候			晴	曇	曇	晴	雪	晴				
	前日天候			雨	晴	晴	晴	晴	曇				
	気温	℃		14.2	27.0	19.0	3.8	-4.2	5.5	27.0	-4.2	10.9	6
	水温	℃		10.0	16.9	15.7	6.7	2.7	3.7	16.9	2.7	9.3	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		160			0		160	0	80	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		88			0		88	0	44	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.49	0.56	0.58	0.49	0.75	0.57	0.75	0.49	0.57	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08	0.09	0.10	0.07	0.07	0.10	0.07	0.08	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001							< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.006	0.009	0.005	0.007	0.005	0.013	0.013	0.005	0.008	6
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.16	0.10	0.02	0.04	0.05	0.16	0.02	0.07	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.05	0.18	0.09	0.03	0.05	0.05	0.18	0.03	0.08	6
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15	14	15	15	14	15	15	14	15	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002	0.008	0.004	0.001	0.002	0.002	0.008	0.001	0.003	6
	塩化物イオン	mg/L	200	4.1	3.6	3.4	3.7	5.1	6.5	6.5	3.4	4.4	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	52	51	49	49	51	49	52	49	50	6
	蒸発残留物	mg/L	500										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.000001		< 0.000001							< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001							< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	0.8	1.0	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.6	7.5	7.8	7.6	7.9	7.5	7.7	6
	味		異常でない										
	臭気		異常でない	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	2.9	4.4	3.7	2.5	3.1	2.3	4.4	2.3	3.2	6
	濁度	度	2	1.9	3.4	1.7	0.64	0.61	0.91	3.4	0.61	1.5	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
	抱水クロラール	mg/L	0.02										
	農薬類		1		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	0.1以上										
	遊離炭酸	mg/L	20		2.6							2.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		-1～0程度										
	従属栄養細菌	個/mL	2000										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		17.4	17.3	16.6	16.6	16.5	16.7	17.4	16.5	16.8	6
	アルカリ度	mg/L			56.0							56.0	1
	溶存酸素	mg/L			8.2							8.2	1
	酸素飽和率	%			87.3							87.3	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.030	0.030	0.022	0.024	0.030	0.024	0.030	0.022	0.027	6
	硫酸イオン	mg/L		26	25	23	23	26	27	27.0	23.0	25	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	0.56	0.58	0.49	0.75	0.57	0.75	0.49	0.57	6
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L		2.0	2.4	2.4	2.1	2.0	1.9	2.4	1.9	2.1	6
	カルシウム硬度	mg/L		35	35	32	32	35	32	35	32	34	6
	酸度	mg/L			3.0							3.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.9							1.9	1
	溶存TOC	mg/L											
	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
	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

三ヶ野浄水場 ろ過水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.24	R5.7.19	R5.9.26	R5.11.27	R6.1.24	R6.3.14	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:15	9:24	9:25	9:15	9:38	9:42				
	当日天候			晴	曇	曇	晴	雪	晴				
	前日天候			雨	晴	晴	晴	晴	曇				
	気温	℃		14.2	27.0	19.0	3.8	-4.2	5.5	27.0	-4.2	10.9	6
	水温	℃		11.0	16.9	16.2	7.3	3.6	3.0	16.9	3.0	9.7	6
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下										
	大腸菌	MPN/100mL	不検出										
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003										
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005										
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01										
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01										
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01										
	六価クロム化合物	mg/L	0.02										
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04										
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01										
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10										
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8										
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1										
	四塩化炭素	mg/L	0.002										
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05										
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04										
	ジクロロメタン	mg/L	0.02										
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01										
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01										
	ベンゼン	mg/L	0.01										
	塩素酸	mg/L	0.6										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										
	クロロホルム	mg/L	0.06										
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1										
	臭素酸	mg/L	0.01										
	総トリハロメタン	mg/L	0.1										
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03										
	ブロモホルム	mg/L	0.09										
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1										
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2										
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3										
	銅及びその化合物	mg/L	1										
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200										
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05										
	塩化物イオン	mg/L	200										
	カルシウム・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300										
	蒸発残留物	mg/L	500										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										
	ジェオスミン	mg/L	0.00001										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02										
	フェノール類	mg/L	0.005										
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.9	0.8	0.6	0.9	1.1	1.1	0.6	0.9	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	6
	味		異常でない										
	臭気		異常でない	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	1.6	2.2	1.9	1.3	1.8	1.8	2.2	1.3	1.8	6
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02										
	ウラン	mg/L	0.002										
	ニッケル	mg/L	0.02										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004										
	トルエン	mg/L	0.4										
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
	抱水クロラール	mg/L	0.02										
	農薬類		1										
	残留塩素	mg/L	0.1以上										
	遊離炭酸	mg/L	20										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3										
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02										
	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		-1～0程度										
	従属栄養細菌	個/mL	2000										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1										
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		17.5	17.4	16.8	16.7	16.4	16.7	17.5	16.4	16.9	6
	アルカリ度	mg/L											
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率	%											
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.019	0.024	0.022	0.016	0.022	0.024	0.024	0.016	0.021	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											
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L											
	カルシウム硬度	mg/L											
	酸度	mg/L											
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	溶存TOC	mg/L											
	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.5.24	R5.7.19	R5.9.26	R5.11.27	R6.1.24	R6.3.14	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:18	9:28	9:30	9:20	9:42	9:44				
	当日天候			晴	曇	曇	晴	雪	晴				
	前日天候			雨	晴	晴	晴	晴	曇				
	気温	℃		14.2	27.0	19.0	3.8	−4.2	5.5	27.0	−4.2	10.9	6
	水温	℃		11.6	17.3	16.2	7.6	4.3	3.4	17.3	3.4	10.1	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		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				6
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005		< 0.00005							< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 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	0.04	< 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	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.49	0.59	0.62	0.49	0.79	0.51	0.79	0.49	0.58	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08	0.08	0.10	0.07	0.07	0.10	0.07	0.08	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001							< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 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	0.06		0.0035							0.0035	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	6
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0001							0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0045							0.0045	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	6
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0009							0.0009	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001							< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.005							< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	0.08	0.09	0.09	0.07	0.03	0.04	0.09	0.03	0.07	6
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.05	< 0.01	0.09	0.06	0.03	< 0.01	0.09	< 0.01	0.04	6
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	16	15	15	15	14	15	16	14	15	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	6
	塩化物イオン	mg/L	200	5.7	5.6	5.3	5.6	7.2	8.2	8.2	5.3	6.3	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	53	51	49	49	51	49	53	49	50	6
	蒸発残留物	mg/L	500		146							146	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	6
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.6	7.8	7.4	7.6	6
	味		異常でない	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	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	1.1	1.1	1.2	0.90	0.90	< 0.5	1.2	< 0.5	0.87	6
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004		< 0.0001							< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
	抱水クロラール	mg/L	0.02										
	農薬類		1		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	6
	遊離炭酸	mg/L	20		5.1							5.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		−1～0程度		−1.3							−1.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		17.6	17.5	16.9	17.0	16.6	16.7	17.6	16.6	17.0	6
	アルカリ度	mg/L			54.0							54.0	1
	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率	%											
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.017	0.018	0.020	0.017	0.014	0.012	0.020	0.012	0.016	6
	硫酸イオン	mg/L		26	25	24	24	25	26	26.0	24.0	25	6
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L		0.49	0.59	0.62	0.49	0.79	0.51	0.79	0.49	0.58	6
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L		2.1	2.4	2.5	2.2	2.1	1.9	2.5	1.9	2.2	6
	カルシウム硬度	mg/L		36	35	32	32	35	32	36	32	34	6
	酸度	mg/L			5.8							5.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			4.3							4.3	1
	溶存TOC	mg/L											
	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.19	R5.7.19	R5.10.23	R6.1.24	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:05	10:40	10:43	11:10				
	当日天候			晴	曇	晴	雪				
	前日天候			雨	晴	晴	晴				
	気温	℃		13.4	23.2	14.2	-6.2	23.2	-6.2	11.2	4
	水温	℃		9.1	12.6	11.0	8.1	12.6	8.1	10.2	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下		35		17	35	17	26	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		1.0		0	1.0	0	1	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005		< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.18	0.22	0.15	0.23	0.23	0.15	0.20	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001					< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001					< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001					< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001					< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	< 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	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8	7	8	8	8	7	8	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.4	1.2	1.2	1.7	1.7	1.2	1.4	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	102	98	100	103	103	98	101	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.000001		< 0.000001					< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001					< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005					< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.7	0.4	0.9	0.9	0.4	0.7	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	7.3	7.5	4
	味		異常でない								
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	0.7	1.2	0.5	1.5	1.5	0.5	1.0	4
	濁度	度	2	0.06	< 0.05	0.06	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004		< 0.0001					< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001					< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20		3.8					3.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001					< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度								
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001					< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		23.0	22.8	23.9	23.4	23.9	22.8	23.3	4
	アルカリ度	mg/L			58.0					58.0	1
	溶存酸素	mg/L			10.3					10.3	1
	酸素飽和率	%			100					100	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.012	0.017	0.008	0.021	0.021	0.008	0.015	4
	硫酸イオン	mg/L		58	53	58	59	59	53	57	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	0.22	0.15	0.23	0.23	0.15	0.20	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		2.3	2.4	2.3	2.6	2.6	2.3	2.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		69	65	67	70	70	65	68	4
	酸度	mg/L			4.3					4.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			3.0					3.0	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	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5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.19	R5.7.19	R5.10.23	R6.1.24	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:10	10:51	10:47	11:20				
	当日天候			晴	曇	晴	雪				
	前日天候			雨	晴	晴	晴				
	気温	℃		13.4	23.2	14.2	-6.2	23.2	-6.2	11.2	4
	水温	℃		11.7	12.3	11.7	8.6	12.3	8.6	11.1	4
水質基準項目▽51項目△	一般細菌	個/mL	100 以下	0	4	0	0	4	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL		陰性	陰性	陰性	陰性				4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	0.0005		< 0.00005					< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	0.01	< 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	0.01	< 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	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.26	0.27	0.21	0.24	0.27	0.21	0.25	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001					< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001					< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0091					0.0091	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.002					0.0020	1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0001					0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0106					0.0106	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002					< 0.002	1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0014					0.0014	1
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001					< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.005					< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 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	0.2	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.006	0.004	0.003	0.006	0.006	0.003	0.005	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10	8	9	9	10	8	9	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.2	2.2	2.5	2.4	3.2	2.2	2.6	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	88	95	89	100	100	88	93	4
	蒸発残留物	mg/L	500		182					182	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005					< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.7	0.4	0.7	0.7	0.4	0.6	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.5	7.6	4
	味		異常でない	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	0.004		< 0.0001					< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001					< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.8	0.9	0.6	0.9	0.6	0.7	4
	遊離炭酸	mg/L	20		3.5					3.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001					< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1～0程度		-1.0					-1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001					< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		21.5	22.7	22.8	23.3	23.3	21.5	22.6	4
	アルカリ度	mg/L			57.0					57.0	1
	溶存酸素	mg/L									
	酸素飽和率	%									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.011	0.015	0.008	0.015	0.015	0.008	0.012	4
	硫酸イオン	mg/L		50	55	51	57	57	50	53	4
	アンモニア態窒素	mg/L									
	硝酸態窒素	mg/L		0.26	0.27	0.21	0.24	0.27	0.21	0.25	4
	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L		2.2	2.4	2.3	2.6	2.6	2.2	2.4	4
	カルシウム硬度	mg/L		59	62	60	67	67	59	62	4
	酸度	mg/L			4.0					4.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			2.8					2.8	1
	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
	溶存鉄	mg/L									
	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6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 芋井	飯綱浄水場
15 大倉	堀/西沖浄水場

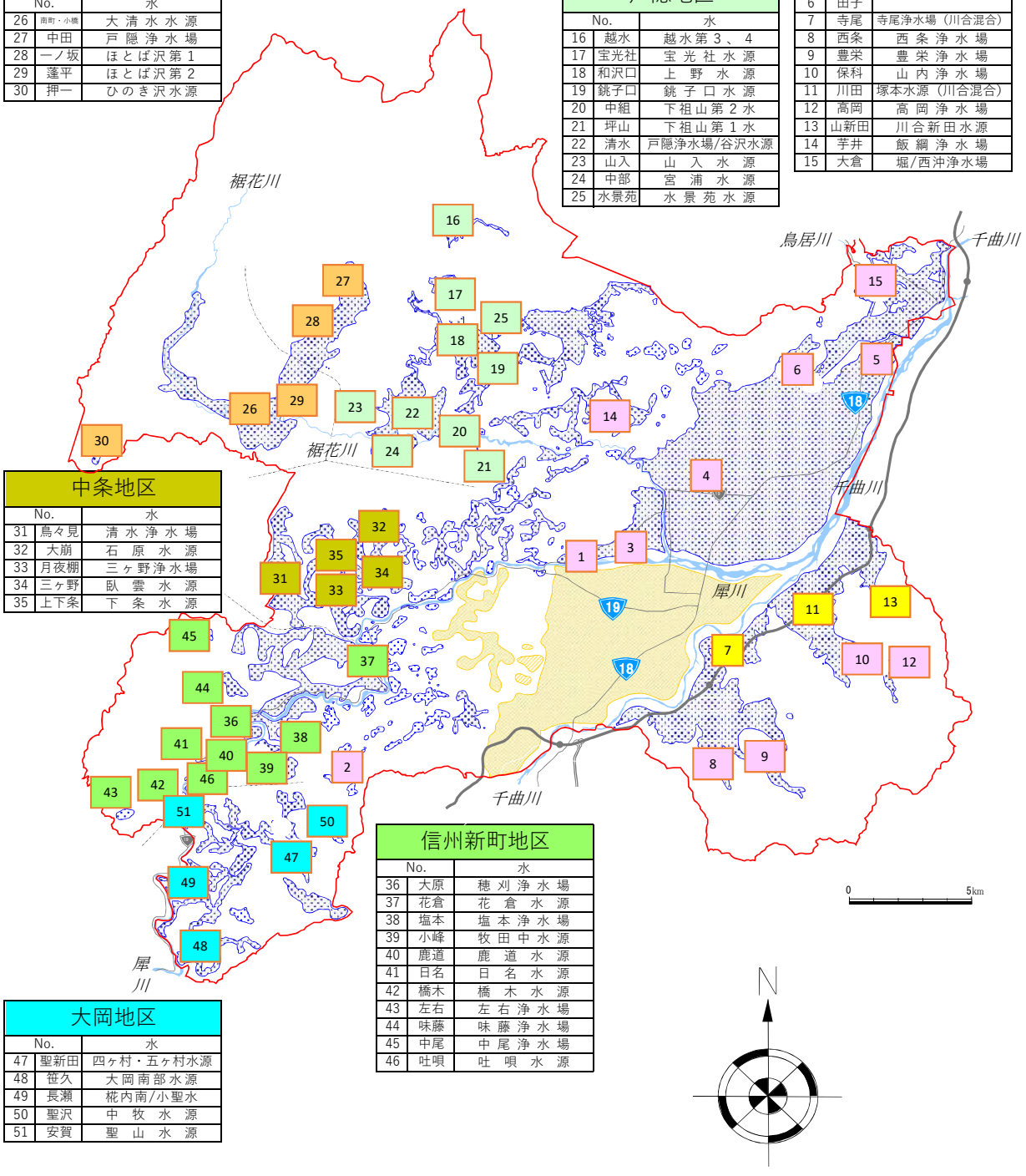
鬼無里地区		
No.		水
26	南町・小橋	大清水水源
27	中田	戸隠浄水場
28	一ノ坂	ほとば沢第１
29	蓬平	ほとば沢第２
30	押一	ひのき沢水源

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

中条地区		
No.		水
31	鳥々見	清水浄水場
32	大崩	石原水源
33	月夜棚	三ヶ野浄水場
34	三ヶ野	臥雲水源
35	上下条	下条水源

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

大岡地区		
No.		水
47	聖新田	四ヶ村・五ヶ村水源
48	笹久	大岡南部水源
49	長瀬	椛内南/小聖水
50	聖沢	中牧水源
51	安賀	聖山水源



JWNA-GLP115

給水栓　小市

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.16	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:37	8:30	8:50	8:45	11:15	8:40	8:45	8:45	8:40	8:40	9:05	8:35				12
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	雪				12
	気温	℃		17.8	17.0	20.5	24.8	33.0	28.5	15.6	19.0	1.5	−2.5	2.2	3.0	33.0	−2.5	15.0	12
	水温	℃		13.3	14.0	16.7	17.9	23.2	23.4	18.2	16.0	10.7	8.5	8.5	8.5	23.4	8.5	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.81	1.15	0.92	1.42	1.36	1.38	1.56	1.69	1.55	1.43	1.35	1.20	1.69	0.81	1.32	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.18	0.16	0.19	0.18	0.19	0.17	0.20	0.18	0.19	0.20	0.20	0.20	0.16	0.18	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04			0.04			0.05			0.05		0.05	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0027			0.0062			0.0012			0.0019		0.0062	0.0012	0.0030	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003			0.002			< 0.002			< 0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0010			0.0014			0.0011			0.0015		0.0015	0.0010	0.0013	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0056			0.0109			0.0037			0.0055		0.0109	0.0037	0.0064	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		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	0.03		0.0017			0.0031			0.0011			0.0019		0.0031	0.0011	0.0020	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0002			0.0002			0.0003			0.0002		0.0003	0.0002	0.0002	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 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		< 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	0.2		0.01			0.04			0.01			0.01		0.04	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.006			0.008			0.005			0.003		0.008	0.003	0.006	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		10			10			12			12		12	10	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	11.0	10.1	9.8	10.2	10.1	10.1	11.4	10.2	11.6	11.1	11.4	13.0	13.0	9.8	10.8	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		54			52			68			56		68	52	58	4
	蒸発残留物	mg/L	500		111			120			136			121		136	111	122	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 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	0.00001	< 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	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.2	0.3	< 0.2	0.4	0.3	0.4	< 0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	< 0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.1	7.3	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.003								0.003	0.003	0.003	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20					3.6								3.6	3.6	3.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−1.5								−1.5	−1.5	−1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		13.4	15.6	13.9	18.3	14.2	16.3	16.2	19.5	17.0	14.6	17.5	15.4	19.5	13.4	16.0	12
	アルカリ度	mg/L						37.0								37.0	37.0	37.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.004	0.004	0.003	0.006	0.006	0.007	0.003	0.006	0.004	0.004	0.005	0.007	0.003	0.005	12
	硫酸イオン	mg/L		17	20	17	23	19	18	17	23	19	20	21	22	23	17	20	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.81	1.15	0.92	1.42	1.36	1.38	1.56	1.69	1.55	1.43	1.35	1.20	1.69	0.81	1.32	12
	カリウム	mg/L			1.7			1.8			2.2			2.0		2.2	1.7	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			37			40			47			40		47	37	41	4
	酸度	mg/L						4.1								4.1	4.1	4.1	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.2								3.2	3.2	3.2	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

JWNA-GLP115

給水栓　高野

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.11	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.16	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:20	8:30	9:55	9:22	13:40	10:06	11:55	9:44	10:30	11:30	11:59	11:26				12
	当日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雪	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	曇				12
	気温	℃		10.2	14.0	21.7	24.9	29.5	26.8	17.0	14.7	5.0	0.6	2.4	3.8	29.5	0.6	14.2	12
	水温	℃		11.8	14.8	17.2	20.2	25.1	25.1	20.2	19.6	10.6	5.9	4.8	3.0	25.1	3.0	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	1.33	0.74	0.99	1.08	1.21	1.35	1.50	1.57	1.57	1.36	1.34	1.12	1.57	0.74	1.26	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.18	0.17	0.19	0.20	0.18	0.20	0.16	0.18	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04			0.04			0.05			0.05		0.05	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.10	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.11	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0138			0.0143			0.0109			0.0044		0.0143	0.0044	0.0109	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.004			< 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	0.1		0.0013			0.0020			0.0026			0.0021		0.0026	0.0013	0.0020	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0193			0.0216			0.0190			0.0101		0.0216	0.0101	0.0175	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.011			0.009			0.008			0.004		0.011	0.004	0.008	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0042			0.0052			0.0053			0.0034		0.0053	0.0034	0.0045	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001			0.0001			0.0002			0.0002		0.0002	< 0.0001	0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 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		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	0.2		0.02			0.02			0.02			< 0.01		0.02	< 0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.13			0.07			0.12			0.14		0.14	0.07	0.12	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.007			0.005			0.003			0.003		0.007	0.003	0.005	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		9			10			11			12		12	9	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.004			0.003			0.003			0.005		0.005	0.003	0.004	4
	塩化物イオン	mg/L	200	10.5	10.2	10.1	9.5	10.2	10.7	11.6	12.4	11.9	11.0	12.2	12.4	12.4	9.5	11.1	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		45			50			52			59		59	45	52	4
	蒸発残留物	mg/L	500		93			108			104			126		126	93	108	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001		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	0.00001		< 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	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	< 0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.6	7.8	7.8	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.5	7.7	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	1.3	1.7	1.1	1.1	2.1	1.3	1.2	1.8	1.1	0.8	1.5	2.1	2.1	0.8	1.4	12
	濁度	度	2	0.08	0.07	< 0.05	< 0.05	0.21	0.12	< 0.05	0.18	0.12	< 0.05	0.07	0.06	0.21	< 0.05	0.08	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.009								0.009	0.009	0.009	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2	12
	遊離炭酸	mg/L	20					1.9								1.9	1.9	1.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					-0.9								-0.9	-0.9	-0.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					7								7	7	7	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16.2	13.5	14.7	15.2	13.8	16.3	16.9	16.6	18.1	14.7	18.2	15.3	18.2	13.5	15.8	12
	アルカリ度	mg/L						34.0								34.0	34.0	34.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.010	0.014	0.010	0.011	0.016	0.012	0.011	0.013	0.011	0.009	0.015	0.018	0.018	0.009	0.013	12
	硫酸イオン	mg/L		19	16	17	18	17	17	17	17	20	19	22	21	22	16	18	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.33	0.74	0.99	1.08	1.21	1.35	1.50	1.57	1.57	1.36	1.34	1.12	1.57	0.74	1.26	12
	カリウム	mg/L			1.4			1.7			1.8			2.0		2.0	1.4	1.7	4
	カルシウム硬度	mg/L			32			37			40			42		42	32	38	4
	酸度	mg/L						2.2								2.2	2.2	2.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						1.6								1.6	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

JWNA-GLP115

給水栓　差出

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.16	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:26	9:30	9:00	9:30	10:10	9:00	8:40	9:58	9:10	13:00	9:20	10:39				12
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雪	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	雪				12
	気温	℃		13.5	19.6	18.2	28.6	29.8	30.0	15.4	17.0	-0.1	3.0	1.4	2.0	30.0	-0.1	14.9	12
	水温	℃		9.8	11.8	14.6	17.0	20.2	21.6	16.3	13.9	10.0	6.2	7.8	7.1	21.6	6.2	13.0	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.14	1.03	0.34	1.04	1.08	1.17	1.02	1.57	1.43	0.82	1.30	0.90	1.57	0.14	0.99	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.17	< 0.05	0.16	0.15	0.17	0.12	0.19	0.15	0.13	0.19	0.14	0.19	< 0.05	0.13	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04			0.04			0.05			0.05		0.05	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0027			0.0098			0.0014			0.0015		0.0098	0.0014	0.0039	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003			0.009			< 0.002			< 0.002		0.009	< 0.002	0.003	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0006			0.0009			0.0005			0.0009		0.0009	0.0005	0.0007	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0047			0.0135			0.0027			0.0038		0.0135	0.0027	0.0062	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.002			0.007			< 0.002			< 0.002		0.007	< 0.002	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0014			0.0028			0.0007			0.0013		0.0028	0.0007	0.0016	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 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	0.08		< 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		0.009			0.008			< 0.004			0.010		0.010	< 0.004	0.007	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02			0.03			0.01			0.01		0.03	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			0.01			< 0.01			< 0.01		0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.008			0.004			0.003			0.004		0.008	0.003	0.005	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		9			10			14			11		14	9	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	5.2	9.6	6.5	9.4	11.4	10.3	10.5	11.1	11.2	10.3	11.4	11.3	11.4	5.2	9.9	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		47			50			80			56		80	47	58	4
	蒸発残留物	mg/L	500		102			113			151			116		151	102	121	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	ジェオスミン	mg/L	0.00001		< 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	0.00001		< 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	0.02		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	フェノール類	mg/L	0.005		< 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	3	0.5	0.2	0.9	0.3	0.5	0.4	0.7	< 0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.9	< 0.2	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	< 0.5	0.6	< 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	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.003								0.003	0.003	0.003	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20					4.7								4.7	4.7	4.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.5								-1.5	-1.5	-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					5								5	5	5	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.61	14.7	9.89	15.1	14.4	16.7	16.2	22.2	16.7	13.6	16.9	15.0	22.2	8.61	15.0	12
	アルカリ度	mg/L						35.0								35.0	35.0	35.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.008	0.005	0.015	0.006	0.009	0.008	0.011	0.004	0.007	0.008	0.005	0.007	0.015	0.004	0.008	12
	硫酸イオン	mg/L		10	19	13	19	19	18	18	26	19	19	21	22	26	10	19	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.14	1.03	0.34	1.04	1.08	1.17	1.02	1.57	1.43	0.82	1.30	0.90	1.57	0.14	0.99	12
	カリウム	mg/L			1.6			1.7			2.5			1.8		2.5	1.6	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			34			37			55			40		55	34	42	4
	酸度	mg/L						5.3								5.3	5.3	5.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						4.2								4.2	4.2	4.2	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

JWNA-GLP115

給水栓　三輪１丁目

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.5	R5.8.8	R5.9.4	R5.10.4	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.7	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:00	10:30	10:25	10:21	11:09	10:45	10:37	10:46	10:12	10:25	10:36	10:16				12
	当日天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴	雪				12
	前日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴				12
	気温	℃		16.0	13.8	25.2	28.2	32.8	33.1	19.1	22.8	3.9	−5.7	2.4	1.5	33.1	−5.7	16.1	12
	水温	℃		12.2	15.1	17.8	19.9	23.9	23.1	21.6	15.4	7.0	9.2	5.9	7.2	23.9	5.9	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.15	0.47	0.37	0.57	0.88	0.97	0.62	0.21	0.31	0.85	0.85	0.44	0.97	0.15	0.56	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.09	< 0.05	0.08	0.12	0.15	0.10	0.07	0.06	0.12	0.13	0.06	0.15	< 0.05	0.08	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.03			0.04			0.04			0.05		0.05	0.03	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02	< 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	0.06		0.0068			0.0118			0.0084			0.0021		0.0118	0.0021	0.0073	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	0.007	0.012	0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.012	0.003	0.005	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0004			0.0007			0.0006			0.0010		0.0010	0.0004	0.0007	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0087			0.0155			0.0121			0.0049		0.0155	0.0049	0.0103	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	0.006	0.010	0.007	0.009	0.007	0.010	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.010	0.003	0.006	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0015			0.0030			0.0031			0.0017		0.0031	0.0015	0.0023	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 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	0.08		< 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		< 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	0.2		0.02			0.03			0.04			0.01		0.04	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.006			0.003			0.004			0.003		0.006	0.003	0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		8			11			13			12		13	8	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	5.3	7.8	7.6	7.4	12.0	10.4	10.1	9.1	9.8	9.9	11.1	9.9	12.0	5.3	9.2	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		36			45			56			47		56	36	46	4
	蒸発残留物	mg/L	500		74			106			122			101		122	74	101	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 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	0.00001	< 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	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.5	1.0	0.6	0.7	0.5	0.8	0.7	0.8	0.4	0.5	0.5	1.0	0.4	0.6	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	6.9	7.2	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.006								0.006	0.006	0.006	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20					3.3								3.3	3.3	3.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−1.8								−1.8	−1.8	−1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.34	11.6	9.90	12.3	15.1	17.1	16.4	17.4	15.5	14.5	16.3	12.5	17.4	8.34	13.9	12
	アルカリ度	mg/L						29.0								29.0	29.0	29.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.007	0.015	0.010	0.010	0.010	0.015	0.013	0.016	0.008	0.007	0.009	0.016	0.007	0.011	12
	硫酸イオン	mg/L		10	14	12	16	18	19	19	19	20	19	21	19	21	10	17	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.15	0.47	0.37	0.57	0.88	0.97	0.62	0.21	0.31	0.85	0.85	0.44	0.97	0.15	0.56	12
	カリウム	mg/L			1.0			1.7			1.5			1.4		1.7	1.0	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			26			32			40			35		40	26	33	4
	酸度	mg/L						3.8								3.8	3.8	3.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.0								3.0	3.0	3.0	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

JWNA-GLP115

給水栓　赤沼

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.5	R5.8.8	R5.9.4	R5.10.4	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.7	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:13	11:55	9:13	9:11	9:50	9:41	9:16	9:27	9:21	11:15	9:21	9:23				12
	当日天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雪				12
	前日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴				12
	気温	℃		19.0	18.5	20.8	25.8	30.3	29.2	17.0	21.9	4.5	−2.5	0.7	1.5	30.3	−2.5	15.6	12
	水温	℃		13.3	16.0	19.1	22.6	28.0	28.5	25.0	19.0	12.5	8.0	6.5	7.8	28.5	6.5	17.2	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.14	0.15	0.21	0.67	0.59	0.76	0.58	0.21	0.40	0.67	0.77	0.51	0.77	0.14	0.47	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	0.10	0.12	0.10	0.07	0.07	0.10	0.12	0.07	0.12	< 0.05	0.07	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02			0.04			0.04			0.04		0.04	0.02	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	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	0.02	< 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	0.06		0.0120			0.0260			0.0161			0.0043		0.0260	0.0043	0.0146	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.007	0.004	0.002	0.005	0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	< 0.002	0.003	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0002			0.0012			0.0011			0.0012		0.0012	0.0002	0.0009	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0139			0.0331			0.0224			0.0084		0.0331	0.0084	0.0195	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.011	0.018	0.010	0.018	0.014	0.016	0.011	0.011	0.006	0.004	0.005	0.018	0.004	0.011	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0017			0.0059			0.0052			0.0028		0.0059	0.0017	0.0039	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 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	0.08		< 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		< 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	0.2		0.02			0.05			0.04			0.01		0.05	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.004			0.002			0.003			< 0.002		0.004	< 0.002	0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		7			11			13			12		13	7	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	5.1	5.3	7.1	9.9	10.8	10.5	10.0	9.0	9.9	9.3	10.9	8.9	10.9	5.1	8.9	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		30			50			59			47		59	30	47	4
	蒸発残留物	mg/L	500		61			105			115			112		115	61	98	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001		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	0.00001		< 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	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.6	1.0	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	1.0	0.4	0.7	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.7	7.8	7.8	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.8	7.3	7.5	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.011								0.011	0.011	0.011	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20					3.1								3.1	3.1	3.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−0.9								−0.9	−0.9	−0.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.08	9.57	11.5	14.1	16.0	17.3	17.0	17.3	15.6	14.0	16.5	12.2	17.3	9.08	14.2	12
	アルカリ度	mg/L						41.0								41.0	41.0	41.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.008	0.015	0.008	0.011	0.011	0.013	0.012	0.013	0.008	0.007	0.007	0.015	0.005	0.010	12
	硫酸イオン	mg/L		11	12	13	16	18	18	19	19	19	18	22	19	22	11	17	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.14	0.15	0.21	0.67	0.59	0.76	0.58	0.21	0.40	0.67	0.77	0.51	0.77	0.14	0.47	12
	カリウム	mg/L			0.7			1.6			1.5			1.5		1.6	0.7	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			22			37			42			35		42	22	34	4
	酸度	mg/L						3.5								3.5	3.5	3.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						2.6								2.6	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

JWNA-GLP115

給水栓　田子

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.5	R5.8.8	R5.9.4	R5.10.4	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.7	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:27	11:00	9:58	10:00	10:30	10:23	10:11	9:58	9:43	9:55	9:55	9:47				12
	当日天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雪				12
	前日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴				12
	気温	℃		16.8	15.5	23.0	25.8	30.8	30.9	18.0	20.8	3.9	−4.0	1.6	1.2	30.9	−4.0	15.4	12
	水温	℃		10.8	14.2	17.2	19.9	25.1	25.5	19.3	15.8	9.3	5.7	5.9	5.6	25.5	5.6	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
	大腸菌		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.16	0.15	0.24	0.97	0.78	0.90	0.83	0.56	0.70	0.89	1.01	0.58	1.01	0.15	0.65	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	0.06	0.13	0.12	0.14	0.12	0.11	0.10	0.13	0.15	0.09	0.15	< 0.05	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02			0.04			0.04			0.05		0.05	0.02	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02	< 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	0.06		0.0122			0.0200			0.0112			0.0036		0.0200	0.0036	0.0118	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	0.012	0.013	0.004	0.003	0.007	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.013	0.003	0.006	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0001			0.0013			0.0012			0.0014		0.0014	0.0001	0.0010	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0140			0.0268			0.0168			0.0078		0.0268	0.0078	0.0164	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.013	0.019	0.007	0.015	0.013	0.015	0.010	0.010	0.005	0.004	0.006	0.019	0.004	0.010	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0017			0.0055			0.0044			0.0027		0.0055	0.0017	0.0036	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 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	0.08		< 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		< 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	0.2		0.01			0.05			0.04			0.01		0.05	0.01	0.03	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.003			< 0.002			0.003			< 0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		7			11			13			12		13	7	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	5.2	5.2	6.9	10.1	10.0	10.5	10.5	9.6	10.2	9.8	11.3	8.9	11.3	5.2	9.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		28			47			56			54		56	28	46	4
	蒸発残留物	mg/L	500		56			102			112			110		112	56	95	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001		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	0.00001		< 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	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.6	0.9	0.4	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.5	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					0.0004								0.0004	0.0004	0.0004	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.009								0.009	0.009	0.009	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20					3.5								3.5	3.5	3.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−1.1								−1.1	−1.1	−1.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.99	9.33	11.6	15.6	15.5	16.5	16.4	17.2	15.5	14.3	16.7	12.0	17.2	8.99	14.1	12
	アルカリ度	mg/L						38.0								38.0	38.0	38.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.008	0.014	0.006	0.009	0.011	0.012	0.010	0.010	0.006	0.006	0.007	0.014	0.006	0.009	12
	硫酸イオン	mg/L		11	12	14	19	18	< 1	18	19	18	18	21	18	21	< 1	16	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.16	0.15	0.24	0.97	0.78	0.90	0.83	0.56	0.70	0.89	1.01	0.58	1.01	0.15	0.65	12
	カリウム	mg/L			0.7			1.6			1.6			1.6		1.6	0.7	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			20			35			40			37		40	20	33	4
	酸度	mg/L						4.0								4.0	4.0	4.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.1								3.1	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

JWNA-GLP115

給水栓　芋井

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.5	R5.8.8	R5.9.4	R5.10.4	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.7	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:21	9:40	11:03	10:58	11:56	11:16	11:10	11:22	10:45	12:18	11:23	10:52				12
	当日天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	雪				12
	前日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴				12
	気温	℃		16.0	11.5	20.7	22.3	28.5	27.6	16.7	18.7	3.2	0.5	0.3	−0.8	28.5	−0.8	13.8	12
	水温	℃		11.4	13.4	16.2	19.4	23.6	24.4	21.2	16.0	9.3	6.5	4.9	5.0	24.4	4.9	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.09	0.04	0.07	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0092			0.0109			0.0106			0.0080		0.0109	0.0080	0.0097	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007			0.008			0.007			0.005		0.008	0.005	0.007	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0099			0.0119			0.0116			0.0087		0.0119	0.0087	0.0105	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007			0.009			0.008			0.008		0.009	0.007	0.008	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0007			0.0010			0.0010			0.0007		0.0010	0.0007	0.0009	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 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	0.08		< 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		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	0.2		< 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	0.3		0.02			< 0.01			< 0.01			0.02		0.02	< 0.01	0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.013			0.011			0.011			0.007		0.013	0.007	0.011	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		3			3			3			3		3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.5	1.4	1.4	1.4	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.4	1.6	12
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300		16			15			22			15		22	15	17	4
	蒸発残留物	mg/L	500		43			50			48			51		51	43	48	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.004								0.004	0.004	0.004	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20					5.3								5.3	5.3	5.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−2.2								−2.2	−2.2	−2.2	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					2								2	2	2	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.54	4.69	4.68	4.91	5.36	5.68	5.69	5.71	5.62	5.33	5.40	4.79	5.71	4.54	5.20	12
	アルカリ度	mg/L						22.0								22.0	22.0	22.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.008	0.009	0.009	0.012	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.011	0.009	0.010	0.012	0.008	0.009	12
	硫酸イオン	mg/L		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.09	0.04	0.07	12
	カリウム	mg/L			0.8			0.8			0.9			0.8		0.9	0.8	0.8	4
	カルシウム硬度	mg/L			13			15			17			15		17	13	15	4
	酸度	mg/L						6.0								6.0	6.0	6.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						5.0								5.0	5.0	5.0	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

JWWA-GLP115

給水栓　大倉

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.11	R5.5.9	R5.6.5	R5.7.5	R5.8.8	R5.9.4	R5.10.4	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.7	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:51	11:33	9:31	9:32	9:36	10:00	9:41	9:06	9:00	9:10	8:56	9:00				12
	当日天候			晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雪				12
	前日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴				12
	気温	℃		17.9	17.0	20.9	25.2	30.2	31.0	16.8	20.8	3.8	−6.0	0.0	0.5	31.0	−6.0	14.8	12
	水温	℃		12.5	15.3	17.6	21.8	27.3	27.1	23.5	17.6	12.3	8.0	6.9	7.2	27.3	6.9	16.4	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	1.49	1.45	1.68	1.91	1.94	1.60	1.50	1.40	1.27	1.15	1.21	1.18	1.94	1.15	1.48	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	< 0.05	0.05	0.06	< 0.05	0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.42			0.44			0.50			0.49		0.50	0.42	0.46	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	0.10	0.11	0.10	0.08	0.06	0.07	< 0.06	0.11	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0003			0.0007			0.0004			0.0002		0.0007	0.0002	0.0004	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.1		0.0032			0.0068			0.0047			0.0029		0.0068	0.0029	0.0044	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0075			0.0151			0.0113			0.0072		0.0151	0.0072	0.0103	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.03		0.0010			0.0026			0.0015			0.0008		0.0026	0.0008	0.0015	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0030			0.0050			0.0047			0.0033		0.0050	0.0030	0.0040	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 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		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	0.2		< 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	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.011			0.011			0.010			0.008		0.011	0.008	0.010	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		24			25			27			26		27	24	26	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	36.6	37.2	37.2	35.1	35.1	41.4	44.1	45.3	45.0	42.9	42.6	41.1	45.3	35.1	40.3	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		85			84			95			93		95	84	89	4
	蒸発残留物	mg/L	500		184			198			210			214		214	184	202	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20					10.1								10.1	10.1	10.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−1.0								−1.0	−1.0	−1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					7								7	7	7	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		30.0	29.9	30.1	29.7	29.9	32.9	33.3	33.6	33.8	32.4	33.3	31.7	33.8	29.7	31.7	12
	アルカリ度	mg/L						70.0								70.0	70.0	70.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.007	0.004	0.005	12
	硫酸イオン	mg/L		11	11	11	11	11	11	10	11	10	10	11	11	11	10	11	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.49	1.45	1.68	1.91	1.94	1.60	1.50	1.40	1.27	1.15	1.21	1.18	1.94	1.15	1.48	12
	カリウム	mg/L			4.1			4.2			4.8			4.6		4.8	4.1	4.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			55			55			62			60		62	55	58	4
	酸度	mg/L						11.5								11.5	11.5	11.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						8.6								8.6	8.6	8.6	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

JWNA-GLP115

給水栓　寺尾

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.12	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.13	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:10	10:08	10:35	10:37	10:40	10:51	10:43	10:05	10:48	12:00	10:44	10:30				12
	当日天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				12
	気温	℃		9.7	14.5	17.2	28.5	32.2	29.0	20.2	15.4	10.9	3.2	2.7	6.5	32.2	2.7	15.8	12
	水温	℃		14.5	16.2	24.2	18.7	20.5	19.8	19.6	16.2	11.7	9.8	11.3	9.5	24.2	9.5	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	1.98	1.97	1.86	1.92	1.86	1.98	2.00	1.71	1.55	1.46	1.42	1.45	2.00	1.42	1.76	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17	0.18	0.19	0.17	0.19	0.14	0.16	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.36			0.39			0.24			0.24	0.39	0.24	0.31	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.1			0.0007			0.0008			0.0005			0.0004	0.0008	0.0004	0.0006	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0015			0.0017			0.0011			0.0009	0.0017	0.0009	0.0013	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			0.0006			0.0007			0.0004			0.0003	0.0007	0.0003	0.0005	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 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			< 0.004			< 0.004			0.009			0.005	0.009	< 0.004	< 0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 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	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.008			0.004			0.011			0.005	0.011	0.004	0.007	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			23			23			18			17	23	17	20	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			0.003			0.001			0.001	0.003	< 0.001	0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	32.1	32.4	30.6	32.1	33.9	34.8	31.5	27.0	23.1	19.5	20.7	23.4	34.8	19.5	28.4	12
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300			140			140			105			103	140	103	122	4
	蒸発残留物	mg/L	500			280			275			210			237	280	210	251	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.1	7.3	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	0.33	< 0.05	< 0.05	0.33	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						0.0002							0.0002	0.0002	0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20						7.5							7.5	7.5	7.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度						-0.7							-0.7	-0.7	-0.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						33							33	33	33	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005		< 0.000002		< 0.000002		< 0.000002	0.000002	0.000004	0.000005	0.000006	0.000004	0.000004	0.000006	< 0.000002	0.000003	9
その他の項目	電気伝導率	mS/m		38.3	38.7	36.9	39.9	40.4	39.2	38.6	34.0	30.0	26.4	29.4	29.9	40.4	26.4	35.1	12
	アルカリ度	mg/L							85.0							85.0	85.0	85.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		48	48	47	49	49	49	48	40	37	35	36	38	49	35	44	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.98	1.97	1.86	1.92	1.86	1.98	2.00	1.71	1.55	1.46	1.42	1.45	2.00	1.42	1.76	12
	カリウム	mg/L				4.6			4.7			3.7			3.6	4.7	3.6	4.2	4
	カルシウム硬度	mg/L				95			95			72			70	95	70	83	4
	酸度	mg/L							8.5							8.5	8.5	8.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							5.6							5.6	5.6	5.6	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

JWNA-GLP115

給水栓　西条

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.12	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.13	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:30	10:50	11:25	11:24	11:28	11:48	11:28	10:55	11:45	12:44	11:36	11:23				12
	当日天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	雨				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				12
	気温	℃		10.2	14.8	25.0	28.1	31.8	29.1	18.6	12.8	9.8	3.9	4.2	5.5	31.8	3.9	16.2	12
	水温	℃		12.7	15.7	17.7	21.1	25.7	25.0	22.5	15.4	8.3	4.8	4.6	4.7	25.7	4.6	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	1.05	1.14	1.29	0.96	0.95	0.88	0.82	0.79	0.82	0.79	0.78	0.96	1.29	0.78	0.94	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.10	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.07	0.09	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0025			0.0037			0.0019			0.0011	0.0037	0.0011	0.0023	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			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	0.1			0.0009			0.0012			0.0005			0.0003	0.0012	0.0003	0.0007	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0051			0.0075			0.0038			0.0021	0.0075	0.0021	0.0046	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			0.0017			0.0026			0.0014			0.0007	0.0026	0.0007	0.0016	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 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	0.08			< 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			0.005			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	0.2			< 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	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.004			0.004			0.006			0.002	0.006	0.002	0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			5			5			5			4	5	4	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	5.7	6.6	8.8	9.8	7.3	8.8	6.8	5.0	4.9	4.3	4.4	5.2	9.8	4.3	6.5	12
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300			33			45			45			38	45	33	40	4
	蒸発残留物	mg/L	500			78			74			88			101	101	74	85	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	< 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	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20						2.2							2.2	2.2	2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度						-1.4							-1.4	-1.4	-1.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						0							0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10.4	10.8	9.22	11.2	10.5	12.1	11.8	11.6	11.3	11.2	11.7	10.7	12.1	9.22	11.0	12
	アルカリ度	mg/L							25.0							25.0	25.0	25.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004	12
	硫酸イオン	mg/L		17	16	10	13	13	16	18	19	20	22	22	19	22	10	17	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.05	1.14	1.29	0.96	0.95	0.88	0.82	0.79	0.82	0.79	0.78	0.96	1.29	0.78	0.94	12
	カリウム	mg/L				0.4			0.5			0.5			0.4	0.5	0.4	0.5	4
	カルシウム硬度	mg/L				25			32			32			30	32	25	30	4
	酸度	mg/L							2.5							2.5	2.5	2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.0							2.0	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

JWWA-GLP115

給水栓　豊栄

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.12	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.13	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:47	10:30	10:58	11:00	11:05	11:23	11:07	10:35	11:17	12:25	11:10	11:00				12
	当日天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				12
	気温	℃		9.5	13.2	23.2	26.1	31.6	29.4	19.8	14.5	10.0	2.8	2.9	4.5	31.6	2.8	15.6	12
	水温	℃		11.4	15.4	15.6	17.2	23.1	20.2	20.2	15.3	8.7	5.5	5.0	5.1	23.1	5.0	13.6	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.72	0.73	0.79	0.79	0.70	0.70	0.69	0.66	0.66	0.66	0.66	0.72	0.79	0.66	0.71	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	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			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.10	0.09	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0024			0.0019			0.0022			0.0028	0.0028	0.0019	0.0023	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.003			0.003			0.002			0.003	0.003	0.002	0.003	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0009			0.0010			0.0005			0.0006	0.0010	0.0005	0.0008	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0049			0.0046			0.0041			0.0050	0.0050	0.0041	0.0047	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.002			0.002			0.002			0.003	0.003	0.002	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0016			0.0017			0.0014			0.0016	0.0017	0.0014	0.0016	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 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	0.08			< 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			< 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	0.2			0.02			0.03			0.03			0.03	0.03	0.02	0.03	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.003			< 0.002			0.002			0.003	0.003	< 0.002	0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			3			3			4			3	4	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	4.0	4.0	4.0	4.1	3.9	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.1	3.9	4.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			31			40			45			42	45	31	40	4
	蒸発残留物	mg/L	500			65			73			75			91	91	65	76	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	0.2	0.3	0.3	< 0.2	< 0.2	< 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	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20						2.6							2.6	2.6	2.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度						-1.5							-1.5	-1.5	-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						0							0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.07	9.17	7.85	9.19	9.52	9.67	9.77	9.90	10.6	10.6	11.1	10.3	11.1	7.85	9.73	12
	アルカリ度	mg/L							28.5							28.5	28.5	28.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	12
	硫酸イオン	mg/L		9	9	7	8	9	10	10	10	15	15	16	15	16	7	11	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.72	0.73	0.79	0.79	0.70	0.70	0.69	0.66	0.66	0.66	0.66	0.72	0.79	0.66	0.71	12
	カリウム	mg/L				0.4			0.4			0.4			0.3	0.4	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L				22			27			32			30	32	22	28	4
	酸度	mg/L							3.0							3.0	3.0	3.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.4							2.4	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

JWNA-GLP115

給水栓　保科

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.12	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.12	R6.1.15	R6.2.13	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:35	9:25	9:47	9:38	9:47	9:50	9:50	9:15	9:40	10:03	10:15	9:28				12
	当日天候			雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				12
	気温	℃		7.8	12.5	20.1	23.8	27.8	27.2	15.6	10.2	9.0	0.5	1.8	3.8	27.8	0.5	13.3	12
	水温	℃		10.0	12.7	15.1	18.5	21.8	20.4	18.2	12.8	6.5	3.0	3.0	3.0	21.8	3.0	12.1	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.47	0.54	0.77	0.52	0.44	0.38	0.36	0.26	0.30	0.27	0.30	0.42	0.77	0.26	0.42	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.06	0.07	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	0.07	< 0.06	0.06	< 0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0041			0.0039			0.0010			0.0007	0.0041	0.0007	0.0024	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			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	0.1			0.0005			0.0008			0.0004			0.0004	0.0008	0.0004	0.0005	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0065			0.0071			0.0023			0.0019	0.0071	0.0019	0.0045	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004			0.003			< 0.002			< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0019			0.0024			0.0009			0.0008	0.0024	0.0008	0.0015	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 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	0.08			< 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			0.010			0.011			0.011			0.010	0.011	0.010	0.011	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 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	0.3			< 0.01			< 0.01			0.02			< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.003			0.002			0.016			0.007	0.016	0.002	0.007	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			4			5			4			4	5	4	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			0.004			< 0.001	0.004	< 0.001	0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	2.0	1.9	2.1	1.9	2.0	12
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300			46			64			70			64	70	46	61	4
	蒸発残留物	mg/L	500			115			134			133			155	155	115	134	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	< 0.2	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	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.3	7.0	7.2	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20						2.2							2.2	2.2	2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度						-2.0							-2.0	-2.0	-2.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						0							0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		14.0	14.3	11.4	13.8	15.1	16.4	16.5	17.4	16.9	17.5	18.7	16.2	18.7	11.4	15.7	12
	アルカリ度	mg/L							10.5							10.5	10.5	10.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.004	0.006	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.008	0.003	0.005	12
	硫酸イオン	mg/L		51	50	39	47	52	60	61	64	67	70	73	64	73	39	58	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.47	0.54	0.77	0.52	0.44	0.38	0.36	0.26	0.30	0.27	0.30	0.42	0.77	0.26	0.42	12
	カリウム	mg/L				0.4			0.6			0.4			0.4	0.6	0.4	0.5	4
	カルシウム硬度	mg/L				25			35			37			35	37	25	33	4
	酸度	mg/L							2.5							2.5	2.5	2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.1							2.1	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

JWNA-GLP115

給水栓　川田

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.12	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.13	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:07	9:14	9:28	9:17	9:30	9:29	9:28	8:55	9:15	9:50	9:15	9:08				12
	当日天候			雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				12
	気温	℃		8.0	11.5	22.3	24.2	28.5	27.1	16.2	12.6	9.7	−0.8	0.0	4.2	28.5	−0.8	13.6	12
	水温	℃		13.3	15.5	17.5	20.1	22.2	21.2	19.6	15.8	12.0	9.2	9.4	9.0	22.2	9.0	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	1.95	1.89	2.10	2.01	2.04	2.07	2.04	1.98	2.13	2.22	2.22	2.13	2.22	1.89	2.07	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.19	0.20	0.20	0.19	0.20	0.19	0.21	0.19	0.20	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.28			0.29			0.32			0.33	0.33	0.28	0.31	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.1			0.0005			0.0005			0.0004			0.0003	0.0005	0.0003	0.0004	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0012			0.0012			0.0010			0.0008	0.0012	0.0008	0.0011	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			0.0002			0.0002			0.0001			0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			0.0005			0.0005			0.0005			0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 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			0.023			0.021			0.010			0.025	0.025	0.010	0.020	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 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	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.017			0.013			0.013			0.017	0.017	0.013	0.015	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			21			22			23			23	23	21	22	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0.002			0.004			0.003			0.002	0.004	0.002	0.003	4
	塩化物イオン	mg/L	200	34.8	33.3	34.5	33.6	32.7	34.5	33.9	33.3	37.2	37.8	37.5	36.9	37.8	32.7	35.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			139			139			144			151	151	139	143	4
	蒸発残留物	mg/L	500			276			265			304			314	314	265	290	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20						5.3							5.3	5.3	5.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度						−0.8							−0.8	−0.8	−0.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						4							4	4	4	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005		< 0.000002		0.000003		0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	< 0.000002	0.000003	9
その他の項目	電気伝導率	mS/m		40.5	39.2	37.4	39.2	39.1	38.9	38.7	39.8	40.3	41.6	42.1	41.3	42.1	37.4	39.8	12
	アルカリ度	mg/L							58.0							58.0	58.0	58.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		74	70	68	68	68	71	69	69	74	76	75	76	76	68	72	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.95	1.89	2.10	2.01	2.04	2.07	2.04	1.98	2.13	2.22	2.22	2.13	2.22	1.89	2.07	12
	カリウム	mg/L				1.9			2.0			2.0			1.9	2.0	1.9	2.0	4
	カルシウム硬度	mg/L				102			102			107			110	110	102	105	4
	酸度	mg/L							6.0							6.0	6.0	6.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							4.4							4.4	4.4	4.4	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

JWNA-GLP115

給水栓　高岡

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.12	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.13	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:47	9:41	10:03	9:59	10:03	10:14	10:08	9:33	10:02	10:13	9:40	9:48				12
	当日天候			雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴	雨				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				12
	気温	℃		4.9	9.1	19.9	23.0	27.9	26.8	16.7	11.4	8.8	0.8	1.1	3.2	27.9	0.8	12.8	12
	水温	℃		11.2	14.0	16.7	20.1	23.5	22.6	20.2	14.6	7.1	3.0	3.5	2.7	23.5	2.7	13.3	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	1.33	1.38	1.45	1.32	1.17	1.16	1.31	0.96	0.97	1.00	0.96	1.42	1.45	0.96	1.20	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	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			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0094			0.0046			0.0014			0.0020	0.0094	0.0014	0.0044	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.006			0.004			< 0.002			< 0.002	0.006	< 0.002	0.003	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0009			0.0014			0.0013			0.0010	0.0014	0.0009	0.0012	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0136			0.0091			0.0045			0.0048	0.0136	0.0045	0.0080	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.005			0.003			< 0.002			< 0.002	0.005	< 0.002	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0033			0.0030			0.0017			0.0018	0.0033	0.0017	0.0025	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 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	0.08			< 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			0.030			0.035			0.051			0.042	0.051	0.030	0.040	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 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	0.3			< 0.01			0.01			0.01			< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.005			0.003			0.009			0.003	0.009	0.003	0.005	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			3			4			4			4	4	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6	2.7	2.6	2.8	2.9	3.0	2.9	2.7	3.0	2.4	2.7	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			29			36			36			36	36	29	34	4
	蒸発残留物	mg/L	500			71			76			88			89	89	71	81	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	0.5	< 0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20						1.6							1.6	1.6	1.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度						-1.6							-1.6	-1.6	-1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						25							25	25	25	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.73	9.05	8.10	8.56	9.08	9.81	9.99	10.2	10.1	10.2	10.6	9.69	10.6	8.10	9.51	12
	アルカリ度	mg/L							15.0							15.0	15.0	15.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006	0.006	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.003	0.005	0.009	0.003	0.006	12
	硫酸イオン	mg/L		19	19	16	16	18	21	22	23	25	25	27	23	27	16	21	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.33	1.38	1.45	1.32	1.17	1.16	1.31	0.96	0.97	1.00	0.96	1.42	1.45	0.96	1.20	12
	カリウム	mg/L				0.4			0.5			0.4			0.4	0.5	0.4	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L				25			27			27			27	27	25	27	4
	酸度	mg/L							1.8							1.8	1.8	1.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							1.5							1.5	1.5	1.5	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

JWNA-GLP115

給水栓　山新田

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.18	R5.5.8	R5.6.7	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.12	R5.10.3	R5.11.8	R5.12.12	R6.1.10	R6.2.13	R6.3.12	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:30	8:53	9:03	8:54	9:00	9:00	9:00	8:35	8:47	11:14	8:45	8:40				12
	当日天候			雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雪	晴	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				12
	気温	℃		9.0	10.5	18.6	21.7	27.5	26.0	16.2	11.2	8.9	1.0	-1.0	3.5	27.5	-1.0	12.8	12
	水温	℃		11.5	15.0	17.1	19.9	23.8	22.4	20.0	15.3	9.2	6.1	6.2	6.4	23.8	6.1	14.4	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	1.08	1.06	1.03	1.03	1.04	1.02	1.04	1.08	1.11	1.11	1.11	1.10	1.11	1.02	1.07	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.21	0.20	0.21	0.20	0.21	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.05			0.05			0.05			0.05	0.05	0.05	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0003			0.0004			0.0002			0.0002	0.0004	0.0002	0.0003	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.1			0.0007			0.0008			0.0004			0.0004	0.0008	0.0004	0.0006	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0018			0.0021			0.0011			0.0011	0.0021	0.0011	0.0015	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			0.0005			0.0005			0.0003			0.0003	0.0005	0.0003	0.0004	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			0.0003			0.0004			0.0002			0.0002	0.0004	0.0002	0.0003	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 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			< 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	0.2			< 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	0.3			< 0.01			0.01			< 0.01			< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.004			0.008			0.005			0.003	0.008	0.003	0.005	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			11			11			11			11	11	11	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	10.0	9.9	9.9	9.7	9.6	9.3	9.3	9.5	9.8	9.7	9.7	9.8	10.0	9.3	9.7	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			66			66			66			63	66	63	65	4
	蒸発残留物	mg/L	500			137			134			139			151	151	134	140	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						0.0001							0.0001	0.0001	0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20						3.5							3.5	3.5	3.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度						-1.0							-1.0	-1.0	-1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						3							3	3	3	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003	0.000009	0.000011	0.000008	0.000007	0.000007	0.000008	0.000004	0.000004	0.000011	0.000002	0.000006	12
その他の項目	電気伝導率	mS/m		18.4	18.6	17.4	19.0	18.9	18.5	18.3	18.7	18.1	18.0	18.8	18.1	19.0	17.4	18.4	12
	アルカリ度	mg/L							49.5							49.5	49.5	49.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		23	23	23	24	24	24	24	23	23	23	23	24	24	23	23	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.08	1.06	1.03	1.03	1.04	1.02	1.04	1.08	1.11	1.11	1.11	1.10	1.11	1.02	1.07	12
	カリウム	mg/L				2.3			2.3			2.4			2.3	2.4	2.3	2.3	4
	カルシウム硬度	mg/L				45			45			45			42	45	42	44	4
	酸度	mg/L							4.0							4.0	4.0	4.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.9							2.9	2.9	2.9	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

JWNA-GLP115

給水栓　越水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.2	R5.9.11	R5.10.10	R5.11.1	R5.12.11	R6.1.15	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:03	9:10	9:20	9:15	9:15	9:55	9:30	9:05	9:25	9:45	9:10	9:35				12
	当日天候			曇	雨	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴				12
	前日天候			晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雪後曇				12
	気温	℃		2.0	11.0	14.5	21.0	21.1	20.2	13.5	7.8	1.6	-3.5	-4.8	-4.0	21.1	-4.8	8.4	12
	水温	℃		6.0	8.2	10.9	13.0	13.6	15.6	13.8	11.2	6.3	6.3	5.0	4.5	15.6	4.5	9.5	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.31	0.30	0.31	0.30	0.30	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.1			0.0003			0.0002			0.0001			< 0.0001	0.0003	< 0.0001	0.0002	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0007			0.0003			0.0001			< 0.0001	0.0007	< 0.0001	0.0003	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			0.0002			0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			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	0.08			< 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			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	0.2			< 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	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			3			3			3			3	3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	12
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300			22			22			24			20	24	20	22	4
	蒸発残留物	mg/L	500						52							52	52	52	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.4	7.4	7.4	7.6	8.1	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	8.1	7.4	7.5	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20						2.6							2.6	2.6	2.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度						-1.0							-1.0	-1.0	-1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						110							110	110	110	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.21	6.30	6.14	6.31	6.35	6.34	6.34	5.85	6.20	6.22	5.83	6.03	6.35	5.83	6.18	12
	アルカリ度	mg/L							30.0							30.0	30.0	30.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.003	< 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		0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.31	0.30	0.31	0.30	0.30	12
	カリウム	mg/L				0.3			0.4			0.3			0.4	0.4	0.3	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L				22			22			20			20	22	20	21	4
	酸度	mg/L							3.0							3.0	3.0	3.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.3							2.3	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

JWNA-GLP115

給水栓　宝光社

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.2	R5.9.11	R5.10.10	R5.11.1	R5.12.11	R6.1.15	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:50	9:35	9:40	9:30	9:25	10:30	9:48	9:15	9:45	10:05	9:25	9:55				12
	当日天候			曇	雨	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴				12
	前日天候			晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雪後曇				12
	気温	℃		5.5	12.1	15.5	22.0	23.0	22.1	14.5	7.9	3.0	−2.8	−3.9	−2.8	23.0	−3.9	9.7	12
	水温	℃		8.8	10.3	12.0	13.1	15.1	14.8	13.1	11.1	8.0	8.1	6.3	6.4	15.1	6.3	10.6	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.22	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.23	0.20	0.22	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001			0.0001			< 0.0001			0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.1			0.0001			0.0002			0.0001			0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0001			0.0004			0.0001			0.0005	0.0005	0.0001	0.0003	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			< 0.0001			0.0001			< 0.0001			0.0002	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 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	0.08			< 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			< 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	0.2			< 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	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.002			0.003			< 0.002			0.003	0.003	< 0.002	0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			3			2			2			2	3	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			17			17			17			17	17	17	17	4
	蒸発残留物	mg/L	500						43							43	43	43	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	遊離炭酸	mg/L	20						2.6							2.6	2.6	2.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度						−1.8							−1.8	−1.8	−1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						1							1	1	1	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.20	5.39	5.21	5.39	5.27	5.21	5.20	4.90	5.16	5.19	4.94	5.12	5.39	4.90	5.18	12
	アルカリ度	mg/L							21.5							21.5	21.5	21.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	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		0.22	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.23	0.20	0.22	12
	カリウム	mg/L				0.3			0.3			0.2			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							3.0							3.0	3.0	3.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.4							2.4	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

JWNA-GLP115

給水栓　和沢口

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.2	R5.9.14	R5.10.10	R5.11.1	R5.12.11	R6.1.15	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:20	9:50	10:00	9:45	9:40	9:28	10:10	9:30	10:10	10:20	9:50	10:20				12
	当日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴				12
	前日天候			晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雪後曇				12
	気温	℃		6.2	13.0	16.2	25.2	25.2	23.8	15.9	15.0	6.2	3.2	-1.3	2.9	25.2	-1.3	12.6	12
	水温	℃		9.1	12.7	16.2	18.6	21.9	21.1	17.3	13.0	9.2	6.5	6.5	10.2	21.9	6.5	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	5	6	0	0	0	0	0	0	6	0	1	12
	大腸菌		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.10	0.11	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001			< 0.0001			0.0001			0.0002	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.1			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			< 0.0001			< 0.0001			0.0001			0.0003	0.0003	< 0.0001	0.0001	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 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	0.08			< 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			< 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	0.2			< 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	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.016			0.006			0.005			0.006	0.016	0.005	0.008	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			5			5			5			5	5	5	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	4.3	4.7	4.6	4.8	4.7	4.6	4.7	5.1	6.2	5.5	5.3	5.5	6.2	4.3	5.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			47			47			42			42	47	42	45	4
	蒸発残留物	mg/L	500			111			113			104			112	113	104	110	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1	7.2	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20						4.8							4.8	4.8	4.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度						-1.4							-1.4	-1.4	-1.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						26							26	26	26	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11.6	12.0	11.5	12.2	12.2	12.1	11.9	10.4	10.4	10.2	9.47	10.0	12.2	9.47	11.2	12
	アルカリ度	mg/L							50.4							50.4	50.4	50.4	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	< 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		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.10	0.11	12
	カリウム	mg/L				2.0			2.2			1.8			1.9	2.2	1.8	2.0	4
	カルシウム硬度	mg/L				35			35			30			30	35	30	33	4
	酸度	mg/L							5.5							5.5	5.5	5.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							4.1							4.1	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

JWWA-GLP115

給水栓　銚子口

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.2	R5.9.11	R5.10.10	R5.11.1	R5.12.11	R6.1.15	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:25	8:30	8:30	8:35	8:30	8:30	8:45	8:25	8:35	9:00	8:35	8:50				12
	当日天候			曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴				12
	前日天候			晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雪後曇				12
	気温	℃		5.2	12.2	16.1	25.2	25.2	22.5	13.8	7.2	3.2	−2.5	−3.5	−0.8	25.2	−3.5	10.3	12
	水温	℃		8.1	10.6	12.4	13.8	15.8	15.6	13.3	11.4	7.3	3.3	5.6	5.1	15.8	3.3	10.2	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.45	0.46	0.48	0.46	0.45	0.37	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.32	0.48	0.29	0.38	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.1			0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 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	0.08			< 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			0.005			0.005			0.006			0.006	0.006	0.005	0.006	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 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	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.010			0.010			0.011			0.010	0.011	0.010	0.010	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			4			4			4			4	4	4	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.3	3.2	3.3	3.5	3.8	3.4	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	3.8	3.2	3.4	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			36			36			36			36	36	36	36	4
	蒸発残留物	mg/L	500			87			84			90			93	93	84	89	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.3	7.0	7.0	7.0	7.3	7.0	7.0	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20						6.2							6.2	6.2	6.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度						−2.0							−2.0	−2.0	−2.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						16							16	16	16	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.97	9.01	8.70	9.10	9.09	8.83	8.89	8.19	8.82	8.94	8.36	8.74	9.10	8.19	8.80	12
	アルカリ度	mg/L							36.0							36.0	36.0	36.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	< 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		0.45	0.46	0.48	0.46	0.45	0.37	0.32	0.31	0.30	0.30	0.29	0.32	0.48	0.29	0.38	12
	カリウム	mg/L				1.6			1.8			1.7			1.8	1.8	1.6	1.7	4
	カルシウム硬度	mg/L				27			27			27			27	27	27	27	4
	酸度	mg/L							7.0							7.0	7.0	7.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							5.7							5.7	5.7	5.7	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

JWNA-GLP115

給水栓　水景苑

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.2	R5.9.11	R5.10.10	R5.11.1	R5.12.11	R6.1.15	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:37	8:50	8:52	8:50	8:45	9:00	9:05	8:40	8:55	9:20	10:00	9:10				12
	当日天候			曇	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雪	晴				12
	前日天候			晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雪後曇				12
	気温	℃		4.8	13.0	15.8	24.0	22.0	23.0	13.9	8.9	3.2	−2.8	−3.1	−2.8	24.0	−3.1	10.0	12
	水温	℃		10.8	10.9	12.2	12.2	12.6	13.1	12.0	10.9	8.9	9.9	9.0	9.0	13.1	8.9	11.0	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.15	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.15	0.12	0.13	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.1			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 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	0.08			< 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			0.006			0.013			0.010			0.007	0.013	0.006	0.009	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 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	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.006			< 0.002			0.008			0.004	0.008	< 0.002	0.005	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			6			6			6			6	6	6	6	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5	3.7	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.7	3.5	3.5	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			47			47			47			47	47	47	47	4
	蒸発残留物	mg/L	500			120			125			124			129	129	120	125	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	7.0	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20						11.7							11.7	11.7	11.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度						−1.7							−1.7	−1.7	−1.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						1							1	1	1	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		11.9	12.1	11.8	12.3	12.3	12.1	12.2	11.1	11.8	11.9	11.0	11.6	12.3	11.0	11.9	12
	アルカリ度	mg/L							54.0							54.0	54.0	54.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	< 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		0.13	< 0.02	0.12	0.12	0.13	0.15	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.15	< 0.02	0.12	12
	カリウム	mg/L				1.9			2.1			2.1			2.1	2.1	1.9	2.1	4
	カルシウム硬度	mg/L				35			35			35			35	35	35	35	4
	酸度	mg/L							13.3							13.3	13.3	13.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							10.5							10.5	10.5	10.5	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

JWNA-GLP115

給水栓　中組

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.2	R5.9.11	R5.10.10	R5.11.1	R5.12.11	R6.1.15	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:15	10:25	10:52	10:25	10:20	12:05	11:00	10:20	10:55	11:10	10:55	11:10				12
	当日天候			晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雪	晴				12
	前日天候			晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雪後曇				12
	気温	℃		8.2	15.9	20.2	29.5	29.5	28.1	16.8	15.0	7.0	0.3	-2.1	4.8	29.5	-2.1	14.4	12
	水温	℃		12.0	14.0	17.4	20.5	23.3	23.6	19.6	14.8	7.4	4.5	3.6	3.8	23.6	3.6	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	大腸菌		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	1.89	2.01	1.80	1.98	1.73	1.53	1.44	1.44	1.36	1.35	1.24	1.47	2.01	1.24	1.60	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	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			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0006			0.0007			0.0003			0.0003	0.0007	0.0003	0.0005	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.1			0.0008			0.0009			0.0007			0.0007	0.0009	0.0007	0.0008	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0024			0.0027			0.0017			0.0017	0.0027	0.0017	0.0021	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			0.0009			0.0010			0.0006			0.0005	0.0010	0.0005	0.0008	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			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	0.08			< 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			< 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	0.2			< 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	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.005			0.004			0.003			0.003	0.005	0.003	0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			5			5			5			6	6	5	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.5	4.0	0.8	3.4	2.8	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.9	3.4	4.0	0.8	2.8	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			46			46			46			47	47	46	46	4
	蒸発残留物	mg/L	500			123			119			116			121	123	116	120	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	0.2	0.3	0.3	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	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20						4.7							4.7	4.7	4.7	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度						-1.5							-1.5	-1.5	-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						1							1	1	1	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12.4	12.9	11.9	12.9	12.4	12.1	12.1	11.0	11.7	11.7	10.4	11.3	12.9	10.4	11.9	12
	アルカリ度	mg/L							39.0							39.0	39.0	39.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.004	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004	12
	硫酸イオン	mg/L		9	10	10	10	10	9	8	8	8	8	7	8	10	7	9	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.89	2.01	1.80	1.98	1.73	1.53	1.44	1.44	1.36	1.35	1.24	1.47	2.01	1.24	1.60	12
	カリウム	mg/L				2.8			3.1			3.1			2.1	3.1	2.1	2.8	4
	カルシウム硬度	mg/L				30			30			30			35	35	30	31	4
	酸度	mg/L							5.3							5.3	5.3	5.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							4.2							4.2	4.2	4.2	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

JWNA-GLP115

給水栓　坪山

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.2	R5.9.11	R5.10.10	R5.11.1	R5.12.11	R6.1.15	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:03	10:40	11:10	10:45	10:35	12:35	11:16	10:30	11:10	11:30	11:25	11:25				12
	当日天候			晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雪	晴				12
	前日天候			晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雪後曇				12
	気温	℃		8.0	15.5	18.9	28.5	27.8	28.2	16.0	18.0	5.5	0.1	-3.0	6.0	28.5	-3.0	14.1	12
	水温	℃		9.8	15.2	18.1	21.6	22.0	23.7	18.6	13.8	6.2	3.4	2.7	2.3	23.7	2.3	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	1.15	1.18	1.14	1.23	1.18	1.13	1.11	1.12	1.10	1.10	1.08	1.09	1.23	1.08	1.13	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0004			0.0003			0.0002			0.0001	0.0004	0.0001	0.0003	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.1			0.0010			0.0007			0.0005			0.0005	0.0010	0.0005	0.0007	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0024			0.0017			0.0012			0.0011	0.0024	0.0011	0.0016	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			0.0008			0.0005			0.0003			0.0003	0.0008	0.0003	0.0005	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			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	0.08			< 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			< 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	0.2			< 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	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.008			0.006			0.005			0.003	0.008	0.003	0.006	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			4			4			4			4	4	4	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			37			37			37			35	37	35	37	4
	蒸発残留物	mg/L	500			101			98			101			111	111	98	103	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20						3.3							3.3	3.3	3.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度						-1.5							-1.5	-1.5	-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						3							3	3	3	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.53	9.60	9.53	9.89	10.1	10.1	10.1	9.33	9.69	9.63	9.08	9.42	10.1	9.08	9.67	12
	アルカリ度	mg/L							36.0							36.0	36.0	36.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		5	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.15	1.18	1.14	1.23	1.18	1.13	1.11	1.12	1.10	1.10	1.08	1.09	1.23	1.08	1.13	12
	カリウム	mg/L				2.6			2.9			2.8			2.8	2.9	2.6	2.8	4
	カルシウム硬度	mg/L				25			25			25			22	25	22	24	4
	酸度	mg/L							3.8							3.8	3.8	3.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							3.0							3.0	3.0	3.0	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

JWNA-GLP115

給水栓　清水

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.2	R5.9.11	R5.10.10	R5.11.1	R5.12.11	R6.1.15	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:40	10:10	10:30	10:10	10:00	11:40	10:40	10:00	10:35	10:50	10:25	10:50				12
区分	当日天候			曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雪	晴				12
区分	前日天候			晴	雨	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雪後曇				12
区分	気温	℃		7.0	14.0	17.0	25.2	25.4	24.2	16.0	12.0	6.0	0.3	-2.0	0.5	25.4	-2.0	12.1	12
区分	水温	℃		11.5	14.6	17.6	20.5	23.6	24.8	20.3	17.8	10.4	7.1	5.9	5.8	24.8	5.8	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 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	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.19	0.16	0.17	0.16	0.03	0.03	0.03	< 0.02	0.09	0.10	0.15	0.12	0.19	< 0.02	0.10	12
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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			< 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	0.002			< 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	0.05			< 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	0.04			< 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	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	0.13	0.13	0.11	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.13	< 0.06	< 0.06	12
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 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
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0119			0.0195			0.0120			0.0088	0.0195	0.0088	0.0131	4
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	0.008	0.008	0.010	0.010	0.007	0.006	0.009	0.006	0.006	0.005	0.006	0.010	0.005	0.007	12
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 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	0.01			< 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	0.1			0.0128			0.0209			0.0130			0.0095	0.0209	0.0095	0.0141	4
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.012	0.012	0.015	0.019	0.017	0.017	0.012	0.012	0.010	0.009	0.011	0.019	0.008	0.013	12
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0009			0.0014			0.0010			0.0007	0.0014	0.0007	0.0010	4
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 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	0.08			< 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			< 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	0.2			< 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	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1			0.006			0.004			0.003			0.003	0.006	0.003	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	200			3			3			3			3	3	3	3	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	1.8	1.4	1.6	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	300			12			15			22			15	22	12	16	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500						41							41	41	41	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 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
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 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
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 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	3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	12
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.5	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.8	7.2	7.5	12
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.21	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	0.21	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 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	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4						0.0010							0.0010	0.0010	0.0010	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 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	0.01						0.001							0.001	0.001	0.001	1
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02						0.004							0.004	0.004	0.004	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.9	0.9	0.4	0.5	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20						2.6							2.6	2.6	2.6	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 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(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3						1							1	1	1	1
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度						-2.0							-2.0	-2.0	-2.0	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000						0							0	0	0	1
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.37	4.55	4.75	4.96	4.92	5.38	5.56	5.50	6.14	5.97	5.71	5.41	6.14	4.55	5.35	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L							23.0							23.0	23.0	23.0	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.009	0.010	0.013	0.013	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.013	0.007	0.010	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		5	3	4	3	2	2	1	2	4	5	5	4	5	1	3	12
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		0.19	0.16	0.17	0.16	0.03	0.03	0.03	< 0.02	0.09	0.10	0.15	0.12	0.19	< 0.02	0.10	12
その他の項目	カリウム	mg/L				0.8			0.9			1.0			0.9	1.0	0.8	0.9	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L				12			15			17			15	17	12	15	4
その他の項目	酸度	mg/L							3.0							3.0	3.0	3.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.4							2.4	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

JWNA-GLP115

給水栓　山入

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.2	R5.9.11	R5.10.10	R5.11.1	R5.12.11	R6.1.15	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:55	10:59	11:23	11:05	10:55	11:35	10:20	11:00	11:15	11:20	11:00	11:05				12
	当日天候			曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雪	晴				12
	前日天候			曇	曇	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12
	気温	℃		10.7	16.2	20.6	26.0	27.9	25.7	16.4	15.6	7.3	2.4	-2.0	5.0	27.9	-2.0	14.3	12
	水温	℃		9.4	11.7	14.8	17.5	17.7	17.8	15.7	13.2	7.4	5.0	3.4	3.4	17.8	3.4	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	1.29	1.45	1.22	1.22	1.09	1.01	1.02	0.96	1.19	1.37	1.67	1.45	1.67	0.96	1.25	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	0.20	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.20	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0073			0.0030			0.0037			0.0034	0.0073	0.0030	0.0044	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.006			0.003			0.002			0.003	0.006	0.002	0.004	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001			< 0.0001			0.0002			< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0085			0.0037			0.0051			0.0043	0.0085	0.0037	0.0054	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.005			0.004			0.003			0.003	0.005	0.003	0.004	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0012			0.0007			0.0012			0.0009	0.0012	0.0007	0.0010	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 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	0.08			< 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			0.005			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	0.2			0.05			< 0.01			< 0.01			0.02	0.05	< 0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			0.03			0.02			< 0.01			0.01	0.03	< 0.01	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.012			0.017			0.008			0.006	0.017	0.006	0.011	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			3			4			4			3	4	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.7	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9	1.8	2.0	1.9	2.0	1.5	1.7	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			22			31			28			19	31	19	25	4
	蒸発残留物	mg/L	500						83							83	83	83	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.9	0.5	0.7	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	6.8	7.0	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.7	1.1	1.4	1.0	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	1.1	1.4	0.5	0.8	12
	濁度	度	2	0.08	0.08	0.08	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	0.07	0.09	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						0.001							0.001	0.001	0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.1	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.6	0.1	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20						8.6							8.6	8.6	8.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						1							1	1	1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度						-2.3							-2.3	-2.3	-2.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						3							3	3	3	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.85	6.45	6.36	6.86	7.68	8.44	8.17	7.81	7.83	7.63	6.91	6.31	8.44	6.31	7.28	12
	アルカリ度	mg/L							27.0							27.0	27.0	27.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.015	0.019	0.021	0.018	0.012	0.012	0.012	0.010	0.011	0.012	0.016	0.017	0.021	0.010	0.015	12
	硫酸イオン	mg/L		6	4	4	5	6	6	6	7	7	6	5	5	7	4	6	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.29	1.45	1.22	1.22	1.09	1.01	1.02	0.96	1.19	1.37	1.67	1.45	1.67	0.96	1.25	12
	カリウム	mg/L				1.1			1.6			1.4			1.3	1.6	1.1	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L				17			22			20			15	22	15	19	4
	酸度	mg/L							9.8							9.8	9.8	9.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							8.2							8.2	8.2	8.2	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

JWNA-GLP115

給水栓　中部

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.2	R5.9.11	R5.10.10	R5.11.1	R5.12.11	R6.1.15	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:26	11:16	11:48	11:20	11:15	12:00	10:35	11:20	11:40	11:35	11:20	11:30				12
区分	当日天候			曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雪	晴				12
区分	前日天候			曇	曇	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12
区分	気温	℃		12.6	16.0	23.5	31.1	29.2	28.2	18.0	16.2	6.9	3.2	-2.2	5.3	31.1	-2.2	15.7	12
区分	水温	℃		11.9	15.8	16.3	17.8	18.9	19.3	16.2	13.0	8.7	6.9	6.1	6.1	19.3	6.1	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
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 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	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.34	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.33	0.35	0.32	0.34	12
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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			< 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	0.002			< 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	0.05			< 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	0.04			< 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	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.6	< 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	0.02			< 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	0.06			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.1			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	0.01			< 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	0.1			0.0001			0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 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	0.08			< 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			0.029			0.019			0.009			0.008	0.029	0.008	0.016	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	0.2			< 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	0.3			0.04			0.04			0.01			< 0.01	0.04	< 0.01	0.02	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1			0.006			0.002			0.010			0.006	0.010	0.002	0.006	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			3			3			3			3	3	3	3	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	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	300			23			23			23			23	23	23	23	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500						62							62	62	62	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 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	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 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	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 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	3	< 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	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.2	7.3	12
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 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▽51項目△	濁度	度	2	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 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	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 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	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20						4.4							4.4	4.4	4.4	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 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(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度						-2.0							-2.0	-2.0	-2.0	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000						10							10	10	10	1
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.38	6.44	6.35	6.50	6.50	6.53	6.39	6.26	6.29	6.31	6.15	6.41	6.53	6.15	6.38	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L							22.0							22.0	22.0	22.0	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.005	0.004	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.002	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	12
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		0.34	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.33	0.35	0.32	0.34	12
その他の項目	カリウム	mg/L				1.8			2.0			1.9			2.0	2.0	1.8	1.9	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L				15			15			15			15	15	15	15	4
その他の項目	酸度	mg/L							5.0							5.0	5.0	5.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L							4.1							4.1	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

JWWA-GLP115

給水栓　南町(4月～12月)、小橋(1月～)

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.2	R5.9.11	R5.10.10	R5.11.1	R5.12.11	R6.1.15	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:24	9:42	9:45	9:37	9:37	9:28	9:05	9:40	9:40	9:55	9:45	9:35				12
	当日天候			曇	雨	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴				12
	前日天候			曇	曇	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12
	気温	℃		9.5	14.2	19.2	26.7	26.2	25.4	15.4	13.8	5.8	3.4	-2.4	-1.0	26.7	-2.4	13.0	12
	水温	℃		10.0	11.9	13.6	15.8	17.0	21.1	18.0	12.9	8.1	7.3	6.1	6.2	21.1	6.1	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.17	0.13	0.14	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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			< 0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.1			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0006			0.0006			0.0006			0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			0.0002			0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 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	0.08			< 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			< 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	0.2			< 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	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.002			< 0.002			0.002			< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			5			5			5			5	5	5	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			32			32			32			29	32	29	31	4
	蒸発残留物	mg/L	500						45							45	45	45	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.6	7.7	7.6	7.6	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	8.0	7.6	7.8	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	12
	遊離炭酸	mg/L	20						4.4							4.4	4.4	4.4	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度						-0.9							-0.9	-0.9	-0.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						28							28	28	28	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.11	8.19	8.21	8.35	8.39	8.46	8.47	8.27	8.32	8.26	8.23	8.19	8.47	8.11	8.29	12
	アルカリ度	mg/L							31.0							31.0	31.0	31.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.17	0.13	0.14	12
	カリウム	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				27			27			27			25	27	25	27	4
	酸度	mg/L							5.0							5.0	5.0	5.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							4.0							4.0	4.0	4.0	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

JWWA-GLP115

給水栓　中田

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.2	R5.9.14	R5.10.10	R5.11.1	R5.12.11	R6.1.15	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:17	10:09	10:32	10:15	10:06	10:08	9:36	10:15	10:25	10:35	10:15	10:20				12
区分	当日天候			曇	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雪	晴				12
区分	前日天候			曇	曇	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12
区分	気温	℃		10.2	12.8	17.6	26.8	26.0	23.0	15.8	13.1	6.4	0.6	-2.8	0.2	26.8	-2.8	12.5	12
区分	水温	℃		8.2	10.9	13.8	16.7	19.1	19.4	16.6	13.6	7.7	5.0	3.7	3.0	19.4	3.0	11.5	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 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	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	12
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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			< 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	0.002			< 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	0.05			< 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	0.04			< 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	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.09	0.09	0.09	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	12
水質基準項目▽51項目△	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 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
水質基準項目▽51項目△	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0259			0.0180			0.0196			0.0131	0.0259	0.0131	0.0192	4
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.012	0.015	0.017	0.017	0.009	< 0.002	< 0.002	0.004	0.009	0.009	0.009	0.010	0.017	< 0.002	0.009	12
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 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	0.01			< 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	0.1			0.0271			0.0194			0.0209			0.0139	0.0271	0.0139	0.0203	4
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.017	0.018	0.023	0.024	0.017	0.015	0.018	0.013	0.017	0.015	0.015	0.017	0.024	0.013	0.017	12
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0012			0.0014			0.0013			0.0008	0.0014	0.0008	0.0012	4
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 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	0.08			< 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			0.004			0.005			< 0.004			< 0.004	0.005	< 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	0.2			< 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	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1			0.004			0.004			0.002			0.002	0.004	0.002	0.003	4
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			3			3			3			3	3	3	3	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	2.0	1.7	1.5	1.6	1.5	2.0	1.4	1.6	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	300			12			15			19			12	19	12	15	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500						46							46	46	46	1
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 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
水質基準項目▽51項目△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 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
水質基準項目▽51項目△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 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	3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	12
水質基準項目▽51項目△	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.1	7.5	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.8	7.1	7.5	12
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	12
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 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	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 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	0.01						0.001							0.001	0.001	0.001	1
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02						0.006							0.006	0.006	0.006	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.4	0.4	0.7	0.4	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.2	0.4	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20						0.9							0.9	0.9	0.9	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 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(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3						2							2	2	2	1
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1～0程度						-2.2							-2.2	-2.2	-2.2	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000						0							0	0	0	1
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.36	4.49	4.39	4.38	4.80	5.22	5.44	5.45	5.41	5.20	5.14	4.84	5.45	4.36	4.93	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L							22.5							22.5	22.5	22.5	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.008	0.009	0.010	0.016	0.012	0.010	0.010	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.016	0.008	0.010	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	12
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	12
その他の項目	カリウム	mg/L				0.6			0.9			0.9			0.8	0.9	0.6	0.8	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L				12			15			15			12	15	12	14	4
その他の項目	酸度	mg/L							1.0							1.0	1.0	1.0	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L							0.7							0.7	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

JWWA-GLP115

給水栓　一ノ坂

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.2	R5.9.11	R5.10.10	R5.11.1	R5.12.11	R6.1.15	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:59	9:56	10:10	9:55	9:50	9:55	9:22	10:00	10:05	10:20	10:05	10:00				12
	当日天候			曇	雨	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	雪	晴				12
	前日天候			曇	曇	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12
	気温	℃		7.2	13.6	18.0	25.0	24.6	23.0	15.6	13.1	5.5	0.2	-1.8	0.2	25.0	-1.8	12.0	12
	水温	℃		10.1	12.7	15.6	18.9	21.3	21.7	17.3	14.2	7.1	4.0	2.9	2.3	21.7	2.3	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.18	0.22	0.22	0.19	0.19	0.17	0.16	0.17	0.16	0.16	0.18	0.19	0.22	0.16	0.18	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0021			0.0014			0.0006			0.0007	0.0021	0.0006	0.0012	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.1			0.0004			0.0005			0.0004			0.0004	0.0005	0.0004	0.0004	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0035			0.0028			0.0016			0.0018	0.0035	0.0016	0.0024	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			0.0010			0.0009			0.0006			0.0007	0.0010	0.0006	0.0008	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 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	0.08			< 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			< 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	0.2			< 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	0.3			0.02			0.08			< 0.01			0.01	0.08	< 0.01	0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			14			14			14			14	14	14	14	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			0.002			< 0.001			< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.4	1.5	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			36			36			36			36	36	36	36	4
	蒸発残留物	mg/L	500			105			104			105			108	108	104	106	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	7.9	8.0	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20						3.1							3.1	3.1	3.1	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						1							1	1	1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度						-0.7							-0.7	-0.7	-0.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						7							7	7	7	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		12.7	12.9	12.7	13.0	12.9	12.9	13.0	12.6	12.9	13.0	13.0	13.0	13.0	12.6	12.9	12
	アルカリ度	mg/L							46.0							46.0	46.0	46.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006	0.008	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.009	0.005	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		14	13	12	12	12	13	13	13	14	15	15	15	15	12	13	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.18	0.22	0.22	0.19	0.19	0.17	0.16	0.17	0.16	0.16	0.18	0.19	0.22	0.16	0.18	12
	カリウム	mg/L				0.3			0.3			0.2			0.3	0.3	0.2	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L				27			27			27			27	27	27	27	4
	酸度	mg/L							3.5							3.5	3.5	3.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							2.5							2.5	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

JWWA-GLP115

給水栓　蓬平

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.2	R5.9.11	R5.10.10	R5.11.1	R5.12.11	R6.1.15	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:39	10:38	11:00	10:40	10:35	10:10	10:02	10:35	10:50	11:00	10:40	10:45				12
	当日天候			曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	雪	晴				12
	前日天候			曇	曇	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12
	気温	℃		10.2	16.0	19.9	28.9	29.0	27.5	18.4	16.0	8.6	4.5	-1.5	3.1	29.0	-1.5	15.1	12
	水温	℃		13.2	16.3	16.9	20.5	22.9	23.0	20.7	17.9	10.2	6.6	5.5	5.2	23.0	5.2	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.27	0.29	0.29	0.30	0.31	0.35	0.39	0.40	0.40	0.36	0.34	0.31	0.40	0.27	0.33	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0030			0.0024			0.0012			0.0013	0.0030	0.0012	0.0020	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.1			0.0003			0.0004			0.0004			0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0046			0.0041			0.0026			0.0025	0.0046	0.0025	0.0035	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			0.0013			0.0013			0.0010			0.0009	0.0013	0.0009	0.0011	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 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	0.08			< 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			< 0.004			0.004			0.009			0.005	0.009	< 0.004	0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.01			< 0.01			0.05			< 0.01	0.05	< 0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			< 0.01			< 0.01			0.02			< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.005			0.008			0.028			0.006	0.028	0.005	0.012	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			12			12			12			11	12	11	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	1.6	1.8	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			50			52			52			50	52	50	51	4
	蒸発残留物	mg/L	500			107			115			121			118	121	107	115	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						0.0001							0.0001	0.0001	0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						0.001							0.001	0.001	0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.1	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20						4.8							4.8	4.8	4.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度						-0.7							-0.7	-0.7	-0.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						17							17	17	17	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		14.2	14.1	14.4	14.7	15.0	15.2	15.3	14.9	15.0	14.7	14.1	14.0	15.3	14.0	14.6	12
	アルカリ度	mg/L							54.0							54.0	54.0	54.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.006	0.008	12
	硫酸イオン	mg/L		15	14	15	14	14	15	14	15	14	15	15	16	16	14	15	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.27	0.29	0.29	0.30	0.31	0.35	0.39	0.40	0.40	0.36	0.34	0.31	0.40	0.27	0.33	12
	カリウム	mg/L				0.3			0.3			0.3			0.4	0.4	0.3	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L				37			40			40			30	40	30	37	4
	酸度	mg/L							5.5							5.5	5.5	5.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							4.1							4.1	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

JWWA-GLP115

給水栓　押一

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.15	R5.6.12	R5.7.10	R5.8.2	R5.9.11	R5.10.10	R5.11.1	R5.12.11	R6.1.15	R6.2.5	R6.3.11	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:00	9:15	9:10	9:12	9:08	8:55	8:42	9:15	9:10	9:30	9:20	9:00				12
	当日天候			曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	雪	曇	晴				12
	前日天候			曇	曇	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇				12
	気温	℃		8.8	13.0	17.9	24.8	24.5	24.0	16.0	10.8	4.5	-1.1	-1.0	-5.0	24.8	-5.0	11.4	12
	水温	℃		7.8	10.9	16.0	19.6	23.8	23.1	17.6	15.9	7.4	5.3	4.1	3.0	23.8	3.0	12.9	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		不検出	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	0.003			< 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	0.0005						< 0.00005							< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 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	0.01			< 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	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01			< 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	10	0.84	1.01	1.02	0.93	0.88	0.97	1.02	0.92	1.24	1.18	1.17	1.00	1.24	0.84	1.02	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 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	0.01			< 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	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0010			0.0023			0.0005			0.0003	0.0023	0.0003	0.0010	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.007			< 0.002			< 0.002	0.007	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0008			0.0006			0.0007			0.0006	0.0008	0.0006	0.0007	4
	臭素酸	mg/L	0.01			< 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	0.1			0.0029			0.0040			0.0019			0.0015	0.0040	0.0015	0.0026	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	0.03			0.0009			0.0011			0.0006			0.0004	0.0011	0.0004	0.0008	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09			0.0002			< 0.0001			0.0001			0.0002	0.0002	< 0.0001	0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 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			0.006			0.010			0.010			0.008	0.010	0.006	0.009	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 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	0.3			0.01			0.02			0.01			0.01	0.02	0.01	0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.017			0.021			0.024			0.019	0.024	0.017	0.020	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			3			4			3			3	4	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.5	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	1.9	1.5	1.5	1.5	1.9	1.4	1.6	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			14			17			14			14	17	14	15	4
	蒸発残留物	mg/L	500						40							40	40	40	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001							< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	< 0.2	0.2	0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	0.4	< 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	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.4	7.3	7.3	7.7	7.3	7.5	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.05	0.11	0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	0.11	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02						0.004							0.004	0.004	0.004	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20						3.5							3.5	3.5	3.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3						1							1	1	1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度						-1.8							-1.8	-1.8	-1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						20							20	20	20	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						< 0.000002							< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.99	4.53	4.80	5.37	5.83	6.05	5.73	5.75	4.86	4.72	4.43	4.48	6.05	4.43	5.13	12
	アルカリ度	mg/L							17.5							17.5	17.5	17.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	12
	硫酸イオン	mg/L		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.84	1.01	1.02	0.93	0.88	0.97	1.02	0.92	1.24	1.18	1.17	1.00	1.24	0.84	1.02	12
	カリウム	mg/L				0.3			0.4			0.3			0.3	0.4	0.3	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L				< 10			12			< 10			< 10	12	< 10	< 10	4
	酸度	mg/L							4.0							4.0	4.0	4.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L							3.3							3.3	3.3	3.3	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

JWNA-GLP115

給水栓　聖新田

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.16	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:56	9:23	10:30	9:53	10:30	10:35	10:37	10:34	9:40	11:10	10:58	10:40				12
	当日天候			晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雪	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	曇				12
	気温	℃		10.3	12.8	19.6	23.0	27.8	30.2	22.0	14.0	1.5	−1.0	1.8	3.8	30.2	−1.0	13.8	12
	水温	℃		10.6	13.6	17.4	19.7	24.2	26.1	19.0	14.5	7.0	4.3	3.0	3.0	26.1	3.0	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.70	0.68	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.74	0.73	0.76	0.76	0.67	0.71	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.1		0.0001			0.0002			0.0001			0.0001		0.0002	0.0001	0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0001			0.0004			0.0001			0.0001		0.0004	0.0001	0.0002	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.03		< 0.0001			0.0001			< 0.0001			< 0.0001		0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 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	0.08		< 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		< 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	0.2		< 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	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.003			< 0.002			0.002			< 0.002		0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		2			2			2			2		2	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		19			19			23			23		23	19	21	4
	蒸発残留物	mg/L	500					49								49	49	49	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.5	7.5	7.9	7.5	7.9	7.5	8.0	7.3	7.8	7.7	7.6	8.0	7.3	7.7	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.2	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20					2.2								2.2	2.2	2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−1.8								−1.8	−1.8	−1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					6								6	6	6	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		5.55	5.56	5.58	5.65	5.51	5.69	5.60	5.65	5.60	5.38	5.59	5.31	5.69	5.31	5.56	12
	アルカリ度	mg/L						19.0								19.0	19.0	19.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.70	0.68	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.74	0.73	0.76	0.76	0.67	0.71	12
	カリウム	mg/L			0.9			0.9			0.9			0.9		0.9	0.9	0.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			15			15			15			15		15	15	15	4
	酸度	mg/L						2.5								2.5	2.5	2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						2.0								2.0	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

JWWA-GLP115

給水栓　笹久

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.16	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:15	10:12	10:52	10:10	11:25	10:13	10:13	10:56	9:20	10:30	10:24	10:12				12
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	曇				12
	気温	℃		16.5	21.9	22.3	27.5	31.5	31.8	25.8	16.0	1.5	−0.3	2.0	5.0	31.8	−0.3	16.8	12
	水温	℃		10.2	13.9	16.6	19.5	23.8	24.1	18.8	15.7	9.2	4.3	4.2	3.8	24.1	3.8	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.64	0.70	0.87	0.87	0.88	0.75	0.70	0.67	0.66	0.65	0.64	0.65	0.88	0.64	0.72	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0006			0.0015			0.0007			0.0004		0.0015	0.0004	0.0008	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.1		0.0006			0.0010			0.0006			0.0004		0.0010	0.0004	0.0007	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0020			0.0040			0.0021			0.0013		0.0040	0.0013	0.0024	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.03		0.0007			0.0013			0.0007			0.0004		0.0013	0.0004	0.0008	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0001			0.0002			0.0001			0.0001		0.0002	0.0001	0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 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		0.008			< 0.004			0.005			0.005		0.008	< 0.004	0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 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	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.008			0.004			0.006			0.005		0.008	0.004	0.006	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		3			3			3			3		3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		28			28			28			28		28	28	28	4
	蒸発残留物	mg/L	500					70								70	70	70	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.3	7.6	7.4	7.6	7.4	7.7	7.3	6.4	7.6	7.5	7.7	6.4	7.4	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 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	< 0.05	< 0.05	0.21	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.21	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20					2.2								2.2	2.2	2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−1.6								−1.6	−1.6	−1.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.28	7.47	7.21	7.48	7.27	7.38	7.53	7.35	7.48	7.14	7.42	6.99	7.53	6.99	7.33	12
	アルカリ度	mg/L						29.0								29.0	29.0	29.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.64	0.70	0.87	0.87	0.88	0.75	0.70	0.67	0.66	0.65	0.64	0.65	0.88	0.64	0.72	12
	カリウム	mg/L			1.0			1.0			1.0			1.0		1.0	1.0	1.0	4
	カルシウム硬度	mg/L			21			20			20			20		21	20	20	4
	酸度	mg/L						2.5								2.5	2.5	2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						1.9								1.9	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

JWNA-GLP115

給水栓　長瀬

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.16	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:40	10:58	11:23	10:33	12:10	9:48	9:47	11:31	8:52	9:44	9:24	9:45				12
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雪	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	曇				12
	気温	℃		14.5	19.7	23.0	26.0	30.0	26.1	18.3	18.3	−0.8	2.0	2.5	4.3	30.0	−0.8	15.3	12
	水温	℃		10.6	13.6	16.3	19.1	23.1	23.3	19.0	15.5	9.8	5.3	4.8	4.5	23.3	4.5	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.49	0.49	0.58	0.56	0.57	0.53	0.52	0.53	0.53	0.45	0.48	0.42	0.58	0.42	0.51	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0015			0.0032			0.0024			0.0007		0.0032	0.0007	0.0020	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.1		0.0015			0.0021			0.0018			0.0010		0.0021	0.0010	0.0016	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0049			0.0082			0.0067			0.0028		0.0082	0.0028	0.0057	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.03		0.0016			0.0026			0.0022			0.0009		0.0026	0.0009	0.0018	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0003			0.0003			0.0003			0.0002		0.0003	0.0002	0.0003	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 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		< 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	0.2		< 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	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.004			< 0.002			< 0.002			< 0.002		0.004	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		4			4			4			5		5	4	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	2.1	2.2	2.5	2.5	1.7	2.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		40			36			40			40		40	36	39	4
	蒸発残留物	mg/L	500		104			89			93			104		104	89	98	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	フェノール類	mg/L	0.005		< 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	3	< 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	8.1	8.1	8.3	8.0	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.0	8.1	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20					2.2								2.2	2.2	2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−0.6								−0.6	−0.6	−0.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					10								10	10	10	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		10.9	10.8	9.90	9.87	9.62	10.0	10.3	10.6	10.8	10.5	11.3	11.1	11.3	9.62	10.5	12
	アルカリ度	mg/L						37.0								37.0	37.0	37.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		8	8	6	6	6	7	8	8	9	8	8	8	9	6	8	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.49	0.49	0.58	0.56	0.57	0.53	0.52	0.53	0.53	0.45	0.48	0.42	0.58	0.42	0.51	12
	カリウム	mg/L			2.8			2.3			2.7			3.2		3.2	2.3	2.8	4
	カルシウム硬度	mg/L			28			27			27			27		28	27	27	4
	酸度	mg/L						2.5								2.5	2.5	2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						1.8								1.8	1.8	1.8	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

JWNA-GLP115

給水栓　聖沢

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.11	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.16	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:42	8:58	10:14	9:36	9:55	10:30	11:19	10:05	10:04	12:01	11:26	10:58				12
	当日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雪	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	曇				12
	気温	℃		10.8	14.1	19.6	24.1	25.0	26.5	15.0	14.8	3.2	0.0	1.6	3.5	26.5	0.0	13.2	12
	水温	℃		9.3	12.8	15.6	18.1	22.7	22.9	19.0	16.0	9.9	5.0	4.1	3.8	22.9	3.8	13.3	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	0.02	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02			0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0003			0.0008			0.0005			0.0002		0.0008	0.0002	0.0005	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.1		0.0008			0.0021			0.0011			0.0005		0.0021	0.0005	0.0011	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0020			0.0052			0.0029			0.0014		0.0052	0.0014	0.0029	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.03		0.0006			0.0015			0.0008			0.0004		0.0015	0.0004	0.0008	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0003			0.0009			0.0005			0.0003		0.0009	0.0003	0.0005	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 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		0.006			0.006			0.005			0.005		0.006	0.005	0.006	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 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	0.3		0.02			0.02			0.01			0.01		0.02	0.01	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		0.002	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		7			8			8			8		8	7	8	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		71			71			71			71		71	71	71	4
	蒸発残留物	mg/L	500		130			124			115			126		130	115	124	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20					2.6								2.6	2.6	2.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					-0.1								-0.1	-0.1	-0.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16.9	17.4	17.6	17.6	17.0	17.3	17.4	17.4	17.5	15.7	17.4	16.4	17.6	15.7	17.1	12
	アルカリ度	mg/L						55.0								55.0	55.0	55.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		28	27	27	28	28	27	27	28	27	28	28	28	28	27	28	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	0.02	12
	カリウム	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			63			62			62			62		63	62	62	4
	酸度	mg/L						3.0								3.0	3.0	3.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						2.0								2.0	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

JWNA-GLP115

給水栓　安賀

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.16	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:56	11:17	10:39	10:45	12:35	9:34	9:30	11:50	8:30	9:22	8:50	9:28				12
	当日天候			晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雪	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	曇				12
	気温	℃		16.0	25.5	25.1	32.0	32.0	29.2	16.0	20.2	0.3	3.5	4.7	7.5	32.0	0.3	17.7	12
	水温	℃		12.2	15.4	18.1	20.9	25.7	25.5	21.1	17.2	11.1	6.9	5.5	5.5	25.7	5.5	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.38	0.34	0.32	0.32	0.39	0.41	0.42	0.42	0.41	0.40	0.41	0.42	0.42	0.32	0.39	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0002			0.0005			0.0002			0.0001		0.0005	0.0001	0.0003	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.1		0.0004			0.0008			0.0004			0.0001		0.0008	0.0001	0.0004	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0011			0.0023			0.0012			0.0002		0.0023	0.0002	0.0012	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.03		0.0003			0.0006			0.0003			< 0.0001		0.0006	< 0.0001	0.0003	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0002			0.0005			0.0003			< 0.0001		0.0005	< 0.0001	0.0003	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 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		< 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	0.2		< 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	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.005			0.003			< 0.002			< 0.002		0.005	< 0.002	0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		3			3			3			3		3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.0	3.1	3.3	3.3	3.4	3.3	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.2	3.4	3.0	3.2	12
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300		45			45			45			45		45	45	45	4
	蒸発残留物	mg/L	500					72								72	72	72	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 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	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.9	8.0	8.1	8.1	7.8	7.9	7.9	8.1	7.5	7.8	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20					3.5								3.5	3.5	3.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					-0.9								-0.9	-0.9	-0.9	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.90	9.98	9.64	9.54	10.1	10.6	10.6	10.6	10.6	9.66	10.4	9.91	10.6	9.54	10.1	12
	アルカリ度	mg/L						43.0								43.0	43.0	43.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.38	0.34	0.32	0.32	0.39	0.41	0.42	0.42	0.41	0.40	0.41	0.42	0.42	0.32	0.39	12
	カリウム	mg/L			0.9			1.0			1.0			1.0		1.0	0.9	1.0	4
	カルシウム硬度	mg/L			31			32			32			32		32	31	32	4
	酸度	mg/L						4.0								4.0	4.0	4.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.0								3.0	3.0	3.0	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

給水栓　大原

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:30	10:36	9:59	10:18	9:45	10:03	9:47	9:32	9:44	10:37	11:27	9:45				12
	当日天候			曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	雪	雪				12
	前日天候			曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	気温	℃		11.8	15.7	20.2	27.7	31.1	29.4	21.7	15.6	2.7	1.0	-0.4	3.2	31.1	-0.4	15.0	12
	水温	℃		13.8	16.7	20.5	23.6	28.6	28.6	24.3	17.2	10.3	6.8	5.2	6.4	28.6	5.2	16.8	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.92	0.80	1.07	1.18	1.43	1.02	0.87	1.38	1.45	1.20	1.21	1.06	1.45	0.80	1.13	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.16	0.17	0.17	0.16	0.18	0.18	0.19	0.17	0.19	0.23	0.15	0.23	0.15	0.18	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05			0.05			0.05			0.05		0.05	0.05	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	0.08	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002			0.002			< 0.002			< 0.002		0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.006			0.010			0.006			0.003		0.010	0.003	0.006	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003			0.009			0.004			< 0.002		0.009	< 0.002	0.004	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.003			0.002			0.002			0.0020		0.0030	0.0020	0.0023	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.014			0.017			0.012			0.0080		0.0170	0.0080	0.0128	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.002			0.004			0.003			< 0.002		0.004	< 0.002	0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.005			0.005			0.004			0.0030		0.0050	0.0030	0.0043	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.007			0.059			0.010			0.011		0.059	0.007	0.022	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.02			0.06			0.02			0.01		0.06	0.01	0.03	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		12			12			10			10		12	10	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	14.8	13.4	14.3	14.0	16.1	13.9	12.3	9.3	9.3	9.0	10.5	9.6	16.1	9.0	12.2	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		82			88			46			49		88	46	66	4
	蒸発残留物	mg/L	500		150			199			101			91		199	91	135	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	6.9	7.1	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.001								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.003								0.003	0.003	0.003	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.9	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20					13.6								13.6	13.6	13.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.1								-1.1	-1.1	-1.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000001								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		22.4	21.3	22.2	23.8	24.5	21.2	19.4	14.2	14.3	13.3	14.4	15.4	24.5	13.3	18.9	12
	アルカリ度	mg/L						70.7								70.7	70.7	70.7	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.009	0.005	0.005	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.009	0.005	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		24.8	23.3	27.3	26.0	26.4	22.1	19.6	15.9	16.9	17.3	18.8	22.4	27	16	22	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.92	0.80	1.07	1.18	1.43	1.02	0.87	1.38	1.45	1.20	1.21	1.06	1.45	0.80	1.13	12
	カリウム	mg/L			2.6			3.1			2.2			1.9		3.1	1.9	2.5	4
	カルシウム硬度	mg/L			57			63			33			35		63	33	47	4
	酸度	mg/L						15.5								15.5	15.5	15.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						11.8								11.8	11.8	11.8	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

給水栓　花倉

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:04	8:47	10:54	8:45	10:43	10:58	10:42	10:37	10:35	11:22	12:09	10:46				12
	当日天候			曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	雪	雪				12
	前日天候			曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	気温	℃		10.3	11.6	20.5	24.0	29.6	29.8	21.8	18.1	6.5	0.6	-0.7	3.0	29.8	-0.7	14.6	12
	水温	℃		13.3	16.5	18.4	21.4	24.0	25.7	21.6	16.1	11.3	8.0	6.5	7.7	25.7	6.5	15.9	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		不検出	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	0.003					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		0.003			0.003			0.003			0.004		0.004	0.003	0.003	4
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	1.26	1.25	1.41	1.36	1.48	1.26	1.19	1.12	1.13	1.14	1.10	1.11	1.48	1.10	1.23	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.10	0.11	0.13	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.10	0.11	0.09	0.13	0.08	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.03								0.03	0.03	0.03	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.001			0.002			< 0.001			< 0.001		0.002	< 0.0001	0.001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.1		0.001			0.001			0.001			0.001		0.0010	0.0010	0.0010	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.004			0.005			0.002			0.002		0.0050	0.0020	0.0033	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.03		0.002			0.002			0.001			0.001		0.0020	0.0010	0.0015	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.005								< 0.004	< 0.004	< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.01								< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		27			23			22			24		27	22	24	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	23.9	22.6	22.9	17.7	10.3	7.9	8.9	8.5	11.6	10.7	17.1	32.7	32.7	7.9	16.2	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		159			155			155			153		159	153	156	4
	蒸発残留物	mg/L	500		325			408			314			329		408	314	344	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.3	0.7	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.3	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.6	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.30	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.30	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					0.0002								0.0002	0.0002	0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.001								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.7	0.5	0.3	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.3	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20					4.0								4.0	4.0	4.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					-0.3								-0.3	-0.3	-0.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					14								14	14	14	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000001								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		44.2	44.2	45.1	42.5	42.9	41.7	41.2	40.7	41.2	40.4	42.4	46.3	46.3	40.4	42.7	12
	アルカリ度	mg/L						69.4								69.4	69.4	69.4	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.005	0.007	0.020	0.007	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.007	0.020	0.004	0.007	12
	硫酸イオン	mg/L		127	133	145	115	133	126	132	116	127	126	131	126	145	115	128	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.26	1.25	1.41	1.36	1.48	1.26	1.19	1.12	1.13	1.14	1.10	1.11	1.48	1.10	1.23	12
	カリウム	mg/L			3.7			3.7			3.7			3.7		3.7	3.7	3.7	4
	カルシウム硬度	mg/L			101			99			101			98		101	98	100	4
	酸度	mg/L						4.6								4.6	4.6	4.6	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						2.9								2.9	2.9	2.9	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

給水栓　塩本

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:22	9:07	8:30	9:02	8:19	8:40	8:25	8:15	8:21	8:50	9:37	8:15				12
	当日天候			曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	雪	雪				12
	前日天候			曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	気温	℃		9.0	12.1	18.6	22.8	25.3	23.9	17.0	13.8	−0.3	−1.4	−1.0	0.1	25.3	−1.4	11.7	12
	水温	℃		11.8	12.9	15.5	17.8	18.0	21.8	17.4	13.3	9.8	7.6	4.3	8.0	21.8	4.3	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		不検出	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	0.003					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		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	0.02					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	1.22	1.13	1.33	1.68	1.38	0.92	0.84	0.73	0.73	0.66	0.59	0.74	1.68	0.59	1.00	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 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					0.02								0.02	0.02	0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.001			0.001			< 0.001			0.001		0.0010	< 0.0001	0.0008	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.1		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.002			0.001			< 0.001			0.001		0.0020	< 0.0001	0.0010	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.03		0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		0.0010	< 0.0001	0.0003	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.005								< 0.004	< 0.004	< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.01								< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		18			17			18			19		19	17	18	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	3.5	3.0	3.2	2.9	3.1	2.8	2.9	2.6	3.1	3.0	2.8	3.6	3.6	2.6	3.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		61			63			61			61		63	61	62	4
	蒸発残留物	mg/L	500		136			148			130			138		148	130	138	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	7.9	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.001								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.8	0.9	0.7	0.6	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	12
	遊離炭酸	mg/L	20					3.4								3.4	3.4	3.4	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−0.6								−0.6	−0.6	−0.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					2								2	2	2	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000001								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		18.2	18.1	18.0	18.2	18.2	18.2	18.0	18.0	17.9	17.8	17.8	18.3	18.3	17.8	18.1	12
	アルカリ度	mg/L						68.1								68.1	68.1	68.1	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.004	12
	硫酸イオン	mg/L		26.6	24.6	25.0	22.8	24.9	24.2	28.3	26.0	29.7	29.6	27.3	31.5	32	23	27	12
	硝酸態窒素	mg/L		1.22	1.13	1.33	1.68	1.38	0.92	0.84	0.73	0.73	0.66	0.59	0.74	1.68	0.59	1.00	12
	カリウム	mg/L			0.6			0.6			0.7			0.7		0.7	0.6	0.7	4
	カルシウム硬度	mg/L			48			48			47			47		48	47	48	4
	酸度	mg/L						3.9								3.9	3.9	3.9	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						2.4								2.4	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

給水栓　小峰

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.24	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:36	9:07	8:43	9:15	8:35	8:56	8:39	8:30	8:35	9:07	9:54	8:32				12
	当日天候			曇	晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	雪	雪				12
	前日天候			曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	気温	℃		0.0	12.2	18.1	24.3	26.1	24.3	17.1	14.8	0.2	−0.1	−0.8	0.5	26.1	−0.8	11.4	12
	水温	℃		11.0	16.3	18.4	19.7	24.6	26.2	22.1	15.6	10.5	6.9	5.6	5.8	26.2	5.6	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		不検出	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	0.003					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		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	0.02					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.03	0.03	0.05	0.07	< 0.02	0.04	0.04	0.25	0.02	0.03	< 0.02	0.04	0.25	< 0.02	0.05	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					< 0.02								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.001			0.001			0.001			< 0.001		0.0010	< 0.0001	0.0005	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.1		0.002			0.002			0.001			< 0.001		0.0020	< 0.0001	0.0013	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.003			0.004			0.003			< 0.001		0.0040	< 0.0001	0.0025	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.03		0.001			0.001			0.001			< 0.001		0.0010	< 0.0001	0.0008	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.005								< 0.004	< 0.004	< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.01								< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		11			11			11			11		11	11	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	1.7	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	2.9	1.7	2.0	1.9	1.9	2.9	1.7	1.9	12
	ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300		52			51			47			45		52	45	49	4
	蒸発残留物	mg/L	500		127			121			99			98		127	98	111	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	< 0.2	0.3	0.4	< 0.2	< 0.2	0.4	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	8.2	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.6	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	0.60	< 0.05	0.06	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.001								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.9	0.8	0.6	0.9	0.2	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20					2.2								2.2	2.2	2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					−0.4								−0.4	−0.4	−0.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					9								9	9	9	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000001								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		13.1	14.6	14.0	14.0	14.5	13.7	13.4	13.4	12.9	12.7	12.6	12.7	14.6	12.6	13.5	12
	アルカリ度	mg/L						52.0								52.0	52.0	52.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002	0.003	0.003	0.010	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.010	0.002	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L		12.3	17.6	15.8	14.9	17.4	14.0	12.9	12.1	11.6	11.9	10.9	11.5	18	11	14	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.03	0.03	0.05	0.07	< 0.02	0.04	0.04	0.25	0.02	0.03	< 0.02	0.04	0.25	< 0.02	0.05	12
	カリウム	mg/L			1.3			1.3			1.4			1.2		1.4	1.2	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			41			40			37			36		41	36	39	4
	酸度	mg/L						2.5								2.5	2.5	2.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						1.6								1.6	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

給水栓　鹿道

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:24	10:30	9:51	10:12	9:34	9:57	9:40	9:25	9:38	10:30	11:20	9:35				12
	当日天候			曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	雪	雪				12
	前日天候			曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	気温	℃		11.3	16.0	19.6	27.9	30.0	28.8	19.9	16.5	4.3	0.1	−0.2	2.1	30.0	−0.2	14.7	12
	水温	℃		11.2	14.7	16.2	23.6	27.6	28.7	24.9	18.1	10.7	7.6	5.5	6.1	28.7	5.5	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		不検出	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	0.003					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.88	0.76	1.26	0.85	0.83	1.12	1.35	1.40	1.53	1.24	1.32	1.61	1.61	0.76	1.18	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.19	0.17	0.18	0.17	0.18	0.16	0.14	0.19	0.14	0.17	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.04								0.04	0.04	0.04	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.001			0.007			< 0.001			< 0.001		0.0070	< 0.0001	0.0020	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002			0.004			< 0.002			< 0.002		0.004	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.001			< 0.001			0.002			0.001		0.0020	< 0.0001	0.0010	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.004			0.010			0.004			0.002		0.0100	0.0020	0.0050	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.03		0.002			0.003			0.002			0.001		0.0030	0.0010	0.0020	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					0.010								0.010	0.010	0.010	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1					0.03								0.030	0.030	0.030	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		9.3			10			9.1			9.4		10	9	9	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	7.8	7.4	12.6	8.5	7.9	7.1	8.3	9.0	8.8	8.6	10.3	22.3	22.3	7.1	9.9	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		46			63			45			47		63	45	50	4
	蒸発残留物	mg/L	500		91			136			97			92		136	91	104	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.8	0.3	0.5	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.2	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.001								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7	12
	遊離炭酸	mg/L	20					10.5								10.5	10.5	10.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−1.3								−1.3	−1.3	−1.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					6								6	6	6	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000001								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		13.9	13.5	16.8	16.9	17.4	14.1	13.6	13.7	13.6	13.0	13.9	20.7	20.7	13.0	15.1	12
	アルカリ度	mg/L						58.6								58.6	58.6	58.6	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.005	0.008	0.012	0.013	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.013	0.004	0.006	12
	硫酸イオン	mg/L		17.9	17.3	20.6	19.7	19.6	15.2	15.2	15.5	15.6	16.6	17.5	21.4	21	15	18	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.88	0.76	1.26	0.85	0.83	1.12	1.35	1.40	1.53	1.24	1.32	1.61	1.61	0.76	1.18	12
	カリウム	mg/L			1.5			2.0			1.7			1.5		2.0	1.5	1.7	4
	カルシウム硬度	mg/L			33			45			32			34		45	32	36	4
	酸度	mg/L						11.9								11.9	11.9	11.9	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						9.3								9.3	9.3	9.3	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

給水栓　日名

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:17	10:22	9:34	10:04	9:25	9:50	9:30	9:17	9:30	10:08	11:13	9:27				12
	当日天候			曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	雪	雪				12
	前日天候			曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	気温	℃		11.5	16.0	20.0	27.6	29.4	30.0	18.9	14.5	2.4	−0.2	−0.1	1.6	30.0	−0.2	14.3	12
	水温	℃		13.9	16.0	18.3	18.6	21.0	21.1	21.0	16.4	11.2	9.6	6.9	9.1	21.1	6.9	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌		不検出	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	0.003					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		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	10	3.20	3.01	2.43	2.46	2.01	1.91	1.84	2.16	2.48	2.40	2.22	2.08	3.20	1.84	2.35	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13	0.11	0.12	0.11	0.14	0.13	0.12	0.14	0.11	0.13	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.04								0.04	0.04	0.04	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		0.0010	< 0.0001	0.0003	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.1		0.003			0.002			0.002			0.001		0.0030	0.0010	0.0020	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.006			0.004			0.004			0.002		0.0060	0.0020	0.0040	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.03		0.002			0.002			0.002			0.001		0.0020	0.0010	0.0018	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					0.017								0.017	0.017	0.017	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1					0.03								0.030	0.030	0.030	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		38			39			46			42		46	38	41	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	52.2	53.0	57.6	50.8	49.8	58.6	68.0	70.7	67.4	55.6	52.4	49.2	70.7	49.2	57.1	12
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300		184			133			174			162		184	133	163	4
	蒸発残留物	mg/L	500		341			324			384			329		384	324	345	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	1.2	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	0.6	0.7	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	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 0.1	0.4	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.40	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.001								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.6	0.7	12
	遊離炭酸	mg/L	20					40.3								40.3	40.3	40.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−1.3								−1.3	−1.3	−1.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000001								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		55.0	52.5	49.7	48.6	45.5	51.6	54.9	56.1	54.5	51.5	50.1	49.7	56.1	45.5	51.6	12
	アルカリ度	mg/L						111								111	111	111	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.010	0.013	0.007	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.009	0.013	0.007	0.010	12
	硫酸イオン	mg/L		62.5	69.7	58.3	53.8	41.8	58.2	60.8	56.2	61.3	64.7	65.4	60.2	70	42	59	12
	硝酸態窒素	mg/L		3.20	3.01	2.43	2.46	2.01	1.91	1.84	2.16	2.48	2.40	2.22	2.08	3.20	1.84	2.35	12
	カリウム	mg/L			7.6			7.8			7.9			7.6		7.9	7.6	7.7	4
	カルシウム硬度	mg/L			109			79			103			94		109	79	96	4
	酸度	mg/L						45.8								45.8	45.8	45.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						30.5								30.5	30.5	30.5	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

給水栓　橋木

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:56	9:49	9:10	9:35	8:59	9:23	9:00	8:54	8:57	9:29	10:36	9:10				12
	当日天候			曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	雪	雪				12
	前日天候			曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	気温	℃		11.7	15.7	19.2	26.5	28.3	28.0	19.8	15.0	1.2	1.6	0.0	1.0	28.3	0.0	14.0	12
	水温	℃		12.6	15.3	17.6	21.0	23.6	24.2	21.9	15.9	13.1	8.8	10.9	7.2	24.2	7.2	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		不検出	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	0.003					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	2.20	1.66	3.89	3.44	4.13	3.65	3.30	3.03	3.07	2.13	2.27	2.03	4.13	1.66	2.90	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.23	0.24	0.23	0.23	0.21	0.20	0.21	0.19	0.20	0.22	0.22	0.23	0.24	0.19	0.22	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.04								0.04	0.04	0.04	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.001			0.002			0.001			< 0.001		0.0020	< 0.0001	0.0010	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.1		< 0.001			0.001			< 0.001			< 0.001		0.0010	< 0.0001	0.0003	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.002			0.005			0.002			< 0.001		0.0050	< 0.0001	0.0023	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.03		0.001			0.002			0.001			< 0.001		0.0020	< 0.0001	0.0010	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					0.008								0.008	0.008	0.008	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1					0.01								0.010	0.010	0.010	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		16			17			19			20		20	16	18	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	9.1	7.8	6.8	6.4	8.3	10.0	11.3	9.9	9.3	9.8	11.2	9.7	11.3	6.4	9.1	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		159			187			179			180		187	159	176	4
	蒸発残留物	mg/L	500		242			373			289			275		373	242	295	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	1.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	1.1	0.3	0.5	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	7.1	6.9	7.0	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.001								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20					29.3								29.3	29.3	29.3	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					-0.7								-0.7	-0.7	-0.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					10								10	10	10	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000001								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		36.7	35.9	42.8	43.2	42.9	42.4	42.2	43.4	44.4	42.6	40.8	38.5	44.4	35.9	41.3	12
	アルカリ度	mg/L						146								146	146	146	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.004	0.005	12
	硫酸イオン	mg/L		61.0	58.7	77.6	67.2	66.4	63.4	64.7	61.4	69.3	69.7	63.1	60.1	78	59	65	12
	硝酸態窒素	mg/L		2.20	1.66	3.89	3.44	4.13	3.65	3.30	3.03	3.07	2.13	2.27	2.03	4.13	1.66	2.90	12
	カリウム	mg/L			2.3			3.0			3.1			2.8		3.1	2.3	2.8	4
	カルシウム硬度	mg/L			91			108			101			103		108	91	101	4
	酸度	mg/L						33.3								33.3	33.3	33.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						18.2								18.2	18.2	18.2	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

給水栓　左右

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:05	9:58	9:21	9:45	9:10	9:36	9:12	9:05	9:07	9:40	10:47	9:00				12
	当日天候			曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	雪	雪				12
	前日天候			曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	気温	℃		8.9	11.8	19.0	24.3	25.6	27.1	17.2	16.3	1.7	0.8	-2.9	-0.1	27.1	-2.9	12.5	12
	水温	℃		12.3	14.8	18.5	20.5	23.4	25.3	21.3	16.2	10.0	6.5	4.9	5.0	25.3	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		不検出	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	0.003					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001		0.002	< 0.001	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.57	0.57	0.83	0.69	0.81	0.79	0.75	0.65	0.59	0.64	0.59	0.59	0.83	0.57	0.67	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	< 0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	< 0.05	0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					< 0.02								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.003			0.006			0.002			0.002		0.0060	0.0020	0.0033	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002			0.004			< 0.002			< 0.002		0.004	< 0.002	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.005			0.008			0.003			0.003		0.0080	0.0030	0.0048	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.03		0.002			0.002			0.001			0.001		0.0020	0.0010	0.0015	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					0.015								0.015	0.015	0.015	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1					0.03								0.030	0.030	0.030	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		5.1			5.0			5.1			5.3		5	5	5	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	2.0	1.8	2.3	1.7	2.0	2.0	2.2	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.3	1.7	2.0	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		96			95			103			102		103	95	99	4
	蒸発残留物	mg/L	500		160			183			168			156		183	156	167	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.001								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.8	0.5	0.6	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.5	0.8	12
	遊離炭酸	mg/L	20					7.8								7.8	7.8	7.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.5								-1.5	-1.5	-1.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000001								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		21.0	20.8	20.8	20.9	20.7	20.9	21.0	21.3	21.4	21.3	21.4	21.4	21.4	20.7	21.1	12
	アルカリ度	mg/L						39.1								39.1	39.1	39.1	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.003	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.003	0.005	12
	硫酸イオン	mg/L		66.9	64.1	67.8	66.1	68.0	63.8	64.9	66.6	69.2	71.9	70.5	65.2	72	64	67	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.57	0.57	0.83	0.69	0.81	0.79	0.75	0.65	0.59	0.64	0.59	0.59	0.83	0.57	0.67	12
	カリウム	mg/L			1.0			1.0			1.1			1.1		1.1	1.0	1.1	4
	カルシウム硬度	mg/L			53			53			59			56		59	53	55	4
	酸度	mg/L						8.9								8.9	8.9	8.9	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						7.2								7.2	7.2	7.2	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

給水栓　味藤

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:45	10:51	10:13	10:33	10:01	10:18	10:02	9:52	9:57	10:52	11:45	10:00				12
区分	当日天候			曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	雪	雪				12
区分	前日天候			曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
区分	気温	℃		11.8	11.3	19.6	24.3	27.3	26.9	20.2	15.4	2.8	−0.4	−0.5	−0.3	27.3	−0.5	13.2	12
区分	水温	℃		7.1	13.9	16.8	19.1	22.0	22.5	17.6	15.7	11.1	8.8	6.9	7.2	22.5	6.9	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
水質基準項目▽51項目△	大腸菌		不検出	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	0.003					< 0.0003								< 0.0003	< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 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	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					0.002								0.002	0.002	0.002	1
水質基準項目▽51項目△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
水質基準項目▽51項目△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.48	0.49	0.52	0.74	0.41	0.49	0.43	0.30	0.41	0.38	0.66	0.73	0.74	0.30	0.50	12
水質基準項目▽51項目△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.11	0.12	0.13	0.11	0.12	12
水質基準項目▽51項目△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.07								0.07	0.07	0.07	1
水質基準項目▽51項目△	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 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	0.05		< 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	0.04		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 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	0.02		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 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	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 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	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
水質基準項目▽51項目△	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 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	0.06		0.011			0.012			0.005			0.006		0.0120	0.0050	0.0085	4
水質基準項目▽51項目△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.004			0.006			0.003			0.002		0.006	0.002	0.004	4
水質基準項目▽51項目△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001			< 0.001			0.002			0.001		0.0020	< 0.0001	0.0008	4
水質基準項目▽51項目△	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.015			0.016			0.011			0.010		0.0160	0.0100	0.0130	4
水質基準項目▽51項目△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.004			0.004			< 0.002			0.002		0.004	< 0.002	0.003	4
水質基準項目▽51項目△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.004			0.004			0.004			0.003		0.0040	0.0030	0.0038	4
水質基準項目▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 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	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 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					0.007								0.007	0.007	0.007	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	0.2					< 0.02								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
水質基準項目▽51項目△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
水質基準項目▽51項目△	銅及びその化合物	mg/L	1					0.03								0.030	0.030	0.030	1
水質基準項目▽51項目△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		17			18			19			17		19	17	18	4
水質基準項目▽51項目△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
水質基準項目▽51項目△	塩化物イオン	mg/L	200	4.9	4.7	4.4	4.5	4.6	4.6	5.0	5.1	5.9	6.0	6.2	6.4	6.4	4.4	5.2	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	300		173			214			230			178		230	173	199	4
水質基準項目▽51項目△	蒸発残留物	mg/L	500		301			470			397			307		470	301	369	4
水質基準項目▽51項目△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
水質基準項目▽51項目△	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 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	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 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	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
水質基準項目▽51項目△	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 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	3	0.9	1.1	1.3	1.6	0.9	0.8	1.4	0.8	1.0	0.9	1.2	1.5	1.6	0.8	1.1	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	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	12
水質基準項目▽51項目△	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	0.7	1.0	1.2	0.6	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.7	1.2	< 0.5	0.6	12
水質基準項目▽51項目△	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.10	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02					0.001								0.001	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	0.004					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.001								< 0.005	< 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	0.01					0.002								0.002	0.002	0.002	1
水質管理目標設定項目	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.002								0.002	0.002	0.002	1
水質管理目標設定項目	農薬類		1																
水質管理目標設定項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.6	0.4	0.3	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7	0.6	0.8	0.3	0.6	12
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20					12.1								12.1	12.1	12.1	1
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002								< 0.0001	< 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(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		−1～0程度					−0.6								−0.6	−0.6	−0.6	1
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000001								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		44.5	40.7	41.1	37.7	52.0	51.5	49.6	51.3	46.2	47.7	42.1	37.3	52.0	37.3	45.1	12
その他の項目	アルカリ度	mg/L						104								104	104	104	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.015	0.018	0.021	0.029	0.016	0.015	0.014	0.013	0.017	0.015	0.019	0.020	0.029	0.013	0.018	12
その他の項目	硫酸イオン	mg/L		149	121	142	108	192	162	151	162	142	161	121	109	192	108	143	12
その他の項目	硝酸態窒素	mg/L		0.48	0.49	0.52	0.74	0.41	0.49	0.43	0.30	0.41	0.38	0.66	0.73	0.74	0.30	0.50	12
その他の項目	カリウム	mg/L			1.1			1.3			1.4			1.1		1.4	1.1	1.2	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L			85			107			114			88		114	85	99	4
その他の項目	酸度	mg/L						13.8								13.8	13.8	13.8	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L						8.8								8.8	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

給水栓　中尾

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			11:00	11:17	10:30	10:50	10:20	10:35	10:18	10:07	10:14	8:25	9:13	10:25				12
	当日天候			曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	雪	雪				12
	前日天候			曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	気温	℃		8.4	12.2	20.3	25.0	26.8	26.9	17.9	17.5	3.4	−0.6	−1.2	0.9	26.9	−1.2	13.1	12
	水温	℃		12.3	14.4	17.5	20.2	23.3	23.6	20.8	15.7	10.1	7.0	5.3	5.7	23.6	5.3	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		不検出	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	0.003					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.66	0.80	0.65	0.41	0.33	0.17	0.28	0.12	0.54	0.36	0.90	1.39	1.39	0.12	0.55	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.11	0.11	0.13	0.12	0.14	0.12	0.13	0.12	0.13	0.11	0.11	0.14	0.11	0.12	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.06								0.06	0.06	0.06	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02	< 0.002	< 0.002	0.003	0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	12
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.014			0.020			0.014			0.011		0.0200	0.0110	0.0148	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.012	0.017	0.009	0.007	0.018	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.018	0.007	0.011	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.017			0.024			0.019			0.014		0.0240	0.0140	0.0185	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.010	0.016	0.016	0.014	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.012	0.016	0.008	0.012	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.003			0.004			0.005			0.003		0.0050	0.0030	0.0038	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					0.005								0.005	0.005	0.005	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03			< 0.03			< 0.03			< 0.03		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.01								< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		15			14			17			16		17	14	16	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	3.5	3.3	3.2	3.3	3.7	3.8	4.1	3.7	4.3	4.2	4.0	3.9	4.3	3.2	3.8	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		101			96			108			114		114	96	105	4
	蒸発残留物	mg/L	500		158			158			173			166		173	158	164	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.7	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.7	1.0	1.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.001								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.005								0.005	0.005	0.005	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.2	0.3	0.3	0.6	0.6	0.4	0.5	0.9	0.6	0.7	0.7	0.9	0.2	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20					4.2								4.2	4.2	4.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−0.4								−0.4	−0.4	−0.4	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					2								2	2	2	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000001								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		23.2	23.4	21.6	23.7	23.6	25.3	26.2	27.1	26.8	25.3	26.3	23.3	27.1	21.6	24.7	12
	アルカリ度	mg/L						99.8								99.8	99.8	99.8	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.017	0.018	0.016	0.018	0.018	0.018	0.015	0.017	12
	硫酸イオン	mg/L		31.3	27.6	27.3	24.5	29.5	27.1	23.3	23.9	21.0	27.2	25.5	28.4	31	21	26	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.66	0.80	0.65	0.41	0.33	0.17	0.28	0.12	0.54	0.36	0.90	1.39	1.39	0.12	0.55	12
	カリウム	mg/L			1.2			1.3			1.5			1.3		1.5	1.2	1.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			47			46			50			56		56	46	50	4
	酸度	mg/L						4.8								4.8	4.8	4.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						2.0								2.0	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

給水栓　吐唄

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.17	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.10	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:48	9:42	8:56	9:28	8:50	9:07	8:52	8:42	8:47	9:52	10:24	8:44				12
	当日天候			曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	雪	雪				12
	前日天候			曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				12
	気温	℃		11.2	16.2	18.6	25.5	27.4	25.8	18.6	15.0	1.7	0.8	0.0	1.4	27.4	0.0	13.5	12
	水温	℃		11.7	14.6	18.7	21.7	25.0	25.8	22.4	14.8	8.4	4.8	3.6	4.2	25.8	3.6	14.6	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		不検出	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	0.003					< 0.0003								< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.97	0.81	0.65	0.74	1.02	0.99	0.60	0.81	0.98	1.13	1.10	0.97	1.13	0.60	0.90	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.17	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.17	0.15	0.17	0.16	0.16	0.18	0.14	0.17	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.04								0.04	0.04	0.04	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.003			0.007			0.004			0.003		0.0070	0.0030	0.0043	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.1		0.002			0.002			0.003			0.002		0.0030	0.0020	0.0023	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.008			0.013			0.011			0.008		0.0130	0.0080	0.0100	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 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	0.03		0.003			0.004			0.004			0.003		0.0040	0.0030	0.0035	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					0.020								0.020	0.020	0.020	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03								< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.01								< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		16			7.6			11			11		16	8	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	30.5	19.2	5.4	6.2	7.0	7.7	9.2	9.5	10.5	8.7	10.8	9.9	30.5	5.4	11.2	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		88			46			64			62		88	46	65	4
	蒸発残留物	mg/L	500		161			115			115			111		161	111	126	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	< 0.5	1.7	0.9	0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.7	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	0.4	0.2	0.2	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.40	< 0.05	0.08	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.001								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.1	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20					4.4								4.4	4.4	4.4	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.3								-1.3	-1.3	-1.3	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.000050					< 0.000001								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		34.1	24.0	12.1	13.6	13.0	14.2	16.8	16.8	18.7	14.1	16.9	14.5	34.1	12.1	17.4	12
	アルカリ度	mg/L						37.5								37.5	37.5	37.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006	0.005	0.015	0.012	0.009	0.008	0.009	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.015	0.005	0.008	12
	硫酸イオン	mg/L		47.8	34.8	16.2	15.5	15.4	14.9	17.0	17.2	24.2	18.4	21.8	19.0	48	15	22	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.97	0.81	0.65	0.74	1.02	0.99	0.60	0.81	0.98	1.13	1.10	0.97	1.13	0.60	0.90	12
	カリウム	mg/L			1.9			1.8			1.9			1.7		1.9	1.7	1.8	4
	カルシウム硬度	mg/L			57			33			44			44		57	33	45	4
	酸度	mg/L						5.0								5.0	5.0	5.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.9								3.9	3.9	3.9	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

JWNA-GLP115

給水栓　鳥々見

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.16	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:56	10:37	10:30	10:33	10:30	10:30	10:26	11:20	10:23	9:25	10:35	10:22				12
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雪	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	雪				12
	気温	℃		13.8	16.6	20.8	24.9	27.3	27.5	14.6	15.8	2.8	-4.5	0.5	1.5	27.5	-4.5	13.5	12
	水温	℃		10.3	14.1	16.0	18.9	23.2	24.3	18.6	15.1	10.1	6.2	5.0	5.0	24.3	5.0	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.21	0.40	0.23	0.26	0.23	0.21	0.23	0.16	0.20	0.20	0.27	0.31	0.40	0.16	0.24	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.12	0.09	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.01			0.01			0.01			0.01		0.01	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02	< 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	0.06		0.0200			0.0120			0.0052			0.0056		0.0200	0.0052	0.0107	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	0.014	0.008	0.010	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	< 0.002	0.004	0.004	0.014	< 0.002	0.006	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	< 0.0001	0.0002	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0218			0.0142			0.0068			0.0070		0.0218	0.0068	0.0125	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	0.018	0.010	0.014	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005	0.002	0.005	0.006	0.018	0.002	0.008	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0018			0.0020			0.0014			0.0012		0.0020	0.0012	0.0016	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 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	0.08		< 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		0.011			0.006			0.009			0.007		0.011	0.006	0.008	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		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	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.009			0.002			0.003			< 0.002		0.009	< 0.002	0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		9			9			9			9		9	9	9	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	2.4	2.3	2.0	2.3	2.3	2.5	2.5	2.1	2.3	2.3	2.7	3.1	3.1	2.0	2.4	12
	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300		100			91			100			98		100	91	97	4
	蒸発残留物	mg/L	500		191			178			177			173		191	173	180	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	1.2	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4	1.2	0.4	0.3	0.5	0.7	1.2	0.3	0.6	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.4	7.6	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	0.8	0.5	0.7	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.3	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20					4.0								4.0	4.0	4.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					-0.7								-0.7	-0.7	-0.7	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		22.4	23.6	23.6	22.3	20.3	22.8	22.7	23.5	23.4	19.6	22.9	20.5	23.6	19.6	22.3	12
	アルカリ度	mg/L						56.0								56.0	56.0	56.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.011	0.023	0.014	0.016	0.010	0.010	0.009	0.007	0.008	0.007	0.011	0.013	0.023	0.007	0.012	12
	硫酸イオン	mg/L		55	60	55	51	52	52	51	55	55	54	56	55	60	51	54	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.21	0.40	0.23	0.26	0.23	0.21	0.23	0.16	0.20	0.20	0.27	0.31	0.40	0.16	0.24	12
	カリウム	mg/L			2.5			2.4			2.4			2.4		2.5	2.4	2.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			67			62			67			65		67	62	65	4
	酸度	mg/L						4.5								4.5	4.5	4.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.2								3.2	3.2	3.2	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

JWWA-GLP115

給水栓　大崩

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.17	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:45	9:45	9:43	9:43	9:10	9:40	9:39	9:50	9:38	9:43	11:42	9:32				12
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雪	雪	雪				12
	気温	℃		18.2	19.5	21.5	26.0	29.5	32.0	15.6	15.0	2.6	1.8	2.5	0.5	32.0	0.5	15.4	12
	水温	℃		11.5	14.7	17.4	20.2	24.1	25.6	20.1	16.7	9.8	4.6	4.6	4.2	25.6	4.2	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
	大腸菌		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.50	0.53	0.53	0.52	0.60	0.51	0.48	0.46	0.45	0.46	0.46	0.54	0.60	0.45	0.50	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02			0.02			0.02			0.02		0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0086			0.0031			0.0014			0.0045		0.0086	0.0014	0.0044	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007			< 0.002			< 0.002			0.002		0.007	< 0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0006			0.0009			0.0008			0.0009		0.0009	0.0006	0.0008	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0113			0.0058			0.0035			0.0072		0.0113	0.0035	0.0070	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007			< 0.002			< 0.002			< 0.002		0.007	< 0.002	< 0.002	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0021			0.0018			0.0013			0.0018		0.0021	0.0013	0.0018	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 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	0.08		< 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		< 0.004			< 0.004			< 0.004			0.018		0.018	< 0.004	0.005	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.05			< 0.01			< 0.01			< 0.01		0.05	< 0.01	0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.05			< 0.01			< 0.01			< 0.01		0.05	< 0.01	0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.008			0.004			0.004			0.028		0.028	0.004	0.011	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		18			19			17			17		19	17	18	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.2	3.4	3.0	3.0	3.0	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	3.6	3.6	2.6	2.9	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		51			54			51			49		54	49	51	4
	蒸発残留物	mg/L	500		153			158			143			141		158	141	149	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.3	0.4	< 0.2	0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6	7.7	7.8	7.5	7.7	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	1.2	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.05	0.12	0.12	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.12	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20					4.2								4.2	4.2	4.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					-0.8								-0.8	-0.8	-0.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					0								0	0	0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		17.9	18.7	19.8	19.8	18.5	19.0	18.3	18.2	18.0	16.8	17.5	18.4	19.8	16.8	18.4	12
	アルカリ度	mg/L						57.5								57.5	57.5	57.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.015	0.012	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.015	0.004	0.006	12
	硫酸イオン	mg/L		32	33	37	38	39	35	32	31	30	30	32	39	39	30	34	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.50	0.53	0.53	0.52	0.60	0.51	0.48	0.46	0.45	0.46	0.46	0.54	0.60	0.45	0.50	12
	カリウム	mg/L			2.2			2.4			2.3			2.3		2.4	2.2	2.3	4
	カルシウム硬度	mg/L			35			37			35			32		37	32	35	4
	酸度	mg/L						4.8								4.8	4.8	4.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.4								3.4	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

JWWA-GLP115

給水栓　月夜棚

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.17	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:23	11:03	10:58	10:56	11:10	11:03	10:55	11:50	10:48	10:50	9:55	10:45				12
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雪	雪	雪				12
	気温	℃		15.0	20.5	22.8	27.5	30.5	32.5	16.9	15.8	5.6	0.1	3.2	2.5	32.5	0.1	16.1	12
	水温	℃		13.3	16.7	18.5	21.4	26.4	27.1	20.7	17.4	10.6	5.3	6.0	6.6	27.1	5.3	15.8	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.55	0.63	0.47	0.51	0.53	0.47	0.49	0.40	0.46	0.38	0.60	0.65	0.65	0.38	0.51	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.03			0.03			0.03			0.02		0.03	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	0.11	0.07	0.08	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	0.11	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 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	0.06		0.0193			0.0190			0.0119			0.0039		0.0193	0.0039	0.0135	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.013	0.013	0.008	0.005	0.007	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.013	0.003	0.007	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0002			0.0004			0.0004			0.0004		0.0004	0.0002	0.0004	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0218			0.0229			0.0148			0.0059		0.0229	0.0059	0.0164	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010	0.024	0.023	0.020	0.020	0.020	0.017	0.014	0.013	0.004	0.004	0.006	0.024	0.004	0.015	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0023			0.0035			0.0025			0.0016		0.0035	0.0016	0.0025	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 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	0.08		< 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		0.026			0.022			0.018			0.010		0.026	0.010	0.019	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.07			0.09			0.08			0.04		0.09	0.04	0.07	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.005			0.004			< 0.002			< 0.002		0.005	< 0.002	0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		13			16			16			16		16	13	15	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	6.6	6.3	5.9	5.7	5.6	5.2	5.3	4.9	5.6	4.8	6.5	8.0	8.0	4.8	5.9	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		49			51			49			49		51	49	50	4
	蒸発残留物	mg/L	500		124			140			126			130		140	124	130	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	0.5	0.9	0.3	0.6	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.8	7.5	7.6	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	0.6	0.6	0.6	< 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	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.004								0.004	0.004	0.004	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.3	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20					3.8								3.8	3.8	3.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		-1～0程度					-1.1								-1.1	-1.1	-1.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					5								5	5	5	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		16.9	15.7	17.2	17.5	16.5	17.4	17.1	16.9	17.0	16.3	17.5	16.4	17.5	15.7	16.9	12
	アルカリ度	mg/L						45.5								45.5	45.5	45.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.012	0.017	0.016	0.016	0.013	0.013	0.013	0.010	0.012	0.005	0.007	0.009	0.017	0.005	0.012	12
	硫酸イオン	mg/L		26	23	24	25	26	25	23	24	24	26	28	27	28	23	25	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.55	0.63	0.47	0.51	0.53	0.47	0.49	0.40	0.46	0.38	0.60	0.65	0.65	0.38	0.51	12
	カリウム	mg/L			2.1			2.4			2.2			2.0		2.4	2.0	2.2	4
	カルシウム硬度	mg/L			31			35			32			32		35	31	33	4
	酸度	mg/L						4.3								4.3	4.3	4.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.2								3.2	3.2	3.2	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

JWWA-GLP115

給水栓　三ヶ野

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.16	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			9:20	9:20	9:28	9:25	8:35	9:20	9:20	9:30	9:20	11:07	12:10	9:10				12
	当日天候			晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雪	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	雪				12
	気温	℃		11.2	17.8	20.8	27.5	27.6	28.0	14.8	15.0	1.2	−3.2	1.6	0.2	28.0	−3.2	13.5	12
	水温	℃		10.9	14.4	15.3	18.2	21.4	23.8	19.5	16.5	11.1	5.8	5.6	5.6	23.8	5.6	14.0	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.69	0.60	0.57	0.58	0.45	0.37	0.39	0.45	0.42	0.46	0.49	0.61	0.69	0.37	0.51	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05			0.05			0.05			0.06		0.06	0.05	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0086			0.0110			0.0089			0.0053		0.0110	0.0053	0.0085	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007			0.002			0.002			0.003		0.007	0.002	0.004	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0013			0.0009			0.0025			0.0027		0.0027	0.0009	0.0019	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0134			0.0153			0.0165			0.0122		0.0165	0.0122	0.0144	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.005			0.006			0.005			0.003		0.006	0.003	0.005	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0035			0.0034			0.0049			0.0039		0.0049	0.0034	0.0039	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001			< 0.0001			0.0002			0.0003		0.0003	< 0.0001	0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 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		< 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	0.2		< 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	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.006			< 0.002			0.003			0.005		0.006	< 0.002	0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		20			19			20			21		21	19	20	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	5.3	4.8	4.1	4.1	4.0	4.7	5.1	5.3	5.6	6.0	6.0	5.8	6.0	4.0	5.1	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		104			98			107			112		112	98	105	4
	蒸発残留物	mg/L	500		211			205			202			213		213	202	208	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 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
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20					4.8								4.8	4.8	4.8	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−0.6								−0.6	−0.6	−0.6	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					2								2	2	2	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		29.5	29.3	28.2	28.5	27.2	28.4	28.9	29.9	30.4	25.3	31.5	30.5	31.5	25.3	29.0	12
	アルカリ度	mg/L						71.0								71.0	71.0	71.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.012	0.011	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.013	0.010	0.011	12
	硫酸イオン	mg/L		65	62	58	58	55	56	55	57	58	63	65	68	68	55	60	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.69	0.60	0.57	0.58	0.45	0.37	0.39	0.45	0.42	0.46	0.49	0.61	0.69	0.37	0.51	12
	カリウム	mg/L			1.6			1.6			1.7			1.8		1.8	1.6	1.7	4
	カルシウム硬度	mg/L			68			65			70			75		75	65	70	4
	酸度	mg/L						5.5								5.5	5.5	5.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						3.6								3.6	3.6	3.6	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

JWWA-GLP115

給水栓 上下条

令和5年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.10	R5.5.16	R5.6.12	R5.7.4	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.11	R5.11.7	R5.12.5	R6.1.16	R6.2.6	R6.3.5	最高	最低	平均	回数
	採水時刻			10:00	10:00	9:18	9:58	9:45	9:56	9:55	10:10	9:55	11:41	11:15	9:52				12
	当日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雪	曇	曇				12
	前日天候			晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	雪				12
	気温	℃		15.8	18.2	19.1	26.3	27.5	30.5	14.9	14.8	1.8	−2.0	3.0	1.5	30.5	−2.0	14.3	12
	水温	℃		10.4	13.2	14.8	17.5	21.6	22.8	18.2	15.4	10.1	5.8	5.7	5.2	22.8	5.2	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		不検出	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	0.003		< 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	0.0005					< 0.00005								< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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	0.01		< 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	0.01		< 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	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	0.01		< 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	10	0.87	1.14	0.85	1.20	1.01	0.56	0.93	0.55	0.88	0.62	0.96	1.00	1.20	0.55	0.88	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07	0.05	0.06	0.08	0.05	0.06	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01			0.01			< 0.01		0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	0.01		< 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	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 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	0.02	< 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	0.06		0.0172			0.0132			0.0070			0.0150		0.0172	0.0070	0.0131	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010	0.015	0.019	0.016	0.010	0.007	0.008	0.007	0.007	0.003	0.011	0.011	0.019	0.003	0.010	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001			< 0.0001			0.0002			< 0.0001		0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4
	臭素酸	mg/L	0.01		< 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	0.1		0.0184			0.0145			0.0088			0.0163		0.0184	0.0088	0.0145	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.011	0.020	0.029	0.022	0.011	0.005	0.007	0.004	0.007	0.004	0.014	0.016	0.029	0.004	0.013	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0012			0.0013			0.0016			0.0013		0.0016	0.0012	0.0014	4
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 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	0.08		< 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		0.013			0.008			0.014			0.007		0.014	0.007	0.011	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 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	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.014			0.007			0.016			0.008		0.016	0.007	0.011	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		3			4			6			4		6	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	2.0	2.0	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	2.0	2.7	2.4	2.6	2.4	2.7	1.7	2.1	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		28			40			63			37		63	28	42	4
	蒸発残留物	mg/L	500		84			115			124			90		124	84	103	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001								< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005								< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.1	1.3	1.6	1.6	1.1	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	1.1	1.1	1.6	0.5	1.0	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	0.9	1.7	2.2	1.0	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8	2.2	< 0.5	0.7	12
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.38	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.38	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005								< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.001								0.001	0.001	0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.002								0.002	0.002	0.002	1
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	12
	遊離炭酸	mg/L	20					4.2								4.2	4.2	4.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	1
	ランゲリア指数		−1～0程度					−1.8								−1.8	−1.8	−1.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000					9								9	9	9	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002								< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.28	7.92	7.83	7.72	11.2	15.3	14.7	16.5	13.2	12.5	10.0	8.46	16.5	7.72	11.2	12
	アルカリ度	mg/L						23.0								23.0	23.0	23.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.020	0.023	0.035	0.040	0.023	0.011	0.014	0.008	0.013	0.012	0.021	0.022	0.040	0.008	0.020	12
	硫酸イオン	mg/L		17	11	10	10	24	39	34	41	28	33	20	16	41	10	24	12
	硝酸態窒素	mg/L		0.87	1.14	0.85	1.20	1.01	0.56	0.93	0.55	0.88	0.62	0.96	1.00	1.20	0.55	0.88	12
	カリウム	mg/L			1.7			2.0			2.2			1.7		2.2	1.7	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L			19			27			42			25		42	19	28	4
	酸度	mg/L						4.8								4.8	4.8	4.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L						4.0								4.0	4.0	4.0	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

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5年度

（ mg/L ）

水系		犀川		夏目		飯綱			往生地	
測定場所		中尾	吉田	平柴	津野	広瀬	国見	坂中	田中	若槻
4月	最高	0.4	0.6	0.4	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6
	最低	0.4	0.4	0.3	0.2	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6
5月	最高	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5
	最低	0.3	0.4	0.3	0.1	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4
6月	最高	0.3	0.5	0.3	0.4	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3
	最低	0.2	0.4	0.2	0.1	0.6	0.4	0.6	0.2	0.3
	平均	0.3	0.4	0.3	0.3	0.7	0.4	0.6	0.3	0.3
7月	最高	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	0.5	0.3
	最低	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.6	0.4	0.1
	平均	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.2
8月	最高	0.4	0.4	0.3	0.6	1.0	0.6	0.6	0.5	0.2
	最低	0.2	0.3	0.1	0.2	0.8	0.2	0.5	0.3	0.1
	平均	0.3	0.4	0.2	0.4	1.0	0.5	0.6	0.4	0.2
9月	最高	0.4	0.4	0.4	0.6	1.0	0.4	0.6	0.6	0.3
	最低	0.1	0.4	0.2	0.4	0.8	0.4	0.5	0.4	0.1
	平均	0.2	0.4	0.3	0.5	1.0	0.4	0.6	0.5	0.2
10月	最高	0.4	0.5	0.3	0.6	1.0	0.6	0.6	0.5	0.4
	最低	0.4	0.4	0.2	0.2	0.8	0.4	0.5	0.4	0.0
	平均	0.4	0.4	0.3	0.4	0.9	0.5	0.5	0.4	0.2
11月	最高	0.4	0.5	0.4	0.4	0.9	0.6	0.5	0.5	0.4
	最低	0.4	0.4	0.2	0.2	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3
	平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3
12月	最高	0.4	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.4	0.5	0.4
	最低	0.4	0.4	0.4	0.2	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4
1月	最高	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.8
	最低	0.4	0.4	0.4	0.2	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5
	平均	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.6
2月	最高	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.4	0.6
	平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.6
3月	最高	0.4	0.8	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	0.4	0.6
	最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
	平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5
年度	最高	0.5	0.8	0.5	0.6	1.0	0.7	0.6	0.6	0.8
	最低	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.0
	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4

水系		川合		寺尾	西条	豊栄	山内	塚本	高岡	持者	豊野	
測定場所		西尾張部	綿内	岩野	西条	豊栄	在家	川田	高岡	持者	蟹沢	南郷
4月	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.5	0.4	0.6		0.4	0.5
	最低	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.3	0.1	0.4		0.4	0.5
	平均	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.2	0.5		0.4	0.5
5月	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5		0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.1	0.4		0.4	0.5
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.2	0.4		0.4	0.5
6月	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4		0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.1	0.3		0.4	0.5
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.2	0.4		0.4	0.5
7月	最高	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5		0.4	0.5
	最低	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.1	0.3		0.4	0.5
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.2	0.4		0.4	0.5
8月	最高	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.4	0.5	0.6		0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.1	0.5		0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.3	0.2	0.5		0.4	0.5
9月	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.5	0.4	0.6		0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.1	0.4		0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.2	0.5		0.4	0.5
10月	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.5	0.4	0.5		0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.1	0.4		0.4	0.5
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.2	0.5		0.4	0.5
11月	最高	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.5	0.4	0.6		0.4	0.5
	最低	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.1	0.5		0.3	0.5
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.4	0.2	0.5		0.4	0.5
12月	最高	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6		0.4	0.5
	最低	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.1	0.5		0.4	0.5
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.4	0.3	0.6		0.4	0.5
1月	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6		0.4	0.5
	最低	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.1	0.5		0.4	0.5
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.4	0.2	0.6		0.4	0.5
2月	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5		0.4	0.5
	最低	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.1	0.4		0.4	0.5
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.4	0.3	0.5		0.4	0.5
3月	最高	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6		0.4	0.5
	最低	0.3	0.4	0.3	0.6	0.8	0.3	0.1	0.4		0.4	0.5
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.4	0.3	0.5		0.4	0.5
年度	最高	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6		0.4	0.5
	最低	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.1	0.3		0.3	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.2	0.5		0.4	0.5

台風１９号の災害により、居住者なしとなったため、以降実施なし

Ｖ－８ 給水栓毎日検査結果

令和5年度

給水栓水毎日検査結果　　＜臭気･味＞

（異常回数／回）

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

水系	川合		寺尾	西条	豊栄	山内	塚本	高岡	持者	豊野	
測定場所	西尾張部	綿内	岩野	西条	豊栄	在家	川田	高岡	持者	蟹沢	南郷
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	台風１９号の災害により、居住者なしとなったため、以降実施なし	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

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5年度

（異常回数／回）

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

水系	川合		寺尾	西条	豊栄	山内	塚本	高岡	持者	豊野	
測定場所	西尾張部	綿内	岩野	西条	豊栄	在家	川田	高岡	持者	蟹沢	南郷
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	台風１９号の災害により、居住者なしとなったため、以降実施なし	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

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5年度

（mg/L）

戸隠	水系	越水第3	宝光社	上野	銚子口（直送）	銚子口（追塩）	戸隠・谷沢	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	川下	日照田	上祖山	坪山	下中	原	山入
4月	最高	0.5	0.3	0.5	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2
	最低	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
	平均	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1
5月	最高	0.5	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.8
	最低	0.4	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
	平均	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3
6月	最高	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4
	最低	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2
	平均	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
7月	最高	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
	平均	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2
8月	最高	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4
	平均	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4
9月	最高	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2
	平均	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4
10月	最高	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3
	平均	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4
11月	最高	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5
	最低	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3
	平均	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4
12月	最高	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5
	最低	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.4
	平均	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5
1月	最高	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5
	最低	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3
	平均	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5
2月	最高	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	1.0
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
	平均	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5
3月	最高	0.4	0.2	0.5	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3
	平均	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4
年度	最高	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2	1.0
	最低	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
	平均	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4

鬼無里	水系	大清水	ほとば沢第1	ほとば沢第2	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	0.4	0.3	0.8	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4
	平均	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4
5月	最高	0.4	0.4	0.3	0.6	0.4
	最低	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4
	平均	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4
6月	最高	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4
	最低	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
7月	最高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	最低	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3
	平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
8月	最高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
	最低	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4
	平均	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4
9月	最高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
	最低	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
10月	最高	0.4	0.3	0.3	0.5	0.8
	最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4
	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
11月	最高	0.4	0.3	0.3	0.6	0.6
	最低	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4
12月	最高	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4
	最低	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4
	平均	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4
1月	最高	0.4	0.4	0.3	0.6	0.4
	最低	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4
2月	最高	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4
	最低	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4
	平均	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4
3月	最高	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4
	最低	0.3	0.1	0.2	0.5	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4
年度	最高	0.4	0.4	0.3	0.8	0.8
	最低	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.4	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5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）	銚子口（追塩）	戸隠・谷沢	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	川下	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	0
5月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月		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

鬼無里	水系	大清水	ほとば沢第1	ほとば沢第2	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5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）	銚子口（追塩）	戸隠・谷沢	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	川下	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	0
5月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月		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

鬼無里	水系	大清水	ほとば沢第1	ほとば沢第2	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

信州新町中条大岡地区 給水栓水毎日検査結果< 残留塩素 >

令和5年度

（ mg/L ）

新町	水系	穂刈(追塩)	穂刈(追塩)	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	0.5	0.6	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.9	1.0	0.6	0.5	0.5
	最低	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0	0.5	0.4	0.4
	平均	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.8	1.0	0.6	0.5	0.4
5月	最高	0.4	0.5	0.6	0.4	0.9	0.6	0.6	0.9	1.0	0.7	0.6	0.5
	最低	0.3	0.4	0.4	0.1	0.7	0.2	0.4	0.6	1.0	0.5	0.3	0.4
	平均	0.4	0.5	0.5	0.3	0.7	0.5	0.5	0.7	1.0	0.6	0.4	0.5
6月	最高	0.4	0.6	0.5	0.4	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	0.7	0.5	0.5
	最低	0.3	0.4	0.4	0.3	0.7	0.2	0.4	0.5	1.0	0.5	0.3	0.4
	平均	0.4	0.5	0.5	0.3	0.7	0.4	0.6	0.7	1.0	0.6	0.4	0.4
7月	最高	0.3	0.5	0.5	0.3	1.0	0.6	0.6	0.7	1.0	0.7	0.4	0.5
	最低	0.1	0.3	0.3	0.1	0.6	0.1	0.4	0.5	1.0	0.4	0.2	0.4
	平均	0.2	0.4	0.4	0.2	0.8	0.4	0.5	0.6	1.0	0.6	0.3	0.5
8月	最高	0.4	0.6	0.6	0.3	1.0	0.6	0.6	1.0	1.0	0.7	0.4	0.5
	最低	0.3	0.4	0.4	0.1	0.6	0.4	0.4	0.7	1.0	0.6	0.2	0.4
	平均	0.3	0.5	0.5	0.2	0.9	0.5	0.5	0.9	1.0	0.6	0.3	0.5
9月	最高	0.4	0.6	0.6	0.3	0.9	0.6	0.6	0.9	1.0	0.7	0.4	0.5
	最低	0.3	0.4	0.4	0.2	0.7	0.4	0.4	0.8	1.0	0.5	0.2	0.5
	平均	0.4	0.5	0.5	0.2	0.7	0.5	0.6	0.8	1.0	0.6	0.2	0.5
10月	最高	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.8	1.0	0.7	0.3	0.5
	最低	0.4	0.5	0.2	0.1	0.5	0.5	0.5	0.6	1.0	0.5	0.2	0.5
	平均	0.5	0.6	0.5	0.3	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	0.6	0.2	0.5
11月	最高	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.8	1.0	0.7	0.4	0.6
	最低	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.8	1.0	0.5	0.3	0.4
	平均	0.5	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	0.6	0.4	0.5
12月	最高	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6
	最低	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	1.0	0.6	0.4	0.5
	平均	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	0.7	0.5	0.6
1月	最高	0.6	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8	0.6	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6
	最低	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6
	平均	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6
2月	最高	0.6	0.8	0.6	0.8	0.9	0.6	0.6	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6
	最低	0.5	0.6	0.4	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	1.0	0.7	0.5	0.6
	平均	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6
3月	最高	0.6	0.8	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6
	最低	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.3	0.4	0.5	1.0	0.7	0.4	0.6
	平均	0.6	0.7	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.7	1.0	0.8	0.5	0.6
年度	最高	0.6	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6
	最低	0.1	0.3	0.2	0.1	0.5	0.1	0.4	0.4	1.0	0.4	0.2	0.4
	平均	0.5	0.6	0.5	0.4	0.7	0.5	0.6	0.8	1.0	0.6	0.4	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	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6
	最低	0.6	0.5	0.2	0.5	0.5	0.5
	平均	0.7	0.6	0.4	0.5	0.7	0.6
5月	最高	0.8	0.5	0.6	0.5	0.8	0.6
	最低	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3
	平均	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5
6月	最高	0.8	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6
	最低	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4
	平均	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5
7月	最高	0.8	0.4	0.6	0.4	0.6	0.6
	最低	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3
	平均	0.6	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5
8月	最高	0.8	0.4	0.6	0.4	0.6	0.6
	最低	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5
	平均	0.7	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6
9月	最高	0.8	0.4	0.6	0.3	0.6	0.6
	最低	0.6	0.4	0.4	0.1	0.5	0.5
	平均	0.7	0.4	0.5	0.2	0.5	0.6
10月	最高	1.0	0.5	0.6	0.2	0.8	0.6
	最低	0.6	0.4	0.4	0.2	0.5	0.5
	平均	0.7	0.4	0.6	0.2	0.5	0.5
11月	最高	1.0	0.8	0.8	0.2	0.8	0.6
	最低	0.8	0.5	0.5	0.2	0.6	0.5
	平均	0.9	0.6	0.6	0.2	0.6	0.6
12月	最高	1.0	0.8	1.0	0.3	0.8	0.6
	最低	0.5	0.8	0.6	0.2	0.8	0.4
	平均	0.7	0.8	0.9	0.2	0.8	0.5
1月	最高	0.8	0.8	1.0	0.4	0.8	0.6
	最低	0.4	0.5	0.8	0.3	0.8	0.3
	平均	0.7	0.7	1.0	0.4	0.8	0.5
2月	最高	0.6	0.6	1.0	0.4	0.8	0.8
	最低	0.4	0.5	0.6	0.4	0.8	0.5
	平均	0.5	0.5	0.8	0.4	0.8	0.6
3月	最高	0.6	0.6	1.0	0.4	0.8	0.6
	最低	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4
	平均	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	0.5
年度	最高	1.0	0.8	1.0	0.6	0.8	0.8
	最低	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3
	平均	0.7	0.5	0.6	0.3	0.6	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	古矢場	南小松尾
4月	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5
	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
5月	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5
	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
6月	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5
	0.2	0.6	0.4	0.5	0.5
	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5
7月	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	0.2	0.6	0.4	0.4	0.3
	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5
8月	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3
	0.2	0.6	0.5	0.4	0.3
	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3
9月	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3
	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3
	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3
10月	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3
	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3
	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3
11月	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3
	0.2	0.6	0.5	0.4	0.3
	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3
12月	0.6	0.6	0.8	0.5	0.3
	0.4	0.6	0.6	0.4	0.3
	0.5	0.6	0.8	0.5	0.3
1月	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5
	0.2	0.6	0.8	0.5	0.3
	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5
2月	0.6	0.6	1.0	0.5	0.5
	0.4	0.6	0.8	0.5	0.5
	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5
3月	0.6	0.6	1.0	0.6	0.5
	0.4	0.6	0.8	0.5	0.5
	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5
年度	0.6	0.8	1.0	0.6	0.5
	0.2	0.6	0.4	0.4	0.3
	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4

Ｖ－８ 給水栓毎日検査結果

信州新町中条大岡地区 給水栓水毎日検査結果< 臭気･味 >

令和5年度

（ 異常回数 / 回 ）

新町	水系	穂刈(追塩)	穂刈(追塩)	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	古矢場	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

信州新町中条大岡地区 給水栓水毎日検査結果<色・濁り>

令和5年度

（異常回数／回）

新町 水系	穂刈(追塩)	穂刈(追塩)	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
測定場所	須坂	芦沼	大塩	三ヶ野	大柿	桜出
4月	0	0	0	0	0	0
5月	0	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	0	0	0
7月	0	0	0	0	0	0
8月	0	0	0	0	0	0
9月	0	0	0	0	0	0
10月	0	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0	0
1月	0	0	0	0	0	0
2月	0	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0	0
年度計	0	0	0	0	0	0

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	棚原	椛内	長瀬	古矢場	南小松尾	
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	

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5年度

	件数
工事等による水質影響の確認	9
水道法第13条に基づく給水開始前の水質検査	5
緩速ろ過池切り替え時の水質確認	2
配水池の清掃等に伴う水質確認	1
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	2
その他	0
合計	19

Ⅵ－２　漏水判定調査

令和5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	2				2
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	0				
	若穂水系	1			1	
水道維持課 漏水調査担当管轄	犀川浄水場系	6	1	1		4
	夏目ケ原浄水場系	7	1	1	1	4
	川合新田水系	1			1	
	豊野水系	1				1
北部出張所管轄	戸隠水系	3	1			2
	鬼無里水系	2				2
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	1	1			
合　　計		29	6	2	4	17

※ 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－３　給水栓の水質に関するお問い合わせ

令和5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	0				
南部出張所管轄	松代水系	5	3	1	1	
	若穂水系	0				
水道維持課 漏水調査担当管轄	犀川浄水場系	16	6	6	3	1
	夏目ケ原浄水場系	25	2	12	3	8
	往生地浄水場系	4			4	
	川合新田水系	7		3		4
	豊野水系	0				
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	1				1
	中条水系	0				
合計		58	11	22	11	14

Ⅵ－４　給水開始前水質検査

令和5年度

採水場所			犀川浄水場5号井戸	犀川浄水場4号井戸	夏目ケ原浄水場3号配水池	泉平配水池	東寺尾配水池
水系			犀川	犀川	夏目	堀・西沖	寺尾
検査該当事項			給水開始前	給水開始前	給水開始前	給水開始前	給水開始前
採水年月日			R5.6.7	R5.6.12	R5.7.4	R5.10.11	R6.3.12
採水時刻			11:00	11:30	9:10	9:50	9:25
当日天候			晴	雨	晴	晴	曇
前日天候			晴	曇	晴	晴	晴
気温		℃	23.2	22.3	25.0	18.9	5.0
水温		℃	13.4	13.8	15.8	17.5	9.1
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	mg/L	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
	六価クロム化合物	mg/L	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜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	＜0.001	＜0.001	＜0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.59	1.86	1.56	1.57	1.43
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.20	0.17	0.20	0.06	0.17
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.01	0.04	0.43	0.24
	四塩化炭素	mg/L	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001
	1,4-ジオキサン	mg/L	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜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	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001
	ジクロロメタン	mg/L	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001
	テトラクロロエチレン	mg/L	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001
	トリクロロエチレン	mg/L	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001
	ベンゼン	mg/L	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001
	塩素酸	mg/L	＜0.06	＜0.06	＜0.06	0.07	＜0.06
	クロロ酢酸	mg/L	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
	クロロホルム	mg/L	0.0002	0.0004	0.0010	0.0018	0.0002
	ジクロロ酢酸	mg/L	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0002	0.0002	0.0006	0.0038	0.0009
	臭素酸	mg/L	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.0004	0.0006	0.0024	0.0109	0.0023
	トリクロロ酢酸	mg/L	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	＜0.0001	＜0.0001	0.0006	0.0018	0.0004
▽51項目△	ブロモホルム	mg/L	＜0.0001	＜0.0001	0.0002	0.0035	0.0008
	ホルムアルデヒド	mg/L	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
	亜鉛及びその化合物	mg/L	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.049
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.01	＜0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
	銅及びその化合物	mg/L	＜0.002	0.009	＜0.002	0.003	＜0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10	11	12	25	17
	マンガン及びその化合物	mg/L	＜0.001	＜0.001	0.001	＜0.001	0.002
	塩化物イオン	mg/L	9.7	10.4	10.4	38.1	22.5
	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	68	73	68	84	103
	蒸発残留物	mg/L	137	148	155	188	213
	陰イオン界面活性剤	mg/L	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02
	ジェオスミン	mg/L	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
	フェノール類	mg/L	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	＜0.2	＜0.2	＜0.2	0.9	＜0.2
	pH値		7.1	7.1	7.4	7.3	7.7
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.6	＜0.5
	濁度	度	0.09	0.06	＜0.05	0.06	＜0.05
その他の項目	アンチモン	mg/L					
	ウラン	mg/L					
	ニッケル	mg/L					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L					
	トルエン	mg/L					
	残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3
	遊離炭酸	mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					
	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L					
	ランゲリア指数						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					

Ⅶ　調　査　研　究

令和５年度　夏期における上野系の残留塩素濃度について

令和４年度まで、上野配水池管路末端における残留塩素の監視地点として、津野（毎日検査業務委託受託者宅）を選定し、その結果を参考に上野配水池の目標残塩を設定していた。しかし、測定方法が比色による簡易測定であり正確な数値が分からないこと、測定結果の報告が翌月であり現在の状況が把握しにくいこと等の課題があったため、残留塩素濃度が消失しやすい夏期における目標値の設定が困難だった。そこで令和５年度は、監視地点として長野市豊野支所を選定し、令和５年５月から11月まで定期的な残留塩素濃度測定を実施した。

〇結果

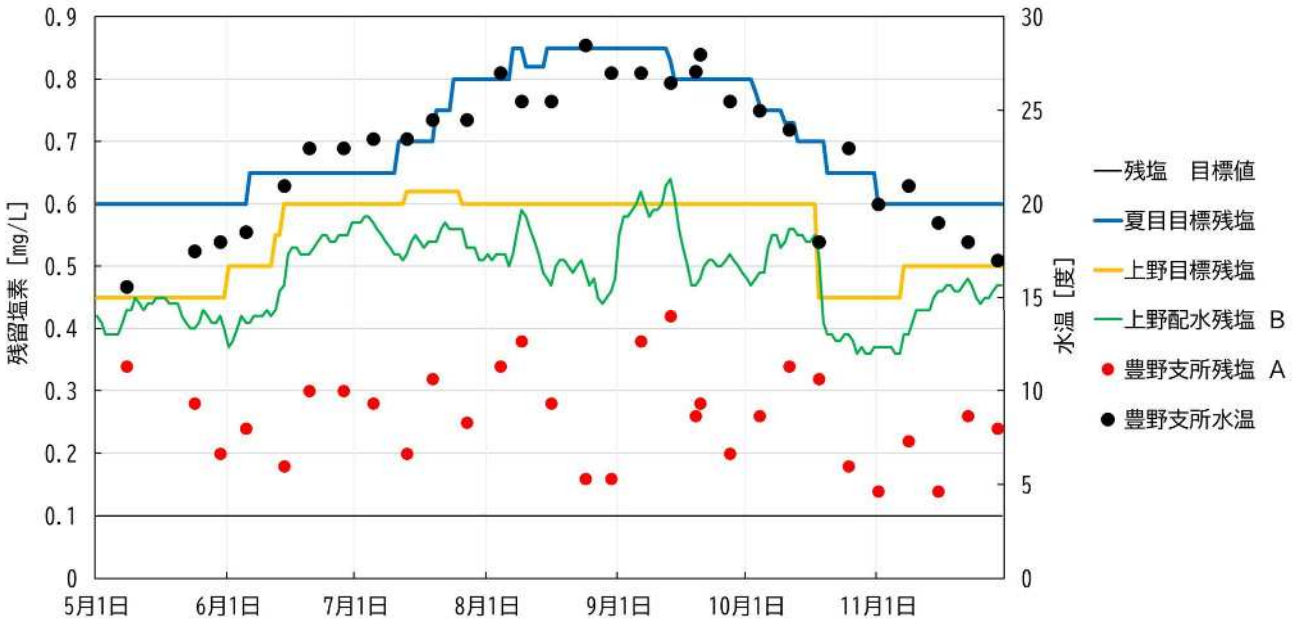
令和５年５月１日から11月30日の期間に、豊野支所で測定した残留塩素濃度（Ａ）及び水温の結果、並びに測定日同日の上野配水池計器による残留塩素濃度（Ｂ）の測定結果は、以下のとおり。

測定日	豊野支所		上野配水池
	水温[度]	残留塩素[mg/L] A	残留塩素[mg/L] B
5月8日	15.6	0.34	0.43
5月24日	17.5	0.28	0.40
5月30日	18.0	0.20	0.42
6月5日	18.5	0.24	0.41
6月14日	21.0	0.18	0.47
6月20日	23.0	0.30	0.52
6月28日	23.0	0.30	0.55
7月5日	23.5	0.28	0.57
7月13日	23.5	0.20	0.52
7月19日	24.5	0.32	0.54
7月27日	24.5	0.25	0.53
8月4日	27.0	0.34	0.52
8月9日	25.5	0.38	0.59
8月16日	25.5	0.28	0.47
8月24日	28.5	0.16	0.49

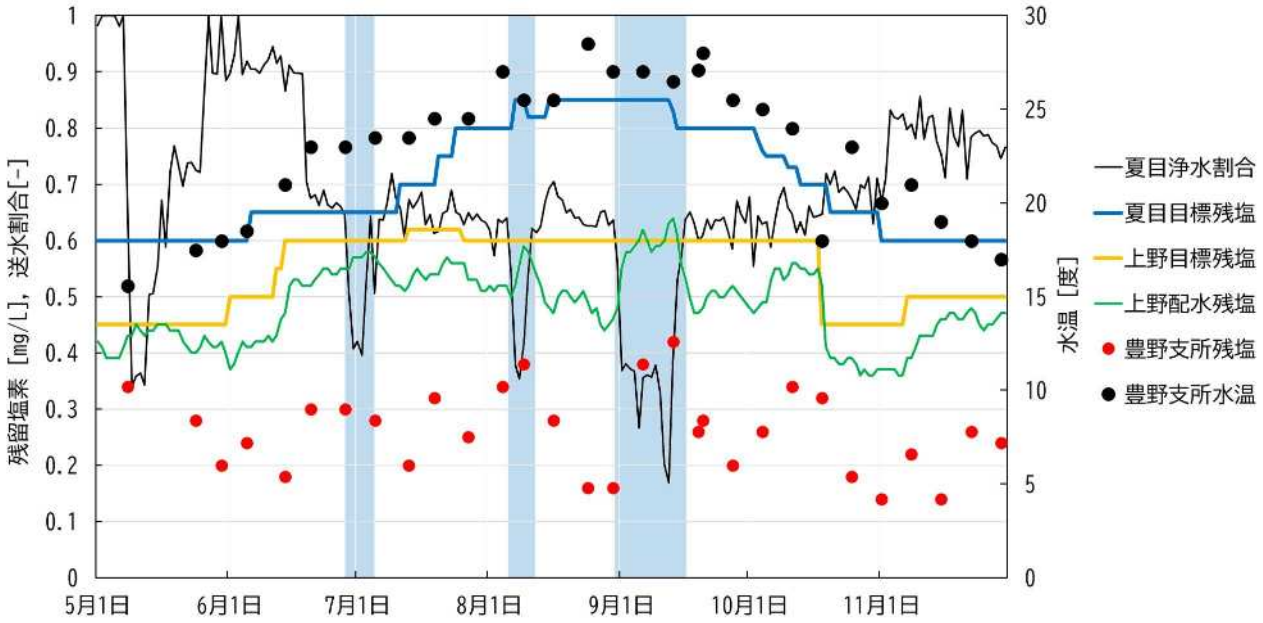
測定日	豊野支所		上野配水池
	水温[度]	残留塩素[mg/L] A	残留塩素[mg/L] B
8月30日	27.0	0.16	0.49
9月6日	27.0	0.38	0.62
9月13日	26.5	0.42	0.64
9月19日	27.1	0.26	0.47
9月20日	28.0	0.28	0.48
9月27日	25.5	0.20	0.52
10月4日	25.0	0.26	0.49
10月11日	24.0	0.34	0.56
10月18日	18.0	0.32	0.52
10月25日	23.0	0.18	0.39
11月1日	20.0	0.14	0.37
11月8日	21.0	0.22	0.39
11月15日	19.0	0.14	0.46
11月22日	18.0	0.26	0.48
11月29日	17.0	0.24	0.47

上野配水池～豊野支所で消費された残留塩素濃度（Ｂ－Ａ）平均　0.23 mg/L

最大　0.33 mg/L（８月 24 日）



・豊野支所において、残留塩素濃度の目標値である0.1mg/Lを下回ることはなかった。管路末端で定期的に測定したことにより、減少傾向を把握しやすかったため、上野配水池での塩素注入開始時期及び注入量増加時期は、適切だったと考えられる。
・10月中旬頃、水温が一時的に20度以下になり、今後も20度以下が続くと予想されたため、上野配水池の目標残塩を0.6mg/Lから0.45mg/Lへ急激に低下させた。しかし、その後水温は20度以上に上昇し、上野配水池の残留塩素濃度は0.4mg/L以下となり、豊野支所で残留塩素濃度が0.2mg/L未満となる日が続いた。段階的に目標残塩を低下させていった方が安全だったと考えられる。
・目標値が一定でも、日によって豊野支所及び上野配水池の残留塩素濃度に変動が見られた。特に、６月下旬から７月上旬、８月上旬及び９月上旬から中旬（下グラフ青色部分）においては、水温が20度以上あったが、上野配水池の残留塩素濃度が比較的高かった。そこで、夏目ケ原浄水場浄水と犀川浄水場浄水の送水割合を見たところ、夏目ケ原浄水場浄水の割合が低い時と、配水池の残留塩素濃度が高い時は合致していた。また、夏目ケ原浄水場浄水と犀川浄水場浄水の紫外線吸光度（有機物量の指標）を比較すると、夏目ケ原浄水場浄水の方が高かったことから、残留塩素濃度減少の主な要因は、水温と浄水中の有機物量であることが考えられた。



令和５年度　夏目ケ原浄水場浄水及び犀川浄水場浄水の紫外線吸光度

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	平均
夏目ケ原浄水場浄水	0.009	0.015	0.015	0.020	0.020	0.018	0.019	0.016
犀川浄水場浄水	0.004	0.005	0.005	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005

〇次年度以降について

上野系管路末端での定期的な測定により、上野配水池における目標残塩の設定が容易になったことから、次年度以降も豊野支所における定期的な測定を行う。ただし、測定は運転管理業務委託受託者が実施し、測定の都度、浄水課職員に結果を報告することとする。

目標残塩の設定にあたっては、水温の上昇及び下降傾向、並びに夏目ケ原浄水場浄水と犀川浄水場浄水の送水割合を考慮する必要がある。

なお、目標残塩が一定でも、水質や運転状況によって残留塩素消費量の変動があることから、夏期においても豊野支所で0.2mg/L以上検出されるように、上野配水池の残留塩素濃度が0.5mg/L以上で配水されることが望ましい。

戸隠浄水場水系のハロ酢酸対策について

浄水課水質担当　山岸

1 目的

戸隠浄水場水系の中田給水栓水において、夏季にかけてｼﾞｸﾛﾛ酢酸・ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸濃度が図１のとおり高い傾向にある。原因としては、浄水場から給水栓までの配水経路が長い（概ね 10㎞ 超）ため、滞留時間が長いことが原因の一つと考えられるが、浄水場から給水栓までの各種水質および他事業体の状況を調査することにより対策方法の検討を行った。

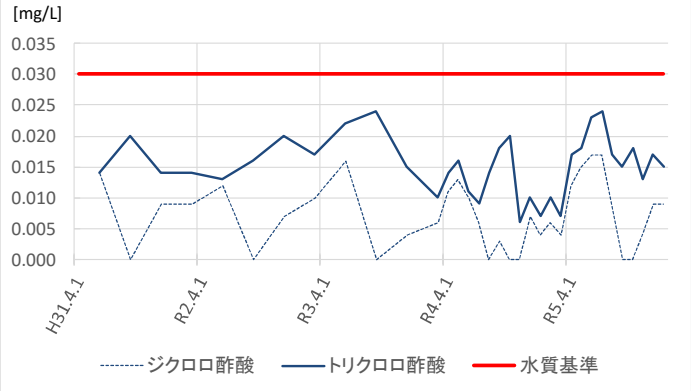


図 1）ハロ酢酸の濃度推移(中田給水栓) [mg/L]

2 調査内容

令和 5 年 7 月～10 月にかけて下記(1),(2)の水質調査およびアンケート調査を行った。

(1) 活性炭除去効果調査

戸隠浄水場の活性炭吸着塔の処理前後の水質を調査し、活性炭処理がハロ酢酸前駆物質の除去に有効に作用しているかを調査した。ハロ酢酸前駆物質の指標項目としては、高い相関性[1)2)]が確認されている TOC、色度、E260 を用いた。

(2) 配水過程での水質変化調査

配水過程(図 2)でのハロ酢酸等の濃度推移を調査した。

図 2）配水系統図

(3) 粒状活性炭処理導入状況調査

主に中核市の水道事業体を対象に粒状活性炭処理の導入状況のアンケート調査を実施した。

3 調査結果

(1) 活性炭除去効果調査

活性炭処理による各項目除去率は、3 回の平均でハロ酢酸生成能が 19～20%、色度が 38%、TOC が 23%、E260 が 9%であった。例年の活性炭交換時期が 11 月前後であるため活性炭の処理能力低下も考えられたが、図 3 のとおり、これまでの検査結果において活性炭の交換後でハロ酢酸の前駆物質の指標物質の著しい改善は見受けられなかった。よって、データは無いが、ハロ酢酸生成能においても活性炭交換後で除去率の改善は無いものと思われる。

表 1）活性炭処理による各項目の除去率

採水日	ｸﾛﾛ酢酸	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	色度	TOC	E260
		生成能				
7/25	25%	27%	24%	38%	9%	7%
8/14	33%	26%	32%	45%	36%	15%
9/20	0%	7%	0%	31%	23%	4%
最大値	33%	27%	32%	45%	36%	15%
最小値	0%	7%	0%	31%	9%	4%
平均値	**19%**	**20%**	**19%**	**38%**	**23%**	**9%**

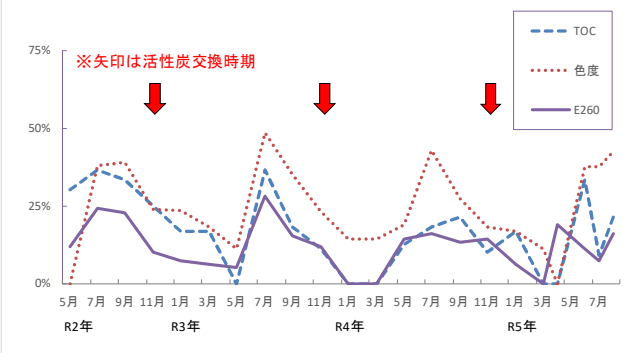


図 3）戸隠浄水場の活性炭処理除去率

(2) 配水過程での水質変化調査

ｸﾛﾛ酢酸は、戸隠浄水場浄水以降全て定量下限未満であった。ｼﾞｸﾛﾛ酢酸(図 4)は、品沢減圧槽まで上昇傾向にあったものが、それ以降は減少傾向にあった。一方ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸(図 5)は、中田給水栓まで上昇傾向が見られた。色度(図 6)は、戸隠浄水場から中田給水栓までほぼ一様に減衰傾向を示した。TOC(図 7)、E260(図 8)、については、今回の結果からは顕著な傾向は確認されなかった。なお、上楠川配水池の 9 月 20 日における TOC の値に著しい増加があったが、原因は不明である。残留塩素濃度(図 9)は、戸隠浄水場から中田給水栓までほぼ一様な傾向を示した。

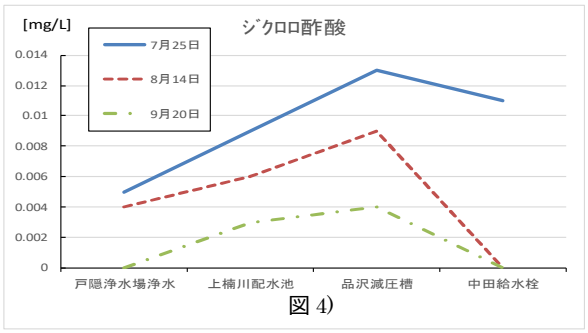


図 4)

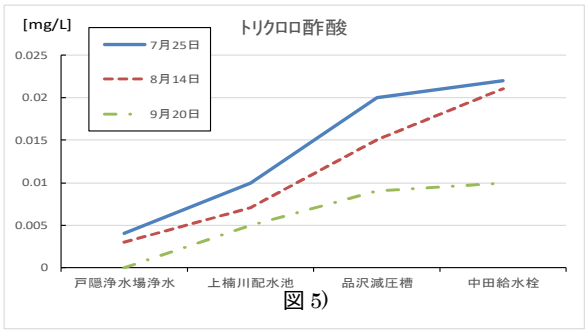


図 5)

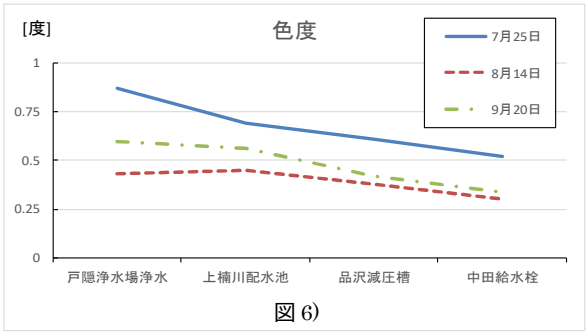


図 6)

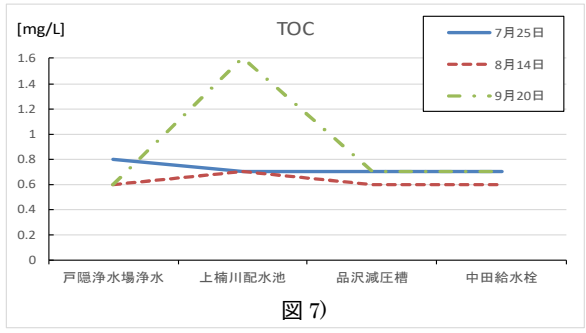


図 7)

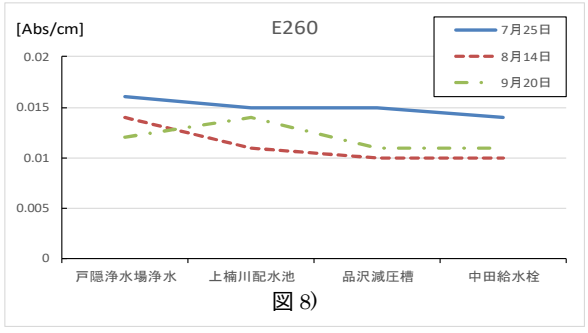


図 8)

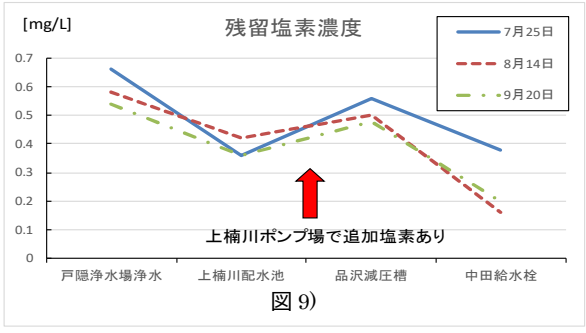


図 9)

(3) 粒状活性炭処理導入状況調査

【資料-粒状活性炭処理導入状況について(まとめ)】のとおり

4 考察

(1) 活性炭除去効果調査

ハロ酢酸の低減化技術としては、前駆物質の低減化と生成抑制による手法があり、その効果としては文献[3]によると以下の表 2 のとおりとされる。

表 2 によると、粒状活性炭処理によるハロ酢酸低減効果は他の処理と比較しても優位な 80%とされている。しかし、表 1 のとおり現行の粒状活性炭処理によるハロ酢酸生成能の除去率は 20%を下回っていること、図 3 のとおり活性炭交換後もハロ酢酸の前駆物質指標濃度に改善は見られないことから、現状の活性炭処理ではハロ酢酸の前駆物質であるフミン質等の有機物除去には有効に機能していないことが示唆された。

表 2）制御プロセスによる消毒副生成物低減効果の目安

制御プロセス	期待される効果	ハロ酢酸低減効果
凝集強化処理	前駆物質低減	40～60%
粉末活性炭処理	前駆物質低減	～60%
粒状活性炭処理	前駆物質低減	80%
オゾン-生物活性炭処理	前駆物質低減	80%以上
ナノろ過処理	前駆物質低減	80%以上
生物処理	前駆物質低減	20～30%
中間塩素処理	生成抑制	20～40%
残留塩素濃度低減処理	生成抑制	20～30%

(2) 配水過程での水質変化調査

ｸﾛﾛ酢酸は、浄水場の時点で検出されなかったが、長野市のみならず国内の浄水場でも浄水で検出されることはほとんどない。反応性が高く、すぐにｼﾞｸﾛﾛ酢酸およびﾄﾘｸﾛﾛ酢酸に変化したものと思われる。ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸は、浄水場から給水栓まで上昇傾向を示した一方で、ｼﾞｸﾛﾛ酢酸は品沢減圧槽まで上昇しそれ以降下降傾向にあったが、これは、ｼﾞｸﾛﾛ酢酸の酸化が進行しﾄﾘｸﾛﾛ酢酸に変化したものと推量される。

色度は、浄水場から給水栓まで減少傾向がみられた。これは、色度が水中の溶解性物質およびコロイド性物質が呈する黄色ないし黄褐色の程度を示すものであり、配水過程での残留塩素との反応により無色のハロ酢酸に変化したことが一つの要因であることを示していると考えられる。

TOC は、顕著な傾向は確認されなかったが、増加要因としては配水池等での水圧が解放された箇所からの異物等の混入や、管路に堆積した夾雑物の混入等が考えられる。

戸隠浄水場での塩素注入量を低減し、上楠川ポンプ場での追加塩素注入量調整により、残留塩素濃度低減によるハロ酢酸低減化が図れると考えたが、表 2 よりその効果は、20%～30%であることから、維持管理性や他の分岐配水系統への影響を鑑みると、その労力に見合った有効性は低いと思われた。

(3) 粒状活性炭処理導入状況調査

【資料-粒状活性炭処理導入状況について(まとめ)】のとおり

5 まとめ

戸隠浄水場水系におけるハロ酢酸対策および施設の運転管理について、以下のことが望まれる。

①粒状活性炭の変更

今回の調査で有機物、カビ臭除去の高い有効性が確認された大阪ガスケミカル製の石炭系活性炭を採用する。なお、メーカーホームページによるとフミン質除去に有効な石炭系粒状活性炭は、粒径の大きい LGK-400 と粒度の小さい LGK-700 の 2 種類あるが、戸隠浄水場は粒状活性炭の前段にろ

過がないため、濁質の目詰まりの観点から粒径の大きい LGK-400 を選択する（三ケ野浄水場と同じもの）。

②粒状活性炭交換時期の変更

現状の活性炭交換時期は、原水の水質が安定する 11 月頃に行っているが、ハロ酢酸濃度が上昇を始める初夏頃には機能低下が進行している可能性があるため、その直前（5 月～6 月）を目途に実施することで活性炭の効果を最大限に活用できる。

③活性炭再生利用の検討

現状、毎年新炭に交換しているが、再生利用でコスト的なメリットがあれば導入を検討する。戸隠浄水場は活性炭吸着塔が１系統しかないため、活性炭再生中の浄水処理をどうするかが課題であるが、水質の安定する冬季に実施するなどの方法がある。なお、現状も活性炭交換中は、活性炭吸着塔を迂回させている。

④戸隠水源の取水方法の改善

今回の調査結果からは逸れるが、戸隠水源の水質改善のため、現状停止している瑪瑙沢口からの取水を再開することが望ましい。【資料-戸隠水源の瑪瑙沢（めのうさわ）流入口について】

【参考文献】

1) 野呂　健介ら，函館市の緩速ろ過方式浄水場における消毒副生成物濃度予測および指標項目等の把握調査，令和元年度全国会議（水道研究発表会），pp.806-807

2) 中村洋ら，原水の E260 を利用した消毒副生成物生成量の予測に関する研究，衛生工学シンポジウム論文集, 9,2001，pp.242-244

3) 伊藤禎彦ら，水の消毒副生成物，技報堂出版，2008，p.255

資料

戸隠水源の瑪瑙沢（めのうさわ）流入口について

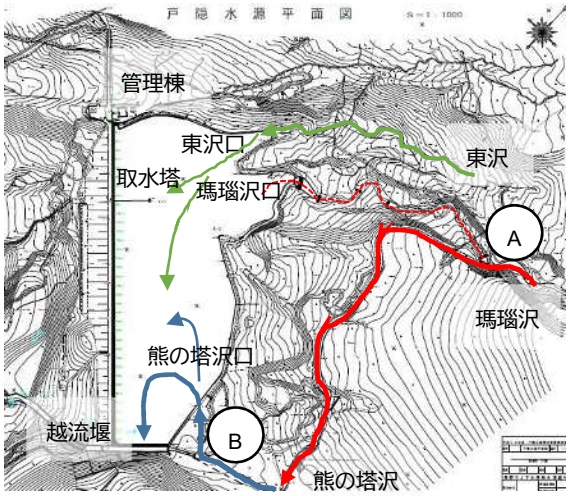
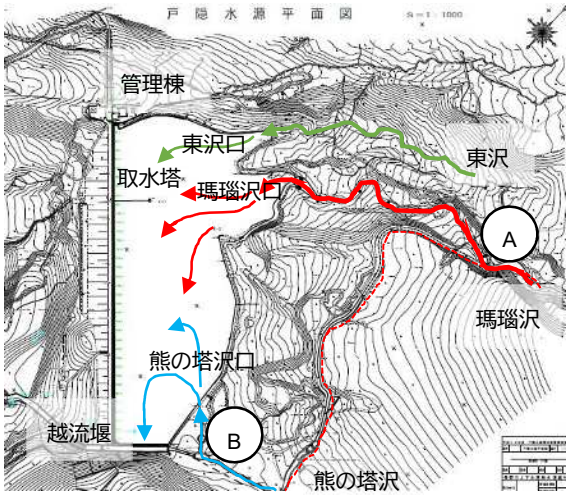
浄水課

令和３年12月より熊の塔沢口の水門自動化が完了し、熊の塔沢口からの流入となっている。これに伴い、瑪瑙沢口からの流入は廃止された。

これは、濁水発生時の口操作を容易にするためであり、瑪瑙沢口が管理棟から遠い位置にあり、濁水発生時に速やかな操作が難しいことが要因となっていた。

貯水池の水は水温上昇の防止、水処理障害生物の発生抑制の観点から、滞留時間をなるべく短くし、池全体の水が常に入れ替わっている状態を作ることが必要である。熊の塔沢口は越流堰に近く、流入した水が貯水池の水の入れ替わりに十分寄与しないまま越流してしまっている。戸隠水源の水質管理上、瑪瑙沢は瑪瑙沢口から流入させ、貯水池の水の入れ替わりを促進させることが望ましい。しかし、年間を通じて瑪瑙沢から流入させる場合、維持管理上の負担が著しく大きくなることから、従前の運用方法のように期間的な瑪瑙沢口からの流入を再開する等、できる限り瑪瑙沢からの流入を実施することが望まれる。

【これまでの瑪瑙沢口運用状況】
・平成22年～：出水期（定義：6月1日から10月31日まで）に限って常時閉とする運用
・平成27年～：春から秋にかけて、常時閉とする運用
・令和３年12月～：常時閉とする運用

現状	望ましい形
	
A：瑪瑙沢口（常時閉） B：熊の塔沢口（通常開）	A：瑪瑙沢口（通常開） B：熊の塔沢口（通常開）

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		信州新町地区の水質検査	
					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		標準寒天	
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	0.002	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	0.01	ICP発光・ICP-MS	0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1	(0.1)	ICP-MS	0.002	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	0.001	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	0.000001
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	0.000001
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	0.05	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		信州新町地区の水質検査	
					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				
14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	(0.001)				
15	遊離炭酸	mg/L	20	(2)	Tit、計算	0.1	Tit	
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				
21	濁度	度	1	(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		R2A	
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)				
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		信州新町地区の水質検査	
					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		信州新町地区の水質検査	
					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		
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		
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		信州新町地区の水質検査	
					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(28項目)

	項 目 名	報告単位			右以外の検査		信州新町地区の水質検査	
					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	0.01	EL	0.1
2	アルカリ度	mg/L			Tit	0.1	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			
8	嫌気性芽胞菌	個/100mL			ﾊﾝﾄﾞﾌｫｰﾄﾞ法		培養法	
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	0.1	Tit	0.5
20	侵食性遊離炭酸	mg/L			計算	0.1	計算	0.5
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	0.5		
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		メンブレンフィルター吸引ろ過 免疫磁性体粒子法	

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

付2　主 要 機 器 整 備 状 況

R6.3.31現在

品　　名	メーカー・型式	購入年度
遠心分離機	ｺｸｻﾝ H-108N	S61
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
電子天秤	ﾒﾄﾗｰﾄﾚﾄﾞ PB3002-L	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
薬用冷蔵庫	SANYO MPR-1012	H27
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

付3

令和５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	久保宮 敬幸
係　　長	峯 村　　篤
係　　長	橋 本 知 典
主　　査	轟　　晃
主　　査	山 岸 裕 之
主　　査	高見澤 勇太
技　　師	内 田 有 香
臨時職員	中尾みゆき

（令和６年３月）

令和５年度　水質年報
発行　令和７年２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