

令和4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 834.81km²、人口 36 万 6,591 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 m³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 107 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 263,563 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 4 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 5 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 20
- 2 犀 川 21
- 3 裾花川 27
- 4 裾花ダム 31
- 5 戸隠水源 35

III 水源水質調査

- 1 川合新田・塚本水源 44
- 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 夏目ヶ原浄水場 114
- 3 飯綱・往生地浄水場 123
- 4 寺尾・西条・豊栄浄水場 128
- 5 高岡・山内・持者浄水場 138
- 6 堀・西沖浄水場 144
- 7 戸隠地区浄水場 149
- 8 信州新町地区浄水場 154
- 9 中条地区浄水場 174

V 給水栓水質検査

- 1 給水栓地点図 182
- 2 長野地区給水栓 183
- 3 戸隠地区給水栓 200
- 4 鬼無里地区給水栓 210
- 5 大岡地区給水栓 215
- 6 信州新町地区給水栓 220
- 7 中条地区給水栓 231
- 8 給水栓毎日検査結果 236

VI その他の水質検査

-1	工事等に伴う水質検査.....	246
-2	漏水判定調査.....	246
-3	給水栓の水質に関するお問い合わせ.....	247
-4	給水開始前水質検査.....	248

VII 調査研究

	ヘリウムガス不足に伴う漏水判定調査方法の検討について.....	252
付1	水質基準項目等の定量下限値.....	257
付2	主要機器整備状況.....	262
付3	職員一覧.....	263

◆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。

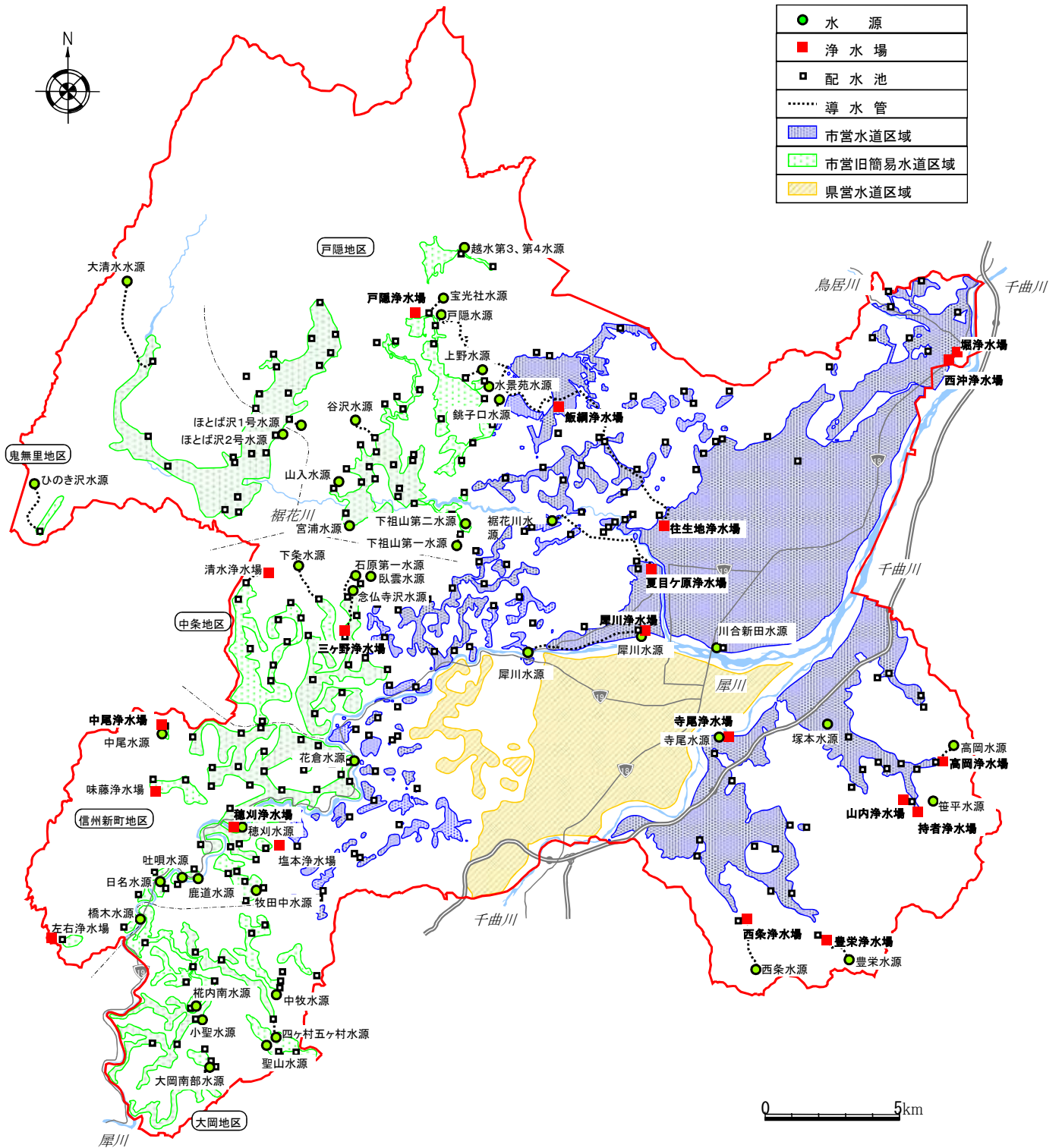


I 淨 水 概 要

水道施設配置図

(長野市上下水道局)

令和5年3月31日

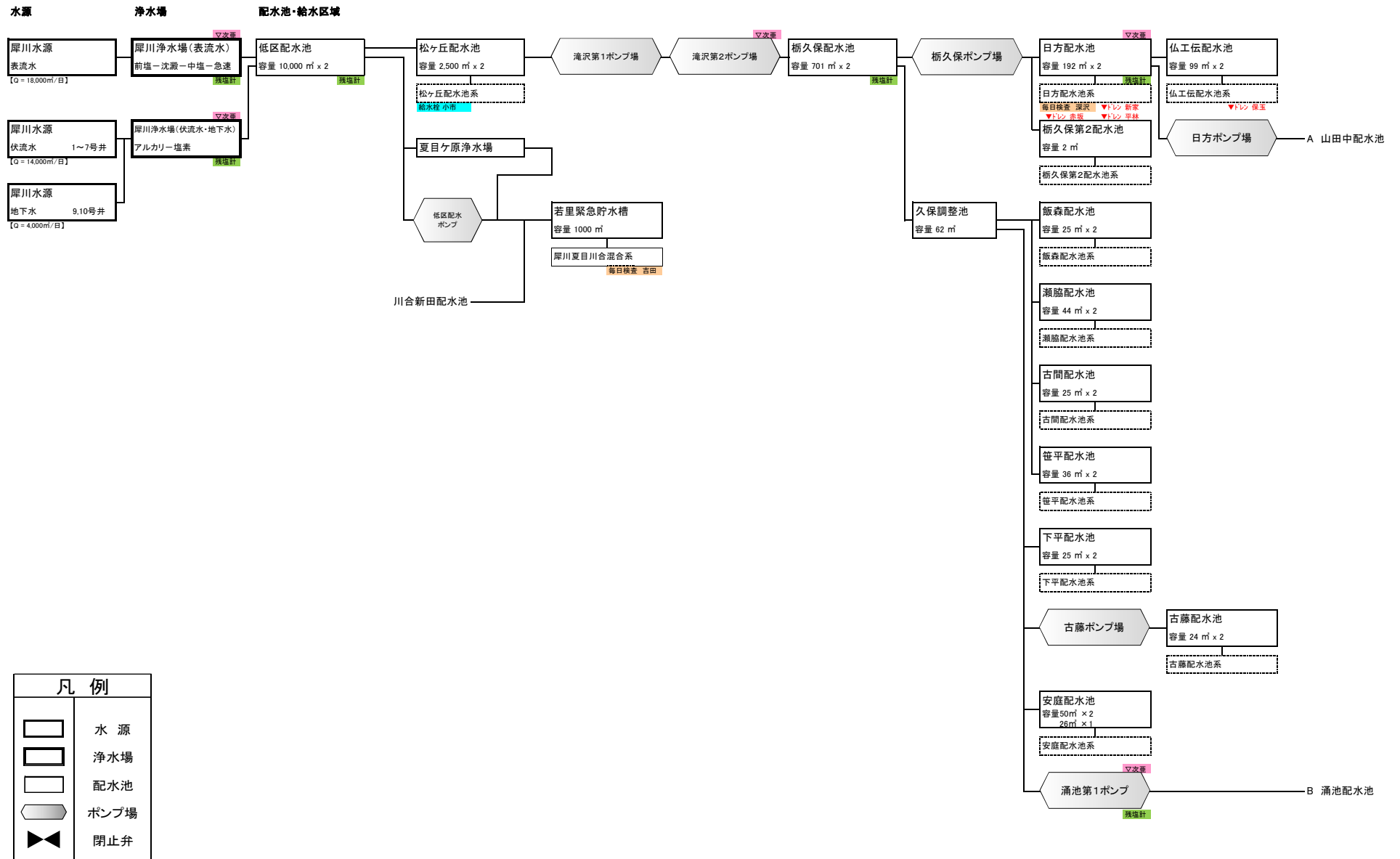


I-2 送配水系統図

I-2 送配水系統図

(令和5年3月31日現在)

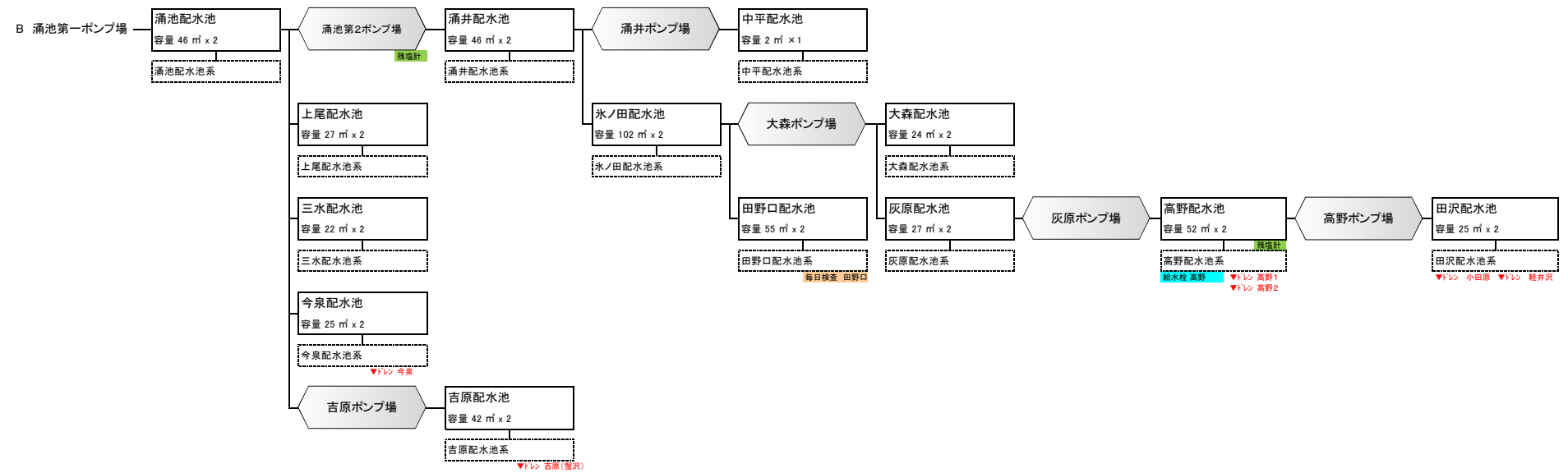
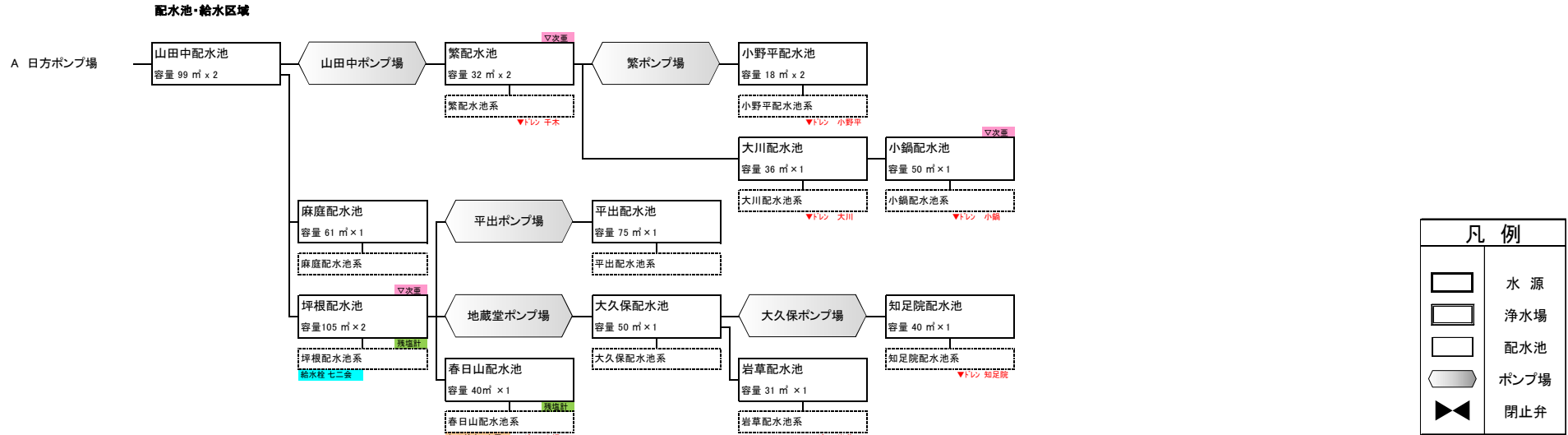
水道系統図 【厚川系】1



I-2 送配水系統図

水道系統図 【犀川系】2

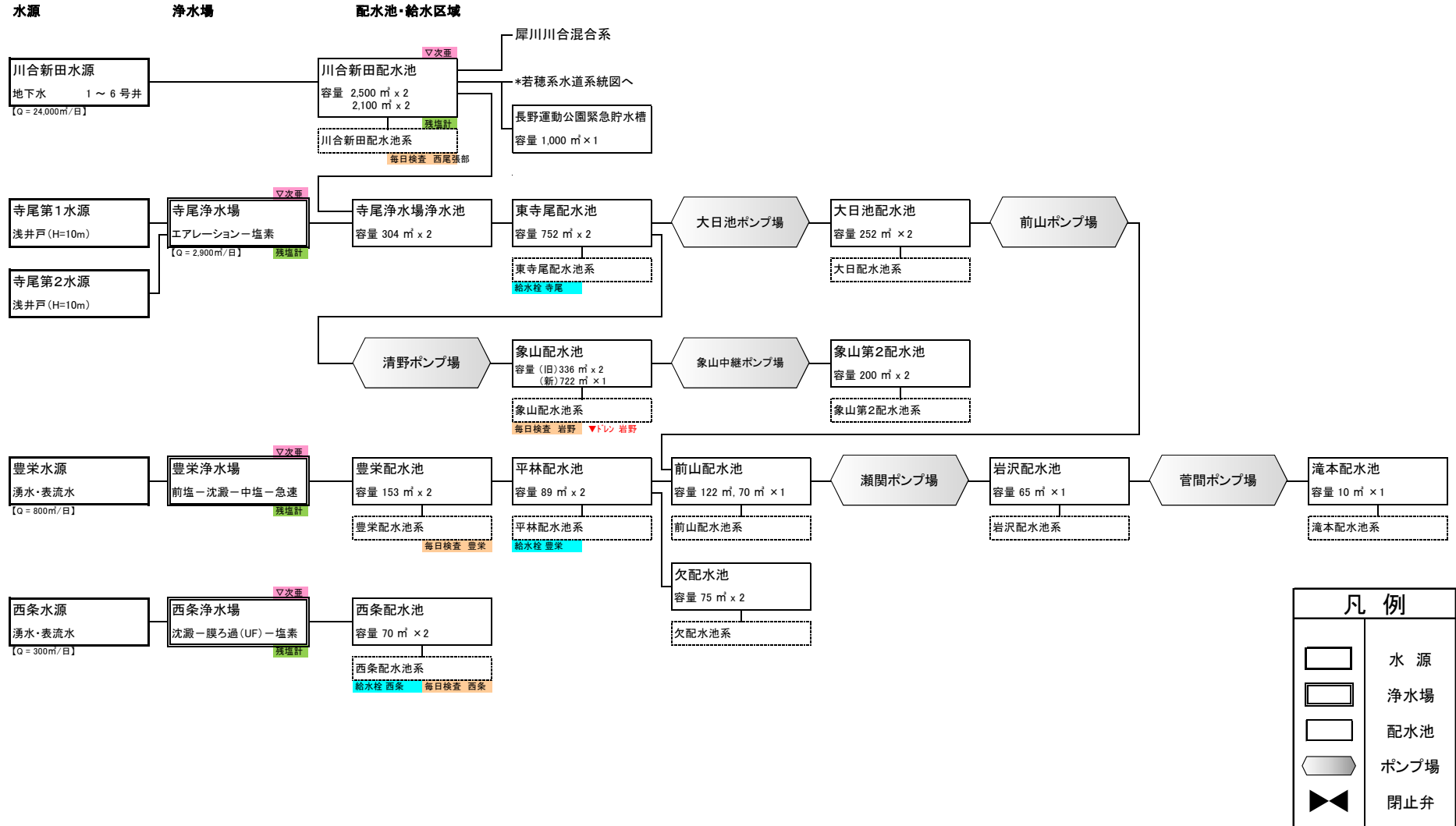
(令和5年3月31日現在)



I-2 送配水系統図

水道系統図 【川合新田・松代系】

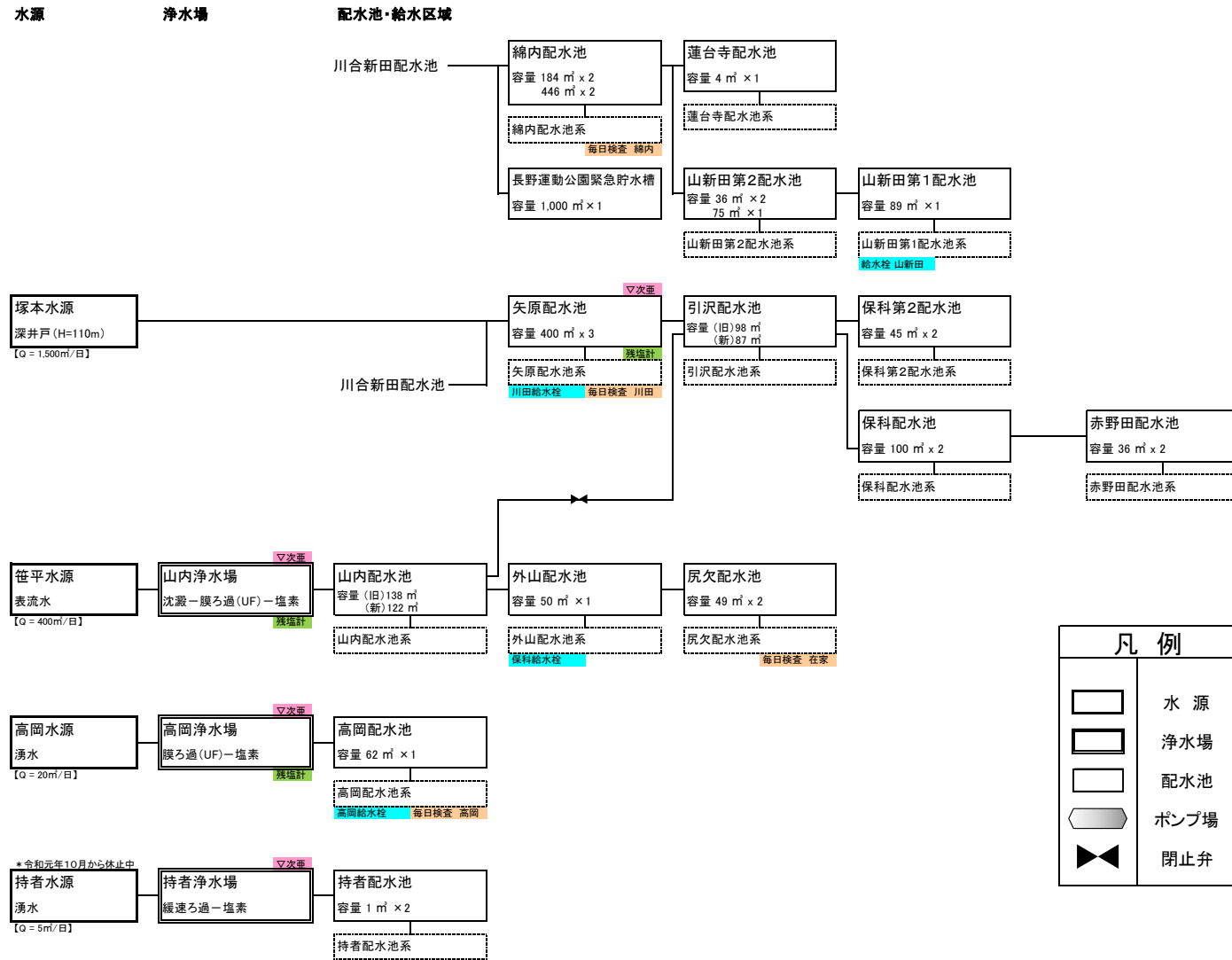
(令和5年3月31日現在)



I-2 送配水系統図

水道系統図 【若穂系】

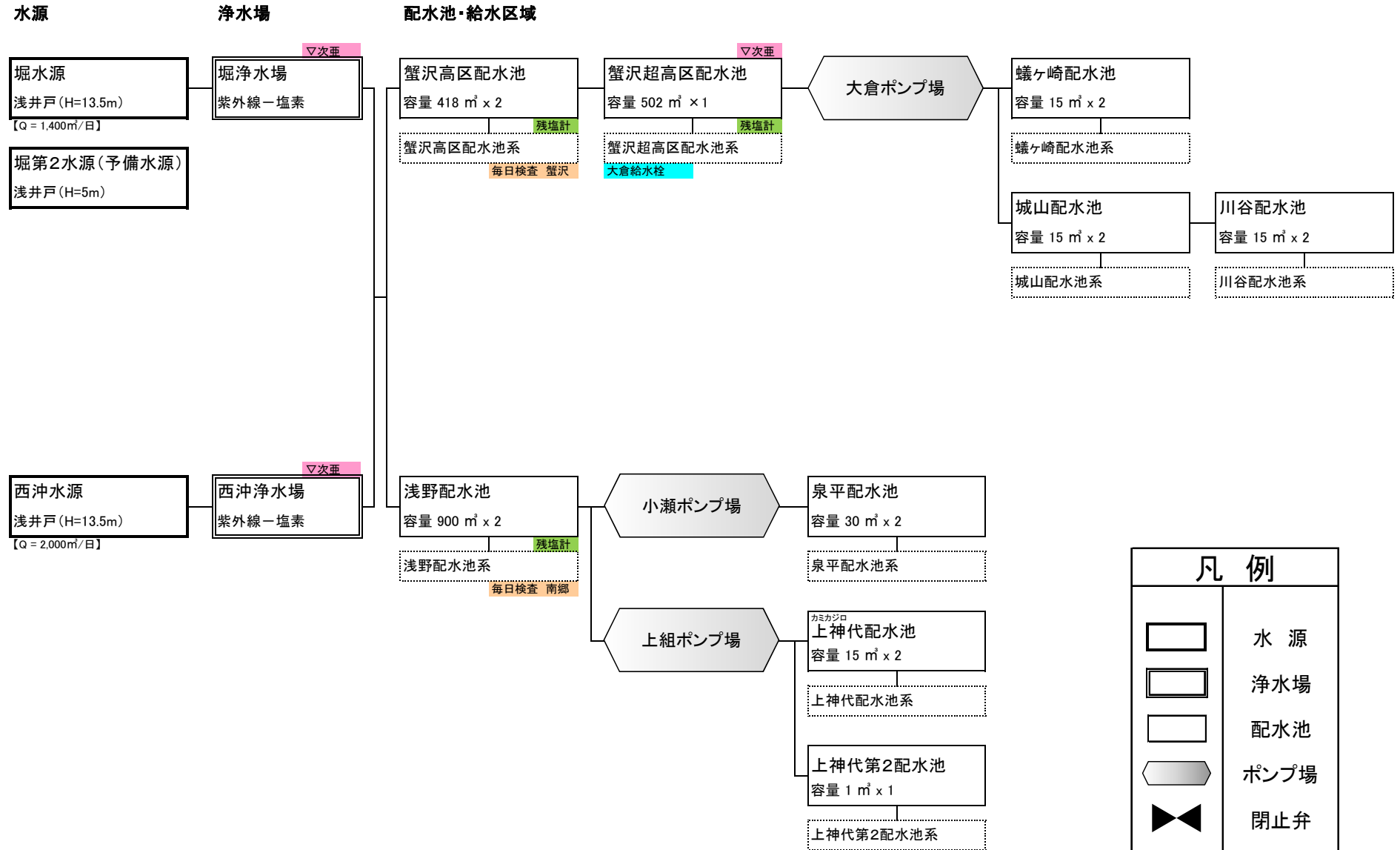
(令和5年3月31日現在)



I-2 送配水系統図

水道系統図 【豊野系】

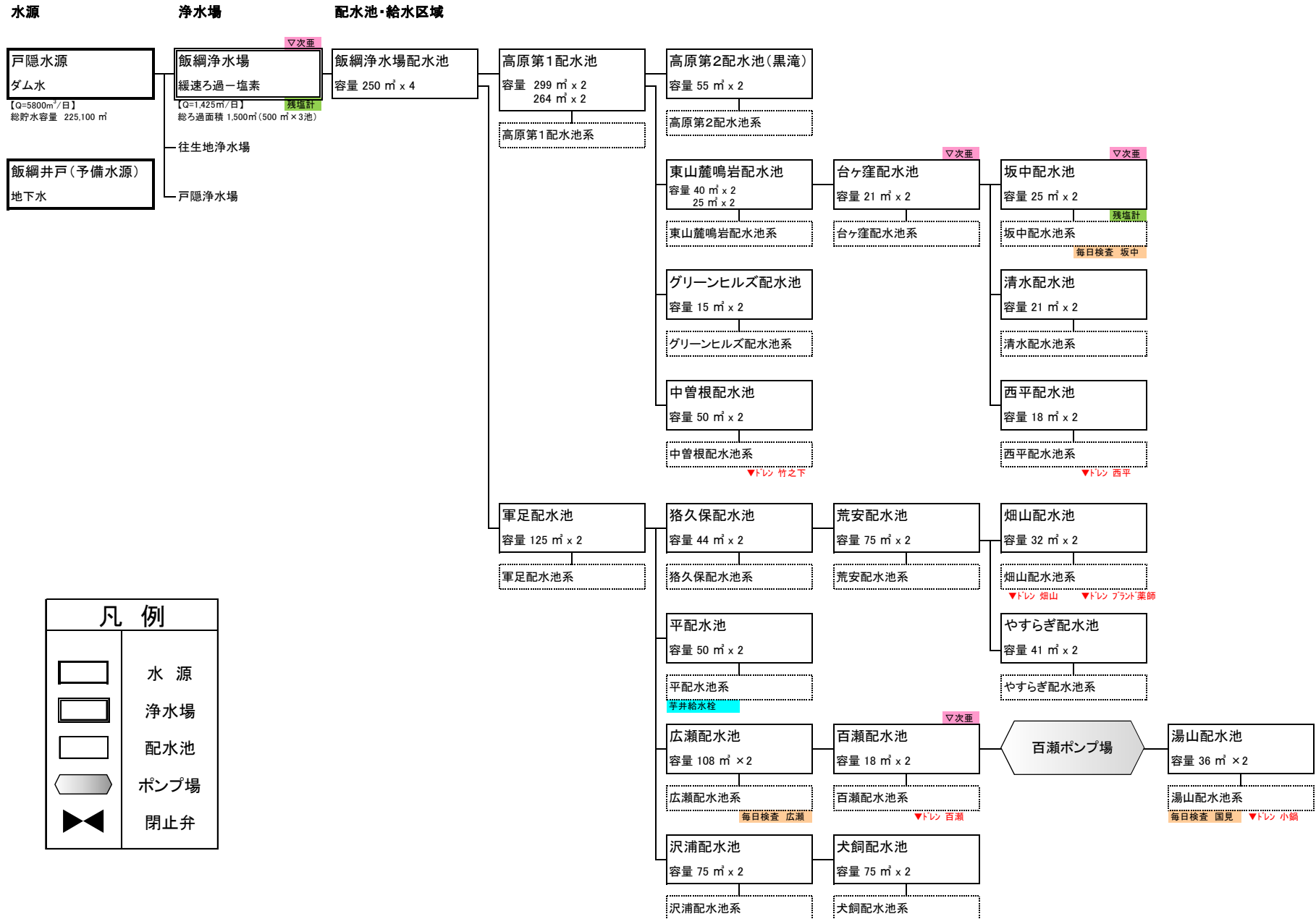
(令和5年3月31日現在)



I-2 送配水系統図

水道系統図 【飯綱系】

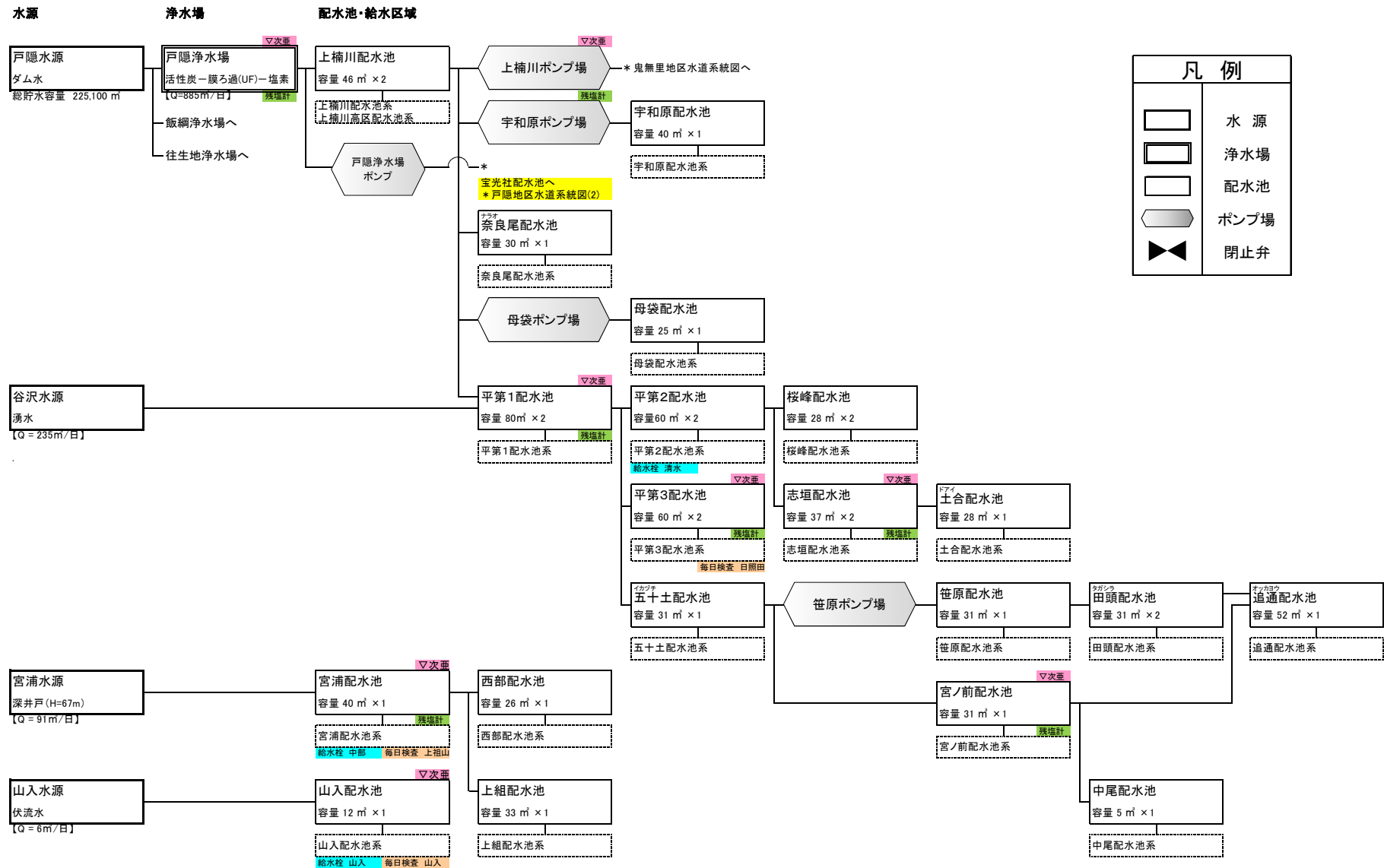
(令和5年3月31日現在)



I-2 送配水系統図

戸隠地区水道系統図(1)

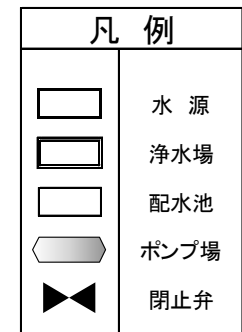
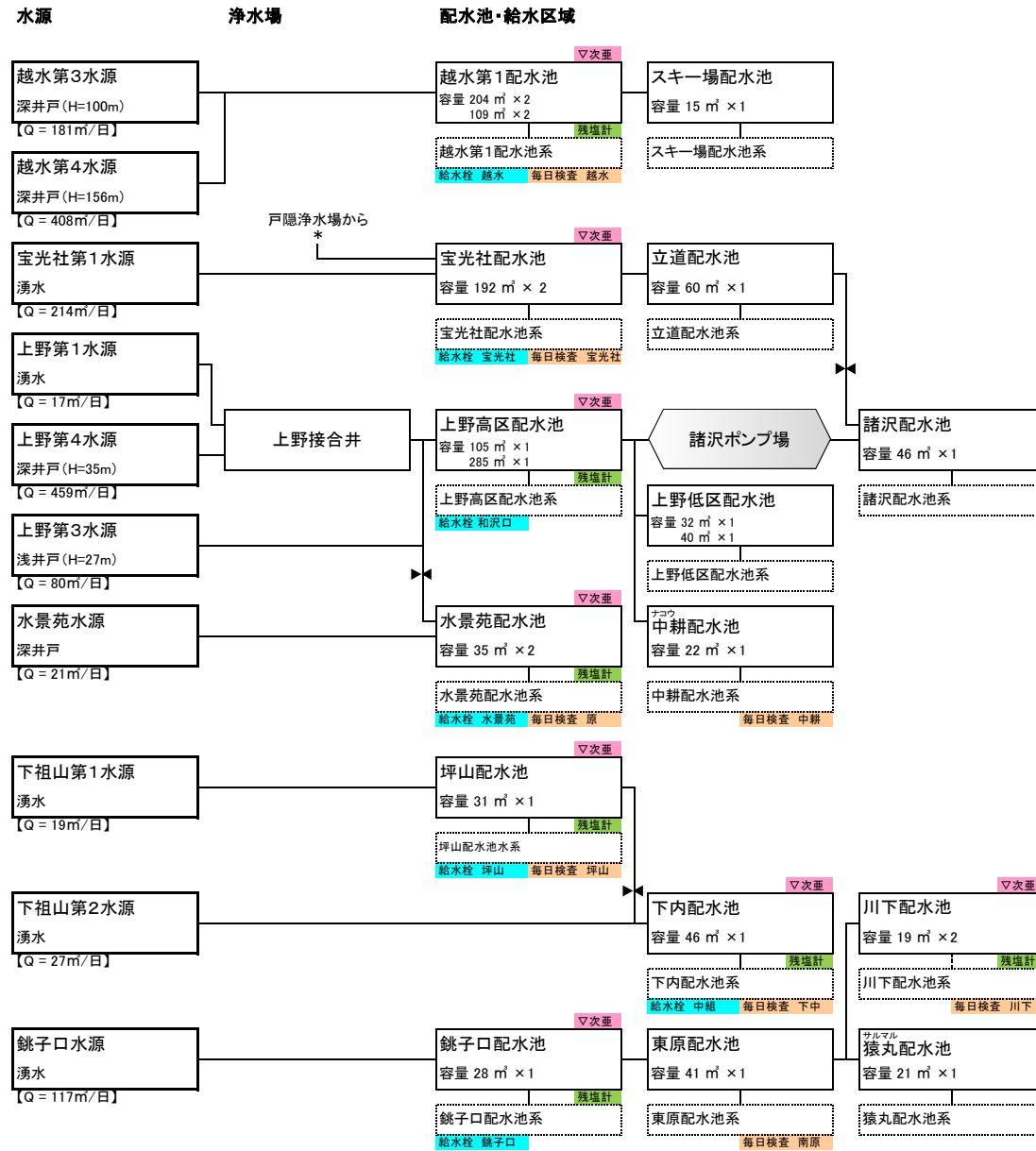
(令和5年3月31日現在)



I-2 送配水系統図

戸隠地区水道系統図(2)

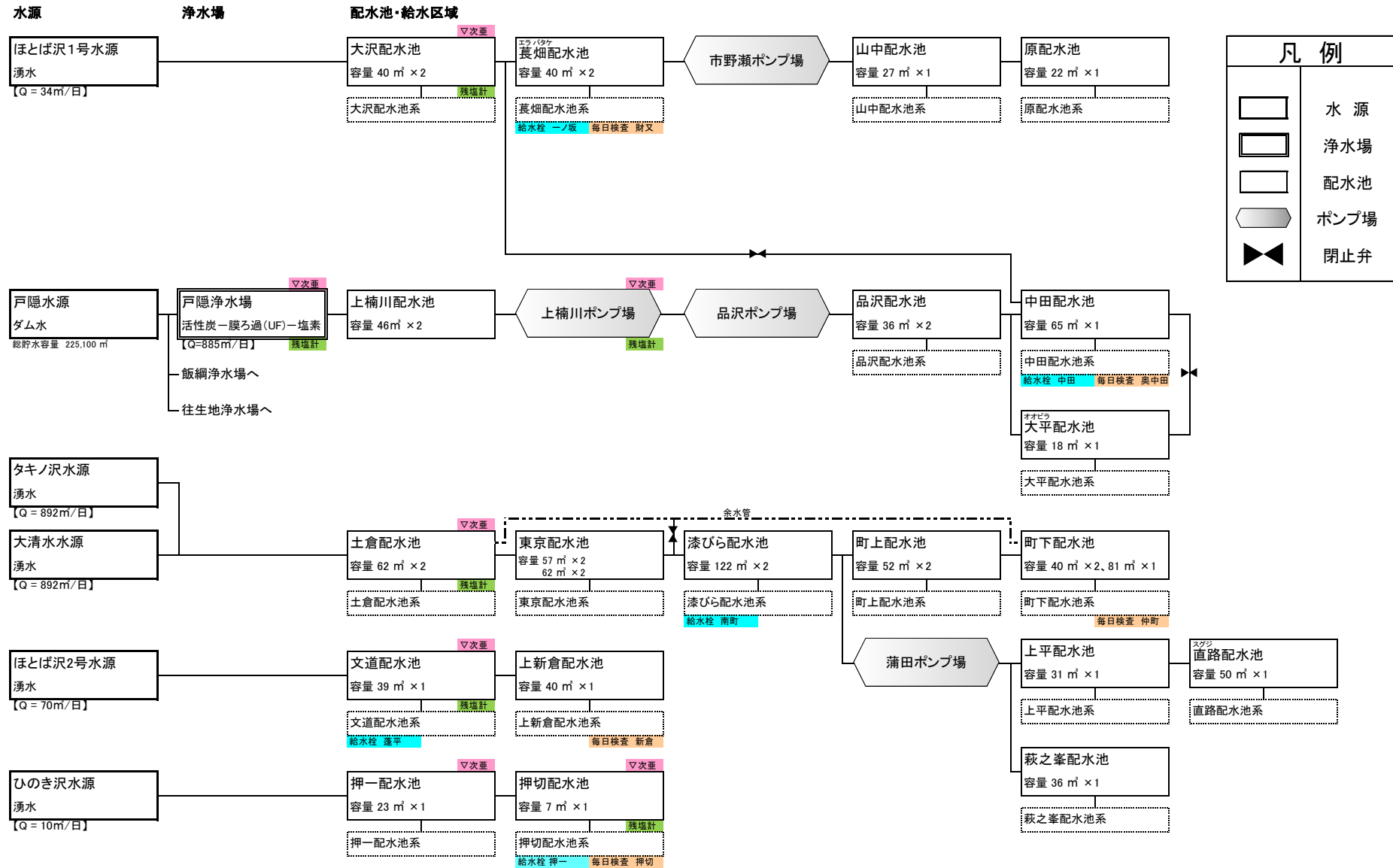
(令和5年3月31日現在)



I-2 送配水系統図

鬼無里地区水道系統図

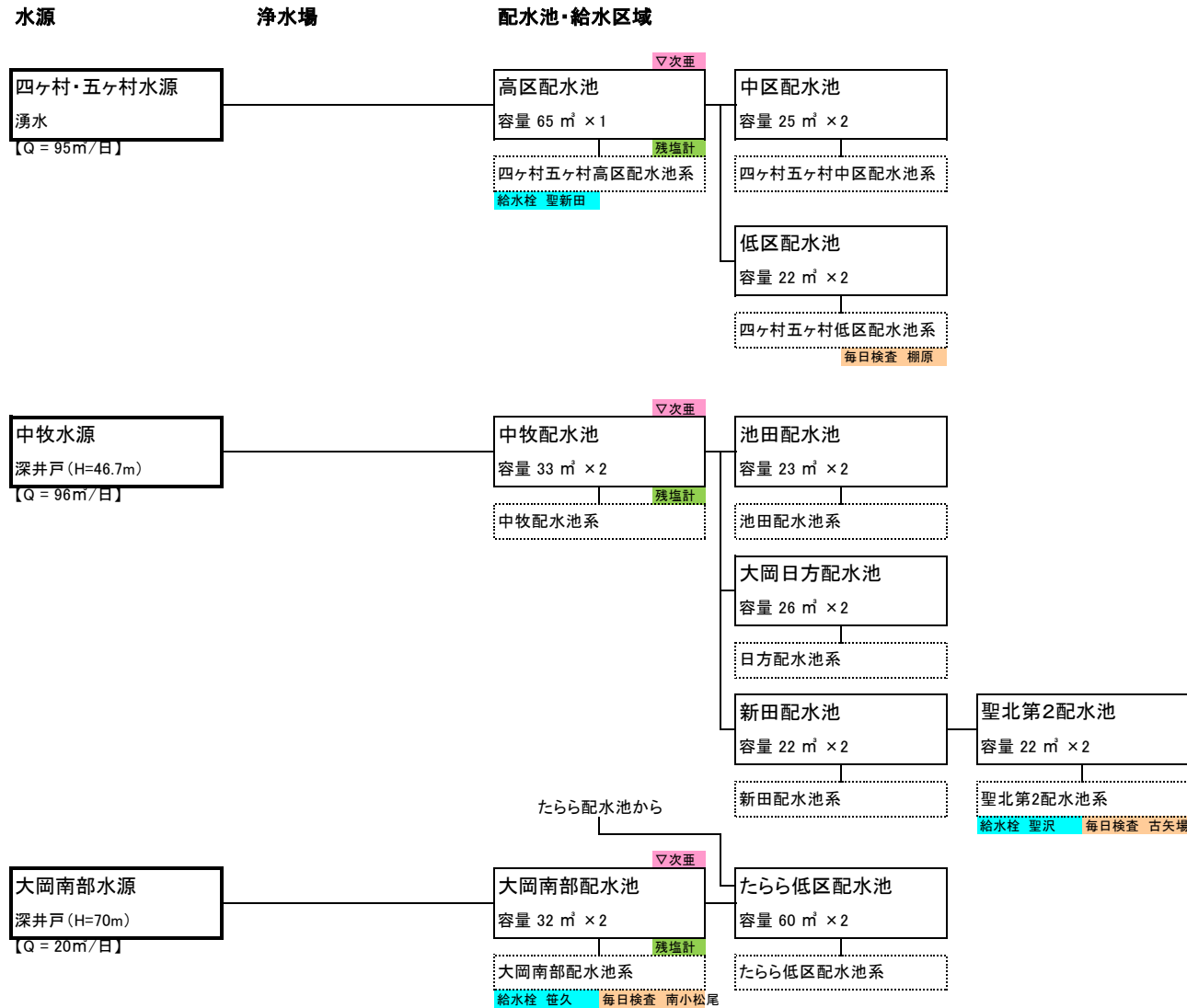
(令和5年3月31日現在)



I-2 送配水系統図

大岡地区水道系統図(1)

(令和5年3月31日現在)

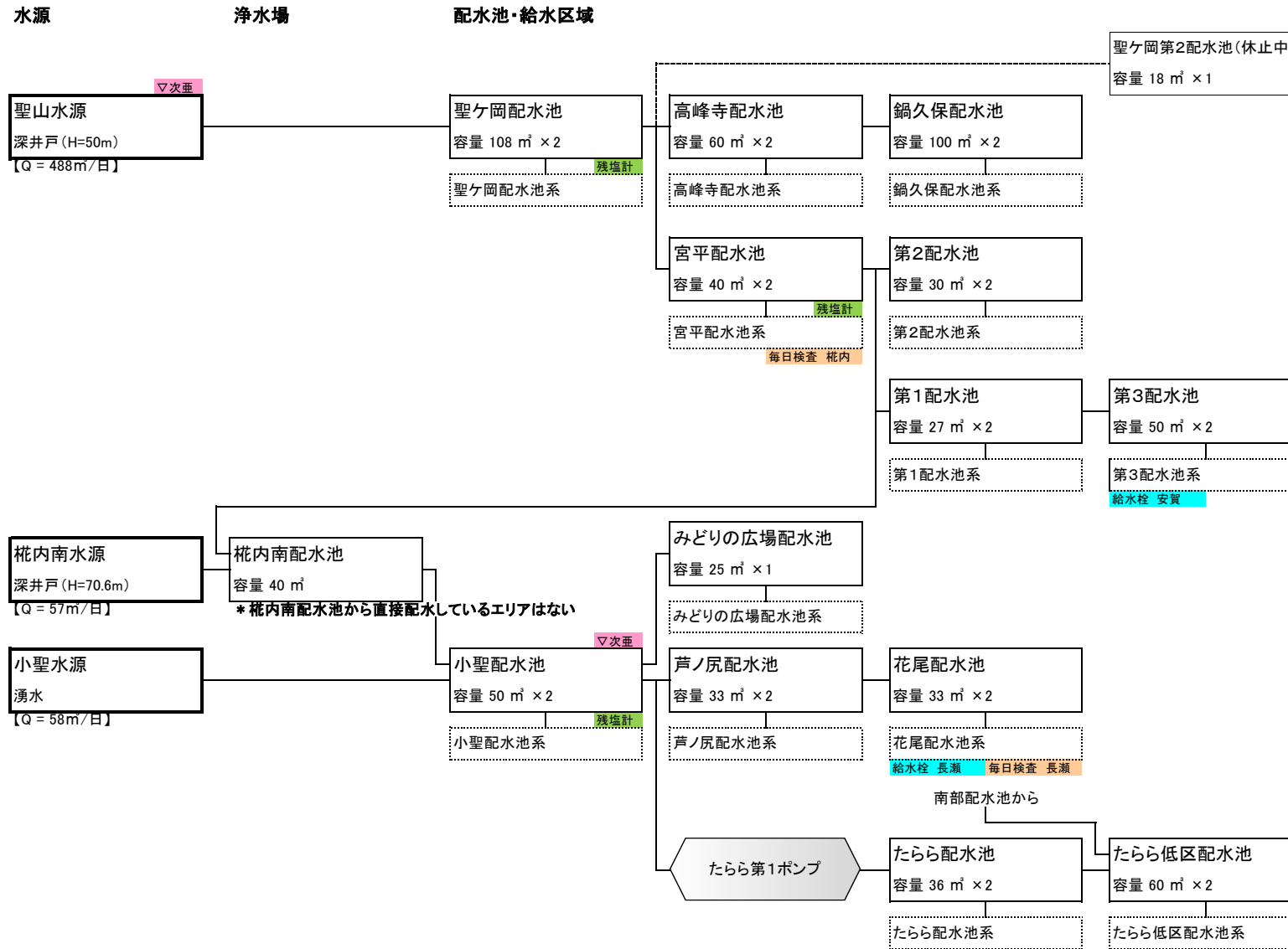


凡例	
	水源
	浄水場
	配水池
	ポンプ場
	閉止弁

I-2 送配水系統図

大岡地区水道系統図(2)

(令和5年3月31日現在)

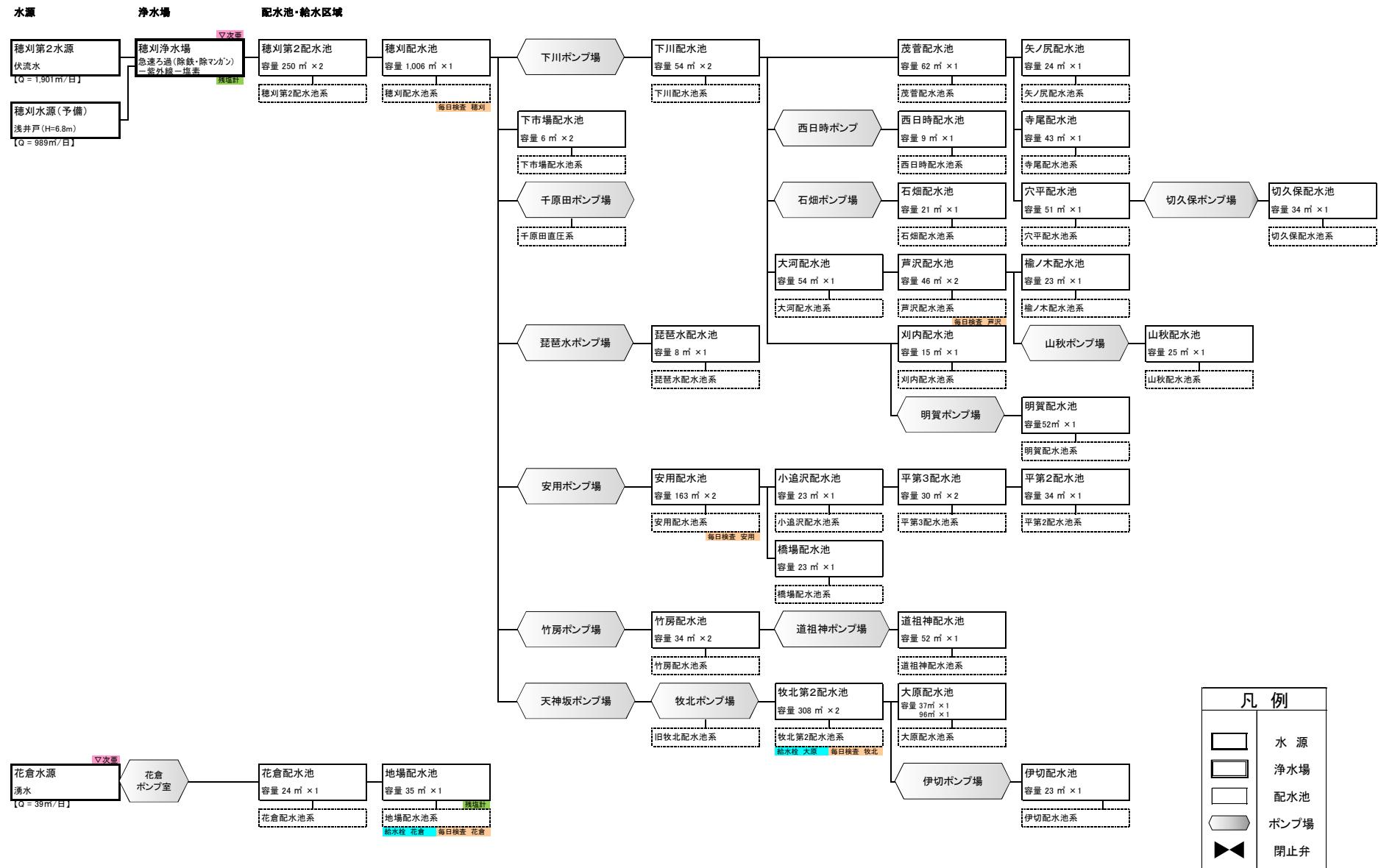


凡例	
	水源
	浄水場
	配水池
	ポンプ場
	閉止弁

I-2 送配水系統図

信州新町地区水道系統図(1)

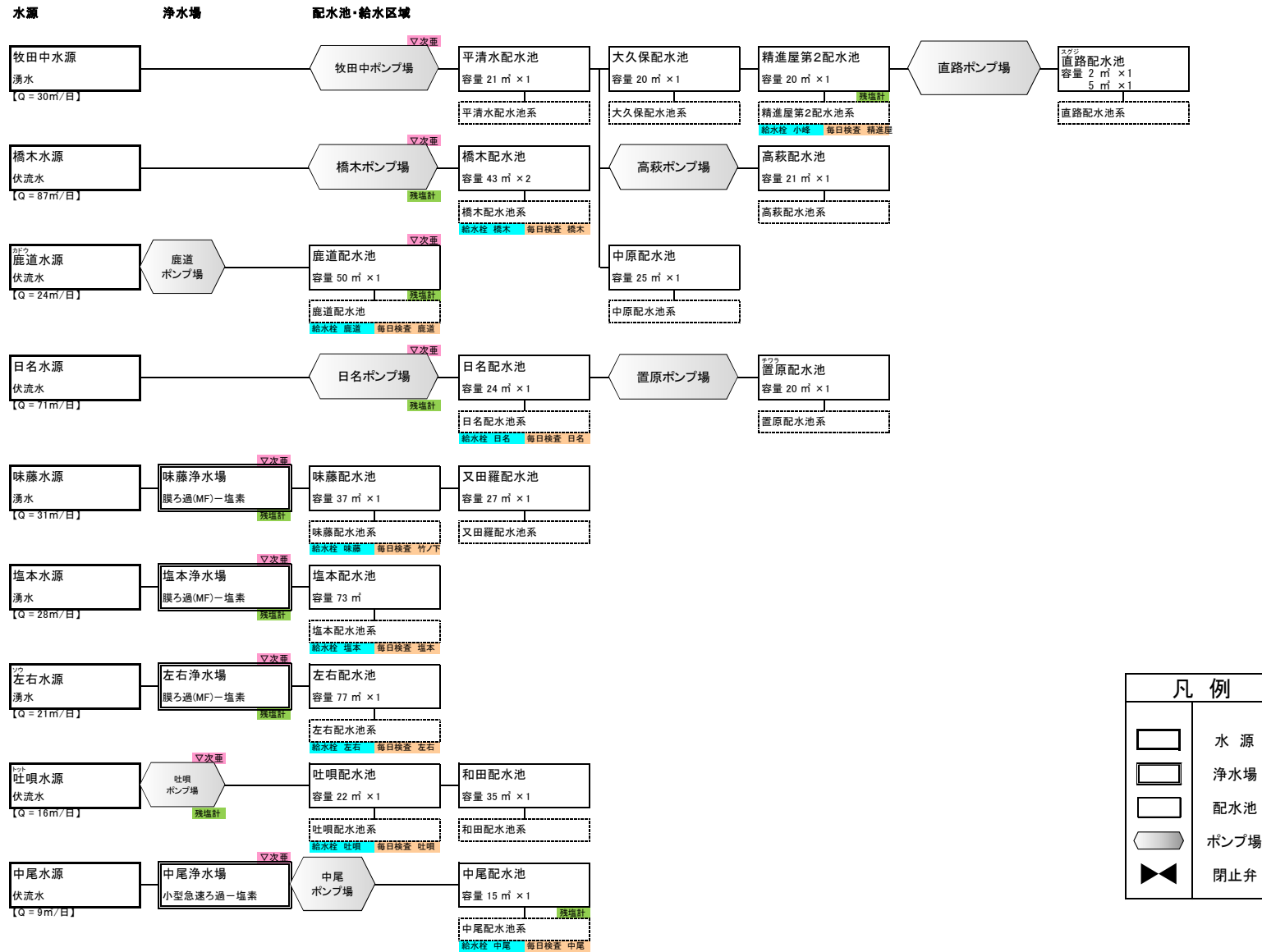
(令和5年3月31日現在)



I-2 送配水系統図

信州新町地区水道系統図(2)

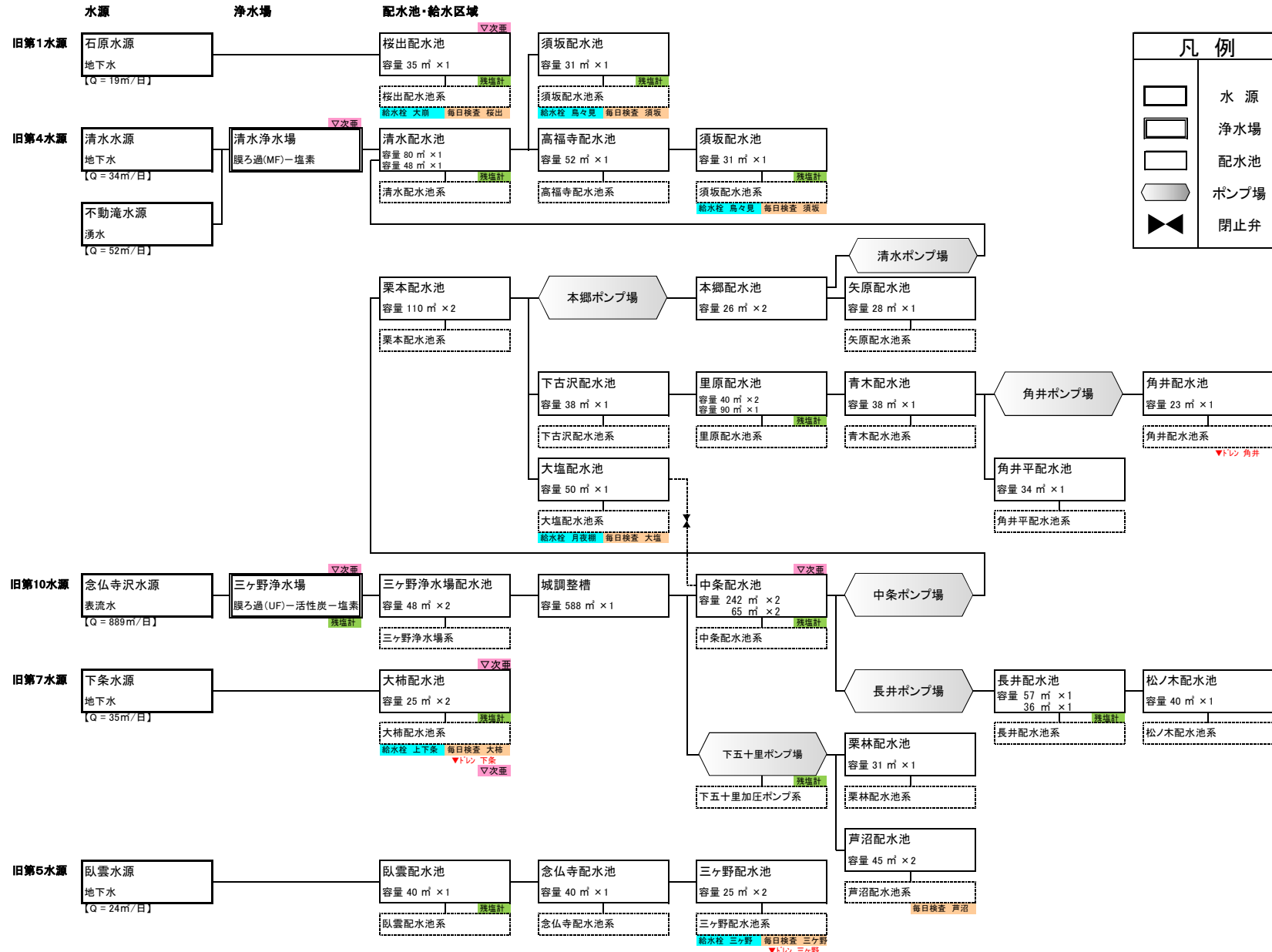
(令和5年3月31日現在)



I-2 送配水系統図

中条地区水道系統図

(令和5年3月31日現在)



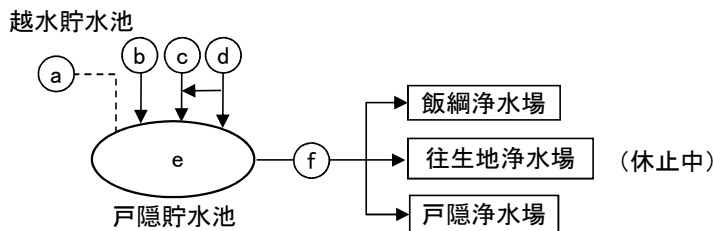
II 上流環境調査

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

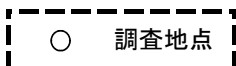
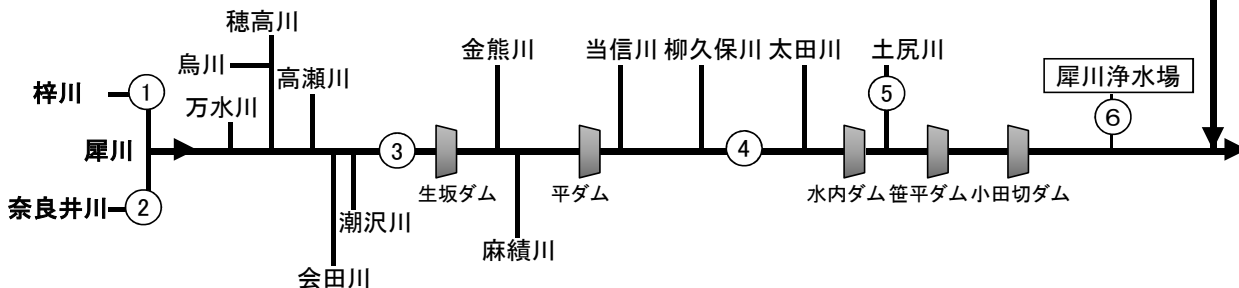
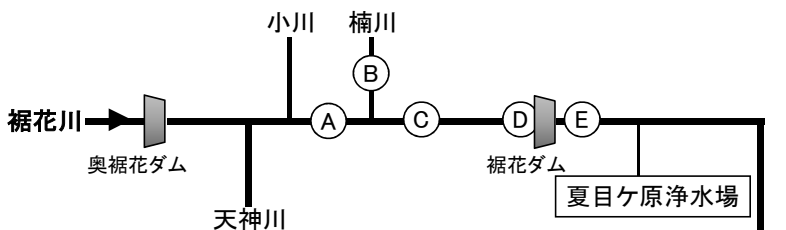
戸隠水源調査地点(年4回)

- ① 越水(取水休止中)
- ② 東沢
- ③ 瑠璃沢
- ④ 熊ノ塔沢
- ⑤ 戸隠貯水池
(垂直分布)
- ⑥ 制水井



裾花川調査地点 (年4回)

	距離(km)	時間(1.0m/s)
① 新常盤橋	5.4	1:30
② 綾織橋	3.9	1:05
③ 参宮橋	3.6	1:00
④ 裾花ダム表面 (垂直分布)	1.4	0:25
⑤ 湯ノ瀬ダム下流	0	0



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 陸橋	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4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21		R4.7.27		R4.10.13		R5.1.18		最高	最低	平均	回数	
				11:10	曇	11:21	曇	10:00	曇	10:35	晴					
区	採水時刻			11:10		11:21		10:00		10:35						
	当日天候			曇		曇		曇		晴						
分	前日天候			晴		雨		曇		晴						
	気温	℃	15.0	15.0	26.2	26.2	14.9	14.9	5.0	5.0	26.2	5.0	15.3	4		
水	水温	℃	8.5	8.5	18.3	18.3	13.2	13.2	7.8	7.8	18.3	7.8	12.0	4		
	一般細菌	個/mL	100以下	38	950	950	64	64	20	20	950	20	270	4		
質	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	49	49	4.1	4.1	1.0	1.0	49	0	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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4		
基	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4		
準	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	4		
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4		
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	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	4		
項	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.17	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14	0.17	0.13	0.15	4			
V	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.14	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14	0.12	0.14	4			
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	0.04	4			
51	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	1			
	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	1			
Δ	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	1			
	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	1			
項	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	1			
	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	1			
Δ	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	1			
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
V	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
	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	1			
51	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
	ジブrom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	1			
Δ	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
	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	1			
項	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
	ブrom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	1			
Δ	ブrom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	1			
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4			
項	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2	0.10	0.05	0.09	0.09	0.10	0.02	0.02	0.10	0.02	4			
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.3	0.10	0.05	0.11	0.11	0.05	0.11	0.05	0.10	0.05	4			
Δ	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4			
	銅及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4			
V	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6	4	4	4	5	6	4	4	5	4			
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.010	0.008	0.018	0.018	0.011	0.011	0.018	0.008	0.012	4			
Δ	塩化物イオン	mg/L	200	5.0	3.0	2.6	2.6	4.1	4.1	5.0	2.6	3.7	4			
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	33	31	31	36	36	38	31	35	4			
項	蒸発残留物	mg/L	500	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1			
Δ	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	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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1			
V	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	< 0.005	< 0.005	4			
	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
項	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	4			
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	6.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	6.9	7.4	4			
Δ	臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	4			
	色度	度	5	2.1	2.1	2.6	2.6	1.1	1.1	2.6	1.1	2.0	4			
V	濁度	度	2	3.2	1.6	2.4	2.4	1.0	1.0	3.2	1.0	2.1	4			
	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	4			
項	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	4			
	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	4			
Δ	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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
	トルエン	mg/L	0.4	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
V	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
項	抱水クロラール	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
	農薬類	mg/L	1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
Δ	残留塩素	mg/L	0.1以上	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
	遊離塩素	mg/L	20	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
V	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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
	メチル・tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
項	臭気強度(TON)		3	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
	ランゲリア指数		-1~0程度	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
Δ	従属栄養細菌	個/mL	2000	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1			
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	<									

奈良井川(島橋)

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.7.27	R4.10.13	R5.1.18	最高	最低	平均	回数
				11:30 曇 晴	11:05 曇 雨	9:49 曇 曇	10:46 晴 晴				
採水時刻	当日天候										
	前日天候										
気温	°C			17.0	27.5	14.2	5.0	27.5	5.0	15.9	4
	°C			11.8	18.5	13.8	4.5	18.5	4.5	12.2	4
水質	一般細菌	個/mL	100 以下	350	13000	700	510	13000	350	3600	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	27	400	47	5.2	400	5.2	120	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	< 0.0003	4
	mg/L	0.0005	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	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	< 0.001	4
	mg/L	0.01	< 0.001	< 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	< 0.001	4
	mg/L	0.01	< 0.001	< 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	< 0.002	4
	mg/L	0.04	0.036	0.048	0.066	0.065	0.066	0.036	0.054	0.054	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
	mg/L	10	0.96	1.17	1.57	1.43	1.57	0.96	1.28	1.28	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	0.09	0.09	0.07	0.10	0.10	0.07	0.09	0.09	4
	mg/L	1	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	4
四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001					< 0.0001	1
	mg/L	0.05			< 0.001					< 0.001	1
1,4-ジオキサン	mg/L	0.04			< 0.0001					< 0.0001	1
	mg/L	0.02			< 0.0001					< 0.0001	1
ジクロロメタン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001	1
	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
	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001	1
ベンゼン	mg/L	0.6								< 0.0001	1
	mg/L	0.02								< 0.0001	1
クロロ酢酸	mg/L	0.06			< 0.0001					< 0.0001	1
	mg/L	0.03								< 0.0001	1
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001					< 0.0001	1
	mg/L	0.01								< 0.0001	1
総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001					< 0.0001	1
	mg/L	0.03								< 0.0001	1
プロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001					< 0.0001	1
	mg/L	0.09			< 0.0001					< 0.0001	1
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								< 0.0001	1
	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.004	0.010	0.010	0.004	0.006	0.006	4
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.11	0.17	0.11	0.04	0.04	0.04	0.11	0.11	4
	mg/L	0.3	0.12	0.17	0.11	0.05	0.05	0.05	0.11	0.11	4
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	0.002	4
	mg/L	200	8	8	8	14	14	8	10	10	4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.016	0.018	0.009	0.011	0.011	0.009	0.014	0.014	4
	mg/L	200	8.8	7.6	8.3	14.4	14.4	7.6	9.8	9.8	4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	45	47	50	55	55	45	49	49	4
	mg/L	500									4
蒸発残留物	mg/L	0.2			< 0.02					< 0.02	1
	mg/L	0.00001	0.000002							0.000002	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001							< 0.000001	1
	mg/L	0.02	< 0.005	< 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								< 0.0001	1
	mg/L	3	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.4	7.2	7.4	7.0	7.2	7.2	4
	mg/L	異常でない	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	弱下水臭	4
臭気	度	5	3.0	6.3	2.6	2.5	6.3	2.5	3.6	3.6	4
	度	2	3.5	6.9	2.4	2.2	6.9	2.2	3.8	3.8	4
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	4
	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
ウラン	mg/L	0.02	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	4
	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4
ニッケル	mg/L	0.02	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	4
	mg/L	0.4	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.4	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4
	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4
	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4
シクロアセトニトリル	mg/L	1	1	1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4
	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4
抱水クロラール	mg/L	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	4
	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4
残留塩素	mg/L	20	20	20	20	20	20	20	20	20	4
	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4
	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4
メチルエチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4
	mg/L	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
臭気強度(TON)	mg/L	-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	4
	mg/L	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	4
ランゲリア指数	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4
	mg/L	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	4
従属栄養細菌	個/mL	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	4
	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4
有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	4
	mg/L	12.2	12.2	11.4	14.3	19.3	19.3	11.4	14.3	14.3	4
電気伝導率	mS/m	37.5	37.5	38.5	41.0	50.5	50.5	37.5	41.9	41.9	4
	mg/L	6	6	5	3	4	6	3	5	5	4
浮遊物質(SS)	mg/L	6	6	5	3	4	6	3	5	5	4
	mg/L	10.7	10.7	8.3	10.1	12.4	12.4	8.3	10.4	10.4	4
溶存酸素(DO)	%	102	102	91.3	101	108	108	91.3	101	101	4
	mg/L	< 0.5	1.6	1.9	1.9	3.0	3.0	< 0.5	1.6	1.6	4
BOD	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	4
	MPN/100mL	0.016	0.016	0.022	0.014	0.018	0.018	0.014	0.018	0.018	4
大腸菌群	Abs/cm	13	13	12	14	18	18	12	14	14	4
	mg/L	0.13	0.13	0.21	0.10	0.55	0.55	0.10	0.25	0.25	4
総リン	mg/L	1.04	1.04	0.62	0.56	2.91	2.91	0.56	1.28	1.28	4
	mg/L	0.93	0.93	1.12	1.51	1.37	1.51	0.93	1.23	1.23	4
アンモニア態窒素	mg/L	1.52	1.52	2.00	2.14	3.71	3.71	1.52	2.34	2.34	4
	mg/L	1.5	1.5	1.6	1.6	2.1	2.1	1.5	1.7	1.7	4
硝酸態窒素	mg/L	32	32	35	37	42	42	32	37	37	4
	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
総窒素	mg/L	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	0.9	1.1	1.1	4
	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.005	0.009	0.009	0.005	0.007	0.007	4
カリウム	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4
COD	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01						

犀川(陸橋)

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21		R4.7.27		R4.10.13		R5.1.18		最高	最低	平均	回数
				10:30	曇	10:32	曇	9:15	曇	10:05	晴				
気温	18.0	28.2	13.9	7.4	28.2	7.4	16.9	4							
	10.1	18.1	13.2	6.0	18.1	6.0	11.9	4							
水温	350	8300	870	520	8300	350	2500	4							
一般細菌	MPN/100mL	100以下	20	290	41	290	100	4							
大腸菌	個/mL	不検出	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	4							
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	4							
水銀及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4							
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4							
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4							
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4							
六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4							
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.04	0.029	0.029	0.029	0.029	4							
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.83	1.03	0.99	1.26	1.03	4							
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.20	0.16	0.16	0.18	4							
ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	4							
四塩化炭素	mg/L	0.002	0.002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4							
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.05	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	0.04	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4							
ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.02	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4							
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.01	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4							
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.01	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4							
ベンゼン	mg/L	0.01	0.01	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4							
塩素酸	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	4							
クロロ酢酸	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4							
クロロホルム	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	4							
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	4							
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4							
臭素酸	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4							
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4							
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	4							
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	4							
ブromホルム	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	4							
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	4							
亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	4							
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	4							
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.10	0.07	0.16	0.05	0.10	4							
銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	4							
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8	7	7	9	8	4							
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.011	0.009	0.013	0.007	0.010	4							
塩化物イオン	mg/L	200	7.3	6.4	6.2	8.8	7.2	4							
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	38	38	47	40	4							
蒸発残留物	mg/L	500	500	500	500	500	500	4							
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	4							
ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	0.000002	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	4							
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	4							
フェノール類	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	4							
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	4							
pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.5	7.4	7.4	4							
臭気		異常でない	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	4							
色度	度	5	2.1	3.4	2.4	1.3	2.3	4							
濁度	度	2	2.4	3.0	2.6	1.4	2.4	4							
アンチモン	mg/L	0.02	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	4							
ニッケル	mg/L	0.02	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4							
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	4							
トルエン	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	4							
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	4							
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4							
抱水クロラール	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4							
農薬類	mg/L	1	1	1	1	1	1	4							
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4							
遊離塩素	mg/L	20	20	20	20	20	20	4							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	4							
メチル・tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4							
臭気強度(TON)		3	3	3	3	3	3	4							
ランゲリア指数		-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	4							
従属栄養細菌	個/mL	2000	2000	2000	2000	2000	2000	4							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4							
有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	4							
電気伝導率	mS/m	10.6	10.6	9.72	11.2	13.8	11.3	4							
アルカリ度	mg/L	31.0	31.0	29.7	30.5	35.2	31.6	4							
浮遊物質(SS)	mg/L	4	4	2	3	2	3	4							
溶存酸素(DO)	mg/L	11.0	8.5	10.6	10.6	11.7	10.5	4							
酸素飽和率(DO%)	%	101	92.7	104	104	97.0	98.7	4							
BOD	mg/L	0.5	0.6	0.6	2.1	1.1	1.0	4							
大腸菌群	MPN/100mL	1	1	1	1	1	1	4							
紫外線吸収光度260nm	Abs/cm	0.012	0.012	0.012	0.011	0.008	0.012	4							
硫酸イオン	mg/L	13	13	12	12	14	13	4							
総リン	mg/L	0.039	0.039	0.066	0.046	0.13	0.070	4							
アンモニア態窒素	mg/L	0.16	0.16	0.07	0.11	0.29	0.16	4							
硝酸態窒素	mg/L	0.82	1.00	0.97	1.00	1.23	1.01	4							
総窒素	mg/L	0.91	1.15	0.98	1.15	1.60	1.16	4							
カリウム	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	4							
カルシウム硬度	mg/L	30	30	30	30	35	31	4							
酸度	mg/L	1	1	1	1	1	1	4							
慢毒性遊離炭酸	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	4							
溶存TOC	mg/L	0.001	0.001	0.005	0.003	0.004	0.003	4							
溶存マンガン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4							
溶存鉄	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4							
COD	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4							
クロロフィルa	µg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4							

犀川(川口橋)

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21		R4.7.27		R4.10.13		R5.1.18		最高	最低	平均	回数
				曇	晴	曇	雨	曇	曇	晴					
区	採水時刻			10:00		9:56		8:43		9:30					
	当日天候			曇		曇		曇		晴					
分	前日天候			晴		雨		曇		晴					
	気温	°C	17.7		29.8		14.0		5.4		29.8	5.4	16.7	4	
水	水温	°C	13.0		19.5		13.8		6.0		19.5	6.0	13.1	4	
	一般細菌	個/mL	100 以下	460	7700	1200	230	2400	4						
質	大腸菌	MPN/100mL	不検出	25	120	86	14	61	4						
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	
基	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	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
準	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 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	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
目	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.024	0.032	0.032	0.032	0.032	4	0.032	0.024	0.030	4		
項	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001			1			< 0.001		1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.79	1.09	0.94	1.13	0.99	4	1.13	0.79	0.99	4		
V	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.22	0.22	0.18	0.21	0.21	4	0.22	0.18	0.21	4		
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.07	0.04	0.04	0.05	0.05	4	0.07	0.04	0.05	4		
5	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			1			< 0.0001		1	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001			1			< 0.001		1	
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			1			< 0.0001		1	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001			1			< 0.0001		1	
Δ	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001			1			< 0.0001		1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001			1			< 0.0001		1	
5	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			1			< 0.0001		1	
	塩素酸	mg/L	0.6						1					1	
目	クロロ酢酸	mg/L	0.02						1					1	
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001			1			< 0.0001		1	
V	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03						1					1	
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001			1			< 0.0001		1	
目	臭素酸	mg/L	0.01						1					1	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001			1			< 0.0001		1	
Δ	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03						1					1	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001			1			< 0.0001		1	
5	ブromホルム	mg/L	0.09			< 0.0001			1			< 0.0001		1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08						1					1	
目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	0.04	0.004	0.004	4	0.004	< 0.004	< 0.004	4		
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.09	0.11	0.19	0.05	0.11	4	0.19	0.05	0.11	4		
Δ	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.09	0.18	0.23	0.07	0.14	4	0.23	0.07	0.14	4		
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	4	0.004	< 0.002	0.002	4		
目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8	8	7	10	8	4	10	7	8	4		
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.028	0.018	0.021	0.016	0.021	4	0.028	0.016	0.021	4		
V	塩化物イオン	mg/L	200	8.4	7.2	6.5	9.5	6.5	4	9.5	6.5	7.9	4		
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	38	38	47	38	4	47	38	40	4		
目	蒸発残留物	mg/L	500						1					1	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02		1			< 0.02		1	
Δ	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000003					1			0.000003		1	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001					1			< 0.000001		1	
目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4		
	フェノール類	mg/L	0.005						1					1	
V	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	4	0.8	0.6	0.7	4		
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.6	7.5	7.5	4	7.6	7.2	7.5	4		
目	臭気		異常でない	微藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	4			4/4		4	
	色度	度	5	2.9	4.0	3.4	1.8	4.0	4	4.0	1.8	3.0	4		
Δ	濁度	度	2	3.0	4.9	4.5	2.0	4.9	4	4.9	2.0	3.6	4		
	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4		
目	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	< 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	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4		
V	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001			1			< 0.0001		1	
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001			1			< 0.0001		1	
目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						1					1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						1					1	
V	抱水クロラール	mg/L	0.02						1					1	
	農薬類		1						1					1	
目	残留塩素	mg/L	0.1以上						1					1	
	遊離塩素	mg/L	20						1					1	
Δ	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001			1			< 0.0001		1	
	メチル・tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001			1			< 0.0001		1	
目	臭気強度(TON)		3						1					1	
	ランゲリア指数		-1~0程度						1					1	
V	従属栄養細菌	個/mL	2000						1					1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001			1			< 0.0001		1	
目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFPA)	mg/L	0.00005						1					1	
	電気伝導率	mS/m	11.3	11.3	10.3	11.5	14.0	11.8	4	14.0	10.3	11.8	4		
V	アルカリ度	mg/L	31.5	30.3	29.5	33.3	33.3	31.2	4	33.3	29.5	31.2	4		
	浮遊物質(SS)	mg/L	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4		
目	溶存酸素(DO)	mg/L	10.1	8.7	10.3	12.0	12.0	10.3	4	12.0	8.7	10.3	4		
	酸素飽和率(DO%)	%	99.1	97.5	102	101	102	100	4	102	97.5	100	4		
V	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	1.3	3.1	3.1	1.1	4	3.1	< 0.5	1.1	4		
	大腸菌群	MPN/100mL							1					1	
目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.016	0.016	0.013	0.011	0.011	0.014	4	0.016	0.011	0.014	4		
	硫酸イオン	mg/L	14	14	13	16	16	14	4	16	13	14	4		
V	総リン	mg/L	0.045	0.043	0.047	0.058	0.058	0.048	4	0.058	0.043	0.048	4		
	アンモニア態窒素	mg/L	0.15	0.06	0.11	0.23	0.23	0.14	4	0.23	0.06	0.14	4		
目	硝酸態窒素	mg/L	1.05	1.05	0.91	1.10	1.10	0.96	4	1.10	0.77	0.96	4		
	総窒素	mg/L	0.93	1.17	0.96	1.36	1.36	1.11	4	1.36	0.93	1.11	4		
V	カリウム	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	4	1.6	1.4	1.5	4		
	カルシウム硬度	mg/L	30	30	30	35	35	31	4	35	30	31	4		
目	酸度	mg/L							1					1	
	緩毒性遊離炭酸	mg/L							1					1	
V	溶存TOC	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	4	0.7	0.6	0.7	4		
	溶存マンガン	mg/L	0.008	0.009	0.007	0.011	0.011	0.009	4	0.011	0.007	0.009	4		
目	溶存鉄	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	0.01	< 0.01	< 0.01	4		
	COD	mg/L							1					1	
V	クロロフィルa	µg/L							1					1	

犀川浄水場 取水ロピット

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R5.4.21		R4.7.27	R4.10.13	R5.1.18		最高	最低	平均	回数
気温	°C					30.6	17.8	6.8		30.6	6.8	18.4	3
	°C					22.5	17.3	6.6		22.5	6.6	15.5	3
水質	一般細菌	個/mL	100 以下			1900	960	140		1900	140	1000	3
	大腸菌	MPN/100mL	不検出			81	21	8.6		81	8.6	37	3
基準	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				< 0.00005					< 0.00005	1
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
	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
V	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
51	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04			0.004	0.028	0.018		0.028	0.004	0.017	3
	シアン化合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			1.05	0.94	1.24		1.24	0.94	1.08	3
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.22	0.17	0.21		0.22	0.17	0.20	3
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.04	0.04	0.06		0.06	0.04	0.05	3
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001					< 0.0001	1
V	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
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.001					< 0.001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.001					< 0.001	1
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.001					< 0.001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.001					< 0.001	1
項目	塩素酸	mg/L	0.6									< 0.0001	1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										
項目	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										
項目	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										
項目	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										
項目	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
項目	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	< 0.004	< 0.004		0.006	< 0.004	< 0.004	3
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.14	0.17	0.08		0.17	0.08	0.13	3
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			0.24	0.19	0.10		0.24	0.10	0.18	3
項目	銅及びその化合物	mg/L	1			0.004	< 0.002	< 0.002		0.004	< 0.002	< 0.002	3
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			8	8	11		11	8	9	3
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0.011	0.015	0.011		0.015	0.011	0.012	3
	塩化物イオン	mg/L	200			7.3	6.4	9.6		9.6	6.4	7.8	3
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			41	45	47		47	41	44	3
	蒸発残留物	mg/L	500										
項目	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										
項目	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	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	3
項目	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	0.7		0.9	0.7	0.8	3
項目	pH値		5.8以上8.6以下			7.3	7.6	7.7		7.7	7.3	7.5	3
	臭気		異常でない			弱臭	微臭	微臭					3/3
項目	色度	度	5			4.3	3.8	3.2		4.3	3.2	3.8	3
	濁度	度	2			7.9	5.3	3.5		7.9	3.5	5.6	3
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
項目	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				< 0.0001					< 0.0001	1
項目	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										
項目	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										
項目	農薬類	mg/L	0.1以上										
	遊離塩素	mg/L	20										
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001					< 0.0001	1
	メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001					< 0.0001	1
項目	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		-1~0程度										
項目	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
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
	電気伝導率	mS/m				10.9	12.1	14.9		14.9	10.9	12.6	3
項目	アルカリ度	mg/L				32.2	32.5	34.0		34.0	32.2	32.9	3
	浮遊物質(SS)	mg/L				5	6	4		6	4	5	3
項目	溶存酸素(DO)	mg/L				7.4	10.1	12.1		12.1	7.4	9.9	3
	酸素飽和率(DO%)	%				87.5	108	102		108	87.5	99.2	3
項目	BOD	mg/L				< 0.5	0.5	0.5		0.5	< 0.5	< 0.5	3
	大腸菌群	MPN/100mL											
項目	紫外線吸収光度260nm	Abs/cm				0.020	0.018	0.016		0.020	0.016	0.018	3
	硫酸イオン	mg/L				15	15	18		18	15	16	3
項目	総リン	mg/L				0.042	0.075	0.053		0.075	0.042	0.057	3
	アンモニア態窒素	mg/L				0.03	0.08	0.07		0.08	0.03	0.06	3
項目	硝酸態窒素	mg/L				1.05	0.94	1.22		1.22	0.94	1.07	3
	総窒素	mg/L				1.11	0.96	1.32		1.32	0.96	1.13	3
項目	カリウム	mg/L				1.5	1.4	1.6		1.6	1.4	1.5	3
	カルシウム硬度	mg/L				32	32	35		35	32	33	3
項目	酸度	mg/L											
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
項目	溶存TOC	mg/L				0.7	0.8	0.7		0.8	0.7	0.7	3
	溶存マンガン	mg/L				0.002	0.006	0.006		0.006	0.002	0.005	3
項目	溶存鉄	mg/L				0.01	0.02	0.02		0.02	0.01	0.02	3
	COD	mg/L											
項目	クロロフィルa	µg/L											

II-3 裾花川

裾花川(新常盤橋)

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.19		R4.8.18		R4.11.10		R5.2.16		最高	最低	平均	回数
				10:26	9:25	10:20	10:20	9:48	9:48						
区	採水時刻														
	当日天候			晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴					
	前日天候			晴	雨	雨	晴	晴	晴						
分	気温	℃	22.0	25.9	12.0	-2.7	25.9	-2.7	14.3	4					
	水温	℃	10.0	18.9	6.7	-0.5	18.9	-0.5	8.8	4					
水	一般細菌	個/mL	100 以下	100	8500	43	8500	10	2200	4					
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	28	1200	23	1200	4.1	310	4					
質	カドミウム及びその化合物	mg/L	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	0.0005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4					
基	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	0.005	< 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	< 0.001	< 0.001	4					
準	砒素及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4					
項	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.011	< 0.002	< 0.002	0.011	< 0.002	0.003	4					
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4					
目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.06	0.15	0.03	0.23	0.23	0.03	4					
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.06	0.15	0.03	0.23	0.23	0.03	4					
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.07	0.06	0.06	0.07	< 0.05	4					
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	4					
5	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.002	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	4					
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	4					
シ	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	4					
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4					
V	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4					
	トリス(1,1,2,2-テトラフルオロエチレン)	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4					
8	ベンゼン	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	4					
	塩素酸	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4					
9	クロロ酢酸	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	4					
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	4					
△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4					
	臭素酸	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4					
10	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4					
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	4					
11	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	4					
	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	4					
12	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	4					
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1	0.11	0.07	0.10	0.04	0.021	< 0.004	4					
13	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.11	0.07	0.10	0.04	0.021	< 0.004	4					
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.11	0.18	0.10	0.04	0.021	< 0.004	4					
14	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002	0.003	0.009	0.010	0.002	0.006	4					
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6	13	12	13	6	10	4					
15	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.007	0.163	0.014	0.163	0.007	0.051	4					
	塩化物イオン	mg/L	200	1.8	2.7	4.1	5.0	1.8	3.4	4					
16	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	28	40	47	43	28	40	4					
	蒸発残留物	mg/L	500	500	500	500	500	500	500	4					
17	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	4					
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	4					
18	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	4					
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4					
19	フェノール類	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	4					
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0	2.5	0.9	1.2	2.5	0.9	4					
20	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.7	7.3	7.7	7.3	4					
	臭気		異常でない	微土臭	強土臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	4/4	4					
21	色度	度	5	5.2	40	4.0	5.1	40	4.0	4					
	濁度	度	2	6.2	88	1.4	1.8	88	1.4	4					
22	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4					
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4					
23	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	0.007	< 0.001	< 0.001	0.007	< 0.001	4					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	4					
24	トルエン	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	4					
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	4					
25	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	4					
	抱水クロラール	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4					
26	農薬類	mg/L	0.1以上	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4					
	遊離炭酸	mg/L	20	20	20	20	20	20	20	4					
27	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	4					
	メチル・tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4					
28	臭気強度(TON)		3	3	3	3	3	3	3	4					
	ランゲリア指数		-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	-1~0程度	4					
29	従属栄養細菌	個/mL	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	4					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	4					
30	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	4					
	電気伝導率	mS/m	7.41	10.2	14.8	14.1	14.8	7.41	11.6	4					
31	アルカリ度	mg/L	27.5	37.5	52.5	39.0	52.5	27.5	39.1	4					
	浮遊物質(SS)	mg/L	15	281	1	2	281	1	75	4					
32	溶解酸素(DO)	mg/L	10.0	8.7	11.2	13.4	13.4	8.7	10.8	4					
	酸素飽和率(DO%)	%	91.6	96.4	93.3	96.4	96.4	91.6	94.0	4					
33	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4					
	大腸菌群	MPN/100mL	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	4					
34	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	4					
	硫酸イオン	mg/L	10	17	19	21	21	10	17	4					
35	総リン	mg/L	0.016	0.019	0.012	0.015	0.012	0.016	0.012	4					
	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02	0.18	< 0.02	0.02	0.18	< 0.02	0.05	4					
36	硝酸態窒素	mg/L	0.06	0.15	0.03	0.23	0.23	0.03	0.12	4					
	総窒素	mg/L	0.12	0.65	0.03	0.25	0.65	0.03	0.26	4					
37	カリウム	mg/L	0.4	1.1	0.8	0.7	1.1	0.4	0.8	4					
	カルシウム硬度	mg/L	20	27	35	30	35	20	28	4					
38	酸度	mg/L								4					
	侵食性遊離炭酸	mg/L								4					
39	溶解TOC	mg/L	1.0	2.2	0.9	1.2	2.2	0.9	1.3	4					
	溶解マンガン	mg/L	0.006	0.018	0.013	0.020	0.020	0.006	0.014	4					
40	溶解鉄	mg/L	0.02	0.05	0.11	0.05	0.11	0.02	0.06	4					
	COD	mg/L								4					
41	クロロフィルa	µg/L								4					

II-3 裾花川

楠川(綾織橋)

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.19	R4.8.18	R4.11.10	R5.2.16	最高	最低	平均	回数
				9:41 晴	9:37 曇 雨	11:05 晴	9:33 晴 雪				
気温	°C	22.0		22.0	26.2	14.0	-1.2	26.2	-1.2	15.3	4
	°C	10.9		10.9	19.3	8.7	0.0	19.3	0.0	9.7	4
水温	°C	10.9		10.9	19.3	8.7	0.0	19.3	0.0	9.7	4
一般細菌	個/mL	100 以下		350	16000	75	42	16000	42	4100	4
大腸菌	MPN/100mL	不検出		37	2400	21	59	2400	21	630	4
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003		< 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	0.003	< 0.001	< 0.001	0.003	< 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	0.008	< 0.002	< 0.002	0.008	< 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
シアン化合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		0.39	0.33	0.26	0.45	0.45	0.26	0.36	4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	4
ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02							
四塩化炭素	mg/L	0.002			0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	4
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									
トリスクロロエチレン	mg/L	0.01									
ベンゼン	mg/L	0.6									
塩素酸	mg/L	0.02									
クロロ酢酸	mg/L	0.06									
クロロホルム	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	0.09									
ブロモホルム	mg/L	0.08									
ホルムアルデヒド	mg/L	0.014		< 0.004	0.014	< 0.004	< 0.004	0.014	< 0.004	< 0.004	4
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2		0.07	3.37	0.05	0.03	3.37	0.03	0.88	4
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.3		0.07	3.97	0.07	0.05	3.97	0.05	1.04	4
鉄及びその化合物	mg/L	1		0.004	0.007	< 0.002	0.005	0.007	< 0.002	0.004	4
銅及びその化合物	mg/L	200		6	5	7	9	9	5	7	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.05		0.005	0.089	0.007	0.007	0.089	0.005	0.027	4
マンガン及びその化合物	mg/L	200		4.7	2.9	5.2	7.7	7.7	2.9	5.1	4
塩化物イオン	mg/L	300		35	28	40	42	42	28	36	4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	500									
蒸発残留物	mg/L	0.2									
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00001									
ジェオスミン	mg/L	0.00001									
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.02									
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005									
フェノール類	mg/L	3		0.8	2.8	0.7	0.7	2.8	0.7	1.3	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	5.8以上8.6以下		7.6	7.4	8.0	7.6	8.0	7.4	7.7	4
pH値		異常でない									
臭気		異常でない		微土臭		強土臭		微藻臭		4/4	4
色度	度	5		4.1	39	3.0	2.6	39	2.6	12	4
濁度	度	2		5.6	110	0.79	110	110	0.74	29	4
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	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4
ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	0.001	4
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04									
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	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									
メチルエチルエーテル(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									
電気伝導率	mS/m	8.78		8.78	7.19	11.7	12.5	12.5	7.19	10.0	4
アルカリ度	mg/L	32.0		32.0	28.5	43.5	40.5	43.5	28.5	36.1	4
浮遊物質(SS)	mg/L	10		10	270	< 1	< 1	270	< 1	70	4
溶存酸素(DO)	mg/L	10.2		8.1	10.6	14.3	14.3	14.3	8.1	10.8	4
酸素飽和率(DO%)	%	95.4		90.4	94.1	101	101	101	90.4	95.2	4
BOD	mg/L	< 0.5		2.1	< 0.5	< 0.5	0.8	2.1	< 0.5	0.7	4
大腸菌群	MPN/100mL	0.026		0.026	0.075	0.022	0.019	0.075	0.019	0.036	4
紫外線吸光度260nm	Abs/cm	7		7	7	8	9	9	7	8	4
硫酸イオン	mg/L	0.047		0.047	0.23	0.034	0.047	0.23	0.034	0.091	4
総リン	mg/L	< 0.02		< 0.02	0.21	< 0.02	< 0.02	0.21	< 0.02	0.05	4
アンモニア態窒素	mg/L	0.39		0.39	0.33	0.26	0.45	0.45	0.26	0.36	4
硝酸態窒素	mg/L	0.43		0.43	1.04	0.28	0.43	1.04	0.28	0.55	4
総窒素	mg/L	1.3		1.3	1.5	1.7	1.5	1.7	1.3	1.5	4
カリウム	mg/L	22		22	20	27	28	28	20	24	4
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	0.8		0.8	2.4	0.7	0.7	2.4	0.7	1.2	4
溶存マンガン	mg/L	0.04		0.04	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	4
溶存鉄	mg/L	0.03		0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	4
COD	mg/L										
クロロフィルa	µg/L										

II-3 裾花川

裾花ダム流入水(参宮橋)

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.19	R4.8.18	R4.11.10	R5.2.16	最高	最低	平均	回数
				9:36 晴	9:44 曇 雨	11:15 晴	9:20 晴 雪				
採水時刻	当日天候			9:36 晴	9:44 曇 雨	11:15 晴	9:20 晴 雪				
	前日天候			晴	雨	晴	雪				
気温	°C			18.0	25.0	14.0	-4.0	25.0	-4.0	13.3	4
	°C			9.8	19.1	8.7	-4.0	19.1	-4.0	9.3	4
水質	一般細菌	個/mL	100 以下	270	14000	150	24	14000	24	3600	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	120	1100	24	13	1100	13	310	4
カドミウム及びその化合物	mg/L		< 0.0003	0.003	< 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	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
セレン及びその化合物	mg/L		< 0.001	0.01	< 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	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
ヒ素及びその化合物	mg/L		< 0.001	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	0.06	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
亜硝酸態窒素	mg/L		< 0.004	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	0.1	< 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		0.11	0.17	0.13	0.30	0.30	0.11	0.18	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	4	
ホウ素及びその化合物	mg/L		1	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.05							
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05	0.04							
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.02							
ジクロロメタン	mg/L		0.02	0.01							
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.01							
トリスクロロエチレン	mg/L		0.01	0.01							
	ベンゼン	mg/L	0.6	0.02							
塩素酸	mg/L		0.02	0.06							
	クロロ酢酸	mg/L	0.03	0.1							
ジクロロホルム	mg/L		0.03	0.1							
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.01							
臭素酸	mg/L		0.01	0.1							
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.03							
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03	0.03							
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.09							
ブロモホルム	mg/L		0.09	0.08							
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	0.012	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.012	< 0.004	< 0.004	4
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.11	2.56	0.04	0.04	2.56	0.04	0.69	4	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.11	0.09	0.11	0.09	0.09	0.87	4	
鉄及びその化合物	mg/L		0.3	3.15	0.11	0.11	3.15	0.11	0.87	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	< 0.002	< 0.002	0.005	0.007	< 0.002	0.004	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200	6	8	10	11	6	9	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.006	0.091	0.008	0.11	0.091	0.006	0.029	4
塩化物イオン	mg/L		200	2.8	4.7	4.7	6.1	2.3	4.0	4	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	28	40	45	44	45	28	39	4
蒸発残留物	mg/L		500	0.2							
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	0.00001							
ジェオスミン	mg/L		0.00001	0.02							
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.02	0.005							
非イオン界面活性剤	mg/L		0.005	0.8	2.1	0.8	1.0	2.1	0.8	1.2	4
	フェノール類	mg/L	3	7.6	7.4	8.3	7.7	8.3	7.4	7.8	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L		5.8以上8.6以下	異常でない	微土臭	強土臭	微藻臭	微藻臭		4/4	4
	pH値		異常でない	微土臭	強土臭	微藻臭	微藻臭				
臭気	臭気強度		異常でない	微土臭	強土臭	微藻臭	微藻臭				
	色度	度	5	5.2	29	3.4	4.2	29	3.4	10	4
濁度	度		2	5.9	55	0.89	1.2	55	0.89	16	4
	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	0.003	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	4
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.004	0.4							
	トルエン	mg/L	0.4	0.08							
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		0.08	0.01							
	シクロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.02							
抱水クロラール	mg/L		0.02	1							
	農業薬	mg/L	0.1以上	20							
遊離炭酸	mg/L		20	0.3							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	0.02							
メチルエチルエーテル(MTBE)	mg/L		0.02	3							
	臭気強度(TON)		3	-1~0程度							
ランゲリア指数			-1~0程度	2000	0.1						
	従属栄養細菌	個/mL	2000	0.1							
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.1	0.00005							
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	7.78	9.47	13.6	13.7	13.7	7.78	11.1	4
電気伝導率	mS/m		7.78	9.47	13.6	13.7	13.7	7.78	11.1	4	
	アルカリ度	mg/L	27.0	38.2	47.0	40.0	47.0	27.0	38.1	4	
浮遊物質(SS)	mg/L		11	158	< 1	2	158	< 1	43	4	
	溶解酸素(DO)	mg/L	10.6	8.5	12.0	14.2	8.5	11.3	8.5	4	
酸素飽和率(DO%)	%		96.6	94.5	99.2	107	94.5	99.3	94.5	4	
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2.8	2.8	< 0.5	0.7	4	
大腸菌群	MPN/100mL		0.029	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.038	4	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.029	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.038	4	
硫酸イオン	mg/L		10	14	15	18	18	10	14	4	
	総リン	mg/L	0.12	0.024	0.024	0.025	0.024	0.018	0.046	4	
アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	0.12	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	4	
	硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.17	0.13	0.30	0.30	0.11	0.18	4	
総窒素	mg/L		0.17	0.56	0.15	0.33	0.56	0.15	0.30	4	
	カリウム	mg/L	0.5	1.2	1.3	1.0	1.3	0.5	1.0	4	
カルシウム硬度	mg/L		20	27	32	30	32	20	27	4	
	酸度	mg/L									
優養性遊離炭酸	mg/L										
	溶解TOC	mg/L	0.8	1.9	0.8	1.0	1.9	0.8	1.1	4	
溶解マンガン	mg/L		0.004	0.009	0.007	0.007	0.009	0.004	0.007	4	
	溶解鉄	mg/L	0.03	0.04	0.06	0.04	0.06	0.03	0.04	4	
COD	mg/L										
	クロロフィルa	µg/L									

II-4 裾花ダム

裾花ダム 表面水

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.5.19	R4.6.22	R4.7.27	R4.8.18	R4.9.15	R4.10.19	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				9:50	10:05	9:40			9:40	9:25					
	当日天候				晴	晴	晴			晴	晴					
	前日天候				晴	晴	晴			晴	晴					
水質基準項目	気温	°C			15.0	17.5	26.2			26.0	9.3	26.2	9.3	18.8	5	
	水温	°C			10.9	15.4	22.5			24.1	16.1	24.1	10.9	17.8	5	
	一般細菌	個/mL	100 以下		29	25	500			20	370	500	20	190	5	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		1.0	1.0	4.0			5.2	50	50	1.0	12	5	
	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	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														
フェノール類	mg/L	0.05														
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		1.2	1.1	2.0			1.7	1.2	2.0	1.1	1.4	5		
pH値				5.8以上8.6以下	7.7	8.1	7.2		8.7	7.4	8.7	7.2	7.8	5		
臭気				異常でない	微臭	微臭	弱臭		弱臭	微臭				5/5	5	
色度	度			5	9.6	3.2	13		7.9	6.6		13	3.2	8.1	5	
濁度	度			2	28	2.4	7.0		4.2	11		28	2.4	11	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				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													
	メチルエチルエーテル(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PFPA)	mg/L	0.00005														
その他の項目	電気伝導率	mS/m			5.99	7.74	11.3			13.2	13.2	13.2	5.99	10.3	5	
	アルカリ度	mg/L														
	浮遊物質(SS)	mg/L			12	5	5			4	12	12	4	8	5	
	溶存酸素(DO)	mg/L			10.9	10.2	5.7			10.3	9.1	10.9	5.7	9.2	5	
	酸素飽和率(DO%)	%			192	94.3	67.1			125	95.4	125	67.1	96.8	5	
	BOD	mg/L			< 0.5	< 0.5	< 0.5			0.8	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	5	
	大腸菌群	MPN/100mL			361	17	欠測			150	>2400	>2400	17	732	4	
	紫外線吸収度260nm	Abs/cm			0.032	0.032	0.046			0.048	0.039	0.048	0.032	0.039	5	
	硫酸イオン	mg/L														
	総リン	mg/L			0.030	0.026	0.033			0.034		0.034	0.026	0.031	4	
	アンモニア態窒素	mg/L														
	硝酸態窒素	mg/L														
	総窒素	mg/L			0.28	0.23	0.60			0.24	0.21	0.60	0.21	0.31	5	
	カリウム	mg/L														
	カルシウム硬度	mg/L														
酸度	mg/L															
優養性遊離炭酸	mg/L															
溶存TOC	mg/L															
溶存マンガン	mg/L															
溶存鉄	mg/L															
COD	mg/L			2.3	0.6	0.7			2.6	< 0.5	2.6	< 0.5	1.2	5		
クロロフィルa	µg/L			0.6	1.3	1.2			7.0	0.3	7.0	0.3	2.1	5		

大雨による流木の影響により採水不可

大雨による流木の影響により採水不可

II-4 裾花ダム

令和4年度

裾花ダム 中層

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.5.19	R4.6.22	R4.7.27	R4.8.18	R4.9.15	R4.10.19	最高	最低	平均	回数	
				10:10	10:00	10:20	10:40	9:40							
区	採水時刻			晴	晴	晴			晴	晴					
	当日天候			晴	晴	晴			晴	晴					
分	前日天候			晴	晴	晴			晴	晴					
	気温	°C		15.0	17.5	26.2			26.0	9.3	26.2	9.3	18.8	5	
	水温	°C		7.5	11.0	19.8			21.3	15.3	21.3	7.5	15.0	5	
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rom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romジクロロメタン	mg/L	0.03												
	ブromホルム	mg/L	0.09												
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
	51	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	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											
		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	1.3			1.6	1.3	1.6	1.0	1.3	5
		pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.2			7.6	7.4	7.6	7.2	7.5	5
		臭気		異常でない	微臭	微臭	弱臭			弱臭	微臭				5/5
		色度	度	5	8.8	8.5	14			8.1	7.6	14	7.6	9.4	5
		濁度	度	2	19	9.2	14			6.4	13	19	6.4	12	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												
	遊離塩素	mg/L	20												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3												
	メチルtert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		6.18	7.28	11.3			13.4	13.3	13.4	6.18	10.3	5	
	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		0.027	0.021	0.041			0.025		0.041	0.021	0.029	4	
	アンモニア態窒素	mg/L													
	硝酸態窒素	mg/L													
	総窒素	mg/L		0.30	0.20	0.37			0.22	0.21	0.37	0.20	0.26	5	
	カリウム	mg/L													
	カルシウム硬度	mg/L													
酸度	mg/L														
揮発性遊離炭酸	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														

大雨による流木の影響により採水不可

大雨による流木の影響により採水不可

II-4 裾花ダム

令和4年度

裾花ダム 底層

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.5.19	R4.6.22	R4.7.27	R4.8.18	R4.9.15	R4.10.19	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:25	9:50	10:00			10:30	9:35				
	当日天候			晴	晴	晴			晴	晴				
	前日天候			晴	晴	晴			晴	晴				
水質	気温	°C		15.0	17.5	26.2			26.0	9.3	26.2	9.3	18.8	5
	水温	°C		7.1	10.7	17.1			20.2	14.8	20.2	7.1	14.0	5
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											
51	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											
項目	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											
項目	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											
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1											
	四塩化炭素	mg/L	0.002											
項目	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											
項目	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											
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01											
	ベンゼン	mg/L	0.01											
項目	塩素酸	mg/L	0.6											
	クロロ酢酸	mg/L	0.02											
項目	クロロホルム	mg/L	0.06											
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03											
項目	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1											
	臭素酸	mg/L	0.01											
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1											
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03											
項目	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03											
	ブromホルム	mg/L	0.09											
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08											
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1											
項目	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											
項目	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											
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05											
	塩化物イオン	mg/L	200											
項目	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											
項目	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	1
項目	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											
項目	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	1.0	1.4			1.7	1.3	1.7	1.0	1.3	5
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.1			7.4	7.4	7.5	7.1	7.4	5
	臭気		異常でない	微土臭	弱土臭	弱藻臭			弱藻臭	微藻臭				5/5
項目	色度	度	5	8,8	8,9	17			9,2	8,3	17	8,3	10	5
	濁度	度	2	20	15	13			7,2	14	20	7,2	14	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											
項目	ニッケル	mg/L	0.02											
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004											
項目	トルエン	mg/L	0.4											
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08											
項目	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											
項目	農薬類		1											
	残留塩素	mg/L	0.1以上											
項目	遊離塩素	mg/L	20											
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3											
項目	メチルエチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02											
	臭気強度(TON)		3											
項目	ランゲリア指数		-1~0程度											
	従属栄養細菌	個/mL	2000											
項目	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											
項目	電気伝導率	mS/m		6.10	7.49	10.9			13.2	13.3	13.3	6.10	10.2	5
	アルカリ度	mg/L												
項目	浮遊物質(SS)	mg/L												
	溶存酸素(DO)	mg/L												
項目	酸素飽和率(DO%)	%												
	BOD	mg/L												
項目	大腸菌群	MPN/100mL												
	紫外線吸収度260nm	Abs/cm												
項目	硫酸イオン	mg/L												
	総リン	mg/L		0.029	0.028	0.037			0.031		0.037	0.028	0.031	4
項目	アンモニア態窒素	mg/L												
	硝酸態窒素	mg/L												
項目	総窒素	mg/L		0.27	0.23	0.40			0.29	0.24	0.40	0.23	0.29	5
	カリウム	mg/L												
項目	カルシウム硬度	mg/L												
	酸度	mg/L												
項目	揮発性遊離炭酸	mg/L												
	溶存TOC	mg/L												
項目	溶存マンガン	mg/L												
	溶存鉄	mg/L												
項目	COD	mg/L												
	クロロフィルa	µg/L												

大雨による流木の影響により採水不可

大雨による流木の影響により採水不可

Ⅱ-4 裾花ダム

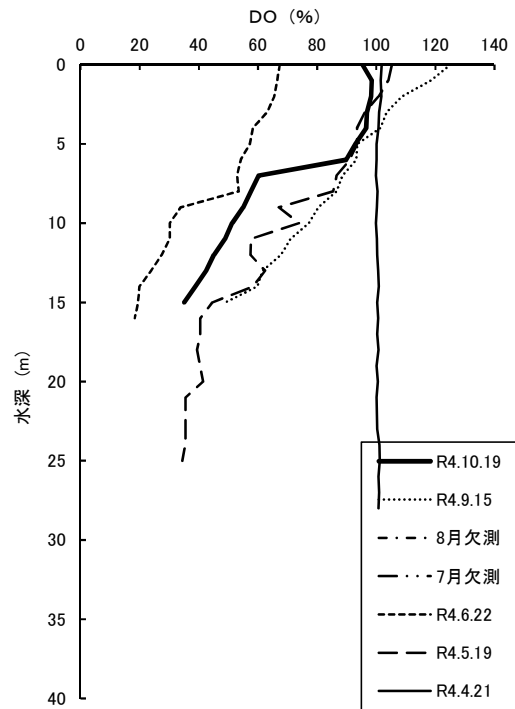
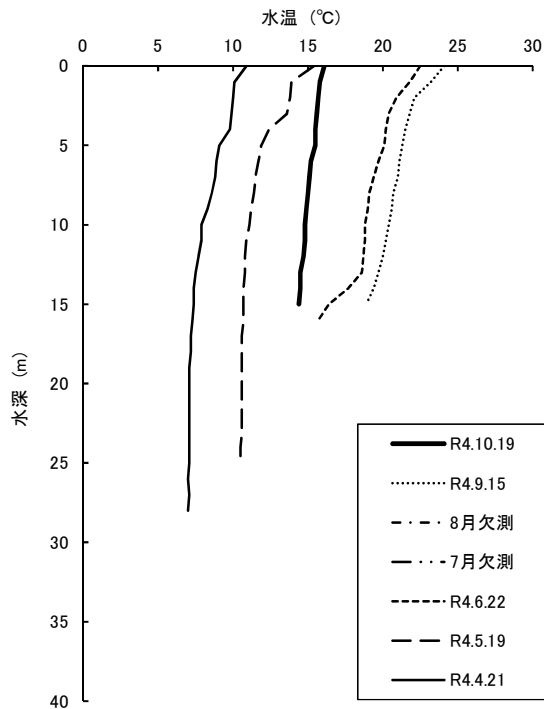
裾花ダム

水温・溶存酸素垂直分布

令和4年度

測定年月日	R4.4.21	R4.5.19	R4.6.22	7月欠測	8月欠測	R4.9.15	R4.10.19
測定時刻	9:50	9:38	9:40			9:40	9:25
気温 (°C)	15.0	17.5	26.2			26.0	9.3
透明度 (m)	0.5	2.5	1.0			1.4	0.8
水深 (m)	34.47	31.95	22.01			21.71	21.13
水位 (m)	554.07	551.55	541.61			541.31	540.73
流入量 (m ³ /s)	19.79	9.08	3.94			4.36	4.13
放流量 (m ³ /s)	17.93	11.96	3.92			4.11	4.88
中層 (m)	14	12	7			7	7
底層 (m)	28	24	15			13	13

測定年月日	R4.4.21		R4.5.19		R4.6.22		7月欠測		8月欠測		R4.9.15		R4.10.19	
	水深	水温	溶存酸素	水温	溶存酸素	水温	溶存酸素	水温	溶存酸素	水温	溶存酸素	水温	溶存酸素	
0	10.9	10.9	15.4	10.2	22.5	5.7					24.1	10.3	16.1	9.1
1	10.1	11.1	13.9	10.4	21.8	5.7					23.2	9.9	15.8	9.5
2	10.0	11.1	13.8	10.1	20.9	5.7					22.1	9.3	15.7	9.5
3	9.9	11.1	13.6	9.7	20.4	5.5					21.8	8.9	15.6	9.3
4	9.8	11.1	12.4	9.7	20.2	5.1					21.5	8.7	15.5	9.3
5	9.1	11.2	11.9	9.8	20.1	5.1					21.3	8.1	15.5	9.0
6	8.9	11.2	11.7	9.6	19.7	4.8					21.1	8.1	15.2	8.7
7	8.8	11.2	11.5	9.1	19.4	4.7					21.0	7.7	15.1	5.9
8	8.6	11.3	11.4	9.0	19.1	4.8					20.7	7.6	15.0	5.6
9	8.3	11.4	11.2	7.1	19.0	3.1					20.6	7.0	14.9	5.4
10	7.9	11.5	11.1	7.9	18.8	2.7					20.4	6.8	14.8	5.0
11	7.9	11.5	10.9	6.2	18.8	2.7					20.2	6.3	14.8	4.8
12	7.7	11.6	10.8	6.2	18.7	2.5					20.0	6.0	14.7	4.4
13	7.5	11.7	10.8	6.7	18.6	2.2					19.7	5.5	14.5	4.2
14	7.4	11.7	10.7	6.3	17.7	1.8					19.4	5.3	14.5	3.8
15	7.4	11.7	10.7	4.8	16.4	1.8					18.9	4.4	14.4	3.5
16	7.3	11.7	10.7	4.4	15.7	1.8								
17	7.2	11.7	10.6	4.4										
18	7.2	11.8	10.6	4.3										
19	7.1	11.7	10.6	4.4										
20	7.1	11.8	10.6	4.5										
21	7.1	11.7	10.6	3.8										
22	7.1	11.7	10.6	3.8										
23	7.1	11.8	10.6	3.8										
24	7.1	11.9	10.5	3.8										
25	7.1	11.9	10.5	3.7										
26	7.0	11.9												
27	7.1	11.9												
28	7.0	11.9												
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														



II-5 戸隠水源

瑪瑙沢(戸隠水源流入)

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.6	R4.6.15	R4.8.3	R4.10.27	最高	最低	平均	回数	
				10:35	10:00	10:25	10:08					
区	採水時刻											
	当日天候			晴	雨	曇	晴					
分	前日天候			晴	曇	晴	晴					
水質基準項目	気温	℃		11.0	11.2	24.0	9.0	24.0	9.0	13.8	4	
	水温	℃		4.5	8.1	14.7	8.4	14.7	4.5	8.9	4	
	一般細菌	個/mL	100 以下	1	16	91	8	91	1	29	4	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	86	29	24	36	86	24	44	4	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003	< 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	< 0.001	< 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	< 0.001	< 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	
	シアン化合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	0.05	0.08	< 0.02	0.08	< 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rom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romジクロロメタン	mg/L	0.03									
	ブrom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	< 0.004	< 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	0.01	0.05	0.01	0.03	0.03	4
		鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	0.04	0.03	0.02	0.04	< 0.01	0.02	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	2	2	2	2	4
		マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	< 0.001	0.002	4
		塩化物イオン	mg/L	200	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	300	< 10	12	12	15	15	< 10	< 10	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									
△ 項目		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	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	4	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	6.9	7.5	7.3	7.5	6.9	7.3	4	
	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			0/4	
	色度	度	5	1.9	2.5	2.5	1.6	2.5	1.6	2.1	4	
	濁度	度	2	0.42	0.59	0.34	0.14	0.59	0.14	0.37	4	
	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										
水質管理目標設定項目	農薬類	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・tert-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PFPA)	mg/L	0.00005									
	電気伝導率	mS/m		3.57	3.76	4.34	4.78	4.78	3.57	4.11	4	
	アルカリ度	mg/L										
	浮遊物質(SS)	mg/L										
溶解酸素(DO)	mg/L											
酸素飽和率(DO%)	%											
BOD	mg/L	1.3	< 0.5	0.7	1.0	1.3	< 0.5	0.8	0.8	4		
大腸菌群	MPN/100mL											
紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.015	0.017	0.021	0.014	0.021	0.014	0.017	4		
硫酸イオン	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	4		
総リン	mg/L	0.009	0.014	0.016	0.010	0.016	0.009	0.012	0.012	4		
アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	4		
硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.05	0.08	0.08	< 0.02	0.08	< 0.02	0.04	4		
総窒素	mg/L	0.06	0.04	0.09	0.09	< 0.01	0.09	< 0.01	0.05	4		
カリウム	mg/L	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8	4		
カルシウム硬度	mg/L	< 10	12	12	15	15	15	< 10	< 10	4		
酸度	mg/L											
侵食性遊離炭酸	mg/L											
溶解TOC	mg/L		< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	4		
溶解マンガン	mg/L		< 0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01	4		
溶解鉄	mg/L											
COD	mg/L											
クロロフィルa	µg/L											

II-5 戸隠水源

熊の塔沢(戸隠水源流入)

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.6	R4.6.15	R4.8.3	R4.10.27	最高	最低	平均	回数
				10:30	9:55	10:20	10:05				
区	採水時刻			晴	雨	曇	晴				
	当日天候			晴	曇	曇	晴				
分	前日天候			晴	曇	曇	晴				
	気温	℃		11.0	11.2	24.0	9.0	24.0	9.0	13.8	4
水	水温	℃		6.8	8.3	14.3	10.8	14.3	6.8	10.1	4
	一般細菌	個/mL	100 以下	3	31	46	18	46	3	25	4
質	大腸菌	MPN/100mL	不検出	1.0	3.0	11	12	12	1.0	6.8	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
基	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
準	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	砒素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項	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
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
	シアン化合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	0.03	< 0.02	< 0.02	< 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
51	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								
項	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								
目	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								
51	クロロホルム	mg/L	0.06								
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
項	ジブrom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								
目	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03								
	ブrom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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
51	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
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.08	0.23	0.08	0.10	0.23	0.08	0.12	4
項	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	2	2	2	4
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.005	0.008	0.005	0.007	0.008	0.005	0.006	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	4
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	< 10	< 10	< 10	17	17	< 10	< 10	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
目	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								
51	フェノール類	mg/L	0.005								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	1.1	0.6	0.5	1.1	0.5	0.7	4
項	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	4
	味		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	4
△	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	4
	色度	度	5	3.5	6.0	4.5	2.7	6.0	2.7	4.2	4
▽	濁度	度	2	0.59	1.0	0.57	0.30	1.0	0.30	0.62	4
	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	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
質	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004								
	トルエン	mg/L	0.4								
管理	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								
目	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類	mg/L	1								
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離塩素	mg/L	20								
51	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								
	メチル・ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02								
項	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PFPA)	mg/L	0.00005								
	電気伝導率	mS/m		3.23	3.22	3.81	4.68	4.68	3.22	3.74	4
51	アルカリ度	mg/L									
	浮遊物質(SS)	mg/L									
項	溶解酸素(DO)	mg/L									
	酸素飽和率(DO%)	%									
△	BOD	mg/L	1.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	1.8	< 0.5	0.7	4
	大腸菌群	MPN/100mL									
その	紫外線吸収度260nm	Abs/cm	0.021	0.028	0.028	0.028	0.018	0.028	0.018	0.024	4
	硫酸イオン	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4
他の	総リン	mg/L	0.017	0.027	0.024	0.032	0.024	0.032	0.017	0.025	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	< 0.02	4
項目	硝酸態窒素	mg/L	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	4
	総窒素	mg/L	0.04	0.06	0.04	0.01	0.01	0.06	0.01	0.04	4
▽	カリウム	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6	4
	カルシウム硬度	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	12	12	< 10	< 10	4
51	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
項	溶解TOC	mg/L									
	溶解マンガン	mg/L	0.003	0.001	0.005	0.005	0.005	0.005	0.001	0.004	4
△	溶解鉄	mg/L	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	4
	COD	mg/L									
▽	クロロフィルa	µg/L									

II-5 戸隠水源

制水井(戸隠水源送水)

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.6	R4.6.15	R4.8.3	R4.10.27	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				10:25	9:50	10:00	9:55					
	当日天候				晴	雨	曇	晴					
	前日天候				晴	曇	晴	晴					
水質	気温	℃			11.0	11.2	24.0	9.0	24.0	9.0	13.8	4	
	水温	℃			3.9	14.7	22.7	13.2	22.7	3.9	13.6	4	
	一般細菌	個/mL	100以下		0	9	98	13	98	0	30	4	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		16	2.0	6.3	0	16	0	6.1	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	<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	<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	<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	<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	<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	4	
	シアン化合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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<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	<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	<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											
51項目	亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.004	<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	0.05	0.03	0.05	0.01	0.03	0.03	4	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.06	0.06	0.11	0.11	0.11	0.06	0.06	0.09	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003	<0.002	<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	2	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.005	0.004	0.011	0.011	0.011	0.011	0.004	0.008	4	
	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	4	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	12	12	12	12	12	12	12	4	
	蒸発残留物	mg/L	500										
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										
	ジオキシシン	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										
	フェノール類	mg/L	0.005										
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.9	1.6	1.4	1.4	1.6	0.6	1.1	4	
	色度	Pt/Co	5.8以上9.6以下	7.1	7.0	7.5	7.4	7.4	7.5	7.0	7.3	4	
	臭気	味	異常でない	異常なし		微木材臭		微藻臭		微藻臭		3/4	4
	色度	度	5	2.5	3.0	6.6	2.9	2.9	6.6	2.5	3.8	4	
	濁度	度	2	1.0	0.83	2.3	2.3	2.3	2.3	0.83	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	<0.001	4
		ウラン	mg/L	0.002	<0.0001	<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	<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		mg/L	0.1以上										
残留塩素		mg/L	20										
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3										
メチルtert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		3.92	3.42	4.12	4.61	4.61	3.42	4.02	4	
		アルカリ度	mg/L										
		浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	2	2	2	<1	1	4	
		溶存酸素(DO)	mg/L	11.1	9.0	8.9	9.6	9.6	11.1	8.9	9.7	4	
		酸素飽和率(DO%)	%	87.2	91.6	106	106	106	106	87.2	94.8	4	
		BOD	mg/L										
	大腸菌群	MPN/100mL											
	紫外線吸収光度260nm	Abs/cm		0.018	0.023	0.046	0.022	0.022	0.046	0.018	0.027	4	
	硫酸イオン	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
	総リン	mg/L	0.009	0.009	0.009	0.015	0.015	0.015	0.015	0.009	0.012	4	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	
	硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	4	
	総窒素	mg/L	0.04	0.06	0.16	0.16	0.09	0.09	0.16	0.04	0.09	4	
	カリウム	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	4	
	カルシウム硬度	mg/L	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	
	酸度	mg/L											
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	溶存TOC	mg/L		0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4	
	溶存マンガン	mg/L		0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	4	
	溶存鉄	mg/L											
	COD	mg/L											
	クロロフィルa	µg/L											

II-5 戸隠水源

令和4年度

戸隠水源 表面水

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.4.6	R4.6.15	R4.8.3	R4.10.27				最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			10:30	9:37	9:50	10:00								
	当日天候			晴	雨曇	曇	晴								
	前日天候			晴	曇	晴	晴								
水質基準項目	気温	°C		11.0	11.2	24.0	9.0				24.0	9.0	13.8	4	
	水温	°C		4.2	15.4	23.8	10.8				23.8	4.2	13.6	4	
	一般細菌	個/mL	100 以下	2	12	88	9				88	2	28	4	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	1.0	6.3	1.0	23				23	1.0	7.8	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	4	
	シアン化合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	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			0.05	< 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	< 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	< 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rom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romジクロロメタン	mg/L	0.03												
	ブrom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		< 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	0.04	0.02			0.04	0.02	0.03	4	
		鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.06	0.07	0.08	0.11			0.11	0.06	0.08	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	< 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	0.005	0.004	0.009	0.011			0.011	0.004	0.007	4	
		塩化物イオン	mg/L	200	1.0	0.8	0.8	0.9			0.9	0.8	0.9	4	
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	< 10	12	12	12			12	< 10	< 10	4	
蒸発残留物		mg/L	500												
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2												
ジオキシシン		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												
フェノール類		mg/L	0.005												
Δ 項目		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.9	1.5	1.4			1.5	0.8	1.2	4	
	色(1cm)	Pt-Co	5.8以上9.6以下	7.1	7.1	7.9	7.6			7.9	7.1	7.4	4		
	臭	異常でない													
	臭気	異常でない	微雑臭		微木材臭		微藻臭		微藻臭				4/4	4	
	色度	度	5	2.5	2.9	4.5	3.0			4.5	2.5	3.2	4		
	濁度	度	2	1.0	0.85	2.3	2.1			2.3	0.85	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	mg/L	1											
残留塩素		mg/L	0.1以上												
遊離塩素		mg/L	20												
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3												
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02												
臭気強度(TON)		mg/L	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PFPA)	mg/L	0.00005													
その他の項目	電気伝導率	mS/m		3.85	3.43	4.18	4.63			4.63	3.43	4.02	4		
	アルカリ度	mg/L													
	浮遊物質(SS)	mg/L	< 1	< 1	< 1	1	1			1	< 1	< 1	4		
	溶存酸素(DO)	mg/L	10.9	9.9	9.6	9.8	9.8			10.9	9.6	10.1	4		
	酸素飽和率(DO%)	%	86.3	103	115	91.4	91.4			115	86.3	98.8	4		
	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	0.7			1.0	< 0.5	< 0.5	4		
	大腸菌群	MPN/100mL													
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.023	0.018	0.023	0.039	0.023			0.039	0.018	0.026	4		
	硫酸イオン	mg/L	1	1	1	< 1	1			1	< 1	< 1	4		
	総リン	mg/L	0.009	0.008	0.008	0.012	0.013			0.013	0.008	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	< 0.02	4		
	硝酸態窒素	mg/L	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			0.05	< 0.02	< 0.02	4		
	総窒素	mg/L	0.04	0.09	0.12	0.12	0.08			0.12	0.04	0.08	4		
	カリウム	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8			0.8	0.6	0.7	4		
	カルシウム硬度	mg/L	< 10	12	12	12	12			12	< 10	< 10	4		
酸度	mg/L														
慢性的遊離炭酸	mg/L														
溶存TOC	mg/L		0.001	< 0.001	< 0.001	0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4			
溶存マンガン	mg/L		0.02	0.03	0.03	0.03			0.03	0.02	0.03	4			
溶存鉄	mg/L		0.7	1.8	< 0.5	1.0			1.8	< 0.5	1.0	4			
COD	mg/L														
クロロフィルa	µg/L														

II-5 戸隠水源

戸隠水源 中層

令和4年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.4.6	R4.6.15	R4.8.3	R4.10.27	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:30	9:37	9:55	10:00				
	当日天候			晴	雨	曇	晴				
	前日天候			晴	曇	晴	晴				
水質	気温	℃		11.0	11.2	24.0	9.0	24.0	9.0	13.8	4
	水温	℃		3.6	15.1	19.2	11.1	19.2	3.6	12.3	4
基準	一般細菌	個/mL	100 以下								
	大腸菌	MPN/100mL	不検出								
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
	シアン化合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	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	< 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rom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romジクロロメタン	mg/L	0.03								
	ブrom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	0.017	0.005	0.024	0.006	0.024	0.005	0.013	4
▽	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.02	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.06	0.06	0.11	0.10	0.11	0.06	0.08	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	2	2	2	2	4
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.004	0.004	0.013	0.010	0.013	0.004	0.008	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9	4
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	12	12	12	12	12	12	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
▽	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								
	ジオキシシン	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								
▽	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	1.8	1.5	1.8	0.8	1.3	4
▽	臭気	mg/L	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.6	7.6	7.1	7.3	4
	臭気	mg/L	異常でない	異常なし	微木材臭	微藻臭	微藻臭				3/4
▽	色度	度	5	2.5	3.4	7.3	2.9	7.3	2.5	4.0	4
	濁度	度	2	1.0	1.0	2.3	2.1	2.3	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	mg/L	1	0.1以上							
	残留塩素	mg/L	20								
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								
	メチル・ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02								
▽	臭気強度(TON)	mg/L	3								
	ランゲリア指数	mg/L	-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PFPA)	mg/L	0.00005								
	電気伝導率	mS/m		3.97	3.48	4.10	4.62	4.62	3.48	4.04	4
▽	アルカリ度	mg/L									
	浮遊物質(SS)	mg/L	< 1	< 1	< 1	3	1	3	< 1	1	4
▽	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		0.019	0.024	0.051	0.023	0.051	0.019	0.029	4
	硫酸イオン	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1	4
▽	総リン	mg/L	0.009	0.009	0.018	0.018	0.014	0.018	0.009	0.013	4
	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
▽	硝酸態窒素	mg/L	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	4
	総窒素	mg/L	0.03	0.07	0.20	0.09	0.20	0.09	0.03	0.10	4
▽	カリウム	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	4
	カルシウム硬度	mg/L	12	12	12	12	12	12	12	12	4
▽	酸度	mg/L									
	侵食性遊離炭酸	mg/L									
▽	溶存TOC	mg/L		0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	4
	溶存マンガン	mg/L		0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	4
▽	溶存鉄	mg/L									
	COD	mg/L									
▽	クロロフィルa	µg/L									

II-5 戸隠水源

戸隠水源 底層

令和4年度

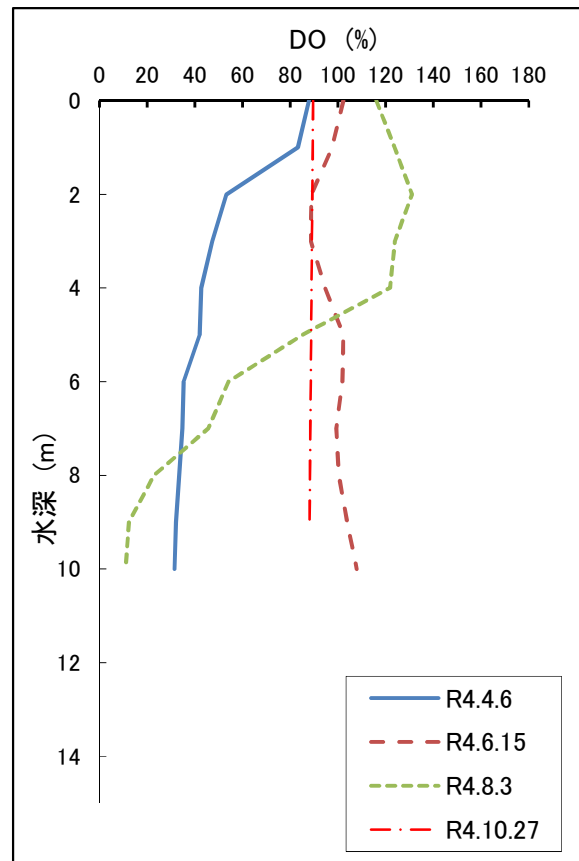
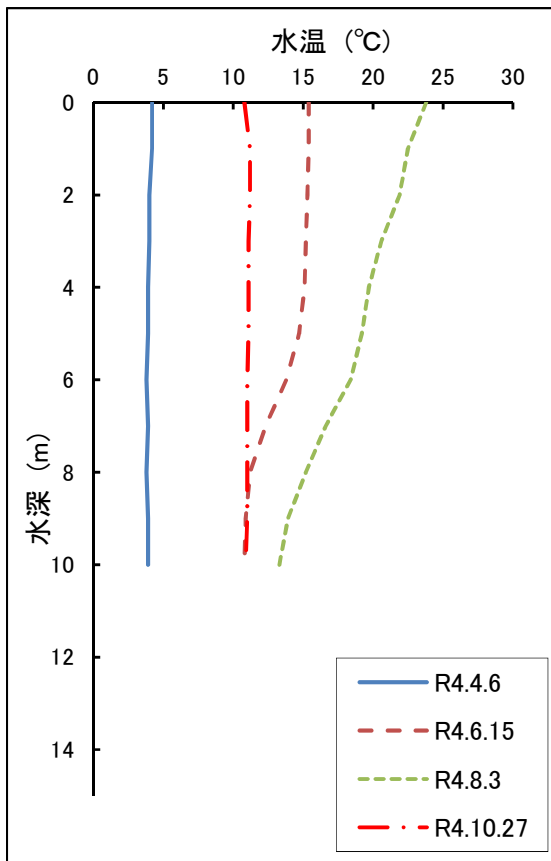
区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.6	R4.6.15	R4.8.3	R4.10.27	最高	最低	平均	回数	
				10:30	9:37	10:00	10:00					
区	採水時刻			10:30	9:37	10:00	10:00					
	当日天候			晴	雨	曇	晴					
	前日天候			晴	曇	晴	晴					
分	気温	℃		11.0	11.2	24.0	9.0	24.0	9.0	13.8	4	
	水温	℃		3.6	11.3	13.9	11.0	13.9	3.6	10.0	4	
水質	一般細菌	個/mL	100 以下									
	大腸菌	MPN/100mL	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									
	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	
	シアン化合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	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	< 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	< 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	< 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rom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romジクロロメタン	mg/L	0.03										
ブromホルム	mg/L	0.09										
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										
51	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.006	0.007	0.013	0.008	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	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	4	
	銅及びその化合物	mg/L	0.3	0.06	0.06	0.71	0.11	0.71	0.06	0.24	4	
	鉛及びその化合物	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	2	2	2	2	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.004	0.006	0.142	0.011	0.142	0.004	0.041	4	
	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	0.9	1.2	0.9	1.2	0.9	1.0	4	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	< 10	15	12	15	< 10	< 10	4	
	蒸発残留物	mg/L	500									
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2									
ジオキシシン	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										
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	1.3	1.1	1.4	1.4	0.7	1.1	4	
	トリハロ	mg/L	7.1	7.2	6.8	7.6	7.6	6.8	7.2	7.2	4	
	臭気		異常でない									
	臭気		異常でない	異常なし	微藻臭	弱藻臭	微藻臭				3/4	4
	色度	度	5	2.6	3.7	14	3.0	14	2.6	5.8	4	
	濁度	度	2	1.0	0.88	1.6	2.0	2.0	0.88	1.4	4	
	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										
水質管理目標設定項目	農薬類	mg/L	0.1以上									
	残留塩素	mg/L	20									
	遊離塩素	mg/L	0.3									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.02									
	メチルエチルエーテル(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PFPA)	mg/L	0.00005									
その他の項目	電気伝導率	mS/m		3.95	3.15	4.86	4.63	4.86	3.15	4.15	4	
	アルカリ度	mg/L										
	浮遊物質(SS)	mg/L		< 1	< 1	1	2	2	< 1	< 1	4	
	溶存酸素(DO)	mg/L										
	酸素飽和率(DO%)	%										
	BOD	mg/L										
	大腸菌群	MPN/100mL										
	紫外線吸収光度260nm	Abs/cm		0.019	0.025	0.046	0.023	0.046	0.019	0.028	4	
	硫酸イオン	mg/L		1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	4	
	総リン	mg/L		0.010	0.007	0.016	0.014	0.016	0.007	0.012	4	
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	4	
	硝酸態窒素	mg/L		0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	4	
	総窒素	mg/L		0.04	0.04	0.19	0.09	0.19	0.04	0.09	4	
	カリウム	mg/L		0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	4	
	カルシウム硬度	mg/L		12	< 10	15	12	15	< 10	< 10	4	
酸度	mg/L											
侵食性遊離炭酸	mg/L											
溶存TOC	mg/L		0.002	< 0.001	0.100	0.001	0.100	< 0.001	0.026	4		
溶存マンガン	mg/L		0.02	0.02	0.16	0.03	0.16	0.02	0.06	4		
溶存鉄	mg/L											
COD	mg/L											
クロロフィルa	µg/L											

戸隠水源TSV 水温・溶存酸素 垂直分布

令和4年度

測定年月日	R4.4.6		R4.6.15		R4.8.3		R4.10.27	
気温 (°C)	11.0		11.2		24.0		9.0	
透明度 (m)	5.2		5.8		2.0		2.8	
水位 (cm)	0		0		0		0	
貯水量 (m³)	225,080		225,080		225,080		225,080	
流入量 (m³/d)	18,159		5,914		7,418		4,915	
送水量 (m³/d)	3,259		3,014		3,018		3,015	
放水量 (m³/d)	0		0		2,500		0	
水深 (m)	水温 (°C)	DO (mg/L)	水温 (°C)	DO (mg/L)	水温 (°C)	DO (mg/L)	水温 (°C)	DO (mg/L)
0	4.2	11.1	15.4	9.9	23.8	9.6	10.8	9.6
1	4.2	10.5	15.4	9.4	22.5	10.5	11.2	※
2	4.0	6.8	15.3	8.6	21.9	11.2	11.2	※
3	4.0	6.0	15.2	8.6	20.6	10.8	11.1	※
4	3.9	5.4	15.1	9.2	19.7	10.8	11.1	※
5	3.9	5.3	14.7	10.1	19.2	7.6	11.1	※
6	3.8	4.5	13.8	10.2	18.4	4.9	11.0	※
7	3.9	4.4	12.3	10.3	16.6	4.3	11.0	※
8	3.8	4.3	11.2	10.7	15.2	2.2	11.0	※
9	3.9	4.1	10.9	11.1	13.9	1.2	11.0	9.4
10	3.9	4.0	10.8	11.6	13.3	1.1	10.9	※
11								
12								
13								
14								
15								

※)データ異常のため欠測扱い



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 2,500m ³ × 2池 2,100m ³ × 2池 計 9,200m ³
取水量	:	24,000m ³ /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 87.5m ³ 1池
配水池 (矢原)	:	容量 400m ³ × 3池
取水量	:	1,500m ³ /日

Ⅲ-1 川合新田・塚本水源

川合混合

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.5	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.5	R4.10.5	R4.11.1	R4.12.6	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2	最高	最低	平均	回数	
				9:40	9:40	10:50	9:40	9:32	10:10	9:30	9:41	11:35	10:54	11:38						
気象	採水時刻																			
	当日天候			晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴					
	前日天候			曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴					
気温	気温	°C		16.2	12.6	16.1	29.2	27.0	27.4	17.8	11.0	9.0	4.5	3.8	3.4	29.2	3.4	14.8	12	
	水温	°C		12.8	12.7	12.8	12.9	12.5	14.0	12.4	12.1	12.4	12.4	12.5	12.4	14.0	12.1	12.7	12	
一般細菌	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	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	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	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	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	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001			< 0.001	1	
硝酸態窒素	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.06	1.05	1.12	1.05	1.04	1.04	1.07	1.06	1.08	1.08	1.08	1.12	1.12	1.04	1.07	12	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.18	0.20	12	
ホルムアルデヒド	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002						0.05						0.05	0.05	0.05	0.05	2	
	四塩化炭素	mg/L	0.001						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
1,4-ジオキサン	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	ジス及びトランス-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	ジクロロメタン	mg/L	0.02						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	ト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	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	塩素酸	mg/L	0.6																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	
クロロホルム	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romoクロロメタン	ジブromo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	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romoジクロロメタン	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
	ブromo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	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	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	
	銅及びその化合物	mg/L	0.3						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2	
錳	錳及びその化合物	mg/L	0.3						< 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	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	10	10	12	
フッ素	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05						< 0.001						0.002	0.002	< 0.001	0.001	2	
	塩化物イオン	mg/L	200	9.7	9.7	9.6	9.3	9.3	9.2	9.1	9.0	9.2	9.2	9.5	9.6	9.7	9.4	9.4	12	
カルシウム	カルシウム(硬度)	mg/L	300	68	75	63	63	63	63	63	63	63	63	66	65	75	63	65	12	
	炭素残留物	mg/L	500						131						129	131	129	130	2	
陰イオン	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02									< 0.02	1	
	ジオキシム	mg/L	0.0001																	
2-メチルイソボルネオール	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001																	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005									< 0.005	1	
フェノール類	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	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12	
pH値	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	12
	臭気		異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	
色度	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	
アンチモン	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	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	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	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																	
	塩水クロラール	mg/L	0.02																	
農薬類	農薬類	mg/L	1																	
	遊離炭酸	mg/L	20						4.9						3.8	4.9	3.8	4.4	2	
1,1,1-トリクロロエタン	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tert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	臭気強度(TON)		3																	
	ランゲリア指数		-1~0程度						-1.4						-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	2	
従属栄養細菌	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PF6A)	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005																	
	電気伝導率	nS/m		16.4	17.1	15.6	15.8	17.0	17.3	16.2	17.3	17.4	17.8	17.5	18.1	18.1	15.6	17.0	12	
アルカリ度	アルカリ度	mg/L			</															

Ⅲ-1 川合新田・塚本水源

川合2号井

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.5	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.5	R4.10.5	R4.11.1	R4.12.6	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2	最高	最低	平均	回数
				9:30 晴 曇	9:35 曇 晴	10:30 雨 曇	9:31 晴 曇	9:20 曇 晴	10:15 晴 曇	9:28 曇 晴	9:20 雨 晴	9:20 晴 曇	11:20 晴 曇	9:51 晴 曇	10:38 雨 晴				
気温	°C			16.2	12.6	16.1	29.2	27.0	27.4	17.8	11.0	9.0	4.5	3.8	3.4	29.2	3.4	14.8	12
	°C			12.2	12.4	10.7	10.4	10.6	10.9	11.6	11.8	13.2	13.4	13.8	13.6	13.8	10.4	12.1	12
水質	個/mL	100以下							0						0	0	0	0	2
	不検出								陰性						陰性				0/2
基準項目	mg/L	0.003							< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	2
	mg/L	0.0005																	2
V項目	mg/L	0.01							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	mg/L	0.01							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
V項目	mg/L	0.01							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	mg/L	0.01							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
V項目	mg/L	0.02							< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	mg/L	0.04							< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
V項目	mg/L	0.01													1.30	1.30	1.11	1.21	2
	mg/L	10							1.11						1.30	1.30	1.11	1.21	2
V項目	mg/L	0.8													0.20	0.20	0.17	0.19	2
	mg/L	1							0.05						0.20	0.20	0.17	0.19	2
V項目	mg/L	0.002							< 0.0001						0.05	0.05	0.05	0.05	2
	mg/L	0.05							< 0.001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
V項目	mg/L	0.04							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	mg/L	0.02							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
V項目	mg/L	0.01							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	mg/L	0.01							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
V項目	mg/L	0.01							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	mg/L	0.6							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
V項目	mg/L	0.02																	2
	mg/L	0.06							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
V項目	mg/L	0.03													< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	mg/L	0.1							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
V項目	mg/L	0.01													< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	mg/L	0.03							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
V項目	mg/L	0.09							< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	mg/L	0.08													< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
V項目	mg/L	1							< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	mg/L	0.2							< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
V項目	mg/L	0.3							< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	mg/L	1							< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
V項目	mg/L	200							9						9	9	9	9	2
	mg/L	0.05							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
V項目	mg/L	200							8.1						9.5	9.5	8.1	8.8	2
	mg/L	300							45						44	45	44	45	2
V項目	mg/L	500							96						92	96	92	94	2
	mg/L	0.2																	2
V項目	mg/L	0.0001																	2
	mg/L	0.0001																	2
V項目	mg/L	0.02																	2
	mg/L	0.005																	2
V項目	mg/L	3							< 0.2						< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
		5.8以上8.6以下							7.1						7.1	7.1	7.1	7.1	2
V項目		異常でない																	2
		異常でない							異常なし						異常なし			0/2	2
V項目	度	5							< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	度	2							< 0.05						< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
V項目	mg/L	0.02							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	mg/L	0.002							< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
V項目	mg/L	0.02							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	mg/L	0.004							< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
V項目	mg/L	0.4							< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	mg/L	0.08													< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
V項目	mg/L	0.01																	2
	mg/L	0.02																	2
V項目	mg/L	0.1以上																	2
	mg/L	20							5.5						7.0	7.0	5.5	6.2	2
V項目	mg/L	0.3							< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	mg/L	0.02							< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
V項目		3																	2
		-1~0程度							-1.9						-1.9	-1.9	-1.9	-1.9	2
V項目	個/mL	2000																	2
	mg/L	0.1							< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
V項目	mg/L	0.000002							< 0.000002	0.000003	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	0.000003	< 0.000002	< 0.000002	12
	mg/L	0.000002							< 0.000002						< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	2
V項目	mS/m	13.5							13.5						14.3	13.5	13.5	13.9	2
	mg/L								32.5						31.5	32.5	31.5	32.0	2
V項目	mg/L	6.2							6.2						8.2	8.2	6.2	7.2	2
	%								58.0						81.5	81.5	58.0	69.8	2
V項目	Abs/cm	0.002							0.002						0.002	0.002	0.002	0.002	2
	mg/L	16							16						17	17	16	17	2
V項目	mg/L	< 0.02							< 0.02									< 0.02	1
	mg/L	1.11							1.11						1.30	1.30	1.11	1.21	2
V項目	mg/L																		2
	mg/L								1.6						1.7	1.7			

Ⅲ-1 川合新田・塚本水源

川合3号井

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.5	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.5	R4.10.5	R4.11.1	R4.12.6	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2	最高	最低	平均	回数
				9:05	11:00	10:32	9:37	9:25	10:15	9:25	9:25	9:23	11:25	9:48	10:32				
気温	当日天候			晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴				
	前日天候			曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴				
	水温	°C		16.2	12.6	16.1	29.2	27.0	27.4	17.8	11.0	9.0	4.5	3.8	3.4	29.2	3.4	14.8	12
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				2
水質	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																2
基準	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
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
	六価クロム化合物	mg/L	0.02						< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
V	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																2
51	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10						1.10						1.25	1.25	1.10	1.18	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8						0.17						0.17	0.17	0.17	0.17	2
△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002						0.05						0.05	0.05	0.05	0.05	2
	四塩化炭素	mg/L	0.001						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ジス及びトランス-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
V	ジクロロメタン	mg/L	0.02						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	トトリクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
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
	ベンゼン	mg/L	0.01						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
V	塩素酸	mg/L	0.6																2
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																2
項目	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																2
V	ジブromo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																2
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
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																2
V	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブromoホルム	mg/L	0.09						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																2
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
V	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
項目	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
V	ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.05						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	塩化物イオン	mg/L	200						8.9						9.1	9.1	8.9	9.0	2
項目	カルシウム硬度(硬度)	mg/L	300						45						47	47	45	46	2
	懸濁物質	mg/L	500						107						102	107	102	105	2
V	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																2
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001																2
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001																2
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																2
V	フェノール類	mg/L	0.005																2
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3						0.3						< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	2
項目	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																2
V	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
項目	濁度	度	2						< 0.05						< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
V	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
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
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
V	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																2
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																2
項目	塩化クロラール	mg/L	0.02																2
	農薬類	mg/L	1																2
V	遊離亜硫酸	mg/L	0.1以上																2
	遊離炭酸	mg/L	20						8.3						9.5	9.5	8.3	8.9	2
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
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
V	臭気強度(TON)		3																2
	ランゲリア指数		-1~0程度						-2.0						-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	2
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																2
	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
V	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6OA)	mg/L	0.00005	0.000039	0.000040	0.000046	0.000050	0.000049	0.000056	0.000072	0.000075	0.000068	0.000065	0.000044	0.000040	0.000075	0.000039	0.000054	12
	電気伝導率	nS/m	14.2						14.2						14.7	14.7	14.2	14.5	2
項目	アルカリ度	mg/L							34.0						36.0	36.0	34.0	35.0	2
	溶存酸素(DO)	mg/L							7.6						6.7	7.6	6.7	7.2	2
V	酸素飽和率(DO%)	%							72.4						65.1	72.4	65.1	68.8	2
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm							0.002						0.001	0.002	0.001	0.002	2
項目	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	

川合4号井(取水停止中。水質のモニタリングのみ実施)

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.9	R4.7.7	R4.9.5	R4.11.1	R5.1.5	R5.3.2	最高	最低	平均	回数
				11:35 曇	10:40 晴曇	11:00 晴	10:38 雨	14:12 晴	11:02 雨				
気象	当日天候			曇	晴曇	晴	雨	晴	雨				
	前日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴				
	気温	°C		12.6	29.2	27.4	11.0	8.0	3.4	29.2	3.4	15.3	6
水温	°C		13.2	13.1	12.0	11.4	12.3	12.8	13.2	11.4	12.5	6	
水質	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										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										2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			1.11			1.27	1.27	1.11	1.19	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8						0.16	0.16	0.15	0.16	2
	ホウ素及びその化合物	mg/L				0.05			0.16	0.16	0.15	0.16	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
	ジス及びトランス-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
	トトリクロロエチレン	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										2
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										2
	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										2
	ジブromo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										2	
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										2	
ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
ブromo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										2	
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			0.04			< 0.01	0.04	< 0.01	0.02	2	
銅及びその化合物	mg/L	0.3			1.36			0.11	1.36	0.11	0.74	2	
錳及びその化合物	mg/L	1			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
カドミウム及びその化合物	mg/L	200			0.9			0.9	0.9	0.9	0.9	2	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0.013			0.002	0.013	0.002	0.008	2	
塩化物イオン	mg/L	200			8.9			8.7	8.9	8.7	8.8	2	
カルシウム硬度(硬度)	mg/L	300			50			48	50	48	49	2	
懸濁物質	mg/L	500			110			99	110	99	105	2	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										2	
ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001										2	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001										2	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02										2	
フェノール類	mg/L	0.005										2	
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			6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	2
味		異常でない											2
臭気		異常でない			異常なし			異常なし	異常なし			0/2	2
色度	度	5			6.4			0.8	6.4	0.8	3.6	2	
濁度	度	2			3.9			0.48	3.9	0.48	2.2	2	
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										2	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										2	
塩化クロラール	mg/L	0.02										2	
農薬類		1										2	
遊離亜硫酸	mg/L	0.1以上										2	
遊離炭酸	mg/L	20			12.7			15.0	15.0	12.7	13.8	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tert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										2	
ランゲリア指数		-1~0程度			-2.1			-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	2	
従属栄養細菌	個/mL	2000										2	
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			0.000140	0.000264	0.000144	0.000198	0.000119	0.000264	0.000119	0.000174	6
電気伝導率	nS/m	14.7			14.7			14.8	14.8	14.7	14.8	2	
アルカリ度	mg/L				36.0			37.7	37.7	36.0	36.9	2	
溶存酸素(DO)	mg/L				7.6			6.4	7.6	6.4	7.0	2	
酸素飽和率(DO%)	%				72.9			62.5	72.9	62.5	67.7	2	
紫外線吸光度260nm	Abs/cm				0.003			0.004	0.004	0.003	0.004	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				1.11			1.27	1.27	1.11	1.19	2	
塩素要求量	mg/L											2	
カルシウム	mg/L				1.6			1.7	1.7	1.6	1.7	2	
カルシウム硬度	mg/L				37			35	37	35	36	2	
酸度	mg/L				14.4			17.0	17.0	14.4	15.7	2	
遊離性遊離炭酸	mg/L				11.9			14.0	14.0	11.9	13.0	2	
遊離マンガン	mg/L											2	
遊離鉄	mg/L											2	
嫌気性芽胞菌	個/100mL				0			0	0	0	0	2	
クリプトスポリジウム	個/10L											2	
ジアルジア	個/10L											2	

川合5号井

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.5	R4.5.9	R5.2.2	R5.3.2	最高	最低	平均	回数
				9:08 晴曇	9:35 曇	9:45 晴	10:50 雨				
気温	°C			16.2	12.6	3.8	3.4	16.2	3.4	9.0	4
	°C			13.2	13.6	12.5	12.8	13.6	12.5	13.0	4
一般細菌	個/mL	100以下					0	0	0	0	1
	大腸菌	不検出					陰性				1
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								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	1
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10					1.03			1.03	1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8								1
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.002					0.22			0.22	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
	ト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									1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								1
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								1
ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001			< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								1
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								1
ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.0001			< 0.0001	1
	ブromoホルム	mg/L	0.09				< 0.0001			< 0.0001	1
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08									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
	銅及びその化合物	mg/L	0.3				< 0.01			< 0.01	1
錳及びその化合物	mg/L	1					0.005			0.005	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				11			11	1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05									1
	塩化物イオン	mg/L	200				10.0			10.0	1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300					75			75	1
	茶葉残留物	mg/L	500				147			147	1
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2									1
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001								1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001									1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								1
フェノール類	mg/L	0.005									1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3				< 0.2			< 0.2	1
pH値		5.8以上8.6以下					7.4			7.4	1
	味	異常でない									1
臭気		異常でない					異常なし			0/1	1
	色度	度	5				< 0.5			< 0.5	1
濁度	度	2					< 0.05			< 0.05	1
	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					< 0.0001			< 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									1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								1
塩水クロラール	mg/L	0.02									1
	農薬類	1									1
残留農薬	mg/L	0.1以上									1
	遊離炭酸	mg/L	20				4.0			4.0	1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001			< 0.0001	1
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001			< 0.0001	1
臭気強度(TON)		3									1
	ランゲリア指数	-1~0程度					-1.1			-1.1	1
従属栄養細菌	個/mL	2000									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PF6OA)	mg/L	0.00005	< 0.000002	< 0.000002		< 0.000002	0.000004	0.000004	< 0.000002	< 0.000002	4
	電気伝導率	mS/m					20.6			20.6	1
アルカリ度	mg/L						57.8			57.8	1
	溶存酸素(DO)	mg/L					5.2			5.2	1
酸素飽和率(DO%)	%						50.8			50.8	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm					0.001			0.001	1
硫酸イオン	mg/L						26			26	1
	アンモニウム態窒素	mg/L									1
硝酸態窒素	mg/L						1.03			1.03	1
	塩素要求量	mg/L									1
カリウム	mg/L						2.4			2.4	1
	カルシウム硬度	mg/L					50			50	1
酸度	mg/L						4.5			4.5	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L					3.2			3.2	1
溶存マンガン	mg/L										1
	溶存鉄	mg/L									1
嫌気性芽胞菌	個/100mL						0			0	1
	クリプトスポリジウム	個/10L									1
シアルジア	個/10L										1

R4.5.24~R5.1.26まで5号井戸更生工事のため取水停止

Ⅲ-1 川合新田・塚本水源

川合6号井

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.5	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.7	R4.8.4	R4.9.5	R4.10.5	R4.11.1	R4.12.6	R5.1.5	R5.2.2	R5.3.2	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:15	9:35	10:35	9:27	9:27	10:15	9:21	9:23	9:25	11:22	10:02	10:55				
	当日天候				晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴				
	前日天候				曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
水質	気温	°C			16.2	12.6	16.1	29.2	27.0	27.4	17.8	11.0	9.0	4.5	3.8	3.4	29.2	3.4	14.8	12
	水温	°C			12.5	11.6	12.6	12.8	12.8	12.6	13.0	12.4	12.6	12.6	12.7	12.8	13.0	11.6	12.6	12
基準	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
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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																	2
V	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
51	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																	2
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10							1.00						1.07	1.07	1.00	1.04	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8							0.21						0.22	0.22	0.21	0.22	2
V	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05							0.05						0.05	0.05	0.05	0.05	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	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
項目	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
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
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	塩素酸	mg/L	0.6																	2
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	2
項目	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																	2
項目	ジブromo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																	2
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
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																	2
項目	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03							< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブromoホルム	mg/L	0.09							< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	2
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1							< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
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
	銅及びその化合物	mg/L	0.3							< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
項目	コバルト及びその化合物	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							11						11	11	11	11	2
項目	タ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							9.5						9.5	9.5	9.5	9.5	2
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
	茶葉残留物	mg/L	500							154						142	154	142	148	2
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																	2
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001																	2
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001																	2
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																	2
項目	フェノール類	mg/L	0.005																	2
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3							0.3						< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	2
項目	pH値		5.8以上8.6以下							7.5						7.4	7.5	7.4	7.5	2
	味		異常でない																	2
項目	臭気		異常でない							異常なし						異常なし				2
	色度	度	5							< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
項目	濁度	度	2							< 0.05						< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
	アンチモン	mg/L	0.02							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
項目	ウラン	mg/L	0.002							0.0002						0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	2
	ニッケル	mg/L	0.02							< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
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
	トルエン	mg/L	0.4							< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																	2
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																	2
項目	加水クロラール	mg/L	0.02																	2
	農薬類																			2
項目	残留農薬	mg/L	0.1以上																	2
	遊離炭酸	mg/L	20							3.8						3.8	3.8	3.8	3.8	2
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
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	臭気強度(TON)		3																	2
	ランゲリア指数		-1~0程度							-1.1						-1.2	-1.1	-1.2	-1.1	2
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																	2
	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
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6OA)	mg/L	0.00005							< 0.000002						< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	< 0.000002	12
	電気伝導率	mS/m								19.5						19.9	19.9	19.5	19.7	2
項目	アルカリ度	mg/L								55.5						55.5	55.5	55.5	55.5	2
	溶存酸素(DO)	mg/L								5.8						5.0	5.8	5.0	5.4	2
項目	酸素飽和率(DO%)	%																		

塚本水源

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.7.13	R5.1.23	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:40	10:10				
	当日天候			曇	曇				
	前日天候			雨	晴				
水質	気温	℃		30.5	3.0	30.5	3.0	16.8	2
	水温	℃		15.6	15.4	15.6	15.4	15.5	2
基準	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
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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
V	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
51	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
V	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.76	2.58	2.76	2.58	2.67	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	2
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
V	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
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 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
V	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
項目	塩素酸	mg/L	0.6						
	クロロ酢酸	mg/L	0.02						
V	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						
項目	ジブromo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						
V	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						
項目	ブromोजクロロメタン	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブromホルム	mg/L	0.09	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
V	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	0.007	< 0.004	< 0.004	2
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
	銅及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
V	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	33	33	33	33	33	2
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.013	0.015	0.015	0.013	0.014	2
	塩化物イオン	mg/L	200	56.7	55.2	56.7	55.2	56.0	2
V	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	207	207	207	207	207	2
	茶葉残留物	mg/L	500	407	377	407	377	392	2
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02				< 0.02	1
	ジオオキサン	mg/L	0.00001						
V	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
項目	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
V	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	2
	味		異常でない						
項目	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
V	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	2
	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
項目	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
V	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
項目	ブ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						
V	鉛水クロラール	mg/L	0.02						
	農薬類		1						
項目	残留農薬	mg/L	0.1以上						
	遊離炭酸	mg/L	20	22.0	20.7	22.0	20.7	21.3	2
V	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tertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	臭気強度(TON)		3						
	ランゲリア指数		-1~0程度	-0.9	-0.8	-0.8	-0.9	-0.9	2
V	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
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	< 0.000002				< 0.000002	1
	電気伝導率	mS/m		51.6	55.0	55.0	51.6	53.3	2
V	アルカリ度	mg/L		67.0	68.0	68.0	67.0	67.5	2
	溶存酸素(DO)	mg/L		2.4	2.6	2.6	2.4	2.5	2
項目	酸素飽和率(DO%)	%		24.9	26.9	26.9	24.9	25.9	2
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	2
V	硫酸イオン	mg/L		111	102	111	102	107	2
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02				< 0.02	1
項目	硝酸態窒素	mg/L		2.76	2.58	2.76	2.58	2.67	2
	塩素要求量	mg/L							
V	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		157	157	157	157	157	2
項目	酸度	mg/L		25.0	23.5	25.0	23.5	24.3	2
	腐食性遊離炭酸	mg/L		19.4	18.2	19.4	18.2	18.8	2
V	溶存マンガン	mg/L							
	溶存鉄	mg/L							
項目	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							
V	シアルジア	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 181m ³ /日	φ 200mm x 142m
	越水第4水源	地下水 408m ³ /日	φ 250mm x 153m
	宝光社水源	湧水 214m ³ /日	
	上野水源		
	第1水源	湧水 17m ³ /日	
	第3水源	地下水 80m ³ /日	φ 400mm x 27m
	第4水源	地下水 459m ³ /日	φ 350mm x 35m
	銚子口水源	湧水 117m ³ /日	
	水景苑水源	地下水 21m ³ /日	φ 150mm
	下祖山第1水源	湧水 21m ³ /日	
	下祖山第2水源	湧水 27m ³ /日	
	谷沢水源	湧水 235m ³ /日	
	山入水源	伏流水 6m ³ /日	
	宮浦水源	地下水 91m ³ /日	φ 300mm x 67m
鬼無里	大清水水源	湧水 892m ³ /日	
	ほとば沢1号水源	湧水 34m ³ /日	
	ほとば沢2号水源	湧水 70m ³ /日	
	ひのき沢水源	湧水 10m ³ /日	
大 岡	四ヶ村・五ヶ村水源	湧水 95m ³ /日	
	中牧水源	地下水 96m ³ /日	φ 200mm x 46m
	大岡南部水源	地下水 20m ³ /日	φ 150mm x 70m
	椈内南水源	地下水 57m ³ /日	φ 200mm x 71m
	小聖水源	湧水 58m ³ /日	
	聖山水源	地下水 525m ³ /日	φ 300mm x 50m
信州新町	花倉水源	湧水 39m ³ /日	
	牧田中水源	湧水 30m ³ /日	
	鹿道水源	伏流水 24m ³ /日	
	日名水源	伏流水 71m ³ /日	
	橋木水源	伏流水 87m ³ /日	
	吐唄水源	伏流水 16m ³ /日	
中 条	臥雲水源	湧水 24m ³ /日	
	石原水源	湧水 19m ³ /日	
	下条水源	湧水 35m ³ /日	

(※ 処理方法は各水源とも塩素処理のみ。)

越水第3水源

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.4.25	R4.7.21	R4.10.3	R5.1.17	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:00	10:55	9:50	9:40				
	当日天候			晴	曇	曇	曇				
	前日天候			晴	曇	晴	曇				
気温	°C			18.0	20.6	16.4	-6.3	20.6	-6.3	12.2	4
	°C			16.8	7.0	7.0	6.3	16.8	6.3	9.3	4
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0.4	4
水質	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及其化合物	mg/L	0.0005		< 0.0005	< 0.0005				< 0.0005	1
基準	セレン及其化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及其化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	ヒ素及其化合物	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
V	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
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
51	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.32	0.32	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	4
	フッ素及其化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.05		< 0.001					< 0.001	1
基準	1,4-ジオキサン	mg/L	0.04		< 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	0.02		< 0.001					< 0.001	1
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	トリス(2,2,2-トリフルオロエチル)メタン	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
V	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
項目	塩素酸	mg/L	0.6								1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								1
基準	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								1
項目	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								1
V	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								1
項目	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001					< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09		< 0.0001					< 0.0001	1
51	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								1
	亜鉛及其化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
項目	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	錳及其化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
V	銅及其化合物	mg/L	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	カドミウム及其化合物	mg/L	200	3	3	3	3	3	3	3	4
項目	コバルト及其化合物	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	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	4
基準	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	20	20	20	20	20	20	20	4
	茶葉残留物	mg/L	500		34					34	1
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02	1
	ジオキサミン	mg/L	0.00001								1
V	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005					< 0.005	1
項目	フェノール類	mg/L	0.005								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
基準	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.9	7.6	7.6	7.9	7.4	7.6	4
	味		異常でない								4
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	0.4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
基準	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	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
基準	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	1
項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								1
V	塩化クロロラール	mg/L	0.02		0.00					0.00	1
	農薬類		1								1
項目	残留農薬	mg/L	0.1以上								1
	遊離炭酸	mg/L	20			0.4				0.4	1
基準	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001					< 0.0001	1
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001					< 0.0001	1
項目	臭気強度(TON)		3								1
	ランゲリア指数		-1~0程度			-1.7				-1.7	1
V	従属栄養細菌	個/mL	2000								1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001					< 0.0001	1
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005								1
	電気伝導率	mS/m		5.71	6.01	4.83	6.12	6.12	4.83	5.67	4
基準	アルカリ度	mg/L				26.0				26.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				10.2				10.2	1
項目	酸素飽和率(DO%)	%				86.8				86.8	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4
V	硫酸イオン	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1
項目	硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.32	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	0.32	4
	塩素要求量	mg/L									1
基準	カリウム	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L	20	20	20	20	20	20	20	20	4
項目	酸度	mg/L				0.5				0.5	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L				0.2				0.2	1
V	溶存マンガン	mg/L									1
	溶存鉄	mg/L									1
項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	クリプトスポリジウム	個/10L									1
基準	シアルジア	個/10L									1

越水第4水源

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.25	R4.7.21	R4.10.3	R5.1.17	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				11:10	10:40	9:55	9:45				
	当日天候				晴	曇	曇	曇				
	前日天候				晴	曇	晴	曇				
水質	気温	°C		18.0	20.6	16.4	16.4	-6.3	20.6	-6.3	12.2	4
	水温	°C		6.8	6.8	6.9	6.5	6.5	6.9	6.5	6.8	4
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	4
基準	大腸菌		不検出	陰性	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	< 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	1
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	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	< 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	< 0.001	4
V	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	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	4
	シアン化合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	1
51	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	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	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
Δ	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001	< 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					< 0.0001	1
V	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	トトリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
V	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6									
	クロロ酢酸	mg/L	0.02									
V	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romoクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001					< 0.0001	1
V	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									
V	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001					< 0.0001	1
	ブromo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	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	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	< 0.01	4
	錳及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
Δ	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	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	コバルト及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	4
Δ	塩化物イオン	mg/L	200	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	20	20	20	24	24	20	21	21	4
	茶葉残留物	mg/L	500			35					35	1
V	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02					< 0.02	1
	ジオキサミン	mg/L	0.00001									
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001									
V	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	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
V	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.9	7.8	7.8	7.8	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	異常なし			0.4	4
V	色度	度	5	< 0.5	< 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	< 0.05	4
	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	4
V	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 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	< 0.001	4
	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	< 0.0001	1
V	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									
V	塩水クロラール	mg/L	0.02		0.00							
	農薬類		1								0.00	1
	残留農薬	mg/L	0.1以上									
V	遊離炭酸	mg/L	20			0.9					0.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001					< 0.0001	1
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001					< 0.0001	1
V	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									
V	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PF6A)	mg/L	0.00005									
	電気伝導率	mS/m		5.69	6.04	4.96	6.14	6.14	4.96	5.71	5.71	4
V	アルカリ度	mg/L				28.5					28.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				10.7					10.7	1
	酸素飽和率(DO%)	%				90.8					90.8	1
V	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001	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	< 1	4
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1
V	硝酸態窒素	mg/L	0.30		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	4
	塩素要求量	mg/L										
	カリウム	mg/L		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	4
V	カルシウム硬度	mg/L		20	20	20	20	20	20	20	20	4
	酸度	mg/L				1.0					1.0	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L				0.6					0.6	1
V	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	4
V	クリプトスポリジウム	個/10L										
	シアルジア	個/10L										

Ⅲ-2 戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区水源

令和4年度

水景苑水源

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.25	R4.7.21	R4.10.4	R5.1.12	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				10:01	9:45	10:20	10:30					
	当日天候				晴	曇	晴	晴					
	前日天候				晴	曇	曇	晴					
水質	気温	°C			18.2	23.2	21.0	2.7	23.2	2.7	16.3	4	
	水温	°C			9.6	9.8	9.7	8.6	9.8	8.6	9.4	4	
基準	一般細菌	個/mL	100以下	0	1	1	1	2	2	0	1	4	
	大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0.4	4	
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	4	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005								< 0.0005	1	
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	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	< 0.001	4	
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	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	< 0.002	4	
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	4	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001					< 0.001	1	
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	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	< 0.05	4	
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.02	0.02	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	1	
項目	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	
項目	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	
項目	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	
項目	塩素酸	mg/L	0.6									1	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02									1	
項目	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0002					0.0002	1	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03									1	
項目	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001					< 0.0001	1	
	臭素酸	mg/L	0.01									1	
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0002					0.0002	1	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03									1	
項目	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001					< 0.0001	1	
	ブromoホルム	mg/L	0.09			< 0.0001					< 0.0001	1	
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08									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	4	
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	4	
	錳及びその化合物	mg/L	0.3	0.05	0.01	0.04	0.01	0.05	0.01	0.01	0.03	4	
項目	銅及びその化合物	mg/L	1	0.004	< 0.002	0.003	0.003	0.004	< 0.002	0.003	0.003	4	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200	6	6	6	6	6	6	6	6	4	
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	4	
	塩化物イオン	mg/L	200	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	4	
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47	47	47	47	47	47	47	47	4	
	茶葉残留物	mg/L	500			118					118	1	
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02					< 0.02	1	
	ジェオミン	mg/L	0.0001									1	
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001									1	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005					< 0.005	1	
項目	フェノール類	mg/L	0.005									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	4	
項目	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	4	
	味		異常でない	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	0.4	4
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	0.4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4	
項目	濁度	度	2	< 0.07	< 0.05	0.06	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4	
	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	4	
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	4	
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
項目	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	
項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08									1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01									1	
項目	塩化クロラール	mg/L	0.02									1	
	農薬類		1			0.00					0.00	1	
項目	残留農薬	mg/L	0.1以上									1	
	遊離炭酸	mg/L	20			19.2					19.2	1	
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001					< 0.0001	1	
	メチル・tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001					< 0.0001	1	
項目	臭気強度(TON)		3									1	
	ランゲリア指数		-1~0程度			-1.9					-1.9	1	
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000									1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001					< 0.0001	1	
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005									1	
	電気伝導率	mS/m	10.6			11.6					11.2	4	
項目	アルカリ度	mg/L					55.8				55.8	1	
	溶存酸素(DO)	mg/L					10.2				10.2	1	
項目	酸素飽和率(DO%)	%					92.7				92.7	1	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	4	
項目	硫酸イオン	mg/L	< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	4	
	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	
項目	硝酸態窒素	mg/L	0.12			0.12			0.13	0.12	0.12	4	
	塩素要求量	mg/L										1	
項目	カルシウム	mg/L	2.1			2.1			2.1	2.0	2.1	4	
	カルシウム硬度	mg/L	35			35			35	35	35	4	
項目	酸度	mg/L					21.8				21.8	1	
	腐食性遊離炭酸	mg/L					17.4				17.4	1	
項目	溶存マンガン	mg/L										1	
	溶存鉄	mg/L										1	
項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0			0			0	0	0	4	
	クリプトスポリジウム	個/10L										1	
項目	シアルジア	個/10L										1	

Ⅲ-2 戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区水源

令和4年度

下祖山第1水源

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.4.26	R4.5.19	R4.6.23	R4.7.12	R4.8.18	R4.9.21	R4.10.12	R4.11.10	R4.12.1	R5.1.24	R5.2.1	R5.3.22	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:20	9:23	9:20	9:20	9:18	9:25	9:25	9:30	9:22	9:28	9:30	9:30				
	当日天候			曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				
	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				
水質	気温	°C		17.0	19.8	20.3	21.5	23.0	15.5	12.0	8.8	1.2	-2.1	-4.6	12.5	23.0	-4.6	12.1	12
	水温	°C		9.0	9.1	11.7	12.7	13.5	12.0	10.9	9.2	8.0	5.7	5.6	5.4	13.5	5.4	9.4	12
基準	一般細菌	個/mL	100以下	0			1			1		0			0	1	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	3.0	31	1.0	1.0	0	7.4	7.5	1.0	0	0	0	0	31	0	4.3	12
項目	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及其化合物	mg/L	0.0005							< 0.0005								< 0.0005	1
V	セレン及其化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及其化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
51	ヒ素及其化合物	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
Δ	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
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							< 0.001								< 0.001	1
V	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.19			1.10			1.22		1.12			1.22	1.10	1.16	4	
	フッ素及其化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4	
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08															< 0.001	1
	揮発性及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
V	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	銅及其化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
Δ	鉛及其化合物	mg/L	1	< 0.002			0.002			< 0.002			< 0.002			0.002	< 0.002	< 0.002	4
	カドミウム及其化合物	mg/L	200	4			4			4			4			4	4	4	4
項目	フタル酸及其化合物	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			1.5			1.4		1.5			1.5	1.4	1.5	4	
V	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	
	茶葉残留物	mg/L	500							90							90	1	
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02								< 0.02	1
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001																1
V	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001																1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							< 0.005								< 0.005	1
項目	フェノール類	mg/L	0.005																1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			0.5			< 0.2			< 0.2			0.5	< 0.2	< 0.2	4
V	pH値		5.8以上8.6以下	7.2			7.4			7.3			7.6			7.6	7.2	7.4	4
	臭気		異常でない	異常でない			異常なし			異常なし			異常なし						4
項目	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
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
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004							< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
項目	トルエン	mg/L	0.4							< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																1
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																1
	地下水クローラル	mg/L	0.02							0.00								0.00	1
項目	農薬類		1																1
	残留農薬	mg/L	0.1以上																1
項目	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
項目	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																1
項目	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
項目	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PF6OA)	mg/L	0.0005																1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.51			9.25			9.31			9.56			9.56	8.51	9.16	4
	アルカリ度	mg/L								36.0								36.0	1
項目	溶存酸素(DO)	mg/L								10.1								10.1	1
	酸素飽和率(DO%)	%								94.4								94.4	1
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001			0.003			0.002			0.002			0.003	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	mg/L		5			5			5			5			5	5	5	4
項目	アンモニア態窒素	mg/L								< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.19			1.10			1.22			1.12			1.22	1.10	1.16	4
項目	塩素要求量	mg/L																	1
	カルシウム	mg/L		2.8			2.7			2.7			2.7			2.8	2.7	2.7	4
項目	カルシウム硬度	mg/L		22			22			22			22			22	22	22	4
	酸度	mg/L								4.0								4.0	1
項目	腐食性遊離炭酸	mg/L								3.1								3.1	1
	溶存マンガン	mg/L																	1
項目	溶存鉄	mg/L																	1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
項目	クリプトスポリジウム	個/10L								0			0			0	0	0	4
	ジアルジア	個/10L								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

宮浦水源

令和4年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.4.26	R4.5.19	R4.6.23	R4.7.12	R4.8.18	R4.9.21	R4.10.12	R4.11.10	R4.12.1	R5.1.24	R5.2.1	R5.3.22	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:00	10:38	9:50	9:47	9:40	9:55	9:50	10:00	9:52	10:00	10:15	9:50				
	当日天候			曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				
	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
水質	気温	℃		18.2	20.9	24.0	23.5	25.3	14.5	12.8	9.5	2.5	-0.7	-3.0	15.2	25.3	-3.0	13.6	12
	水温	℃		9.0	9.2	8.8	9.1	9.5	9.1	9.8	9.2	8.6	8.3	8.4	8.2	9.8	8.2	8.9	12
基準	一般細菌	個/mL	100 以下	91			1			1		0			0	91	0	23	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
項目	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
	水銀及其化合物	mg/L	0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
▽	セレン及其化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	鉛及其化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
51	ヒ素及其化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 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	< 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	4
	シアン化合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	1
▽	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	0.34	4
	フッ素及其化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
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	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			7.5			7.4		7.4			7.5	7.3	7.4	7.4	4
項目	臭気		異常でない	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	< 0.5	4
項目	濁度	度	2	< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	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	4
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	4
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
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	< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
項目	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																
項目	加水クロラール	mg/L	0.02				0.00											0.00	1
	農業雑		1																
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																
	遊離炭酸	mg/L	20						1.6									1.6	1
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001									< 0.0001	1
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001									< 0.0001	1
項目	臭気強度(TON)		3																
	ランゲリア指数		-1~0程度							-2.1								-2.1	1
項目	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
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6OA)	mg/L	0.00005																
	電気伝導率	mS/m		5.84			6.17			6.23		6.35			6.35	5.84	6.15	6.15	4
項目	アルカリ度	mg/L								23.5							23.5	23.5	1
	溶解酸素(DO)	mg/L								8.5							8.5	8.5	1
項目	酸素飽和率(DO%)	%								77.5							77.5	77.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.001				0.001			0.001		0.001			0.001	0.001	0.001	0.001	4
項目	硫酸イオン	mg/L	4				5			5		5			5	4	5	5	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	1
項目	硝酸態窒素	mg/L	0.34				0.33			0.34		0.34			0.34	0.33	0.34	0.34	4
	塩素要求量	mg/L																	
項目	カルシウム	mg/L	2.0				1.9			1.9		1.9			2.0	1.9	1.9	1.9	4
	カルシウム硬度	mg/L	15				15			15		15			15	15	15	15	4
項目	酸度	mg/L								1.8								1.8	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L								1.4								1.4	1
項目	溶解マンガン	mg/L																	
	溶解鉄	mg/L																	
項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		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	0	0	0	4
項目	ジアルジア	個/10L		0		0		0		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2号水源

令和4年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.4.20	R4.7.4	R4.10.4	R5.1.16	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:05	10:50	11:15	10:40				
	当日天候			晴	曇	曇	曇				
	前日天候			晴	曇	曇	雨				
水質	気温	℃		12.5	19.0	16.8	0.5	19.0	0.5	12.2	4
	水温	℃		10.8	12.7	11.2	7.2	12.7	7.2	10.5	4
基準	一般細菌	個/mL	100以下	0	1	1	0	1	0	1	4
	大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性			0.4	4
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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005	< 0.00005				< 0.00005	1
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
	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
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
	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
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
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.32	0.30	0.37	0.32	0.37	0.30	0.33	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	4
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.02		0.01		0.01	0.02	0.01	0.01	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001					< 0.0001	1
項目	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
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリス(2,2,2-トリフルオロエチル)エーテル	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001	1
項目	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
項目	塩素酸	mg/L	0.6								1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								1
項目	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								1
項目	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001					< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01								1
項目	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								1
項目	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001					< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09		< 0.0001					< 0.0001	1
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.012	0.006	0.006	0.004	0.012	0.004	0.007	4
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
	銅及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
項目	錳及びその化合物	mg/L	1	0.018	0.007	0.007	0.005	0.018	0.005	0.009	4
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200	11	12	12	11	12	11	12	4
項目	銅及びその化合物	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	1.5	1.3	1.6	1.6	1.3	1.5	4
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47	50	52	52	47	47	50	4
	茶葉残留物	mg/L	500			111				111	1
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001								1
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001								1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005	1
項目	フェノール類	mg/L	0.005								1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	4
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.7	7.5	7.8	7.5	7.7	4
	味		異常でない	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	4
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	4
	色度	度	5	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	4
項目	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
項目	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
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	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								1
項目	塩化クロロラール	mg/L	0.02								1
	農薬類				0.00					0.00	1
項目	残留農薬	mg/L	0.1以上								1
	遊離炭酸	mg/L	20			2.6				2.6	1
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	1
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
項目	臭気強度(TON)		3								1
	ランゲリア指数		-1~0程度			-1.0				-1.0	1
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000								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	1
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005								1
	電気伝導率	mS/m		11.8	9.99	13.0	14.7	14.7	9.99	12.4	4
項目	アルカリ度	mg/L				57.3				57.3	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				9.3				9.3	1
項目	酸素飽和率(DO%)	%				87.6				87.6	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.011		0.009	0.011	0.008	0.011	0.008	0.010	4
項目	硫酸イオン	mg/L	13		15	13	14	15	13	14	4
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
項目	硝酸態窒素	mg/L	0.32		0.30	0.37	0.32	0.37	0.30	0.33	4
	塩素要求量	mg/L									1
項目	カルシウム	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	35		37	40	40	40	35	38	4
項目	酸度	mg/L				3.0				3.0	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L				1.9				1.9	1
項目	溶存マンガン	mg/L									1
	溶存鉄	mg/L									1
項目	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									1
項目	シアルジア	個/10L									1

Ⅲ-2 戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区水源

令和4年度

四ヶ村・五ヶ村水源

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.10	R4.8.4	R4.11.8	R5.2.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:15	9:17	9:07	9:03				
	当日天候				晴	曇	晴	晴				
	前日天候				雨	晴	晴	晴				
気温	気温	°C			11.5	23.2	5.7	-0.3	23.2	-0.3	10.0	4
	水温	°C			9.7	15.5	9.0	5.4	15.5	5.4	9.9	4
水質	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
基準	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
項目	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
項目	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
項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001					< 0.001	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.69		0.62	0.64	0.68	0.69	0.62	0.66	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05		< 0.05	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	4
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002				< 0.02				< 0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.05				< 0.001				< 0.001	1
項目	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				< 0.002				< 0.002	1
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0005				< 0.0005	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.002				< 0.002	1
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.002				< 0.002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0005				< 0.0005	1
項目	塩素酸	mg/L	0.6									
	クロロ酢酸	mg/L	0.02									
項目	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									
項目	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.001				< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01									
項目	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									
項目	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.001				< 0.001	1
	ブromoホルム	mg/L	0.09				< 0.001				< 0.001	1
項目	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
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				< 0.02				< 0.02	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03		< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
項目	錳及びその化合物	mg/L	1				< 0.01				< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	1.8		1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	4
項目	ナトリウム及びその化合物	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	1.5		1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	4
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	21		20	21	21	21	20	21	4
	茶葉残留物	mg/L	500			51	51	21	21	20	51	1
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02				< 0.02	1
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001									
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001									
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005				< 0.005	1
項目	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
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.5		7.4	7.3	7.9	7.9	7.3	7.5	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	4
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	4
	色度	度	5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
項目	濁度	度	2	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001				< 0.001	1
項目	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
項目	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
項目	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									
項目	加水クロラール	mg/L	0.02			0.00					0.00	1
	農薬類	mg/L	1									
項目	残留農薬	mg/L	0.1以上									
	遊離炭酸	mg/L	20				1.9				1.9	1
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0002				< 0.0002	1
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.002				< 0.002	1
項目	臭気強度(TON)		3									
	ランゲリア指数		-1~0程度				-2.3				-2.3	1
項目	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
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6OA)	mg/L	0.00005									
	電気伝導率	mS/m		5.0		5.0	5.0	5.1	5.1	5.0	5.0	4
項目	アルカリ度	mg/L					18.4				18.4	1
	溶存酸素(DO)	mg/L					9.8				9.8	1
項目	酸素飽和率(DO%)	%										
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002		0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	4
項目	硫酸イオン	mg/L		2.6		2.5	2.8	2.8	2.8	2.5	2.7	4
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02				< 0.02	1
項目	硝酸態窒素	mg/L		0.69		0.62	0.64	0.68	0.69	0.62	0.66	4
	塩素要求量	mg/L										
項目	カリウム	mg/L		1.0		1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	4
	カルシウム硬度	mg/L		14		13	14	14	14	13	14	4
項目	酸度	mg/L					2.2				2.2	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L					1.8				1.8	1
項目	溶存マンガン	mg/L										
	溶存鉄	mg/L										
項目	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										
項目	ジアルジア	個/10L										

大岡南部水源

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.10	R4.8.4	R4.11.8	R5.2.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:13	10:23	10:06	10:00				
	当日天候				晴	曇	晴	晴				
	前日天候				雨	晴	晴	晴				
気温	気温	°C			12.9	22.4	8.5	0.9	22.4	0.9	11.2	4
	水温	°C			9.9	17.7	9.0	5.8	17.7	5.8	10.6	4
水質	一般細菌	個/mL	100以下		0	48	2	0	48	0	13	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
基準	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
項目	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
項目	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
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
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001				< 0.001	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.76		0.70	0.77	0.63	0.77	0.63	0.72	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05		< 0.05	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	4
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002				< 0.02				< 0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.05				< 0.001				< 0.001	1
項目	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				< 0.002				< 0.002	1
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0005				< 0.0005	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.002				< 0.002	1
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.002				< 0.002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0005				< 0.0005	1
項目	塩素酸	mg/L	0.6									
	クロロ酢酸	mg/L	0.02									
項目	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									
項目	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									
項目	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									
項目	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
項目	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
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				< 0.02				< 0.02	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03		< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
項目	鉛及びその化合物	mg/L	1				< 0.01				< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	2.9		2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	4
項目	ナトリウム及びその化合物	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	1.5		1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	4
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	26		24	27	27	24	24	26	4
	茶葉残留物	mg/L	500				56				56	1
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02				< 0.02	1
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001									
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001									
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005				< 0.005	1
項目	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
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.4		7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	4
	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	0/4	4
項目	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
項目	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
項目	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									
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01									
	加水クロラール	mg/L	0.02			0.00					0.00	1
項目	農薬類	mg/L	1									
	残留農薬	mg/L	0.1以上									
項目	遊離炭酸	mg/L	20				3.4				3.4	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0002				< 0.0002	1
項目	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.002				< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3									
項目	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									
項目	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PF6OA)	mg/L	0.00005									
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.3		6.6	6.3	6.6	6.6	6.3	6.5	4
	アルカリ度	mg/L					26.3				26.3	1
項目	溶存酸素(DO)	mg/L					10.0				10.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%										
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.008		0.003	0.004	0.002	0.008	0.002	0.004	4
	硫酸イオン	mg/L		2.0		2.0	2.9	2.7	2.9	2.0	2.4	4
項目	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.76		0.70	0.77	0.63	0.77	0.63	0.72	4
項目	塩素要求量	mg/L										
	カリウム	mg/L		1.0		1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	4
項目	カルシウム硬度	mg/L		18		16	18	18	18	16	18	4
	酸度	mg/L					3.9				3.9	1
項目	腐食性遊離炭酸	mg/L					3.2				3.2	1
	溶存マンガン	mg/L										
項目	溶存鉄	mg/L										
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0		0	0	0	0	0	0	4
項目	クリプトスポリジウム	個/10L										
	ジアルジア	個/10L										

椛内南水源

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.10	R4.8.4	R4.11.8	R5.2.7	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				9:48	9:56	9:42	9:37					
	当日天候				晴	曇	晴	晴					
	前日天候				雨	曇	晴	晴					
	気温	°C			7.0	22.2	6.7	0.0	22.2	0.0	9.0	4	
水温	°C			11.3	12.4	8.4	11.1	12.4	8.4	10.8	4		
水質	一般細菌	個/mL	100以下		10	0	0	0	10	0	3	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	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	
	シアン化合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	0.46		0.41	0.43	0.41	0.46	0.41	0.43	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05		0.05	0.06	0.07	0.07	< 0.05	< 0.05	4	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.002				< 0.02				< 0.02	1	
	四塩化炭素	mg/L	0.05				< 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romo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romoジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.001				< 0.001	1	
	ブromoホルム	mg/L	0.09				< 0.001				< 0.001	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				0.005				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
		銅及びその化合物	mg/L	0.3	0.11		0.09	0.11	< 0.03	0.11	< 0.03	0.08	4
		鉛及びその化合物	mg/L	1				< 0.01				< 0.01	1
ナトリウム及びその化合物		mg/L	200	4.8		4.7	4.8	4.8	4.8	4.7	4.8	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	1.8		1.6	1.6	2.3	2.3	1.8	1.8	4	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	300	38		36	38	41	41	36	38	4	
茶葉残留物		mg/L	500				103				103	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	7.9		7.9	7.9	7.7	< 0.2	7.9	< 0.2	7.9	4
味			異常でない	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	0/4	4
臭気			異常でない	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	0/4	4
色度		度	5	0.6		< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	4	
濁度		度	2	0.2		0.2	0.3	< 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
		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										
	塩化クロラール	mg/L	0.02										
	農薬類	mg/L	1			0.00					0.00	1	
	残留農薬	mg/L	0.1以上										
	遊離炭酸	mg/L	20				3.7				3.7	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0002				< 0.0002	1	
	メチルtert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				-1.2				-1.2	1	
従属養細菌	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PF6OA)	mg/L	0.00005											
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.8	9.8	10.0	10.9	10.9	9.8	10.1	4		
	アルカリ度	mg/L				41.4				41.4	1		
	溶存酸素(DO)	mg/L				6.7				6.7	1		
	酸素飽和率(DO%)	%											
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.006		0.007	0.005	0.001	0.007	0.001	0.005	4		
	硫酸イオン	mg/L	8.0		7.5	7.7	7.0	8.0	7.0	7.6	4		
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02					< 0.02	1	
	硝酸態窒素	mg/L	0.46		0.41	0.43	0.41	0.46	0.41	0.43	4		
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L	3.2		3.1	3.2	3.3	3.3	3.1	3.2	4		
	カルシウム硬度	mg/L	24		22	24	25	25	22	24	4		
	酸度	mg/L					4.2				4.2	1	
	腐食性遊離炭酸	mg/L					3.2				3.2	1	
	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	4		
クリプトスポリジウム	個/10L												
ジアルジア	個/10L												

聖山水源

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.10	R4.8.4	R4.11.8	R5.2.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:29	9:29	9:19	9:15				
	当日天候				晴	曇	晴	晴				
	前日天候				雨	晴	晴	晴				
気温	気温	12.0	°C		12.0	21.9	5.4	-0.7	21.9	-0.7	9.7	4
	水温	10.8	°C		10.8	11.1	10.6	9.1	11.1	9.1	10.4	4
水質	一般細菌	100以下	個/mL		0	0	0	0	0	0	0	4
	大腸菌	不検出	MNP/100mL		陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
基準	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L		0.003	0.003	<0.0003				<0.0003	1
	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L		0.0005	0.0005	<0.00005				<0.00005	1
項目	セレン及びその化合物	0.01	mg/L		0.01	0.01	<0.001				<0.001	1
	鉛及びその化合物	0.01	mg/L		0.01	0.01	<0.001				<0.001	1
項目	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L		0.01	0.01	<0.001				<0.001	1
	六価クロム化合物	0.02	mg/L		0.02	0.02	<0.002				<0.002	1
項目	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	<0.004	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L		0.01	0.01	<0.001				<0.001	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	0.14	10	0.24	0.11	0.19	0.24	0.11	0.17	4
	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	<0.05	0.8	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4
項目	ボツ素及びその化合物	0.002	mg/L		0.002	0.002	<0.002				<0.002	1
	四塩化炭素	0.05	mg/L		0.05	0.05	<0.001				<0.001	1
項目	1,4-ジオキサン	0.04	mg/L		0.04	0.04	<0.002				<0.002	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.02	mg/L		0.02	0.02	<0.005				<0.005	1
項目	ジクロロメタン	0.01	mg/L		0.01	0.01	<0.002				<0.002	1
	トリクロロエチレン	0.01	mg/L		0.01	0.01	<0.002				<0.002	1
項目	ベンゼン	0.6	mg/L		0.6	0.6	<0.005				<0.005	1
	塩素酸	0.02	mg/L		0.02	0.02						1
項目	クロロ酢酸	0.06	mg/L		0.06	0.06	<0.001				<0.001	1
	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L		0.03	0.03						1
項目	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L		0.1	0.1	<0.001				<0.001	1
	臭素酸	0.01	mg/L		0.01	0.01						1
項目	総トリハロメタン	0.1	mg/L		0.1	0.1	<0.001				<0.001	1
	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L		0.03	0.03						1
項目	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L		0.03	0.03	<0.001				<0.001	1
	ブロモホルム	0.09	mg/L		0.09	0.09	<0.001				<0.001	1
項目	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L		0.08	0.08						1
	亜鉛及びその化合物	1	mg/L		1	1	0.009				0.009	1
項目	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L		0.2	0.2	<0.02				<0.02	1
	銅及びその化合物	0.3	mg/L	<0.03	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4
項目	コバルト及びその化合物	2.0	mg/L		2.0	2.0	<0.01				<0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	0.05	mg/L	2.0	0.05	2.4	1.7	1.9	2.4	1.7	2.0	4
項目	塩化物イオン	200	mg/L	<0.005	200	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	31	mg/L	2.9	31	40	28	3.4	3.4	2.8	3.1	4
項目	茶葉残留物	500	mg/L		500	500	53	29	40	28	32	4
	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L		0.2	0.2	<0.02				<0.02	1
項目	ジェオスミン	0.0001	mg/L		0.0001	0.0001						1
	2-メチルイソボルネオール	0.0001	mg/L		0.0001	0.0001						1
項目	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L		0.02	0.02	<0.005				<0.005	1
	フェノール類	0.005	mg/L		0.005	0.005	<0.0005				<0.0005	1
項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	<0.2	3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4
	pH値	5.8以上8.6以下		6.7	6.7	7.4	6.6	6.6	7.4	6.6	6.8	4
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	0/4	4
項目	色度	5	度	<0.5	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4
	濁度	2	度	<0.1	2	<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	0.02	mg/L		0.02	0.02	<0.001				<0.001	1
	ウラン	0.002	mg/L		0.002	0.002	<0.0002				<0.0002	1
項目	ニッケル	0.02	mg/L		0.02	0.02	<0.001				<0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L		0.004	0.004	<0.0002				<0.0002	1
項目	トルエン	0.4	mg/L		0.4	0.4	<0.0005				<0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08	mg/L		0.08	0.08						1
項目	ジクロロアセトニトリル	0.01	mg/L		0.01	0.01						1
	鉛水クロール	0.02	mg/L		0.02	0.02						1
項目	農薬類	1	mg/L		1	1	0.00				0.00	1
	残留農薬	0.1以上	mg/L		0.1	0.1						1
項目	遊離炭酸	20	mg/L		20	20	18.0				18.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L		0.3	0.3	<0.0002				<0.0002	1
項目	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02	mg/L		0.02	0.02	<0.002				<0.002	1
	臭気強度(TON)	3			3	3						1
項目	ランゲリア指数	-1~0程度					-2.8				-2.8	1
	従属栄養細菌	2000	個/mL		2000	2000						1
項目	1,1-ジクロロエチレン	0.1	mg/L		0.1	0.1	<0.0002				<0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	0.0005	mg/L		0.0005	0.0005						1
その他の項目	電気伝導率	6.8	mS/m		6.8	9.0	6.2	7.0	9.0	6.2	7.3	4
	アルカリ度		mg/L				24.6				24.6	1
項目	溶存酸素(DO)		mg/L				7.7				7.7	1
	酸素飽和率(DO%)		%									1
項目	紫外線吸光度260nm	0.001	Abs/cm		0.001	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.002	4
	硫酸イオン	2.0	mg/L		2.0	2.7	1.8	1.9	2.7	1.8	2.1	4
項目	アンモニア態窒素		mg/L				<0.02				<0.02	1
	硝酸態窒素	0.14	mg/L		0.14	0.24	0.11	0.19	0.24	0.11	0.17	4
項目	塩素要求量		mg/L									1
	カリウム	0.8	mg/L		0.8	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	4
項目	カルシウム硬度	21	mg/L		21	28	18	19	28	18	22	4
	酸度		mg/L				20.4				20.4	1
項目	腐食性遊離炭酸		mg/L				17.2				17.2	1
	溶存マンガン		mg/L									1
項目	溶存鉄		mg/L									1
	嫌気性芽胞菌	0	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	5
項目	クリプトスポリジウム		個/10L									1
	シアルジア		個/10L									1

Ⅲ-2 戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区水源

牧田中水源

令和4年度

Table with columns: 区分, 採水年月日, 単位, 基準(目標), R4.4.11, R4.5.24, R4.6.21, R4.7.20, R4.8.3, R4.9.6, R4.10.25, R4.11.17, R4.12.20, R5.1.11, R5.2.15, R5.3.23, 最高, 最低, 平均, 回数. Rows include water quality parameters such as temperature, turbidity, and various chemical concentrations.

Ⅲ-2 戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区水源

令和4年度

日名水源

Table with 19 columns: 採水年月日, 単位, 基準(目標), R4.4.25, R4.5.12, R4.6.7, R4.7.5, R4.8.3, R4.9.1, R4.10.6, R4.11.8, R4.12.5, R5.1.18, R5.2.2, R5.3.7, 最高, 最低, 平均, 回数. Rows include weather observations, water quality parameters (bacteria, heavy metals, nutrients, pesticides), and general water quality indicators (conductivity, pH, hardness, etc.).

Ⅲ-2 戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区水源

橋木水源

令和4年度

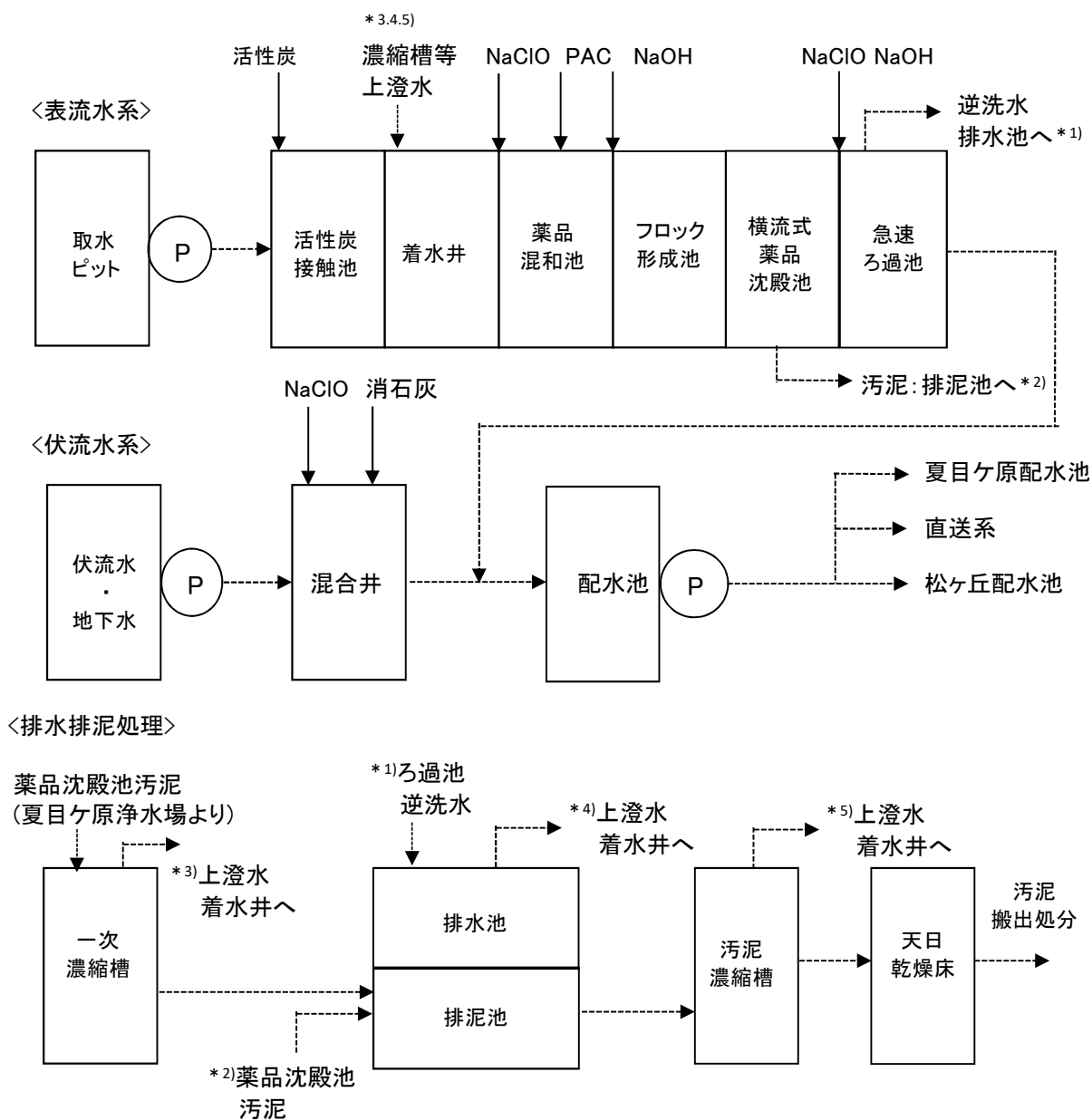
		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.12	R4.8.3	R4.11.8	R5.2.2	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				8:42	9:57	10:12	9:03				
	当日天候				晴	曇	晴	曇				
	前日天候				晴	晴	晴	晴				
気温	°C	21.0			13.1	30.5	14.9	-2.9	30.5	-2.9	15.9	4
	°C					14.4	14.9	13.1	14.9	13.1	13.4	4
水質	一般細菌	個/mL	100 以下		0	0	0	0	0	0	0	4
	大腸菌		不検出		陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
基準	カドミ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	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005					< 0.00005	1
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	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	< 0.001	4
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	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	< 0.002	4
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	4
	シアニドイオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001						< 0.001	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	4.86	3.48	3.84	3.15	4.86	3.15	3.83	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.23	0.22	0.21	0.24	0.24	0.21	0.23	4	
項目	ボツ素及びその化合物	mg/L	0.05		0.05		0.05		0.05	0.04	0.05	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001						< 0.0001	1
項目	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		< 0.001						< 0.001	1
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001						< 0.001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001						< 0.001	1
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001						< 0.001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.001						< 0.001	1
項目	塩素酸	mg/L	0.6									
	クロロ酢酸	mg/L	0.02									
項目	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									
項目	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001						< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01									
項目	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									
項目	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.001						< 0.001	1
	ブromoホルム	mg/L	0.09		< 0.001						< 0.001	1
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08									
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.008	< 0.004	0.009	< 0.004	0.009	< 0.004	0.004	0.004	4
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	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	< 0.01	4
項目	銅及びその化合物	mg/L	0.006	0.002	0.002	0.004	0.002	0.006	0.002	0.004	0.004	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18	19	19	20	18	19	19	19	4
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	6.9	8.0	7.7	8.7	8.7	6.9	7.8	7.8	4
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	188	188	186	197	186	192	192	192	4
	茶葉残留物	mg/L	500	331	331						331	1
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02						< 0.02	1
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001									
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001									
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005						< 0.005	1
項目	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	4
項目	pH値		5.8以上8.6以下	6.4	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.4	6.7	4
	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			0/4	4
項目	色度	度	5	< 0.5	< 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	< 0.05	4
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	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
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	4
	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	< 0.0001	< 0.0001	1
項目	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08									
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01									
	塩化クロラール	mg/L	0.02									
項目	農薬類		1		0.00						0.00	1
	残留農薬	mg/L	0.1以上									
項目	遊離炭酸	mg/L	20	51.5	51.5						51.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.0001	< 0.0001						< 0.0001	1
項目	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001						< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3									
項目	ランゲリア指数		-1~0程度		-1.1						-1.1	1
	従風養細菌	個/mL	2000									
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001						< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005									
項目	電気伝導率	mS/m	46.3	41.1	40.3	40.3	42.1	46.3	40.3	42.5	4	
	アルカリ度	mg/L	126	126	126						126	1
項目	溶存酸素(DO)	mg/L	6.0	6.0	6.0						6.0	1
	酸素飽和率(DO%)	%	60.7	60.7	60.7						60.7	1
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.010	0.005	0.006	0.006	0.006	0.010	0.005	0.007	4	
	硫酸イオン	mg/L	73	73	70	71	73	70	72	72	4	
項目	アンモニア態窒素	mg/L	0.10	0.10	0.10						0.10	1
	硝酸態窒素	mg/L	4.86	3.48	3.84	3.15	4.86	3.15	3.83	3.83	4	
項目	塩素要求量	mg/L										
	カルシウム	mg/L	2.6	2.5	2.6	2.7	2.7	2.5	2.5	2.6	4	
項目	カルシウム硬度	mg/L	112	110	107	115	115	107	107	111	4	
	酸度	mg/L		58.5							58.5	1
項目	遊離性遊離炭酸	mg/L		35.6							35.6	1
	溶存マンガン	mg/L										
項目	溶存鉄	mg/L										
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
項目	クリプトスポリジウム	個/10L										
	ジアルジア	個/10L										

IV 浄水場水質調査

IV-1 犀川浄水場

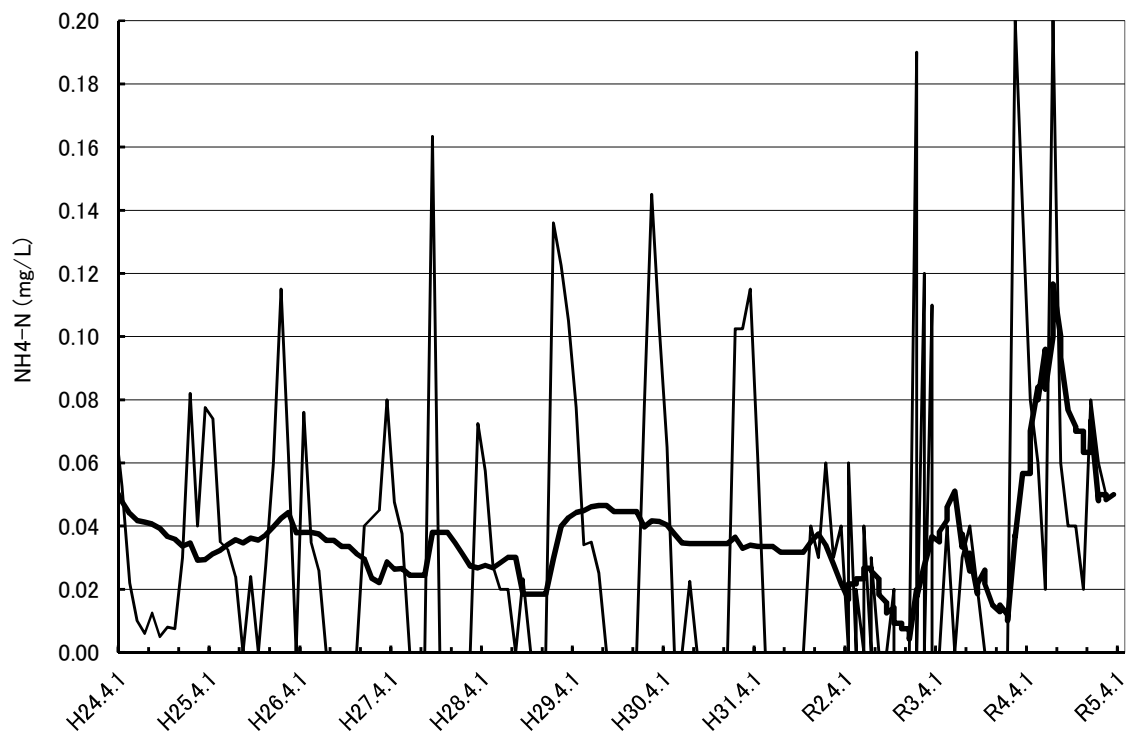
- 所在地 : 長野市差出南三丁目10番1号
 水源 : 犀川表流水・伏流水・地下水（深さ40~150m）
 薬品沈殿池 : 容量 2,240 m³/池 2池 横流式
 急速ろ過池 : 面積 35.28 m²/池 8池
 消石灰注入施設 : 最大処理水量 33,420 m³/日（注入率 20mg/L）
 配水池 : 容量 20,000 m³ 2池
 施設能力 : 表流水系 30,800 m³/日 伏流水系 33,420 m³/日

犀川浄水場フロー

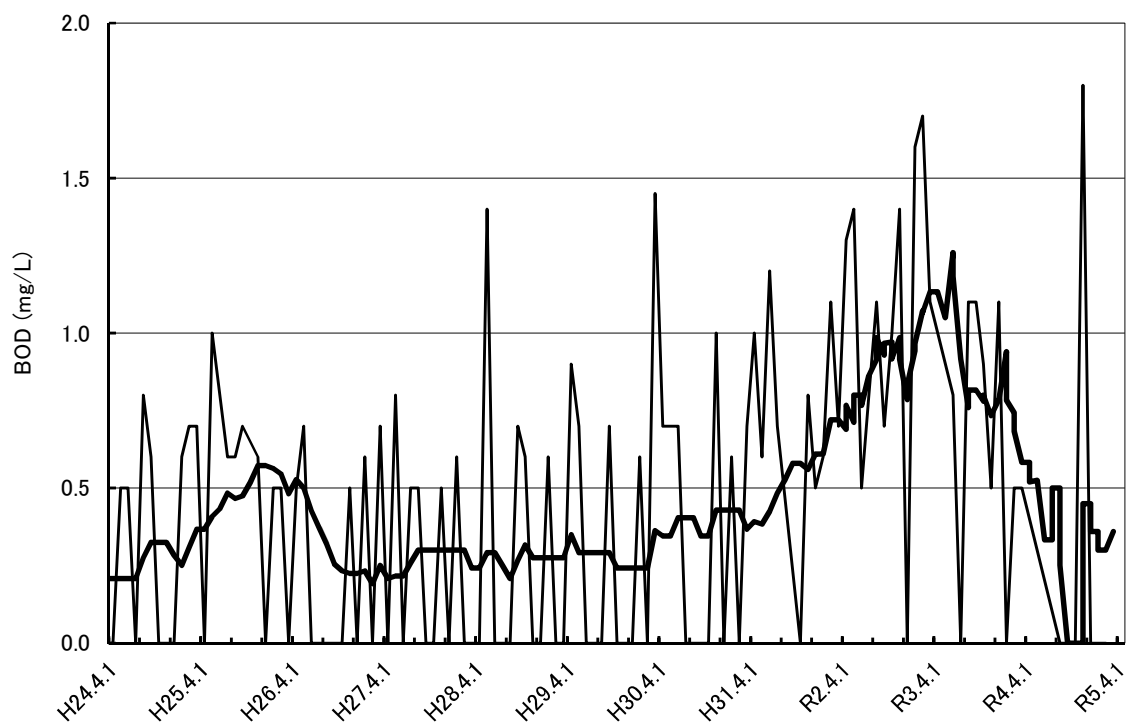


犀川浄水場原水水質の経年変化

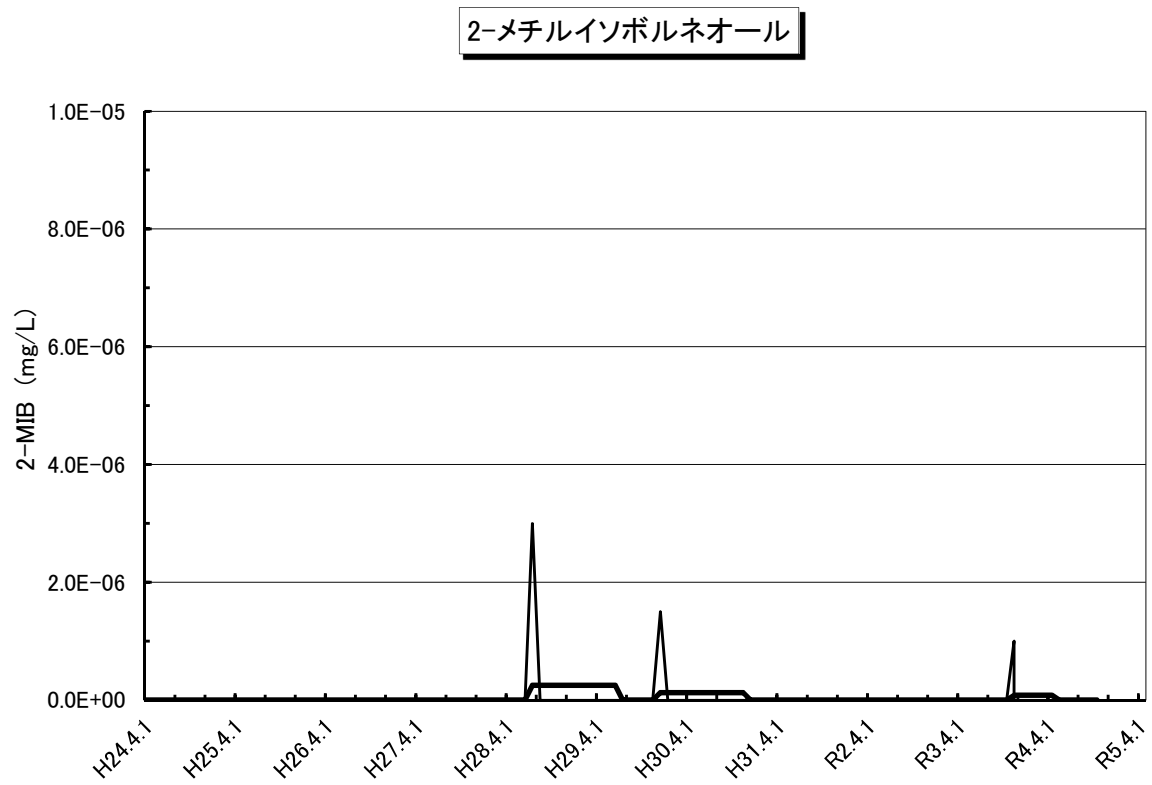
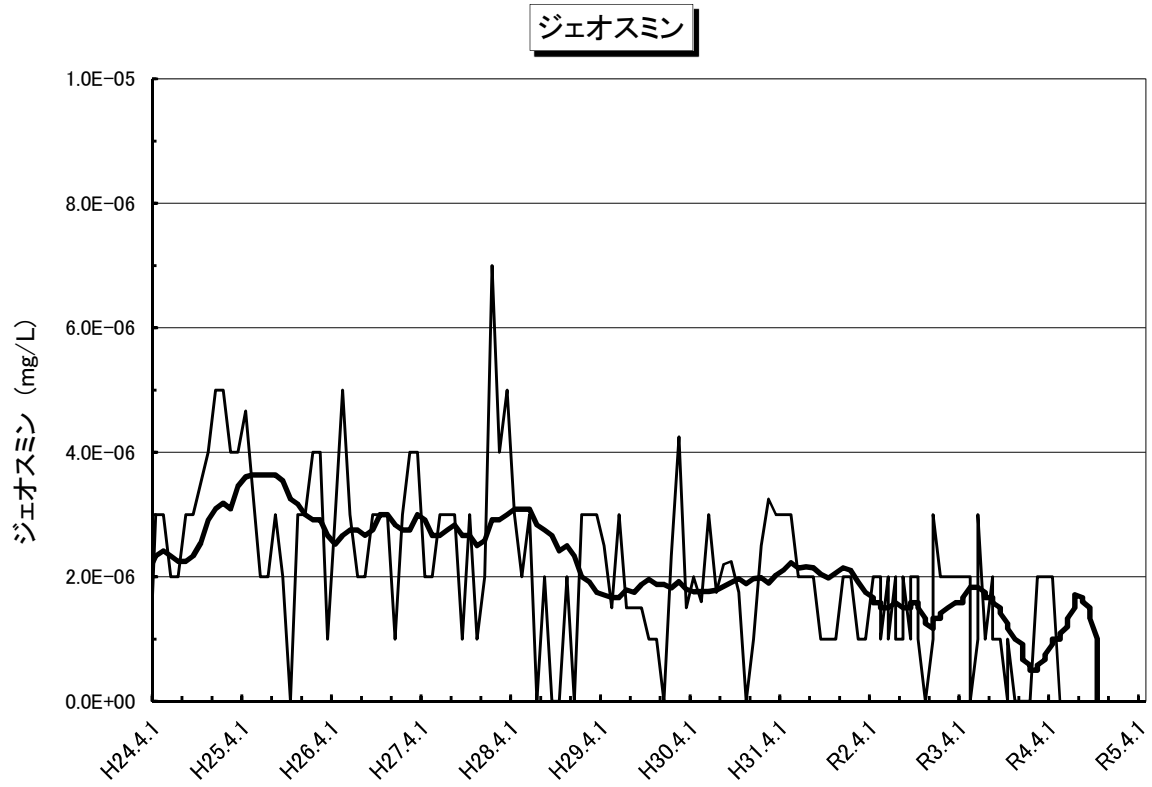
アンモニア態窒素



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(取水ピット)

検査項目		単位	基準(目標)	R4.8.8	R4.8.24	R4.9.8	R4.9.20
区分	採水時刻			10:05	9:00	9:30	9:30
	当日天候			晴	晴	曇	雨
	前日天候			曇	晴	晴	晴
水質	気温			26.1	27.0	22.8	23.1
	水温			22.3	20.6	20.1	20.1
基準	一般細菌	個/mL	100 以下				
	大腸菌	MPN/100mL	不検出				
項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003	< 0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.0005	< 0.0005	
▽	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	< 0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		0.001	< 0.001	
51	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		0.001	0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		0.002	< 0.002	
△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		0.008	0.011	0.008
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.004
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.11	0.99	0.99	0.96
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.21	0.16	0.18
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05	0.05	
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001	
項目	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	
項目	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	
項目	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	
項目	塩素酸	mg/L	0.6				
	クロロ酢酸	mg/L	0.02				
項目	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03				
項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001	
	臭素酸	mg/L	0.01				
項目	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				
項目	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	
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.009	0.007	
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.66	0.57	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.77	0.46	
項目	銅及びその化合物	mg/L	1		0.003	0.003	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9	6	8	8
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.048	0.028	
	塩化物イオン	mg/L	200	6.7	7.1	6.9	7.0
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	51	28	45	41
	蒸発残留物	mg/L	500				
項目	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				
項目	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	
項目	フェノール類	mg/L	0.005				
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.9	0.9	0.7	0.7
項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.4	7.5	7.4
	臭気		異常でない	強土臭	弱土臭	弱藻臭	藻臭
項目	色度	度	5		7.8	4.2	3.3
	濁度	度	2		20	7.7	5.6
項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001	< 0.001	
	ウラン	mg/L	0.002		0.0001	< 0.0001	
項目	ニッケル	mg/L	0.02		0.002	< 0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001	
項目	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				
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01				
	排水クロラール	mg/L	0.02				
項目	農薬類		1				
	残留塩素	mg/L	0.1以上				
項目	遊離炭酸	mg/L	20				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001	
項目	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001	
	臭気強度(TON)		3			5	4
項目	ランゲリア指数		-1~0程度				
	従属栄養細菌	個/mL	2000				
項目	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				
項目	電気伝導率	mS/m			12.2	12.8	12.5
	アルカリ度	mg/L			30.2	31.2	
項目	浮遊物質(SS)	mg/L			24	7	
	溶解酸素(DO)	mg/L			8.8	8.8	
項目	BOD	mg/L			101	99.7	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			< 0.5	< 0.5	
項目	硫酸イオン	mg/L		20	0.023	0.019	0.015
	アンモニア態窒素	mg/L			15	15	15
項目	硝酸態窒素	mg/L		1.10	0.06	0.04	
	トリハロメタン生成能	mg/L			0.98	0.99	0.96
項目	塩素要求量	mg/L			0.0804	0.0299	
	カリウム	mg/L		1.7	0.7	0.8	
項目	カルシウム硬度	mg/L		35	1.1	1.5	1.4
	酸度	mg/L			20	32	32
項目	有機性遊離炭酸	mg/L					
	溶解TOC	mg/L			0.9	0.7	
項目	溶解マンガ	mg/L			0.004	0.003	
	溶解鉄	mg/L			0.02	0.02	
項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL			4	8	
	クリプトスポリジウム	個/10L					0
項目	シアルジア	個/10L					0

4月~7月の結果は処理前水(着水井)に変更し、
8月以降は取水ピット水を原水として扱うよう変更した。

IV-1 犀川浄水場

(1/2)

犀川浄水場 処理前水(着水井)

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R4.4.5	R4.4.20	R4.5.9	R4.5.18	R4.6.6	R4.6.22	R4.7.14	R4.7.28	R4.8.8	R4.8.24	R4.9.8	R4.9.20	
区分	採水時刻			11:10	11:45	13:05	9:50	11:30	9:40	10:00	13:00	10:00	9:05	9:30	9:30	
	当日天候			晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	雨	
	前日天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	
水質	気温			19.1	21.9	12.7	21.8	16.1	30.0	28.0	31.1	26.1	27.0	22.8	23.1	
	水温			9.1	12.0	15.0	14.0	15.8	20.0	21.1	21.1	22.3	20.8	19.9	19.8	
	一般細菌	個/mL	100以下	150	120	1900	1100	1300	2300	3100	4700	0				
基準項目	大腸菌	MPN/100mL	不検出	18	22				10	690						
	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	0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005						
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 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						
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 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						
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.017	0.015	0.019	0.023	0.019	0.008	0.022	0.011	< 0.004	0.021	0.007		
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.96	0.74	0.89	0.83	1.02	0.96	1.20	1.07	1.02	0.98	0.99		
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.20	0.19	0.19	0.20	0.19	0.17	0.21	0.13	0.22	0.17		
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.07		0.05			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rom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romジクロロメタン	mg/L	0.03								< 0.0001						
ブromホルム	mg/L	0.09								< 0.0001						
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								< 0.0001						
51項目	亜鉛及びその化合物	mg/L		< 0.004			< 0.004		< 0.004	0.020						
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.17		0.21			0.11	3.31						
	鉄及びその化合物	mg/L	1.3	0.21		0.25			0.17	4.87			0.77			
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.003		0.004			0.003	0.008						
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9	8	7	8	8	8	7	8	12	7	8		
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.024		0.021			0.021	0.114			0.053			
	塩化物イオン	mg/L	200	8.7	8.1	7.1	6.7	7.5	7.3	5.9	7.1	12.1	7.1	6.8		
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	45	42	38	38	38	38	40	41	47	36	45		
	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					
	ジオキシムン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	< 0.000001										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001										
水質管理目標設定項目	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													
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	3.4	0.8	1.0				
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5	6.9	7.4	7.1	7.2	7.5	7.6	7.5	
	臭気		異常でない	弱土臭	微土臭	微土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	異常なし	微土臭	弱土臭	土臭
	色度	度	5	2.9	4.2	5.1	4.7	3.6	3.1	110	7.4	3.4	8.4	6.1	3.0	
	濁度	度	2	3.0	5.7	11	7.1	6.0	3.1	360	16	8.4	18	11	4.4	
	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001						
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	0.0002						
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001	0.006						
	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													
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01													
鉛水コロラール	mg/L	0.02														
その他の項目	亜硫酸	mg/L	1				0.00		0.00	0.00						
	遊離塩素	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						
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001						
	臭気強度(TON)		3		4		4		5	10						
	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						
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005													
	電気伝導率	ms/m		12.2	11.5	11.0	10.7	11.3	10.3	11.7	10.5	13.9	12.3	12.8	12.5	
	アルカリ度	mg/L			31.0		26.5		28.5	28.5			30.5	32.8		
	浮遊物質(SS)	mg/L			5		2		4	236						
	溶解酸素(DO)	mg/L			9.4		9.3		8.2	10.0						
酸素飽和率(DO%)	%			90.2		93.2		92.7	95.4							
BOD	mg/L			1.2		< 0.5		< 0.5	2.2							
紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.018	0.028	0.016	0.015	0.015	0.015	0.094	0.024	0.014					
硝酸イオン	mg/L		17	15	15	14	14	14	16	15	19	15	15			
アンモニア態窒素	mg/L			0.08		0.06		0.02	0.20							
硝酸態窒素	mg/L		0.94	0.73	0.87	0.80	1.00	0.95	1.18	1.06	1.02	0.96	0.98			
トリハロメタン生成能	mg/L								0.1944							
塩素要求量	mg/L								0.6	2.7						
カリウム	mg/L		1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	2.0	1.5	1.6	1.4	1.5			
カルシウム硬度	mg/L		32	30	30	30	30	30	27	32	35	27	32			
酸度	mg/L															
侵食性遊離炭酸	mg/L															
溶解TOC	mg/L			0.7		0.5		0.7	2.6							
溶解マンガ	mg/L			< 0.001		0.010		0.005	< 0.001			0.004	0.002			
溶解鉄	mg/L			< 0.01		0.01		0.02	0.05			< 0.01	0.02			
嫌気性芽胞菌	個/100mL			20		20		10	84							
クリプトスホリジウム	個/10L															
シアロジア	個/10L															

犀川浄水場 沈澱水

検査項目		単位	基準(目標)	R4.4.5	R4.4.20	R4.5.9	R4.5.18	R4.6.6	R4.6.22	R4.7.14	R4.7.28	R4.8.8	R4.8.24	R4.9.8	R4.9.20
区分	採水時刻			11:15	11:45	13:05	9:55	11:35	9:45	10:00	13:00	10:00	9:10	9:30	9:35
	当日天候			晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	雨
	前日天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴
気温	気温			19.1	21.9	12.7	21.8	16.1	30.0	28.0	31.1	26.1	27.0	22.8	23.1
	水温			9.1	11.2	15.0	13.0	16.3	19.6	21.0	21.1	22.8	20.7	20.1	19.7
水質	一般細菌	個/mL	100 以下												
	大腸菌	MPN/100mL	不検出												
基準	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												
項目	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												
項目	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												
項目	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												
項目	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												
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1												
	四塩化炭素	mg/L	0.002												
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04												
項目	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												
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
	ベンゼン	mg/L	0.01												
項目	塩素酸	mg/L	0.6												
	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
項目	クロロホルム	mg/L	0.06												
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1												
	臭素酸	mg/L	0.01												
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1												
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03												
	ブロモホルム	mg/L	0.09												
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1												
項目	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	1.3		0.01		< 0.01		< 0.01	0.07		0.01	0.15		
項目	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												
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.016		0.009		0.016	0.027		0.009	0.010		
	塩化物イオン	mg/L	200												
項目	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												
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001												
項目	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												
項目	フェノール類	mg/L	0.005												
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3												
項目	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.9	6.9	7.3	6.9	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3
	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	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	弱土臭
項目	色度	度	5	1.4	1.3	1.0	1.0	1.1	1.6	3.4	1.1	1.6	0.9	0.8	0.6
	濁度	度	2	0.32	0.28	0.44	0.27	0.22	0.24	1.7	0.46	0.16	0.33	0.29	0.23
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												
項目	ニッケル	mg/L	0.02												
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004												
項目	トルエン	mg/L	0.4												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08												
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01												
	鉛水クロール	mg/L	0.02												
項目	農薬類		1												
	残留塩素	mg/L	0.1以上	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
項目	遊離炭酸	mg/L	20												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3												
項目	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02												
	臭気強度(TON)		3												
項目	ランゲリア指数		-1~0程度												
	従属栄養細菌	個/mL	2000												
項目	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												
項目	電気伝導率	ms/m		12.4	11.5	11.1	10.6	11.5	10.8	12.9	13.1	14.9	12.5	13.1	13.0
	アルカリ度	mg/L			27.5		24.5		27.5	24.0		26.3	30.0		
項目	浮遊物質(SS)	mg/L													
	溶解酸素(DO)	mg/L													
項目	酸素飽和率(DO%)	%													
	BOD	mg/L													
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm													
	硫酸イオン	mg/L													
項目	アンモニア態窒素	mg/L													
	硝酸態窒素	mg/L													
項目	トリハロメタン生成能	mg/L													
	塩素要求量	mg/L													
項目	カリウム	mg/L													
	カルシウム硬度	mg/L													
項目	酸度	mg/L													
	侵食性遊離炭酸	mg/L													
項目	溶解TOC	mg/L													
	溶解マンガ	mg/L			0.003		0.001		0.001	0.026		0.004	0.003		
項目	溶解鉄	mg/L			< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01		0.02	< 0.01		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL													
項目	クリプトスポリジウム	個/10L													
	シアロリア	個/10L													

犀川浄水場ろ過水

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R4.4.5	R4.4.20	R4.5.9	R4.5.18	R4.6.6	R4.6.22	R4.7.14	R4.7.28	R4.8.8	R4.8.24	R4.9.8	R4.9.20
				11:20	11:30	13:00	10:00	11:40	9:50	10:05	13:05	10:05	9:15	9:35	9:35
気温	当日天候			晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇	曇	晴	曇	雨
	前日天候			晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴
水温	水温			19.1	21.9	12.7	21.8	16.1	30.0	28.0	31.1	26.1	27.0	22.8	23.1
	水温			9.4	11.2	15.1	13.0	16.3	19.6	21.0	21.1	22.4	20.6	20.1	19.6
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	< 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	0.90	0.63	0.77	0.72	0.96	0.89	1.08	1.02	1.01	0.85	0.90	0.86
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.25	0.28	0.16	0.25	0.20	0.14	0.18	0.14	0.18	0.15	0.15
	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	< 0.06	0.08	< 0.06	0.07	< 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	1.3		< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01		< 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	11	9	9	8	9	9	10	9	11	9	9	9	
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	11.6	10.7	10.0	9.2	10.2	9.9	12.6	10.5	13.9	11.1	10.1	10.1	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	45	42	36	36	38	38	40	45	47	38	45	45	
蒸発残留物	mg/L	500													
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2													
ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001	0.000002	< 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										
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	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	1.2	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.0	7.1	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	
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	0.9	< 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	
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													
鉛水クロラール	mg/L	0.02													
農薬類		1													
遊離塩素	mg/L	0.1以上	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	
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-tert-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													
電気伝導率	ms/m		12.5	11.6	11.2	10.7	11.6	10.9	13.2	13.3	14.9	12.6	13.4	13.2	
アルカリ度	mg/L			29.5		25.0		30.0		26.5		26.5	31.2		
浮遊物質(SS)	mg/L														
溶解酸素(DO)	mg/L														
酸素飽和率(DO%)	%														
BOD	mg/L														
紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.021	0.008	0.009	0.009	0.009	0.007	
硫酸イオン	mg/L		18	15	15	14	15	15	17	16	19	15	16	16	
アンモニウム態窒素	mg/L														
硝酸態窒素	mg/L		0.90	0.63	0.77	0.72	0.96	0.89	1.08	1.02	1.01	0.85	0.90	0.86	
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	1.4	1.2	1.4	1.4	1.9	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	
カルシウム硬度	mg/L		32	30	27	27	30	30	27	32	35	30	32	32	
酸度	mg/L														
侵食性遊離炭酸	mg/L														
溶解TOC	mg/L														
溶解マンガ	mg/L														
溶解鉄	mg/L														
嫌気性芽胞菌	個/100mL														
クリプトスホリジウム	個/10L														
シアロジア	個/10L														

犀川浄水場 井戸原水

検査項目		単位	基準(目標)	R4.4.20	R4.5.18	R4.6.22	R4.7.14	R4.8.24	R4.9.8
区分	採水時刻			11:35	10:10	10:00	10:10	9:25	9:40
	当日天候			曇	晴	晴	晴	晴	曇
	前日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴
水質	気温			21.9	21.8	30.0	28.0	27.0	22.8
	水温			13.8	12.5	13.8	14.1	15.2	13.8
基準	一般細菌	個/mL	100 以下	1	0	0	1	0	0
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0
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
	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
	砒素及びその化合物	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	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
51	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.61	1.40	1.83	1.97	1.60	1.94
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.21	0.19	0.18	0.21	0.19	0.19
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	< 0.01
▽	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001		
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001		
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		
	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		
項目	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				0.001		
項目	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				0.001		
項目	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						
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
	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	1.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	< 0.002
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10	10	11	11	9	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	9.6	9.6	10.1	11.0	8.6	9.2
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	56	56	66	66	56	59
項目	蒸発残留物	mg/L	500				68		
	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						
項目	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						
▽	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9.6以下	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9
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
	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
	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
項目	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		
項目	ブ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						
△	取水クロラール	mg/L	0.02						
	農薬類		1				0.00		
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上						
	遊離炭酸	mg/L	20	10.3	8.8	16.4	16.3	18.6	13.2
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001		
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001		
項目	臭気強度(TON)		3						
	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.7		
△	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		
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						
	電気伝導率	mS/m	13.8	14.5	15.9	17.7	15.3	16.5	
▽	アルカリ度	mg/L	36.0	40.5	45.0	46.3	36.5	38.5	
	浮遊物質(SS)	mg/L							
項目	溶解酸素(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	0.002	0.002	0.002	0.003	
項目	硫酸イオン	mg/L	20	21	25	25	20	22	
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02			
▽	硝酸態窒素	mg/L	1.61	1.40	1.83	1.97	1.60	1.94	
	トリハロメタン生成能	mg/L							
項目	塩素要求量	mg/L							
	カリウム	mg/L	1.8	1.9	2.1	2.1	1.8	1.9	
△	カルシウム硬度	mg/L	40	40	45	45	40	42	
	酸度	mg/L	11.8	10.0	18.6	18.5	21.1	15.0	
項目	侵食性遊離炭酸	mg/L	9.7	8.1	15.2	15.0	17.5	12.4	
	溶解TOC	mg/L							
▽	溶解マンガ	mg/L							
	溶解鉄	mg/L							
項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL							
	クリプトスポリジウム	個/10L							
△	シアルジア	個/10L							

IV-1 犀川浄水場

(2/2)

令和4年度

犀川浄水場 井戸原水

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R4.10.13	R4.11.15	R4.12.8	R5.1.25	R5.2.16	R5.3.9	最高	最低	平均	回数
				9:30 曇	7:40 曇	9:00 晴	10:27 曇	11:40 晴	10:00 晴				
区分	採水時刻			9:30 曇	7:40 曇	9:00 晴	10:27 曇	11:40 晴	10:00 晴				
	当日天候			曇	曇	晴	曇	曇	晴				
	前日天候			曇	曇	晴	曇	曇	晴				
水質	気温			17.8	10.9	6.1	-7.9	2.0	12.7	30.0	-7.9	16.1	12
	水温			14.3	14.6	12.8	13.3	11.8	14.0	15.2	11.8	13.7	12
	一般細菌	個/mL	100以下	2	0	0	0	0	0	2	0	0	12
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	砒素及びその化合物	mg/L	<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	12
	六価クロム化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	亜硝酸態窒素	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	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	<0.001	<0.001	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.37	1.92	1.87	1.64	1.56	1.41	2.37	1.40	1.76	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.18	0.20	12
	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	<0.01	0.04	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002					<0.0001			<0.0001	<0.0001	2
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					<0.001			<0.001	<0.001	2
	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04					<0.0001			<0.0001	<0.0001	2
	ジクロロメタン	mg/L	0.02					<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	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					<0.0001			<0.0001	<0.0001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01					<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	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	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	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	2	
ブロモホルム	mg/L	0.09				<0.0001				<0.0001	<0.0001	2	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08											
51 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	<0.01	<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	1.3	<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	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	<0.002	0.003	12	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	12	12	13	12	14	9	11	12	12	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.001	12	
塩化物イオン	mg/L	200	11.0	9.5	10.9	11.0	10.5	11.0	8.6	10.1	10.1	12	
△ カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	77	63	63	70	68	61	77	56	63	12	
蒸発残留物	mg/L	500				156	68	112	68	112	68	12	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	2	
ジオクサミン	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	<0.005	<0.005	2	
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	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	12	
pH値			5.8以上8.6以下	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0	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	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	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	12
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	2	
トルエン	mg/L	0.4				<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											
取水クロラール	mg/L	0.02											
1 亜硫酸	mg/L	1										0.00	1
残留塩素	mg/L	0.1以上											
遊離炭酸	mg/L	20	20.9	13.1	13.1	31.4	19.8	11.7	31.4	8.8	16.1	12	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	2	
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				<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	-1.7	-1.7	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	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		20.0	18.4	18.8	19.4	19.6	18.6	20.0	13.8	17.4	12
	アルカリ度	mg/L		52.0	46.7	48.0	57.1	49.8	45.7	57.1	36.0	45.2	12
	浮遊物質(SS)	mg/L											
	溶存酸素(DO)	mg/L											
	BOD	mg/L											
	紫外線吸収度260nm	Abs/cm		0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	12
	硝酸イオン	mg/L		28	24	24	27	25	23	28	20	24	12
	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L		2.37	1.92	1.87	1.64	1.56	1.41	2.37	1.40	1.76	12
	トリハロメタン生成能	mg/L										<0.02	1
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L		2.3	2.2	2.3	2.6	2.4	2.2	2.6	1.8	2.1	12
	カルシウム硬度	mg/L		52	42	42	45	45	41	52	40	43	12
	酸度	mg/L		23.8	14.9	14.9	35.7	22.5	13.3	35.7	10.0	18.3	12
	侵食性遊離炭酸	mg/L		19.1	12.1	12.0	28.2	18.2	10.8	28.2	8.1	14.9	12
	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

検査項目		単位	基準(目標)	R4.4.20	R4.5.18	R4.6.22	R4.7.14	R4.8.24	R4.9.8
区分	採水時刻			11:35	10:15	10:05	10:10	9:30	9:40
	当日天候			曇	晴	晴	晴	晴	曇
	前日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴
	気温			21.9	21.8	30.0	28.0	27.0	22.8
水質	水温			13.8	12.8	14.2	14.3	14.6	14.8
	一般細菌	個/mL	100 以下						
基準	大腸菌	MPN/100mL	不検出						
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003						
項目	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						
項目	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						
項目	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
項目	シアン化合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	1.64	1.39	1.89	1.88	1.64	1.93
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.24	0.20	0.24	0.23	0.20	0.19
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1						
項目	四塩化炭素	mg/L	0.002						
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05						
項目	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						
項目	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						
項目	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
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02						
	クロロホルム	mg/L	0.06						
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03						
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1						
項目	臭素酸	mg/L	0.01						
	総トリハロメタン	mg/L	0.1						
項目	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						
項目	ブロモホルム	mg/L	0.09						
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08						
項目	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						
項目	鉄及びその化合物	mg/L	1.3						
	銅及びその化合物	mg/L	1						
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10	11	12	12	10	10
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						
項目	塩化物イオン	mg/L	200	9.9	10.0	10.1	9.9	9.1	9.6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	64	66	76	73	61	69
項目	蒸発残留物	mg/L	500						
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						
項目	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						
項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						
	フェノール類	mg/L	0.005						
項目	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	7.0	7.3	7.2	7.4
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
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
項目	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	アンチモン	mg/L	0.02						
項目	ウラン	mg/L	0.002						
	ニッケル	mg/L	0.02						
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						
	トルエン	mg/L	0.4						
項目	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						
項目	鉛水クロラール	mg/L	0.02						
	農薬類	mg/L	1						
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5
	遊離塩素	mg/L	20	5.1	11.4	7.7	8.8	15.8	4.7
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						
項目	臭気強度(TON)		3						
	ランゲリア指数		-1~0程度						
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						
	電気伝導率	mS/m		15.2	16.0	17.7	19.3	16.6	18.4
項目	アルカリ度	mg/L		45.0	48.0	56.5	56.5	44.5	48.7
	浮遊物質(SS)	mg/L							
項目	溶解酸素(DO)	mg/L							
	酸素飽和率(DO%)	%							
項目	BOD	mg/L							
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.003		0.003	0.002	0.003	0.003	0.004
項目	硝酸イオン	mg/L	21		21	26	25	21	22
	アンモニア態窒素	mg/L							
項目	硝酸態窒素	mg/L	1.64		1.39	1.89	1.88	1.64	1.93
	トリハロメタン生成能	mg/L							
項目	塩素要求量	mg/L							
	カリウム	mg/L	1.9		2.0	2.2	2.2	1.8	1.9
項目	カルシウム硬度	mg/L	47		45	55	52	45	52
	酸度	mg/L	5.8		13.0	8.7	10.0	18.0	5.3
項目	侵食性遊離炭酸	mg/L	4.5		10.5	6.7	7.8	14.7	4.0
	溶解TOC	mg/L							
項目	溶解マンガ	mg/L							
	溶解鉄	mg/L							
項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL							
	クリプトスポリジウム	個/10L							
項目	シアルジア	個/10L							

犀川浄水場 井戸処理水

検査項目		単位	基準(目標)	R4.10.13	R4.11.15	R4.12.8	R5.1.25	R5.2.16	R5.3.9	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:35	7:40	9:00	10:40	11:45	10:00				
	当日天候			曇	曇	晴	曇	晴	晴				
	前日天候			曇	曇	晴	曇	曇	晴				
水質	気温			17.8	10.9	6.1	-7.9	2.0	12.7	30.0	-7.9	16.1	12
	水温			14.6	14.8	13.4	13.2	11.2	13.5	14.8	11.2	13.8	12
基準	一般細菌	個/mL	100 以下										
	大腸菌	MPN/100mL	不検出										
項目	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										
51	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	12
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01										
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.07	1.95	1.90	1.57	1.72	1.41	2.07	1.39	1.75	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.24	0.19	0.21	12
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1										
	四塩化炭素	mg/L	0.002										
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05										
	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04										
項目	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										
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01										
	ベンゼン	mg/L	0.01										
項目	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										
項目	クロロホルム	mg/L	0.06										
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										
項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1										
	臭素酸	mg/L	0.01										
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1										
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										
項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03										
	ブロモホルム	mg/L	0.09										
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1										
項目	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	1.3										
項目	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	13	12	12	14	12	12	14	10	12	12
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05										
	塩化物イオン	mg/L	200	11.3	10.2	10.1	10.8	11.1	11.0	11.3	9.1	10.3	12
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	87	68	73	72	71	68	87	61	71	12
	蒸発残留物	mg/L	500										
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										
	ゼオスミン	mg/L	0.00001										
項目	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										
項目	フェノール類	mg/L	0.005										
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3										
項目	pH値		5.8以上9.8以下	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2	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				12
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
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 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										
	ウラン	mg/L	0.002										
項目	ニッケル	mg/L	0.02										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004										
項目	トルエン	mg/L	0.4										
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
	鉛水クロラール	mg/L	0.02										
項目	亜硫酸	mg/L	0.1以上	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20	8.6	9.7	5.3	23.8	7.9	7.0	23.8	4.7	9.6	12
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3										
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02										
項目	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		-1~0程度										
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1										
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
	電気伝導率	mS/m		21.5	19.7	19.6	19.5	19.9	19.9	21.5	15.2	18.6	12
項目	アルカリ度	mg/L	64.0		55.3	55.0	58.8	52.5	52.8	64.0	44.5	53.1	12
	浮遊物質(SS)	mg/L											
項目	溶解酸素(DO)	mg/L											
	BOD	mg/L											
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	12
	硫酸イオン	mg/L	28		25	23	25	24	24	28	21	24	12
項目	アンモニウム態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L	2.07		1.95	1.90	1.57	1.72	1.41	2.07	1.39	1.75	12
項目	トリハロメタン生成能	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
項目	カリウム	mg/L	2.4	2.3	2.2	2.5	2.2	2.2	2.5	1.8	2.2	12	
	カルシウム硬度	mg/L	62	47	52	47	51	47	51	62	45	50	12
項目	酸度	mg/L	9.8	11.0	6.0	27.0	9.0	7.9	27.0	5.3	11.0	12	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	7.4	8.6	4.5	21.4	7.0	6.1	21.4	4.0	8.6	12	
項目	溶解TOC	mg/L											
	溶解マンガン	mg/L											
項目	溶解鉄	mg/L											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
項目	クリプトスポリジウム	個/10L											
	シアルジア	個/10L											

犀川浄水場 1号井戸

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.7.28	R5.1.10	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				10:30						
	当日天候				晴						
	前日天候				晴						
水質	気温	°C			31.1				31.1	1	
	水温	°C			13.0				13.0	1	
水質管理目標項目	一般細菌	個/mL	100以下		0				0	1	
	大腸菌		不検出		陰性				0/1	1	
	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							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	1	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.14		1.14				1.14	1	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.23				0.23	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.04		0.04				0.04	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	
	ト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							1	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02							1	
	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							1	
	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001				< 0.0001	1	
	臭素酸	mg/L	0.01							1	
	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							1	
	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001				< 0.0001	1	
	ブromoホルム	mg/L	0.09		< 0.0001				< 0.0001	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08							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		0.02				0.02	1
錳及びその化合物		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		9				9	1	
マンガン及びその化合物		mg/L	0.05		0.01				0.01	1	
塩化物イオン		mg/L	200		7.3				7.3	1	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	300		42				42	1	
茶葉残留物		mg/L	500		93				93	1	
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2							1	
ジェオスミン		mg/L	0.0001							1	
2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.0001							1	
非イオン界面活性剤		mg/L	0.02							1	
フェノール類		mg/L	0.005							1	
水質管理目標設定項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		< 0.2				< 0.2	1	
	pH値		5.8以上8.6以下		7.1				7.1	1	
	味		異常でない		異常なし					1	
	臭気		異常でない		異常なし				0/1	1	
	色度	度	5		< 0.5				< 0.5	1	
	濁度	度	2		0.32				0.32	1	
	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							1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01							1	
	塩化クロラール	mg/L	0.02							1	
その他の項目	菌類		1							1	
	菌類培養	mg/L	0.1以上							1	
	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・tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001				< 0.0001	1	
	臭気強度(TON)		3							1	
	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	
	1,1-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PF6A)	mg/L	0.00005		< 0.000002				< 0.000002	1	
	電気伝導率	mS/m			12.9				12.9	1	
	アルカリ度	mg/L			31.0				31.0	1	
	溶存酸素(DO)	mg/L			6.6				6.6	1	
	酸素飽和率(DO%)	%			64.7				64.7	1	
紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.006				0.006	1		
硫酸イオン	mg/L			16				16	1		
アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02				< 0.02	1		
硝酸態窒素	mg/L			1.14				1.14	1		
塩素要求量	mg/L								1		
カリウム	mg/L			1.5				1.5	1		
カルシウム硬度	mg/L			30				30	1		
酸度	mg/L			12.8				12.8	1		
腐食性遊離炭酸	mg/L			10.7				10.7	1		
溶存TOC	mg/L								1		
溶存マンガ	mg/L								1		
溶存鉄	mg/L								1		
嫌気性芽胞菌	個/100mL			0				0	1		
クリプトスポリジウム	個/10L								1		
シアルジア	個/10L								1		

濁度上昇のため取水停止

IV-1 犀川浄水場

令和4年度

犀川浄水場 2号井戸

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.7.28			R5.1.10			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:40			9:22						
	当日天候			晴			曇						
	前日天候			晴			晴						
水質	気温	℃		31.1			0.5			31.1	0.5	15.8	2
	水温	℃		10.3			14.2			14.2	10.3	12.3	2
基準	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
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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005										2
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
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
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
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
	シアニ化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01										2
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.22			1.43			1.43	1.22	1.33	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20			0.23			0.23	0.20	0.22	2
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	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
項目	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
項目	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
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
	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	塩素酸	mg/L	0.6										2
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										2
項目	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										2
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
	臭素酸	mg/L	0.01										2
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
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										2
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
	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										2
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
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
	銅及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
項目	コバルト及びその化合物	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	8			8			8	8	8	2
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			0.002			0.002	< 0.001	0.01	2
	塩化物イオン	mg/L	200	7.5			8.5			8.5	7.5	8.0	2
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	45			45			45	45	45	2
	茶葉残留物	mg/L	500	102			103			103	102	103	2
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										2
	ジオキシベンジジン	mg/L	0.0001										2
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001										2
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02										2
項目	フェノール類	mg/L	0.005										2
	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
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.0			7.1			7.1	7.0	7.1	2
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし					0/2	2
項目	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
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
項目	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
項目	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										2
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										2
	塩化クロロラール	mg/L	0.02										2
項目	農薬類		1										2
	残留農薬	mg/L	0.1以上										2
項目	遊離炭酸	mg/L	20	10.5			11.9			11.9	10.5	11.2	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
項目	メチル・tert-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										2
項目	ランゲリア指数		-1~0程度	-2.0			-1.9			-1.9	-2.0	-1.9	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000										2
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
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	< 0.000002								< 0.000002	1
項目	電気伝導率	mS/m	13.2	14.0			14.0			14.0	13.2	13.6	2
	アルカリ度	mg/L	30.5	32.7			32.7			32.7	30.5	31.6	2
項目	溶存酸素(DO)	mg/L	6.1	8.7			8.7			8.7	6.1	7.4	2
	酸素飽和率(DO%)	%	56.2	87.6			87.6			87.6	56.2	71.9	2
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.003	0.002			0.002			0.003	0.002	0.003	2
	硫酸イオン	mg/L	17	17			17			17	17	17	2
項目	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02									< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L	1.22				1.43			1.43	1.22	1.33	2
項目	塩素要求量	mg/L											2
	カリウム	mg/L	1.5				1.8			1.8	1.5	1.7	2
項目	カルシウム硬度	mg/L	32				32			32	32	32	2
	酸度	mg/L	11.9				13.5			13.5	11.9	12.7	2
項目	溶存性遊離炭酸	mg/L	9.9				11.2			11.2	9.9	10.6	2
	溶存マンガン	mg/L											2
項目	溶存鉄	mg/L											2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0			0			0	0	0	2
項目	クリプトスポリジウム	個/10L											2
	ジアルジア	個/10L											2

犀川浄水場 3号井戸

令和4年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.7.28				R5.1.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:50				9:28				
	当日天候			晴				曇				
	前日天候			晴				晴				
水質	気温	℃		31.1				0.5	31.1	0.5	15.8	2
	水温	℃		11.4				12.6	12.6	11.4	12.0	2
基準	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
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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005									2
V	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
51	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
Δ	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									2
V	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.59				2.43	2.59	2.43	2.51	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
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.04	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
V	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
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 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
V	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
項目	塩素酸	mg/L	0.6									
	クロロ酢酸	mg/L	0.02									
V	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									
項目	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.01									
V	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									
項目	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	プロモホルム	mg/L	0.09	< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
V	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
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
	銅及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
V	錳及びその化合物	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	10	10	11	2
Δ	ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	塩化物イオン	mg/L	200	10.1				10.3	10.3	10.1	10.2	2
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	64				64	64	64	64	2
	茶葉残留物	mg/L	500	144				133	144	133	139	2
V	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2									
	ジオキサミン	mg/L	0.00001									
項目	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									
V	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
項目	pH値		5.8以上8.6以下	6.6				6.8	6.8	6.6	6.7	2
	臭気		異常でない	異常なし				異常なし			0/2	2
V	色度	度	5	< 0.5				< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2
	濁度	度	2	< 0.07				< 0.07	< 0.07	< 0.07	< 0.07	2
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
V	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
項目	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									
V	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01									
	塩水クロラール	mg/L	0.02									
項目	農薬類		1									
	残留塩素	mg/L	0.1以上									
V	遊離炭酸	mg/L	20	27.5				23.8	27.5	23.8	25.7	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
項目	メチルtert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									
V	ランゲリア指数		-1~0程度	-2.2				-1.9	-1.9	-2.2	-2.0	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000									
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
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005	0.000003							0.000003	1
項目	電気伝導率	mS/m	17.8	18.5				18.5	18.5	17.8	18.2	2
	アルカリ度	mg/L	39.5	41.5				41.5	41.5	39.5	40.5	2
V	溶存酸素(DO)	mg/L	7.8	8.8				8.8	8.8	7.8	8.3	2
	酸素飽和率(DO%)	%	73.8	85.6				85.6	85.6	73.8	79.2	2
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.003	0.003				0.003	0.003	0.003	0.003	2
	硫酸イオン	mg/L	25	25				25	25	25	25	2
V	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L	2.59					2.43	2.59	2.43	2.51	2
項目	塩素要求量	mg/L										
	カリウム	mg/L	2.0	2.1				2.1	2.1	2.0	2.1	2
V	カルシウム硬度	mg/L	47	47				47	47	47	47	2
	酸度	mg/L	31.2	27.1				31.2	31.2	27.1	29.2	2
項目	腐食性遊離炭酸	mg/L	25.6	22.2				25.6	25.6	22.2	23.9	2
	溶存マンガン	mg/L										
V	溶存鉄	mg/L										
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0				0	0	0	0	2
項目	クリプトスポリジウム	個/10L										
	シアルジア	個/10L										

犀川浄水場 4号井戸

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.7.28					R5.1.10				最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				9:55													
	当日天候				晴													
	前日天候				晴													
水質	気温	°C			30.0											30.0	1	
	水温	°C			13.3											13.3	1	
	一般細菌	個/mL	100以下		0											0	1	
	大腸菌		不検出		陰性											0/1	1	
	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															
	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	
標準項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		<0.004											<0.004	1	
	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		2.41											2.41	1	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.17											0.17	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002		0.04											0.04	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		0.0003											0.0003	1	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03															
	ジブromo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		0.0003											0.0003	1	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03															
	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03		<0.0001											<0.0001	1	
	ブromo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		<0.004											<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
		銅及びその化合物	mg/L	0.3		<0.01											<0.01	1
		錳及びその化合物	mg/L	1		<0.002											<0.002	1
		カドミウム及びその化合物	mg/L	200		12											12	1
		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		11.4											11.4	1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	300		76											76	1	
茶葉残留物		mg/L	500		153											153	1	
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2															
ジオクサミン		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	1	
pH値			5.8以上8.6以下		6.7											6.7	1	
味			異常でない															
臭気			異常でない		異常なし												0/1	1
色度		度	5		<0.5											<0.5	1	
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
	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															
	塩化クロラール	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		29.8											29.8	1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		<0.0001											<0.0001	1	
	メチル-tert-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PF6A)	mg/L	0.00005		0.000002											0.000002	1	
その他の項目	電気伝導率	mS/m			20.4											20.4	1	
	アルカリ度	mg/L			51.0											51.0	1	
	溶存酸素(DO)	mg/L			7.0											7.0	1	
	酸素飽和率(DO%)	%			69.1											69.1	1	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.002											0.002	1	
	硫酸イオン	mg/L			29											29	1	
	アンモニア態窒素	mg/L			<0.02											<0.02	1	
	硝酸態窒素	mg/L			2.41											2.41	1	
	塩素要求量	mg/L																
	カリウム	mg/L			2.3											2.3	1	
	カルシウム硬度	mg/L			55											55	1	
	酸度	mg/L			33.9											33.9	1	
	腐食性遊離炭酸	mg/L			27.2											27.2	1	
	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																	
シアルジア	個/10L																	

濁度上昇のため取水停止

犀川浄水場 5号井戸

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.7.28	R5.1.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:45					
	当日天候				晴					
	前日天候				晴					
水質	気温	°C			30.0				30.0	1
	水温	°C			13.2				13.2	1
水質	一般細菌	個/mL	100以下		0				0	1
	大腸菌		不検出		陰性				0/1	1
水質	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							1
水質	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
水質	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
水質	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004				< 0.004	1
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01							1
水質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		2.55				2.55	1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.21				0.21	1
水質	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002		< 0.001				< 0.001	1
	四塩化炭素	mg/L	0.05		< 0.001				< 0.001	1
水質	1,4-ジオキサン	mg/L	0.04		< 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	0.02		< 0.001				< 0.001	1
水質	ジクロロメタン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001	1
水質	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001	1
水質	塩素酸	mg/L	0.6							1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02							1
水質	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0003				0.0003	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03							1
水質	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							1
水質	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0003				0.0003	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03							1
水質	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
水質	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08							1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004				< 0.004	1
水質	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01				< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01				< 0.01	1
水質	錳及びその化合物	mg/L	1		< 0.002				< 0.002	1
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200		12				12	1
水質	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		11.4				11.4	1
水質	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		82				82	1
	茶葉残留物	mg/L	500		162				162	1
水質	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							1
	ジェオスミン	mg/L	0.0001							1
水質	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001							1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							1
水質	フェノール類	mg/L	0.005							1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		< 0.2				< 0.2	1
水質	pH値		5.8以上8.6以下		6.7				6.7	1
	味		異常でない		異常なし					1
水質	臭気		異常でない		異常なし				0/1	1
	色度	度	5		< 0.5				< 0.5	1
水質	濁度	度	2		< 0.05				< 0.05	1
	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001				< 0.001	1
水質	ウラン	mg/L	0.002		< 0.001				< 0.001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001				< 0.001	1
水質	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.001				< 0.001	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.001				< 0.001	1
水質	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08							1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01							1
水質	鉛水クロール	mg/L	0.02							1
	農薬類	mg/L	1							1
水質	残留塩素	mg/L	0.1以上							1
	遊離炭酸	mg/L	20		29.3				29.3	1
水質	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.001				< 0.001	1
	メチル・tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.001				< 0.001	1
水質	臭気強度(TON)		3							1
	ランゲリア指数		-1~0程度		-1.8				-1.8	1
水質	従属栄養細菌	個/mL	2000							1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.001				< 0.001	1
水質	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.0005		< 0.00002				< 0.00002	1
	電気伝導率	mS/m			21.5				21.5	1
水質	アルカリ度	mg/L			53.0				53.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L			6.6				6.6	1
水質	酸素飽和率(DO%)	%			65.0				65.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.003				0.003	1
水質	硫酸イオン	mg/L			31				31	1
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02				< 0.02	1
水質	硝酸態窒素	mg/L			2.55				2.55	1
	塩素要求量	mg/L								1
水質	カリウム	mg/L			2.3				2.3	1
	カルシウム硬度	mg/L			57				57	1
水質	酸度	mg/L			33.3				33.3	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L			26.6				26.6	1
水質	溶存マンガン	mg/L								1
	溶存鉄	mg/L								1
水質	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0				0	1
	クリプトスポリジウム	個/10L								1
水質	シアルジア	個/10L								1

濁度上昇のため取水停止

犀川浄水場 6号井戸

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.7.28				R5.1.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:35				9:36				
	当日天候				晴				曇				
	前日天候				晴				晴				
水質	気温	°C			30.0				0.5	30.0	0.5	15.3	2
	水温	°C			11.4				13.2	13.2	11.4	12.3	2
基準	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
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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005										2
V	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
51	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										2
V	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.38				1.47	1.47	1.38	1.43	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.20				0.20	0.20	0.20	0.20	2
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.02		< 0.0001				0.04	0.04	0.04	0.04	2
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
V	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
項目	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
V	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
項目	塩素酸	mg/L	0.6										2
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										2
V	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										2
項目	ジブromo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										2
V	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										2
項目	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	ブromoホルム	mg/L	0.09		< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
V	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										2
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
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
	銅及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
V	錳及びその化合物	mg/L	1		< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200		9				9	9	9	9	2
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
	塩化物イオン	mg/L	200		8.3				8.4	8.4	8.3	8.4	2
V	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		47				47	47	47	47	2
	茶葉残留物	mg/L	500		102				91	102	91	97	2
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										2
	ジェオスミン	mg/L	0.0001										2
V	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001										2
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02										2
項目	フェノール類	mg/L	0.005										2
	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
V	pH値		5.8以上8.6以下		7.0				7.0	7.0	7.0	7.0	2
	臭気		異常でない		異常なし				異常なし			0/2	2
項目	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
項目	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
V	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										2
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										2
	鉛水クロラール	mg/L	0.02										2
V	農薬類		1										2
	残留農薬	mg/L	0.1以上										2
項目	遊離炭酸	mg/L	20		11.2				10.3	11.2	10.3	10.7	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
V	メチルtert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										2
項目	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										2
V	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	0.0005		< 0.000002							< 0.000002	1
その他の項目	電気伝導率	mS/m			14.2				14.5	14.5	14.2	14.4	2
	アルカリ度	mg/L			34.0				34.3	34.3	34.0	34.2	2
項目	溶存酸素(DO)	mg/L	6.6		6.6				8.3	8.3	6.6	7.5	2
	酸素飽和率(DO%)	%	62.4		62.4				81.8	81.8	62.4	72.1	2
V	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.003		0.003				0.002	0.003	0.002	0.003	2
	硫酸イオン	mg/L			19				18	19	18	19	2
項目	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02									< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L	1.38		1.38				1.47	1.47	1.38	1.43	2
V	塩素要求量	mg/L											2
	カリウム	mg/L	1.6		1.6				1.7	1.7	1.6	1.7	2
項目	カルシウム硬度	mg/L	35		35				35	35	35	35	2
	酸度	mg/L	12.7		12.7				11.7	12.7	11.7	12.2	2
V	腐食性遊離炭酸	mg/L	10.5		10.5				9.7	10.5	9.7	10.1	2
	溶存マンガン	mg/L											2
項目	溶存鉄	mg/L											2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0				0	0	0	0	2
V	クリプトスポリジウム	個/10L											2
	シアルジア	個/10L											2

犀川浄水場 7号井戸

令和4年度

		単位	基準(目標)	R4.7.28			R5.1.10			最高	最低	平均	回数	
区分	採水年月日													
	採水時刻				10:55				10:09					
	当日天候				晴			曇						
気温	前日天候				晴			晴						
	水温	°C			31.1			0.5		31.1	0.5	15.8	2	
水質	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										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	
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	
	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										2	
▽ 51 項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.31			1.69		1.69	1.31	1.50	2	
	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	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.04		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	
	トリクロロエチレン	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											
	△ 項目	ジプロモクロロメタン	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											
プロモジクロロメタン		mg/L	0.03		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2	
プロモホルム		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	
銅及びその化合物		mg/L	0.3		< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	2	
錳及びその化合物		mg/L	1		< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
カドミウム及びその化合物		mg/L	200		9			10		9	10	10	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		7.7			9.1		7.7	8.4	8.4	2	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	300		47			56		47	52	52	2	
茶葉残留物		mg/L	500		111			108		111	108	110	2	
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2											
ジオキサン		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			7.0		7.0	7.0	7.0	7.0	2
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											
	塩水クロラール	mg/L	0.02											
	農薬類		1											
	残留農薬	mg/L	0.1以上											
	遊離炭酸	mg/L	20		10.9			13.0		13.0	10.9	12.0	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 tert-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		-2.0			-1.8		-1.8	-2.0	-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PF6A)	mg/L	0.00005		< 0.000002							< 0.000002	1		
その他の項目	電気伝導率	mS/m			13.7			15.9		15.9	13.7	14.8	2	
	アルカリ度	mg/L			33.2			39.0		39.0	33.2	36.1	2	
	溶存酸素(DO)	mg/L			6.8			8.7		8.7	6.8	7.8	2	
	酸素飽和率(DO%)	%			62.8			86.1		86.1	62.8	74.5	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			17			20		20	17	19	2	
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02							< 0.02	1	
	硝酸態窒素	mg/L			1.31			1.69		1.69	1.31	1.50	2	
	塩素要求量	mg/L												
	カリウム	mg/L			1.5			1.8		1.8	1.5	1.7	2	
	カルシウム硬度	mg/L			35			40		40	35	38	2	
	酸度	mg/L			12.4			14.8		14.8	12.4	13.6	2	
	腐食性遊離炭酸	mg/L			10.3			12.2		12.2	10.3	11.2	2	
	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		
クリプトスポルジウム	個/10L													
シアルジア	個/10L													

犀川浄水場 9号井戸

令和4年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.7.28						R5.1.10			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻									曇						
	当日天候									晴						
	前日天候															
水質	気温	℃								0.5					0.5	1
	水温	℃								13.4					13.4	1
水質	一般細菌	個/mL	100以下							0					0	1
	大腸菌		不検出							陰性					0/1	1
水質	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													1
水質	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
水質	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
水質	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04							< 0.004					< 0.004	1
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01													1
水質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10							1.71					1.71	1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8							0.19					0.19	1
水質	有機炭素	mg/L	0.002							0.05					0.05	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002							< 0.0001					< 0.0001	1
水質	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							< 0.001					< 0.001	1
水質	ジクロロメタン	mg/L	0.02							< 0.001					< 0.001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.001					< 0.001	1
水質	トリクロロエチレン	mg/L	0.01							< 0.001					< 0.001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01							< 0.001					< 0.001	1
水質	塩素酸	mg/L	0.6													1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02													1
水質	クロロホルム	mg/L	0.06							0.0002					0.0002	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03													1
水質	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													1
水質	総トリハロメタン	mg/L	0.1							0.0002					0.0002	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03													1
水質	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
水質	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08													1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1							0.005					0.005	1
水質	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2							< 0.01					< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.3							0.01					0.01	1
水質	錳及びその化合物	mg/L	1							< 0.002					< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200							17					17	1
水質	ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.05							0.007					0.007	1
	塩化物イオン	mg/L	200							14.3					14.3	1
水質	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300							97					97	1
	茶葉残留物	mg/L	500							196					196	1
水質	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2													1
	ジェオスミン	mg/L	0.0001													1
水質	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001													1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02													1
水質	フェノール類	mg/L	0.005													1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3							< 0.2					< 0.2	1
水質	pH値		5.8以上8.6以下							6.9					6.9	1
	味		異常でない													1
水質	臭気		異常でない							異常なし					0/1	1
	色度	度	5							< 0.5					< 0.5	1
水質	濁度	度	2							0.14					0.14	1
	アンチモン	mg/L	0.02							< 0.001					< 0.001	1
水質	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
水質	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
水質	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08													1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01													1
水質	鉛水クロラール	mg/L	0.02													1
	農薬類		1													1
水質	残留塩素	mg/L	0.1以上													1
	遊離炭酸	mg/L	20							20.5					20.5	1
水質	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001					< 0.0001	1
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001					< 0.0001	1
水質	臭気強度(TON)		3													1
	ランゲリア指数		-1~0程度							-1.5					-1.5	1
水質	従属栄養細菌	個/mL	2000													1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001					< 0.0001	1
水質	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.0005													1
	電気伝導率	mS/m								26.5					26.5	1
水質	アルカリ度	mg/L								73.0					73.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L								8.3					8.3	1
水質	酸素飽和率(DO%)	%								82.1					82.1	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm								0.003					0.003	1
水質	硫酸イオン	mg/L								36					36	1
	アンモニア態窒素	mg/L														1
水質	硝酸態窒素	mg/L								1.71					1.71	1
	塩素要求量	mg/L														1
水質	カリウム	mg/L								3.2					3.2	1
	カルシウム硬度	mg/L								60					60	1
水質	酸度	mg/L								23.3					23.3	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L								17.8					17.8	1
水質	溶存TOC	mg/L														1
	溶存マンガ	mg/L														1
水質	溶存鉄	mg/L														1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL								0					0	1
水質	クリプトスポリジウム	個/10L														1
	シアルジア	個/10L														1

濁度上昇のため採水中止

犀川浄水場 10号井戸

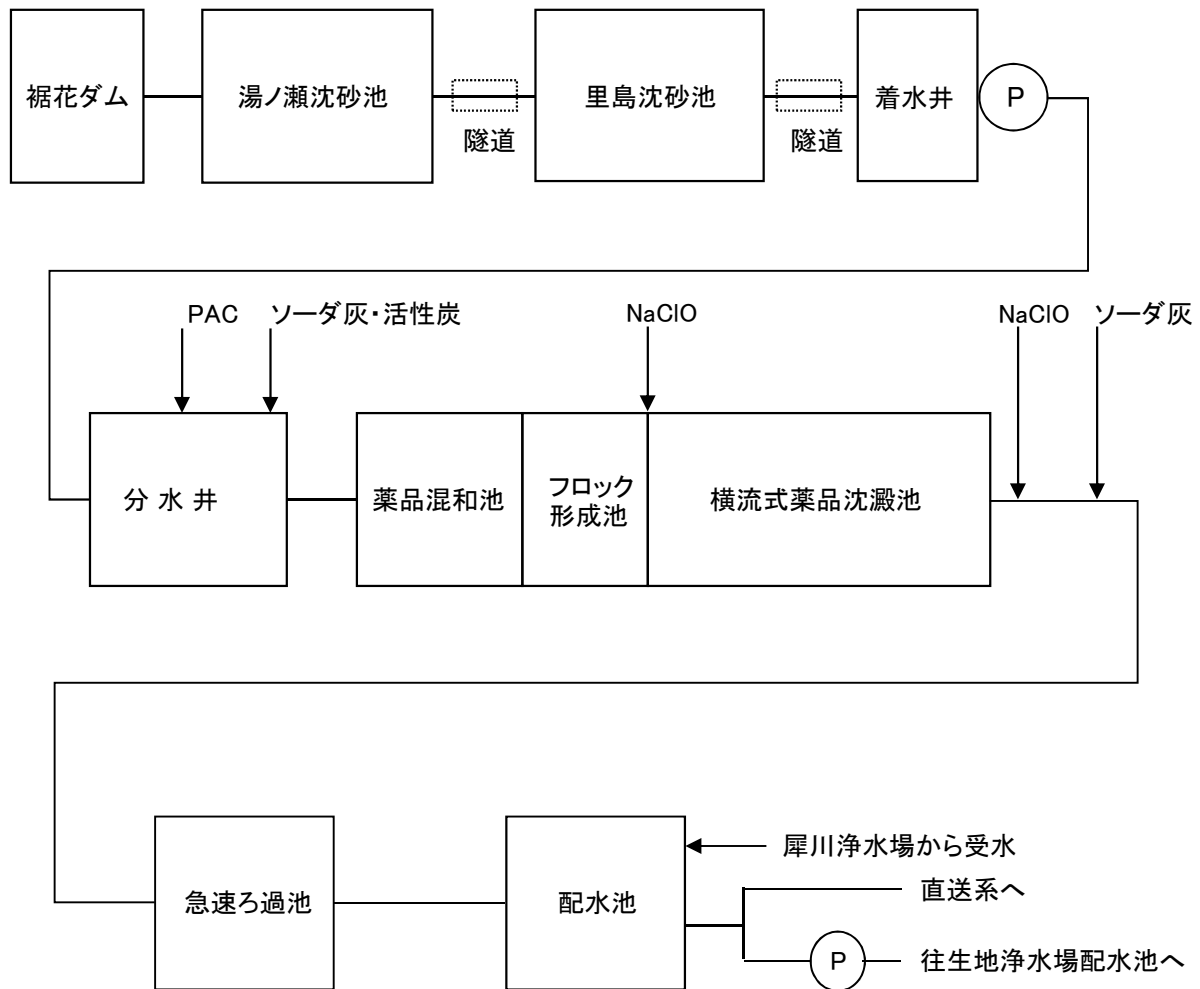
令和4年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.7.28				R5.1.10			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:25				10:10						
	当日天候			晴				曇						
	前日天候			晴				晴						
気温	°C			30.0				0.5			30.0	0.5	15.3	2
	°C			13.6				12.7			13.6	12.7	13.2	2
水	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
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											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
	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01											2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.90				2.00			2.00	1.90	1.95	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.23			0.22			0.23	0.22	0.23	2
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04		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romo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romoジクロロメタン	mg/L	0.03		<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
	ブromo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
	銅及びその化合物	mg/L	0.3		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	2
錳及びその化合物	mg/L	1		<0.002				<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200		17			14			17	14	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		10.9			11.5			11.5	10.9	11.2	2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		80				74			80	74	77	2
	茶葉残留物	mg/L	500		191			157			191	157	174	2
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
	ジオオキサン	mg/L	0.0001											
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001												
	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	7.1				7.0			7.1	7.0	7.1	2
	臭気		異常でない	異常なし				異常なし						0/2
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
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												
	鉛水クロラール	mg/L	0.02											
農薬類														
	残留農薬	mg/L	0.1以上											
遊離炭酸	mg/L	20		20.1				18.0			20.1	18.0	19.1	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-tert-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		-1.4				-1.6			-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
電気伝導率	mS/m			22.3				21.4			22.3	21.4	21.9	2
	アルカリ度	mg/L		62.8				57.5			62.8	57.5	60.2	2
溶存酸素(DO)	mg/L			4.8				7.3			7.3	4.8	6.1	2
	酸素飽和率(DO%)	%		47.1				71.4			71.4	47.1	59.3	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		32				28			32	28	30	2
アンモニア態窒素	mg/L			<0.02									<0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.90				2.00			2.00	1.90	1.95	2
塩素要求量	mg/L													
	カリウム	mg/L		2.9				2.7			2.9	2.7	2.8	2
カルシウム硬度	mg/L			47				45			47	45	46	2
	酸度	mg/L		22.8				20.5			22.8	20.5	21.7	2
腐食性遊離炭酸	mg/L			17.9				16.3			17.9	16.3	17.1	2
	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												

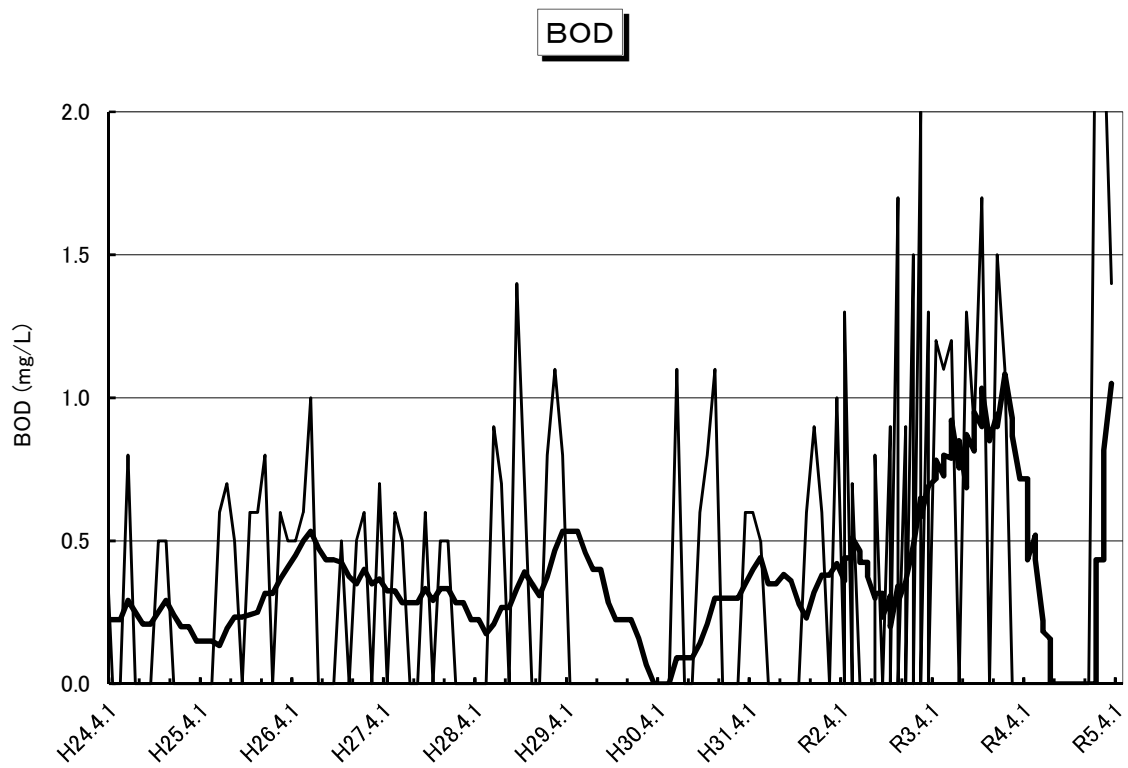
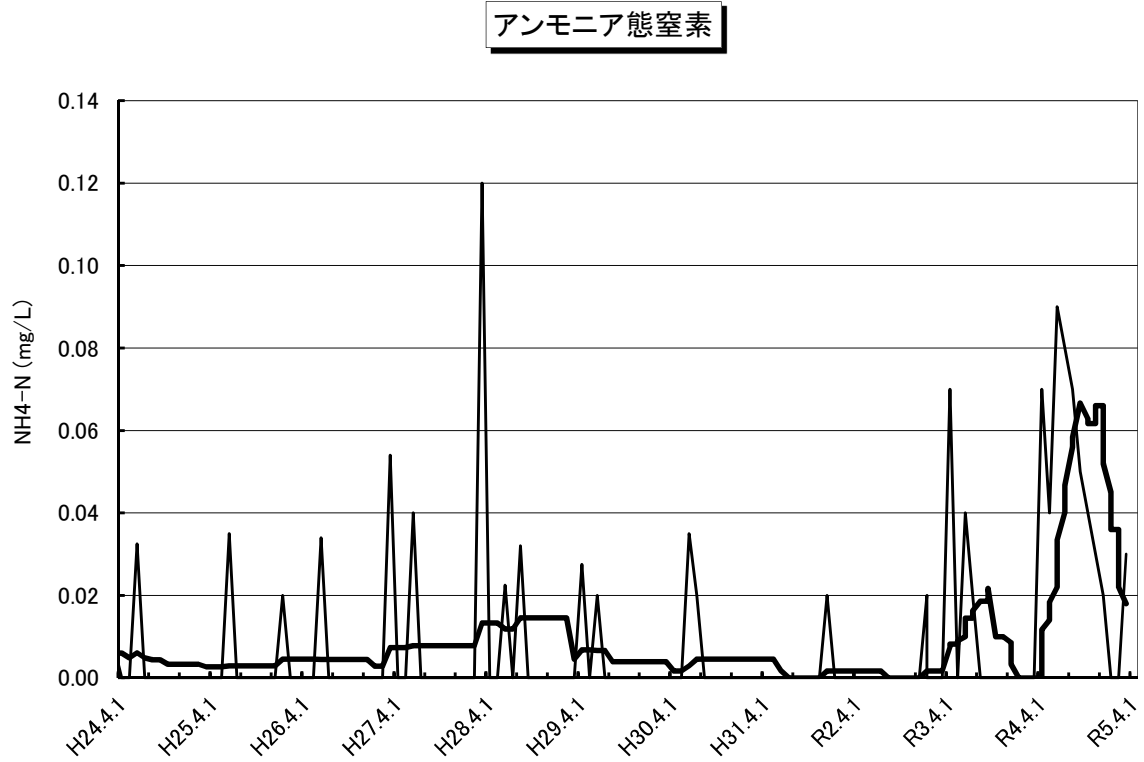
IV-2 夏目ヶ原浄水場

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 m ³ /池	4池
薬品沈澱池	: 容量	2,574 m ³ /池	4池 横流式
急速ろ過池	: 面積	33.3 m ² /池	12池
配水池	: 容量	26,500 m ³	5池
施設能力	: 54,250 m ³ /日		

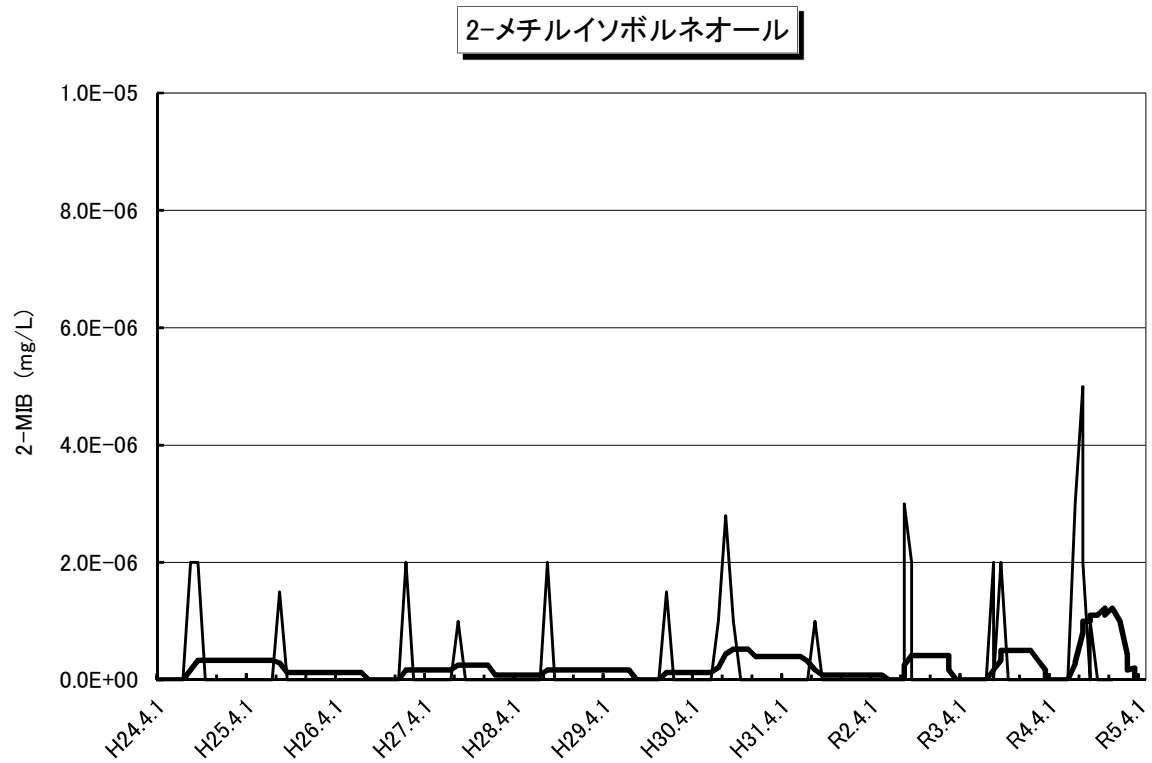
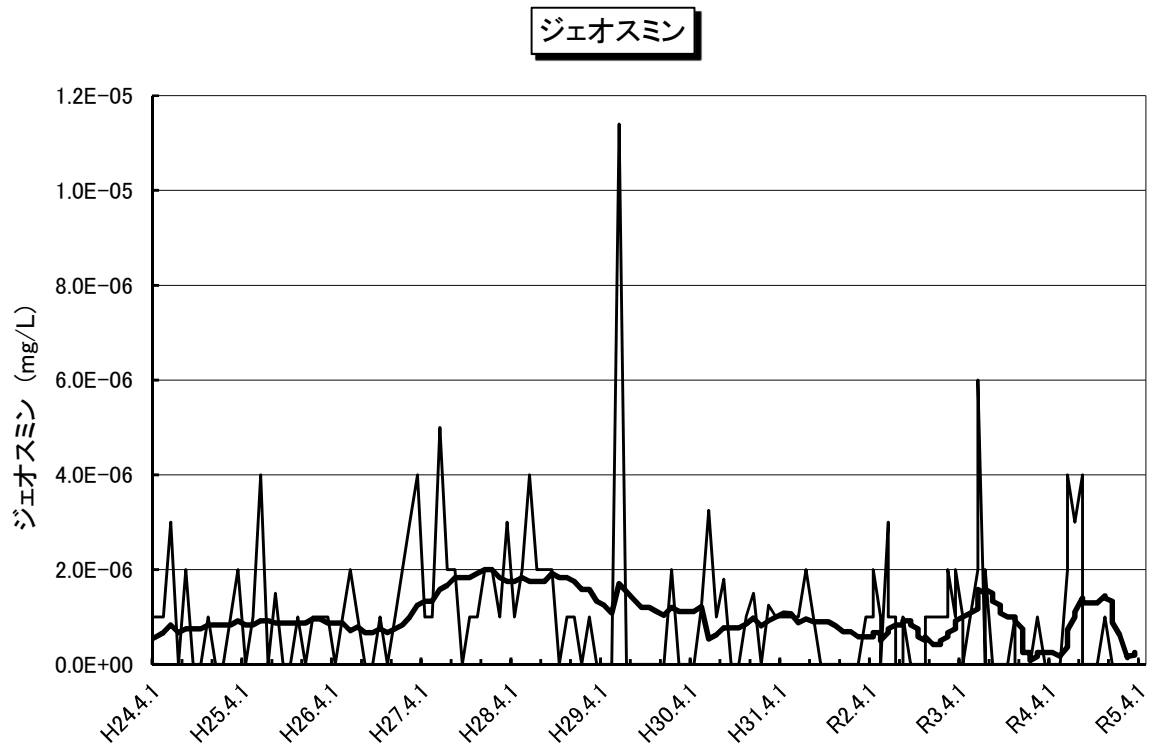
夏目ヶ原浄水場フロー



夏目ヶ原浄水場原水水質の経年変化



夏目ヶ原浄水場原水のカビ臭物質経年変化



IV-2 夏目ヶ原浄水場

(1/2)

令和4年度

夏目ヶ原浄水場 沈澱水

検査項目		単位	基準(目標)	R4.4.5	R4.4.20	R4.5.9	R4.5.18	R4.6.6	R4.6.22	R4.7.14	R4.7.28	R4.8.8	R4.8.24	R4.9.8	R4.9.20
区分	採水時刻			9:12	10:15	9:52	9:10	9:28	11:15	9:35	11:35	9:55	10:06	9:35	9:30
	当日天候			晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨
	前日天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇
気温	水温			10.4	15.0	10.7	21.0	14.1	29.3	25.7	30.7	30.0	25.1	20.9	18.5
	水温			5.1	8.2	11.0	12.2	15.6	21.1	23.0	22.6	20.6	21.1	20.5	21.7
水質	一般細菌	個/mL	100 以下												
	大腸菌	MPN/100mL	不検出												
基準	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												
項目	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												
▽	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												
51	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												
項目	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												
項目	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												
項目	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												
項目	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	1.3	0.06	0.08	0.04	0.03	0.03	0.07	0.04	0.02	0.03	0.04	0.05	0.02
	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	0.008	0.010	0.012	0.012	0.035	0.185	0.036	0.029	0.027	0.030	0.049	0.007
項目	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												
項目	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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	0.8	1.1	1.1	0.9	0.9
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6
△	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	異常なし	異常なし	微土臭	異常なし	異常なし	弱土臭
	色度	度	5	1.3	1.4	1.1	1.1	1.3	2.4	2.1	1.6	1.5	2.1	1.8	1.0
項目	濁度	度	2	1.4	1.3	0.88	0.70	0.62	0.55	0.84	0.33	0.42	0.68	0.72	0.28
	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												
	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												
項目	鉛水クロール	mg/L	0.02												
	農薬類		1												
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1
	遊離塩素	mg/L	20												
△	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3												
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02												
項目	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												
	電気伝導率	µS/m		7.91	6.39	7.67	7.92	9.45	11.8	11.8	10.8	13.5	11.3	12.7	14.5
項目	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													
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.009	0.006	0.008	0.009	0.012	0.018	0.023	0.015	0.020	0.020	0.018	0.016
項目	硝酸イオン	mg/L													
	アンモニウム態窒素	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													
項目	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	mg/L	0.007	0.006	0.009	0.010	0.033	0.166	0.032	0.021	0.022	0.026	0.041	0.005	
	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	
項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL													
	クリプトスポルジウム	個/10L													
▽	ジアリジ	個/10L													

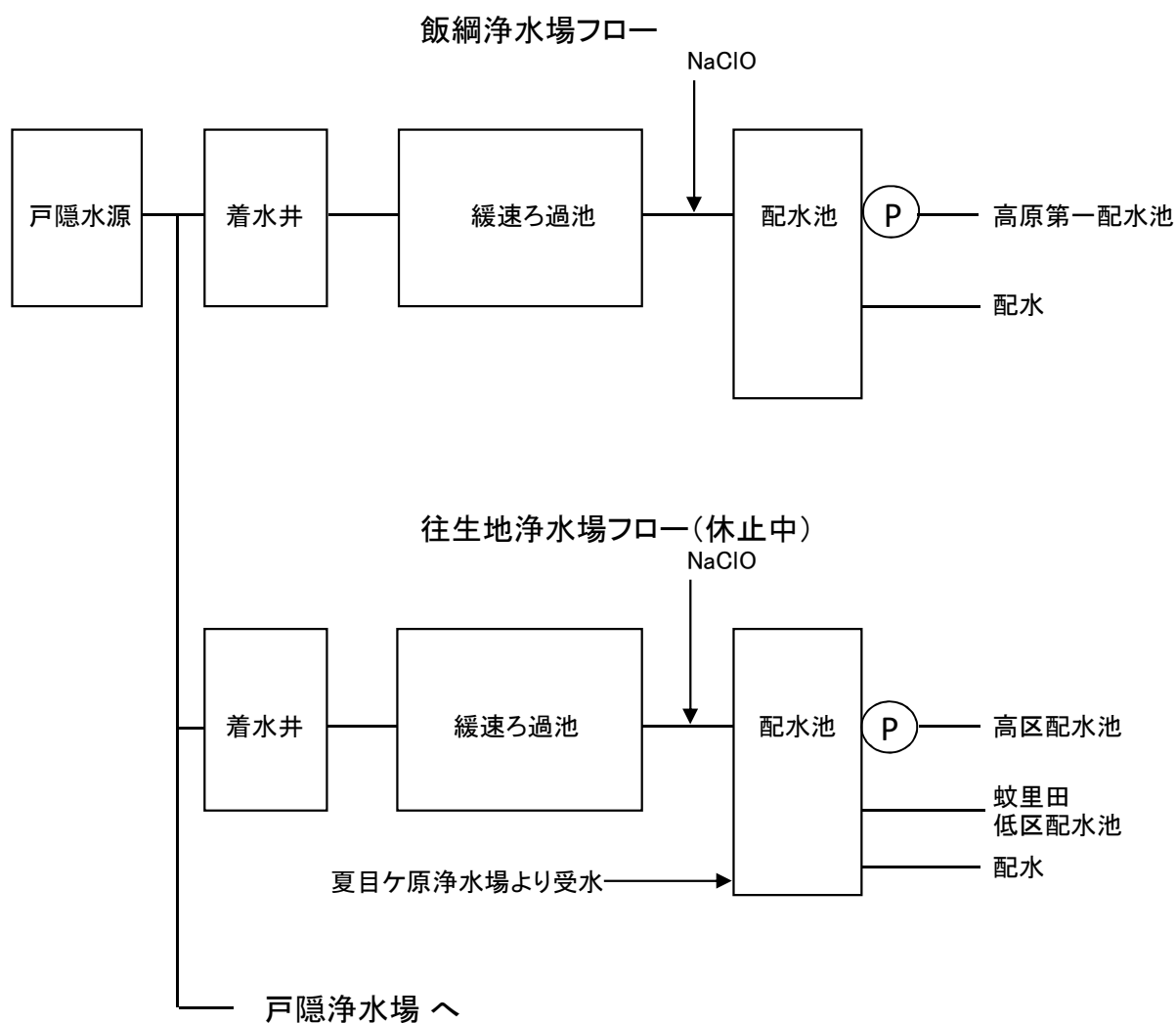
IV - 3 飯綱・往生地浄水場

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 m ² /池	3池 覆盖
浄水池	: 容量	1,000 m ³	4池
施設能力	: 1,567 m ³ /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 m ² /池	3池
配水池	: 容量	8,760 m ³	6池
施設能力	: 4,233 m ³ /日		



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 m ³
浄水池	: 容量 300 m ³ 2池
施設能力	: 4,500 m ³ /日

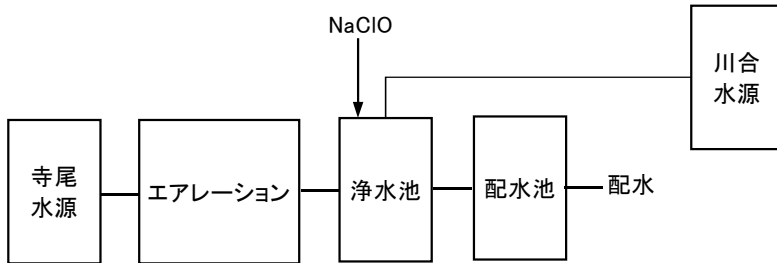
西条浄水場

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 m ³ /池 2池 横流式
浄水池	: 容量 160 m ³
膜ろ過	: 膜面積 75 m ² 2本
施設能力	: 500 m ³ /日

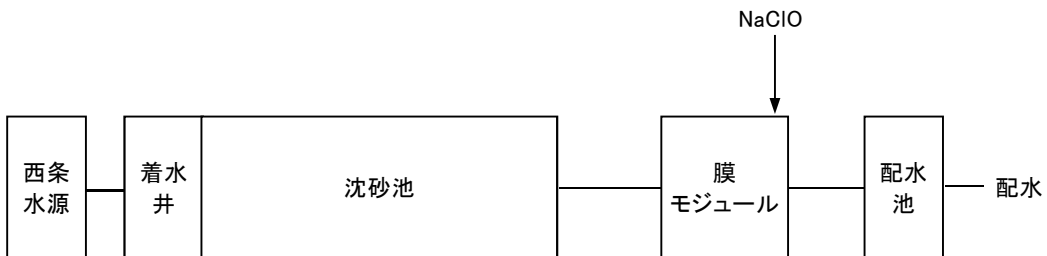
豊栄浄水場

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 m ³ /池 2池 横流式
ろ過池	: 面積 5.0 m ² /池 3池
浄水池	: 容量 100 m ³ /池 2池
施設能力	: 1,200 m ³ /日

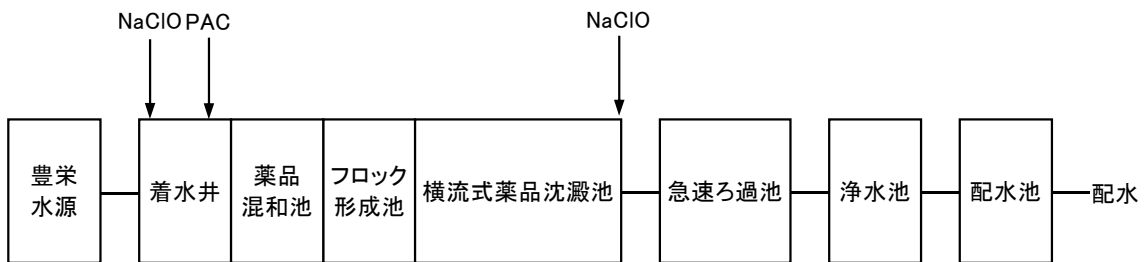
寺尾浄水場フロー



西条浄水場フロー



豊栄浄水場フロー



西条浄水場 原水

探水年月日		単位	基準(目標)	R4.5.23	R4.7.13	R4.9.5	R4.11.29	R5.1.19	R5.3.16	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:30	9:28	9:23	10:00	9:45	9:34				
	当日天候			晴	曇	曇	曇	晴	晴				
	前日天候			曇	雨	雨	晴	晴	晴				
気温	水温	°C		14.2	25.6	24.8	17.0	1.0	13.0	25.6	1.0	15.9	6
	水温	°C		12.2	14.2	16.7	10.3	6.2	6.9	16.7	6.2	11.1	6
	一般細菌	個/mL	100 以下	4	28	14	7	0	4	28	0	9	6
大腸菌	MPN/100mL	不検出		1.0	52	34	4.0	0	4.0	52	0	16	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
	シアン化合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		1.05	0.95	1.11	1.02	0.90	1.31	1.31	0.90	1.06	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	6
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002		0.01							0.01	1
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		< 0.001							< 0.001	1
ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001							< 0.001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001							< 0.001	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			< 0.004							< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.06							0.06	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.3		0.05							0.05	1
錳及びその化合物	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	4	4	4	4	5	4	4	6
	タンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.03							0.03	1
塩化物イオン	mg/L	200	7.4	10.2	8.6	5.3	4.4	4.4	3.8	10.2	3.8	6.6	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	36	45	36	36	42	33	45	33	38	6
	茶葉残留物	mg/L	500										
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02							< 0.02	1
	ジオキサミン	mg/L	0.0001										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001										
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	0.3								
pH値	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2
	味		異常でない										
	臭気		異常でない										
色度	度	5		1.1	1.1	1.3	0.9	0.6	1.1	1.3	0.6	1.0	6
	濁度	度	2	0.66	0.55	0.74	0.49	0.33	0.54	0.74	0.33	0.55	6
	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										
加水クロラール	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			2.9							2.9	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチルtert-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	0.0005										
	電気伝導率	mS/m		9.26	11.4	10.8	10.3	10.6	8.64	11.4	8.64	10.2	6
アルカリ度	mg/L				23.0							23.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L			9.9							9.9	1
	酸素飽和率(DO%)	%			99.7							99.7	1
紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.009	0.007	0.007	0.007	0.005	0.009	0.009	0.005	0.007	6
	硫酸イオン	mg/L	13		16	13	16	19	15	19	13	15	6
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02							< 0.02	1
硝酸態窒素	mg/L	1.05		0.95	1.11	1.02	0.90	1.31	1.31	1.31	0.90	1.06	6
	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	6
カルシウム硬度	mg/L	27		32	27	27	30	25	32	32	25	28	6
	酸度	mg/L			3.3							3.3	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L			2.7							2.7	1
溶存マンガン	mg/L												
	溶存鉄	mg/L											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		2	2	4	0	0	0	4	0	0	1
クリプトスポルジウム	個/10L			0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	シアルジア	個/10L			0	0	0	0	0	0	0	0	2

西条浄水場 浄水

令和4年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.5.23	R4.7.13	R4.9.5	R4.11.29	R5.1.19	R5.3.16	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:35	9:52	9:28	10:10	9:54	9:40				
	当日天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴				
	前日天候			曇	雨	雨	晴	晴	晴				
水質	気温	°C		14.2	25.6	24.8	17.0	1.0	13.0	25.6	1.0	15.9	6
	水温	°C		13.3	14.2	18.5	10.2	5.6	7.5	18.5	5.6	11.6	6
基準	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
項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.003							< 0.003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.0005							< 0.0005	1
▽	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01							< 0.01	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01							< 0.01	1
51	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01							< 0.01	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.02							< 0.02	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
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001							< 0.001	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.05	0.90	1.03	1.00	0.90	1.28	1.28	0.90	1.03	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	6
51	ホルムアルデヒド	mg/L	1		< 0.01							< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.001							< 0.001	1
項目	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		< 0.001							< 0.001	1
△	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
51	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
項目	クロロホルム	mg/L	0.06		0.029							0.029	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002							< 0.002	1
▽	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1		0.008							0.008	1
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0057							0.0057	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.003							< 0.003	1
51	ブromोजクロロメタン	mg/L	0.03		0.0020							0.0020	1
	ブromホルム	mg/L	0.09		< 0.001							< 0.001	1
項目	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
	銅及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01							< 0.01	1
項目	錳及びその化合物	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
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05		0.04							0.04	1
	塩化物イオン	mg/L	200	6.5	7.1	9.4	6.7	4.8	4.2	9.4	4.2	6.5	6
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	33	38	41	40	42	34	42	33	38	6
	茶葉残留物	mg/L	500		78							78	1
▽	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02							< 0.02	1
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001										
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005							< 0.005	1
51	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	0.3	< 0.2	< 0.2	0.3	0.3	< 0.2	< 0.2	6
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	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	異常なし	異常なし	異常なし	6
51	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	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.001							< 0.001	1
項目	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		< 0.001							< 0.001	1
51	トルエン	mg/L	0.4		< 0.001							< 0.001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
	塩化クロラール	mg/L	0.02										
51	農薬類	mg/L	1		0.00							0.00	1
	残留農薬	mg/L	0.1以上	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	6
項目	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		< 0.001							< 0.001	1
51	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	臭気強度(TON)		3										
項目	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	1
51	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PF6A)	mg/L	0.0005										
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.10	10.8	11.6	10.9	10.8	8.96	11.6	8.96	10.4	6
	アルカリ度	mg/L			22.5							22.5	1
51	溶存酸素(DO)	mg/L											
	酸素飽和率(DO%)	%											
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.006	0.007	0.004	0.004	0.006	0.007	0.003	0.005	6
	硫酸イオン	mg/L		12	16	15	16	19	16	19	12	16	6
51	アンモニア態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L	1.05		0.90	1.03	1.00	0.90	1.28	1.28	0.90	1.03	6
項目	塩素要求量	mg/L											
	カルシウム	mg/L	0.4		0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	6
51	カルシウム硬度	mg/L	25		30	32	27	30	25	32	25	28	6
	酸度	mg/L			3.0							3.0	1
項目	腐食性遊離炭酸	mg/L			2.4							2.4	1
	溶存TOC	mg/L											
51	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
	クリプトスポリジウム	個/10L											
51	ジアルジア	個/10L											

豊栄浄水場 原水

令和4年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.4.7	R4.5.23	R4.6.9	R4.7.13	R4.8.23	R4.9.5	R4.10.17	R4.11.29	R4.12.6	R5.1.19	R5.2.21	R5.3.16	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			9:30	10:05	9:35	10:34	10:00	9:50	9:27	9:40	9:37	10:15	9:38	10:48					
	当日天候			晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	晴					
	前日天候			晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴					
気温	°C			13.0	15.6	19.0	23.4	26.8	22.0	17.0	15.0	5.0	2.0	6.3	11.0	26.8	2.0	14.7	12	
	°C			9.0	10.6	10.2	11.4	11.9	12.0	10.6	9.9	7.9	7.2	0.0	8.4	12.0	0.0	9.1	12	
水質	一般細菌	個/mL	100以下		3		6	10	10	2	2	0	0	0	0	10	0	4	6	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	11	10	8.0	7.0	9.0	2.0	1.0	0	0	2.0	1.0	11	0	4.3	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	
基準項目	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	
	シアン化合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	0.73			0.72	0.94		0.77			0.71		0.82	0.94	0.71	0.78	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05			0.06	<0.05		0.05			0.05		0.05	0.06	<0.05	<0.05	6	
	ホルムアルデヒド	mg/L	1				<0.01											<0.01	1	
	V項目	四塩化炭素	mg/L	0.002				<0.001											<0.001	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				<0.001											<0.001	1
		ジクロロメタン	mg/L	0.02				<0.001											<0.001	1
		テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				<0.001											<0.001	1
		トリクロロエチレン	mg/L	0.01				<0.001											<0.001	1
		ベンゼン	mg/L	0.01				<0.001											<0.001	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romo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romoジクロロメタン		mg/L	0.03				<0.001											<0.001	1	
ブromoホルム		mg/L	0.09				<0.001											<0.001	1	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																		
△項目	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	
	銅及びその化合物	mg/L	0.3				<0.01											<0.01	1	
	錳及びその化合物	mg/L	1				<0.002											<0.002	1	
	カドミ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				0.01											0.01	1	
	塩化物イオン	mg/L	200	2.0			2.0	1.8		1.9			1.9		1.9	2.0	1.8	1.9	6	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	37			37	37		37			37		35	37	35	37	6	
	茶葉残留物	mg/L	500																	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				<0.02											<0.02	1	
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001																	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001																	
	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	0.4			0.2		0.4		0.3		0.3		0.4	0.4	0.2	0.3	6	
	pH値		5.8以上8.6以下		7.8		7.6		7.5		7.6		7.6		7.5	7.8	7.5	7.5	7.6	6
	臭気		異常でない		土臭			異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし			1/6	6
色度	度	5		0.7		0.5		0.7		0.6		<0.5		<0.5	0.7	<0.5	<0.5	6		
濁度	度	2		0.15		0.12		0.18		0.11		0.07		0.12	0.18	0.07	0.13	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				<0.001											<0.001	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				<0.001											<0.001	1	
	トルエン	mg/L	0.4				<0.001											<0.001	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																	
	加水クロラール	mg/L	0.02				0.00											0.00	1	
	農薬類		1																	
	残留農薬	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				<0.001											<0.001	1	
	メチル・t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				<0.001											<0.001	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				<0.001											<0.001	1		
有機フッ素化合物(PFO5及びPF0A)	mg/L	0.0005																		
その他の項目	電気伝導率	mS/m		7.86			8.53		8.80		8.85		8.91		8.02	8.91	7.86	8.50	6	
	アルカリ度	mg/L		27.9			30.5		28.2		27.0		28.0		26.0	30.5	26.0	27.9	6	
	溶解酸素(DO)	mg/L					10.0											10.0	1	
	酸素飽和率(DO%)	%					94.6											94.6	1	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006			0.007		0.009		0.006		0.005		0.006	0.009	0.005	0.007	6	
	硫酸イオン	mg/L		7			8		8		9		9		8	9	7	8	6	
	アンモニア態窒素	mg/L					<0.02											<0.02	1	
	硝酸態窒素	mg/L		0.73			0.72		0.94		0.77		0.71		0.82	0.94	0.71	0.78	6	
	塩素要求量	mg/L																		
	カルシウム	mg/L		0.3			0.3		0.4		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		25		25		25	25	25	25	6	
	酸度	mg/L					3.0											3.0	1	
	機酸性遊離炭酸	mg/L					2.3											2.3	1	
	溶解マンガン	mg/L																		
	溶解鉄	mg/L																		
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	2	0</														

豊栄浄水場 沈殿水

令和4年度

		単位	基準(目標)	R4.5.23	R4.7.13	R4.9.5	R4.11.29	R5.1.19	R5.3.16	最高	最低	平均	回数
区分	採水年月日												
	採水時刻			10:10	10:40	9:56	9:42	10:16	10:52				
	当日天候			晴	晴	晴	雨	晴	晴				
気温	前日天候			曇	雨	晴	晴	晴	晴				
	°C			15.6	23.4	22.0	15.0	2.0	11.0	23.4	2.0	14.8	6
水温	°C			12.5	11.4	18.1	9.3	6.5	7.9	18.1	6.5	11.0	6
	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											
	ホルムアルデヒド	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										
トリクロロエチレン	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romo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romoジクロロメタン	mg/L	0.03										
ブromo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										
銅及びその化合物	mg/L	0.3											
	銅及びその化合物	mg/L	1										
カドミ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										
茶葉残留物	mg/L	500											
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										
ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001											
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001										
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	0.6	0.4	0.2	0.5	0.3	0.6	0.2	0.4	6	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.3	7.4	6
味			異常でない										
	臭気		異常でない	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			1/6	6
色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	6
	濁度	度	2	0.38	0.93	0.19	0.15	0.17	0.20	0.93	0.15	0.34	6
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											
	鉛水クロール	mg/L	0.02										
農薬類													
	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tert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										
	従風葉細菌	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PF6A)	mg/L	0.0005										
電気伝導率	mS/m		7.92	7.71	8.95	9.09	9.20	8.23	9.20	7.71	8.52	6	
	アルカリ度	mg/L	26.9	25.5	26.8	27.0	28.0	26.2	28.0	25.5	26.7	6	
溶存酸素(DO)	mg/L												
	酸素飽和率(DO%)	%											
紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.011	0.006	0.003	0.003	0.003	0.011	0.003	0.005	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											
窒素要求量	mg/L												
	カルシウム	mg/L											
カルシウム硬度	mg/L												
	酸度	mg/L											
腐食性遊離炭酸	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											
シアルジア	個/10L												

豊栄浄水場 浄水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.23	R4.7.13	R4.9.5	R4.11.29	R5.1.19	R5.3.16	最高	最低	平均	回数
				10:15	10:44	9:58	9:43	10:20	10:54				
気象	採水時刻			晴	晴	晴	雨	晴	晴				
	当日天候			曇	雨	晴	晴	晴	晴				
	前日天候												
水質	気温	°C		15.6	23.4	22.0	15.0	2.0	11.0	23.4	2.0	14.8	6
	水温	°C		10.9	12.6	12.7	9.2	6.5	8.1	12.7	6.5	10.0	6
細菌	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	陰性		0.6	6
重金属	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.003							< 0.003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.0005							< 0.0005	1
有機物	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01							< 0.01	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01							< 0.01	1
窒素	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01							< 0.01	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.02							< 0.02	1
リン	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
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
窒素	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.72	0.70	0.99	0.77	0.72	0.85	0.99	0.70	0.79	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	< 0.07	< 0.05	< 0.05	0.05	0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	6
有機物	ホルムアルデヒド	mg/L	1		< 0.01							< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.001							< 0.001	1
有機物	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		< 0.001							< 0.001	1
有機物	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
有機物	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
有機物	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	0.08	0.12	0.06	< 0.06	< 0.06	0.12	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002							< 0.002	1
有機物	クロロホルム	mg/L	0.06		0.017							0.017	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002							< 0.002	1
有機物	ジブクロロメタン	mg/L	0.1		0.009							0.009	1
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
有機物	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0041							0.0041	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.003							< 0.003	1
有機物	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0015							0.0015	1
	プロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001							< 0.001	1
有機物	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
有機物	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.04							0.04	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01							< 0.01	1
有機物	錳及びその化合物	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
有機物	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001							< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	3.6	3.6	4.0	4.0	4.1	4.0	4.1	3.6	3.9	6
有機物	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	37	37	37	37	37	35	37	35	37	6
	茶葉残留物	mg/L	500		58							58	1
有機物	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02							< 0.02	1
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001										1
有機物	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001										1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005							< 0.005	1
有機物	フェノール類	mg/L	0.005										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	0.3	0.4	< 0.2	< 0.2	6
有機物	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	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	異常なし	異常なし	異常なし	6
有機物	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
水質管理目標設定項目	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
水質管理目標設定項目	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										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										1
	加水クロラール	mg/L	0.02										1
水質管理目標設定項目	農業薬	mg/L	1		0.00							0.00	1
	残留農薬	mg/L	0.1以上	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	6
水質管理目標設定項目	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
水質管理目標設定項目	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3										1
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
	従風葉細菌	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	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.0005										1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		8.23	8.89	9.14	9.13	9.29	8.34	9.29	8.23	8.84	6
	アルカリ度	mg/L		28.0	29.5	27.0	27.0	27.5	26.8	29.5	26.8	27.6	6
その他の項目	溶解酸素(DO)	mg/L											6
	酸素飽和率(DO%)	%											6
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004	6
	硫酸イオン	mg/L		8	8	8	9	10	9	10	8	9	6
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L											6
	硝酸態窒素	mg/L		0.72	0.68	0.99	0.77	0.72	0.85	0.99	0.68	0.79	6
その他の項目	塩素要求量	mg/L											6
	カルシウム	mg/L		0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	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	25	25	24	25	24	25	6
	酸度	mg/L			4.0							4.0	1
その他の項目	腐食性遊離炭酸	mg/L			3.2							3.2	1
	溶解マンガン	mg/L											1
その他の項目	溶解鉄	mg/L											1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											1
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L											1
	ジアルジア	個/10L											1

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 m ² /本 2本
配水池	:	容量 62 m ³ /池 1池
施設能力	:	20 m ³ /日

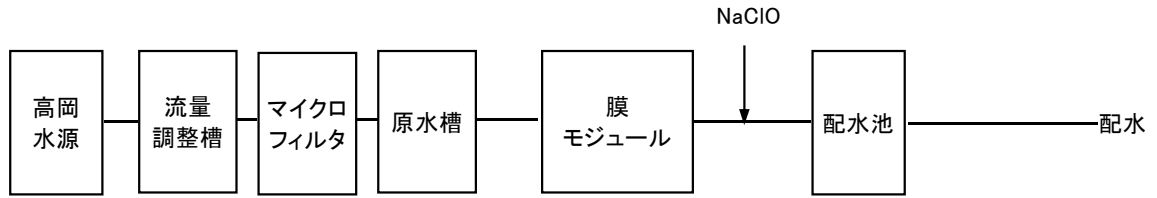
山内浄水場

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 m ³ /池 2池
膜面積	:	75 m ² /本×4本 2系列
配水池 (山内)	:	容量 139 m ³ /池 1池 120 m ³ /池 1池
施設能力	:	400 m ³ /日

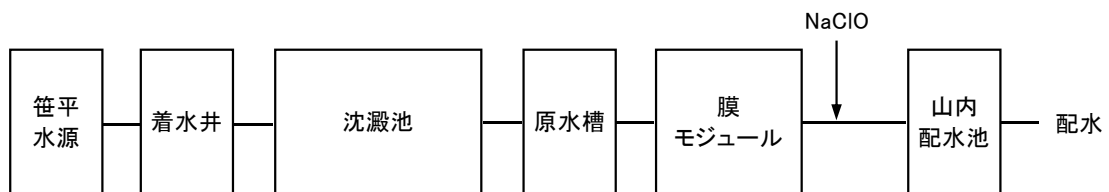
持者浄水場 (休止中)

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 m ²
配水池	:	容量 2.7 m ³
施設能力	:	7 m ³ /日

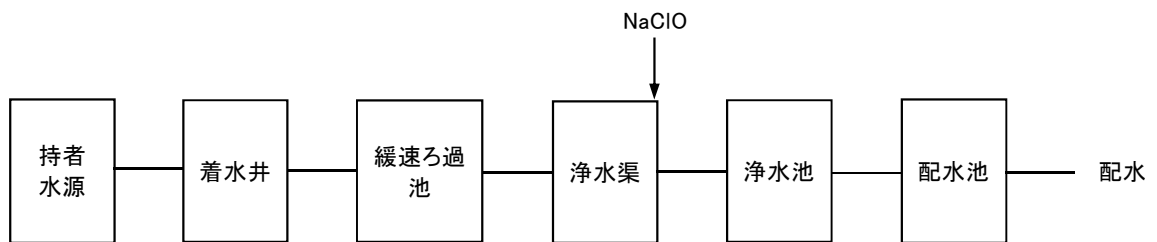
高岡浄水場フロー



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4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.7		R4.7.13		R4.10.17		R5.1.23		最高	最低	平均	回数	
				10:25	晴	9:45	曇	10:17	曇	9:20	曇					
	採水時刻			10:25	晴	9:45	曇	10:17	曇	9:20	曇					
	当日天候			晴		曇		曇		曇						
	前日天候			晴		雨		晴		晴						
	気温	°C		10.4		20.5		15.5		-1.0		20.5	-1.0	11.4	4	
	水温	°C		5.5		9.7		11.1		5.6		11.1	5.5	8.0	4	
水質	一般細菌	個/mL	100以下	1		3		2		1		3	1	2	4	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0		7.4		7.5		0		7.5	0	3.7	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	
	五価クロム化合物	mg/L	0.04		< 0.004									< 0.004	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.30		1.70		1.22		0.91		1.70	0.91	1.28	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05		0.05		< 0.05		0.06		0.06	< 0.05	< 0.05	4	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			< 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													
	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001								< 0.0001	1	
	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.0001								< 0.0001	1	
	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			< 0.0001								< 0.0001	1	
	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				0.040									0.040	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			0.005									0.005	1
	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			< 0.001									< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200		2.1		2.1		2.2		2.4		2.4	2.1	2.2	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		24		33		33		33		33	24	31	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		0.4		0.7		0.3		0.2		0.7	0.2	0.4	4	
pH値			5.8以上8.6以下	6.7		6.9		7.0		6.8		7.0	6.7	6.9	4	
味			異常でない													
臭気			異常でない													
臭気強度	度	5		0.7		1.4		< 0.5		< 0.5		1.4	< 0.5	0.5	4	
濁度	度	2		0.12		0.07		0.06		< 0.05		0.12	< 0.05	0.06	4	
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		0.5										0.5	1	
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-tert-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PF6A)	mg/L	0.00005														
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.74		8.52		8.79		9.39		9.39	6.74	8.36	4	
	アルカリ度	mg/L				11.8								11.8	1	
	溶存酸素	mg/L														
	酸素飽和率	%														
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.009		0.018		0.006		0.004		0.018	0.004	0.009	4	
	硫酸イオン	mg/L		15		18		20		24		24	15	19	4	
	アンモニウム態窒素	mg/L				< 0.02								< 0.02	1	
	硝酸態窒素	mg/L		1.30		1.70		1.22		0.91		1.70	0.91	1.28	4	
	塩素要求量	mg/L														
	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		20		25		25		25		25	20	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	0	0	4	
	クリプトスポリジウム	個/10L		0		0		0		0		0	0	0	2	
ジアルジア	個/10L		0		0		0		0		0	0	0	2		

高岡浄水場 浄水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.7	R4.7.13	R4.10.17	R5.1.23	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:30	9:45	10:19	9:25				
	当日天候			晴	曇	曇	曇				
	前日天候			晴	雨	晴	晴				
水質	気温	°C		10.4	20.5	15.5	-1.0	20.5	-1.0	11.4	4
	水温	°C		6.2	11.4	12.2	5.8	12.2	5.8	8.9	4
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
基準	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
項目	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
項目	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
項目	五価クロム化合物	mg/L	0.04		< 0.004					< 0.004	4
	硝酸態窒素	mg/L	0.01	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.001	1
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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.31	1.17	1.53	0.98	1.53	0.98	1.25	4
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.07			0.07	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.01					< 0.01	1
項目	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
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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001					< 0.0001	1
項目	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
項目	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
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002					< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0044					0.0044	1
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002					< 0.002	1
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.0010					0.0010	1
項目	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0079					0.0079	1
項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.003					< 0.003	1
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0025					0.0025	1
項目	ブromホルム	mg/L	0.09		< 0.001					< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.005					< 0.005	1
項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.034					0.034	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01					< 0.01	1
項目	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
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
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001					< 0.001	1
項目	塩化物イオン	mg/L	200	2.2	2.3	2.5	2.8	2.8	2.2	2.5	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	24	33	33	33	33	24	31	4
項目	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
項目	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
項目	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								
項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.4	0.4	< 0.2	0.5	< 0.2	0.3	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	4
項目	臭気	度	異常でない	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	4
項目	濁度	度	2	0.65	0.44	0.07	< 0.05	0.65	< 0.05	< 0.22	4
	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
項目	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
項目	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
項目	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								
項目	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	4
	遊離炭酸	mg/L	20		3.3					3.3	1
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001					< 0.0001	1
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001					< 0.0001	1
項目	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1~0程度								
項目	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	1
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005								
	電気伝導率	mS/m		6.77	8.85	8.86	9.62	9.62	6.77	8.53	4
項目	アルカリ度	mg/L			13.2					13.2	1
	溶存酸素	mg/L									
項目	酸素飽和率	%									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.009		0.008	0.007	0.004	0.009	0.004	0.007	4
項目	硫酸イオン	mg/L	15		20	19	23	23	15	19	4
	アンモニウム態窒素	mg/L		1.31	1.17	1.53	0.98	1.53	0.98	1.25	4
項目	硝酸態窒素	mg/L									
	塩素要求量	mg/L									
項目	カリウム	mg/L	0.4		0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	4
	カルシウム硬度	mg/L	20		25	25	25	25	20	24	4
項目	酸度	mg/L			3.8					3.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			3.2					3.2	1
項目	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
項目	溶存鉄	mg/L									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL									
項目	クリプトスポリジウム	個/10L									
	ジアルジア	個/10L									

山内浄水場 原水

令和4年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.5.23	R4.7.13	R4.9.5	R4.11.29	R5.1.23	R5.3.16	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			11:00	10:10	10:50	11:05	9:45	11:32				
	当日天候			晴	曇	晴	曇	曇	晴				
	前日天候			曇	雨	雨	晴	晴	晴				
水質	気温	°C		19.2	22.3	23.6	15.0	-1.0	12.0	23.6	-1.0	15.2	6
	水温	°C		10.3	16.5	17.6	9.0	1.5	4.9	17.6	1.5	10.0	6
基準	一般細菌	個/mL	100以下	1	16	10	0	0	0	16	0	5	6
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	4.0	5.0	1.0	0	0	5.0	0	1.7	6
項目	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
51	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
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001								< 0.001	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.45	0.46	0.57	0.45	0.40	0.92	0.92	0.40	0.54	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	6
基準	ホルムアルデヒド	mg/L	1		< 0.01							< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
項目	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
項目	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	1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										1
項目	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										1
▽	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01										1
項目	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										1
51	ブromोजクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001							< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09		< 0.0001							< 0.0001	1
△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004							< 0.004	1
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01							< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01							< 0.01	1
▽	錳及びその化合物	mg/L	1		0.002							0.002	1
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200	4		4	4	4	3	4	3	4	6
項目	タ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	1.6		1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	6
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	55		61	64	64	50	64	50	59	6
	茶葉残留物	mg/L	500										6
項目	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	0.0001										1
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001										1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005							< 0.005	1
項目	フェノール類	mg/L	0.005										1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2		1.2		0.4	0.2	1.2	0.2	0.5	6
△	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.1	7.0	6.8	7.0	7.1	6.8	7.0	6
	味		異常でない										6
項目	臭気		異常でない	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	1/6	6
	色度	度	5	< 0.5	0.8	0.6	0.5	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6
	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
項目	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
項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										1
△	鉛水クロラール	mg/L	0.02										1
	農薬類		1		0.00							0.00	1
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上										1
	遊離炭酸	mg/L	20										1
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
項目	臭気強度(TON)		3										1
	ランゲリア指数		-1~0程度										1
△	従属栄養細菌	個/mL	2000										1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.0005										1
	電気伝導率	mS/m		11.9	14.2	15.6	15.3	15.8	11.8	15.8	11.8	14.1	6
その他	アルカリ度	mg/L			9.5							9.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L			9.9							9.9	1
項目	酸素飽和率(DO%)	%			94.6							94.6	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.006	0.006	0.014	0.009	0.006	0.004	0.005	0.014	0.004	0.007	6
▽	硫酸イオン	mg/L	50	50	56	58	58	62	44	62	44	55	6
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02							< 0.02	1
項目	硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.45	0.46	0.57	0.45	0.40	0.92	0.92	0.40	0.54	6
	塩素要求量	mg/L											6
△	カリウム	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	6
	カルシウム硬度	mg/L	30	30	32	35	32	35	27	35	27	32	6
項目	酸度	mg/L											6
	腐食性遊離炭酸	mg/L											6
▽	溶存TOC	mg/L											6
	溶存マンガン	mg/L											6
項目	溶存鉄	mg/L											6
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	6
△	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	シアルジア	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

IV-5 高岡・山内・持者浄水場

山内浄水場 浄水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.23	R4.7.13	R4.9.5	R4.11.29	R5.1.23	R5.3.16	最高	最低	平均	回数
				11:05	10:15	10:54	11:10	9:50	11:36				
気象	採水時刻			晴	曇	晴	曇	曇	晴				
	当日天候			曇	雨	雨	曇	曇	晴				
	前日天候			曇	雨	雨	晴	晴	晴				
気温	気温	°C		19.2	22.3	23.6	15.0	-1.0	12.0	23.6	-1.0	15.2	6
	水温	°C		12.2	17.3	17.9	7.8	1.5	3.9	17.9	1.5	10.1	6
細菌	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	陰性			6
重金属	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.003	< 0.003							< 0.003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.0005	< 0.0005							< 0.0005	1
有害物質	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01							< 0.01	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01							< 0.01	1
有害物質	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01							< 0.01	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.02	< 0.02							< 0.02	1
有害物質	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
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01							< 0.01	1
有害物質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.45	0.40	0.56	0.35	0.41	0.98	0.98	0.35	0.53	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.08	0.07	0.07	0.07	0.10	0.07	0.08	6
有害物質	ホルムアルデヒド	mg/L	1	< 0.01	< 0.01							< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.002	< 0.002							< 0.002	1
有害物質	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001							< 0.001	1
有害物質	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001							< 0.001	1
	トリス(2-クロロエチル)エチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001							< 0.001	1
有害物質	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001							< 0.001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001							< 0.001	1
有害物質	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	0.09	0.07	0.09	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002							< 0.002	1
有害物質	クロロホルム	mg/L	0.06	0.0038	0.0038							0.0038	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002	< 0.002							< 0.002	1
有害物質	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.004	0.004							0.004	1
	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001							< 0.001	1
有害物質	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.0058	0.0058							0.0058	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.003	< 0.003							< 0.003	1
有害物質	ブromクロロメタン	mg/L	0.03	0.0016	0.0016							0.0016	1
	ブromホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001							< 0.001	1
有害物質	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.005	< 0.005							< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.004	< 0.004							< 0.004	1
有害物質	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01							< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01							< 0.01	1
有害物質	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002	0.002							0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4	5	5	4	4	4	5	4	4	6
有害物質	カルシウム及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001							< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.9	6
有害物質	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	52	61	64	61	64	50	64	50	59	6
	茶葉残留物	mg/L	500										6
有害物質	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02							< 0.02	1
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001										1
有害物質	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001										1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005							< 0.005	1
有害物質	フェノール類	mg/L	0.005										1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	0.4	0.4	0.2	< 0.2	0.3	0.4	< 0.2	0.2	6
有害物質	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	7.0	7.2	6.9	7.1	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	異常なし	異常なし	異常なし	6
有害物質	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
有害物質	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001							< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001							< 0.0001	1
有害物質	ニッケル	mg/L	0.02	< 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	1
有害物質	トルエン	mg/L	0.4	< 0.0001	< 0.0001							< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										1
有害物質	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										1
	鉛水クロラール	mg/L	0.02										1
有害物質	農薬類	mg/L	1		0.00							0.00	1
	残留農薬	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	6
有害物質	遊離炭酸	mg/L	20	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	1
有害物質	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001							< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3										1
有害物質	ランゲリア指数		-1~0程度										1
	従属栄養細菌	個/mL	2000		6							6	1
有害物質	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001							< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.0005										1
有害物質	電気伝導率	mS/m	12.0	14.5	15.6	15.5	15.9	12.1	15.9	12.0	14.3	6	
	アルカリ度	mg/L		9.7	9.7						9.7	1	
有害物質	溶存酸素(DO)	mg/L											1
	酸素飽和率(DO%)	%											1
有害物質	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.005	0.008	0.008	0.005	0.004	0.005	0.008	0.008	0.004	0.006	6
	硫酸イオン	mg/L	49	57	58	58	62	44	62	44	55	55	6
有害物質	アンモニア態窒素	mg/L											1
	硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.40	0.56	0.35	0.41	0.98	0.98	0.98	0.35	0.53	6
有害物質	塩素要求量	mg/L											1
	カルシウム	mg/L	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5	0.5	6
有害物質	カルシウム硬度	mg/L	27	32	35	32	35	27	35	27	31	31	6
	酸度	mg/L		3.5	3.5							3.5	1
有害物質	腐食性遊離炭酸	mg/L		3.0	3.0							3.0	1
	溶存TOC	mg/L		3.0	3.0							3.0	1
有害物質	溶存マンガン	mg/L											1
	溶存鉄	mg/L											1
有害物質	嫌気性芽胞菌	個/100mL											1
	クリプトスポリジウム	個/10L											1
有害物質	シアルジア	個/10L											1

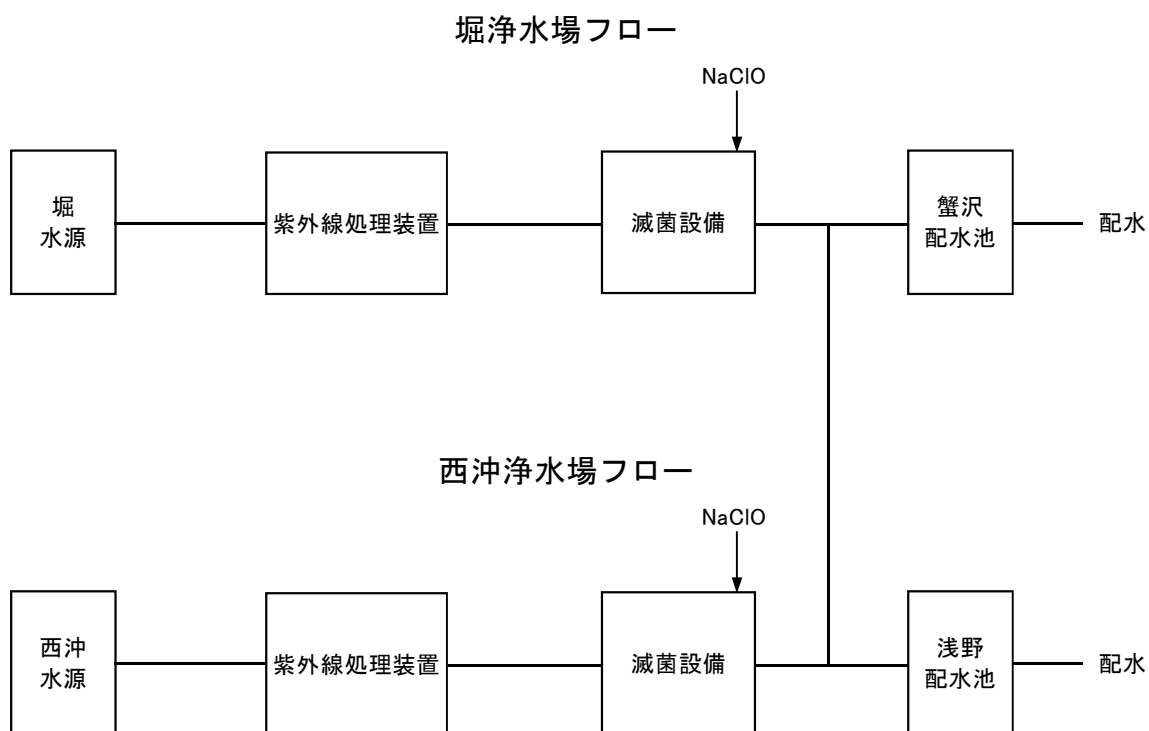
IV - 6 堀・西沖浄水場

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 m³ (蟹沢高区)
 容量 503 m³ (蟹沢超高区)
 施設能力 : 3,400 m³/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 m³
 施設能力 : 3,110 m³/日



堀浄水場 原水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.19	R4.5.10	R4.6.14	R4.7.5	R4.8.23	R4.9.27	R4.10.17	R4.11.29	R4.12.21	R5.1.23	R5.2.20	R5.3.2	最高	最低	平均	回数	
				9:20 晴	9:39 晴	9:53 曇	10:02 曇	9:49 晴	9:28 晴	9:58 曇	9:44 曇	9:50 晴	10:16 曇	10:05 曇	9:52 雨					
採水時刻	当日天候																			
	前日天候																			
気温	℃			11.9	15.0	20.6	27.0	30.2	24.9	17.8	16.7	0.0	1.5	2.8	6.0	30.2	0.0	14.5	12	
	水温	℃		11.7	13.0	13.7	15.0	16.7	17.8	19.7	15.2	13.9	12.1	10.6	12.1	19.7	10.6	14.3	12	
一般細菌	個/mL	100以下		0	0	2	0	1	4	11	0	4	2	2	0	11	0	2	12	
	MPN/100mL	不検出		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
大腸菌	個/mL	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	<0.0003	12
	MPN/100mL	0.0005		<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	<0.0003	12
カドミウム及びその化合物	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	<0.001	12
	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	<0.001	12
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	<0.001	12
	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	<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	<0.001	12
	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	<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	<0.001	12
	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	<0.002	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	<0.002	12
	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	<0.004	6
亜硝酸態窒素	mg/L	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
	mg/L	0.01					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	10		1.43		1.24		1.27		1.14		1.05		1.28		1.43	1.05	1.24	6	
	mg/L	0.8		<0.05		<0.05		0.05		0.05		0.05		<0.05		0.05	<0.05	<0.05	6	
フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.54	0.39	0.41	0.45	0.50	0.50	0.46	0.44	0.49	0.46	0.45	0.42	0.54	0.39	0.46	12		
	mg/L	0.002				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
四塩化炭素	mg/L	0.05				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
	mg/L	0.04				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.02				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
	mg/L	0.01				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
ジクロロメタン	mg/L	0.01				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
	mg/L	0.01				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
	mg/L	0.01				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
	mg/L	0.01				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
ベンゼン	mg/L	0.6				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
	mg/L	0.02				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
クロロ酢酸	mg/L	0.06				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
	mg/L	0.03				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.1				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
	mg/L	0.01				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
	mg/L	0.03				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
臭素酸	mg/L	0.1				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
	mg/L	0.03				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
総トリハロメタン	mg/L	0.03				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
	mg/L	0.09				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08				<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	1	
	mg/L	1		0.006	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	12	
鉛及びその化合物	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	<0.01	12	
	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	<0.01	12	
鉄及びその化合物	mg/L	1	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	
	mg/L	200		22	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	12	
マンガン及びその化合物	mg/L	200		28.8		37.5		31.5		38.4		40.2		39.9		40.2	28.8	36.1	6	
	mg/L	300		70		81		72		81		81		86		86	70	79	6	
カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	500		195		195		195		195		195		195		195	195	195	6	
	mg/L	0.2				<0.02												<0.02	1	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00001																	1	
	mg/L	0.00001																	1	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.02				<0.005												<0.005	1	
	mg/L	0.005																	1	
フェノール類	mg/L	3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	<0.2	0.3	0.2	<0.2	0.4	<0.2	0.2	12	
	mg/L	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	12	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	12	
	pH値	異常でない																	0/12	
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	異常なし				12	
	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	<0.5	12	
色度	度	2	<0.05	<0.05	<0.															

西沖浄水場 原水

令和4年度

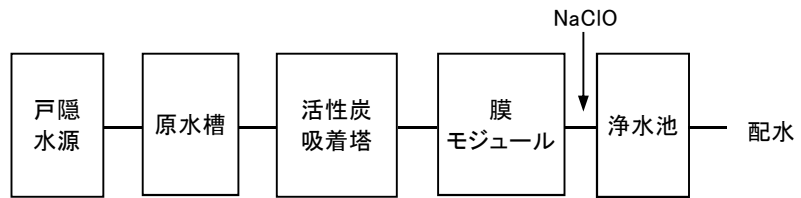
		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.19	R4.5.10	R4.6.14	R4.7.5	R4.8.23	R4.9.27	R4.10.17	R4.11.29	R4.12.21	R5.1.23	R5.2.20	R5.3.2	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				9:31	10:10	10:20	10:30	10:13	9:37	9:40	10:20	9:33	9:47	9:41	9:32					
	当日天候				晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	雨					
	前日天候				雨	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴					
水質	気温	°C		13.1	12.0	20.6	29.8	30.8	25.0	17.8	18.0	1.0	1.8	2.2	5.5	30.8	1.0	14.8	12		
	水温	°C		16.0	16.0	16.2	17.0	16.0	16.3	18.2	16.2	15.9	15.6	15.6	15.9	18.2	15.6	16.2	12		
基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	2	8	1	0	2	1	0	0	0	0	0	8	0	1	12	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	カドミウム及其化合物	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	< 0.0003	12	
	水銀及其化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	12	
	セレン及其化合物	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	< 0.001	12	
	鉛及其化合物	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	< 0.001	12	
	ヒ素及其化合物	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	< 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	< 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	< 0.004	6	
	シアン化合物(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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.31	3.03		2.76	2.38	1.83	1.67	3.03	1.67	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	6	
	フッ素及其化合物	mg/L	0.8	0.07	0.06		0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	6	
	ホウ素及其化合物	mg/L	1	0.50	0.47	0.42	0.43	0.45	0.49	0.45	0.40	0.47	0.45	0.45	0.44	0.50	0.40	0.45	12		
	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	< 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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	
	ジクロロメタン	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	< 0.001	12	
テトラクロロエチレン	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	< 0.001	12		
トリクロロエチレン	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	< 0.001	12		
ベンゼン	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	< 0.001	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	
	臭素酸	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	
	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	
	鉛及其化合物	mg/L	0.1	< 0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	< 0.004	0.007	0.004	< 0.004	0.005	0.007	< 0.004	0.005	< 0.004	12	
	アルミニウム及其化合物	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	< 0.01	12	
	鉄及其化合物	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	< 0.01	12	
	銅及其化合物	mg/L	1	< 0.002	0.007	0.002	0.002	< 0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.005	0.007	< 0.002	0.002	< 0.002	0.003	12	
	ナトリウム及其化合物	mg/L	200	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	6	
	マンガン及其化合物	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	< 0.001	12	
	塩化物イオン	mg/L	200	39.9	39.3	39.3	39.0	39.0	38.1	37.2	38.1	37.2	40.2	40.2	40.2	37.2	39.0	39.0	6		
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	99	99	99	97	97	90	97	97	90	95	95	99	90	96	96	6		
	蒸発残留物	mg/L	500	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	12	
	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12	
	ジオキシム	mg/L	0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	12	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	< 0.00001	12	
	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	
	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	< 0.2	0.3	0.2	< 0.2	0					

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 m ² × 7本, 62 m ² × 7本
浄水池	:	容量 51.9 m ³ × 2池
施設能力	:	920 m ³ /日

戸隠浄水場フロー



戸隠浄水場 膜ろ過原水

令和4年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.5.10	R4.7.21	R4.9.7	R4.11.28	R5.1.17	R5.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:17	9:40	10:10	10:00	10:00	9:50				
	当日天候			曇	曇	雨	晴	曇	曇				
	前日天候			曇	曇	晴	晴	曇	晴				
水質	気温	°C		10.5	23.0	20.5	9.0	-3.5	5.0	23.0	-3.5	10.8	6
	水温	°C		10.9	19.9	19.2	6.8	2.3	1.7	19.9	1.7	10.1	6
基準	一般細菌	個/mL	100 以下										
	大腸菌	MPN/100mL	不検出										
項目	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	0.1										
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1										
△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1										
	六価クロム化合物	mg/L	0.02										
51	亜硝酸態窒素	mg/L	0.01										
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01										
項目	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										
項目	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										
項目	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										
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01										
	ベンゼン	mg/L	0.01										
項目	塩素酸	mg/L	0.6										
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										
項目	クロロホルム	mg/L	0.06										
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										
項目	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1										
	臭素酸	mg/L	0.01										
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1										
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										
項目	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03										
	ブromホルム	mg/L	0.09										
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1										
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2										
	錳及びその化合物	mg/L	0.3	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	6
項目	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										
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
	塩化物イオン	mg/L	200										
項目	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										
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001										
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02										
項目	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	0.9	1.1	0.9	0.5	0.5	1.1	0.5	0.8	6
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.0	7.3	7.4	7.1	7.4	7.0	7.2	6
	味		異常でない	異常なし	異常なし	微雑臭	異常なし	異常なし	異常なし				1/6
項目	臭気	度	異常でない	異常なし	異常なし	微雑臭	異常なし	異常なし	異常なし				6
	色度	度	5	1.7	2.4	2.4	1.8	1.5	1.6	2.4	1.5	1.9	6
項目	濁度	度	2	0.61	0.18	0.26	0.83	0.27	0.21	0.83	0.18	0.39	6
	アンチモン	mg/L	0.02										
項目	ウラン	mg/L	0.002										
	ニッケル	mg/L	0.02										
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004										
	トルエン	mg/L	0.4										
項目	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										
項目	抱水クロラール	mg/L	0.02										
	農薬類	mg/L	1										
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上										
	遊離炭酸	mg/L	20										
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3										
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02										
項目	臭気強度(TON)		3										
	ランゲリア指数		-1~0程度										
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000										
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1										
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005										
	電気伝導率	mS/m		3.58	4.27	4.21	4.78	4.91	4.83	4.91	3.58	4.43	6
項目	アルカリ度	mg/L											
	溶解酸素	mg/L											
項目	酸素飽和率	%											
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.018	0.026	0.026	0.018	0.015	0.015	0.026	0.015	0.020	6
項目	硫酸イオン	mg/L											
	アンモニウム態窒素	mg/L											
項目	硝酸態窒素	mg/L											
	塩素要求量	mg/L											
項目	カリウム	mg/L											
	カルシウム硬度	mg/L											
項目	酸度	mg/L											
	侵食性遊離炭酸	mg/L											
項目	溶解TOC	mg/L											
	溶解マンガン	mg/L											
項目	溶解鉄	mg/L											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
項目	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 $\phi 2,800 \times 3,000H$: 2基
浄水池	: 容量 $138.6 \text{ m}^3 \times 1$ 池
施設能力	: $1,901 \text{ m}^3/\text{日}$

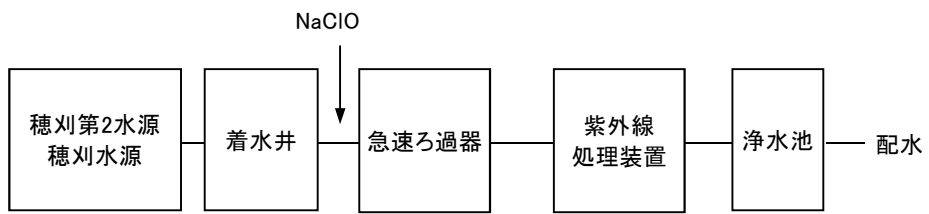
塩本浄水場

所在地	: 長野市信州新町竹房195-4
水源	: 湧水
処理方法	: 膜ろ過方式 (MF膜)
膜ろ過	: 膜面積 $23 \text{ m}^2 \times 1$ 本
浄水池	: 容量 $36.8 \text{ m}^3 \times 2$ 池
施設能力	: $28 \text{ m}^3/\text{日}$

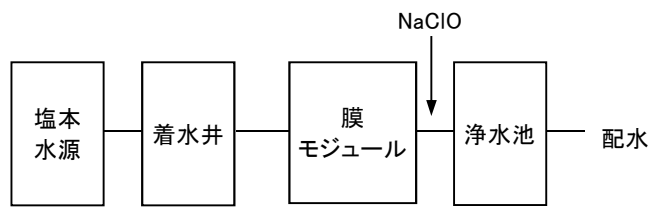
中尾浄水場

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 $\times 2$ 基
浄水池	: 容量 $8.2 \text{ m}^3 \times 1$ 池
施設能力	: $9 \text{ m}^3/\text{日}$

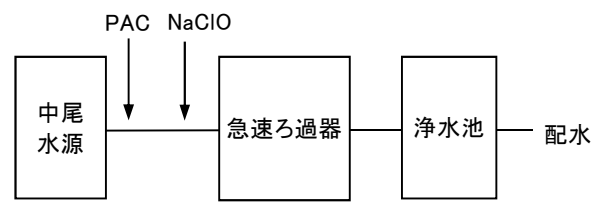
穂刈浄水場フロー



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

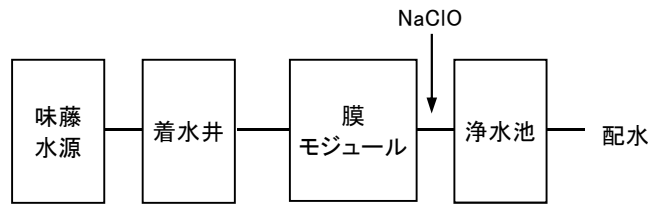
味藤浄水場

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 m ² × 2本
浄水池	: 容量 4.5 m ³ × 1池
施設能力	: 31 m ³ /日

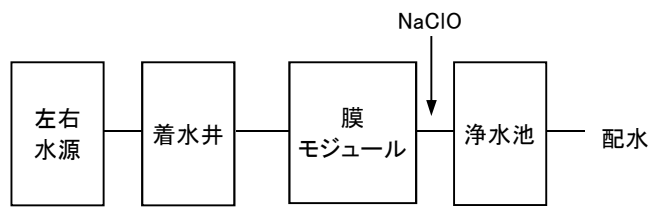
左右浄水場

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 m ² × 1本
浄水池	: 容量 38.4 m ³ × 2池
施設能力	: 21 m ³ /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4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.11	R4.5.24	R4.6.21	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.6	R4.10.25	R4.11.17	R4.12.20	R5.1.11	R5.2.15	R5.3.23	最高	最低	平均	回数
				10:10 晴	10:35 晴	9:41 曇	10:19 曇	8:38 曇	10:50 晴	9:57 曇	10:21 曇	11:00 晴	10:06 晴	9:27 曇	10:31 曇				
区 分	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
水 質	気温	℃		20.3	19.1	26.5	25.0	25.0	31.0	12.0	5.2	7.0	0.5	-2.8	21.1	31.0	-2.8	15.8	
	水温	℃		8.4	12.2	14.1	16.3	17.3	17.6	18.5	15.0	12.9	11.6	10.1	9.8	18.5	8.4	13.7	
基 準	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	<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	0.0005	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	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	
	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	
	砒素及びその化合物	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	
	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	
	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	
	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	
	シアン化合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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	10	0.94	0.99	0.68	0.68	1.09	1.09	1.08	1.00	1.09	1.00	1.09	0.68	0.96	0.68	0.96	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.19	0.20	0.21	0.20	0.19	0.20	0.18	0.21	0.17	0.17	0.21	0.19	0.19	0.19	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	
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	
	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	
▽	メタ及びトリス-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	
	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	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	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	
	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	
	ベンゼン	mg/L	0.6	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	塩素酸	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	
	クロロ酢酸	mg/L	0.06	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	
	ジクロロ酢酸	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	
	ジブrom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	
	臭素酸	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	
	臭トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	
△	トリクロロ酢酸	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	
	ブrom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	
	ブrom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	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	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	
	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	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.07	0.03	0.06	0.03	0.06	0.03	0.08	0.05	0.08	0.05	0.08	0.03	0.05	0.03	0.05	
	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	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11	13	11	10	10	11	10	11	13	10	11	13	10	11	13	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.011	0.008	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.008	0.012	0.012	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	塩化物イオン	mg/L	200	11.5	87	15.3	9.3	9.3	11.4	11.1	12.6	13.3	9.3	11.9	9.3	11.9	9.3	11.9	
	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	85	87	85	85	85	78	78	88	88	78	84	88	84	84	84	
	残渣残留物	mg/L	500	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	
	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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												<0.005	
	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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.6	6.8	6.7	6.6	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.6	6.7	
	そ の 他 の 項 目	臭気	度	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	異常なし	異常なし	0/12
		色度	度	5	1.0	1.2	1.1	0.7	0.8	1.0	1.1	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	1.2	0.6	0.9
		濁度	度	2	0.23	0.21	0.20	0.08	0.06	0.07	0.27	0.06	0.09	0.20	0.15	0.08	0.27	0.06	0.14
		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
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	
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	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004	<															

穂刈浄水場 3号井

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.11	R4.5.24	R4.6.21	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.6	R4.10.25	R4.11.17	R4.12.20	R5.1.11	R5.2.15	R5.3.23	最高	最低	平均	回数
				10:09	10:38	9:44	10:21	8:40	10:52	10:00	10:23	10:55	10:11	9:30	10:28				
採水時刻	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
気温	℃			20.3	19.1	26.5	25.0	25.0	31.0	12.0	5.2	7.0	0.5	-2.8	21.1	31.0	-2.8	15.8	12
	℃			9.3	12.0	13.9	16.2	18.5	17.6	18.6	14.7	12.7	11.9	10.1	10.0	18.6	9.3	13.8	12
一般細菌	個/mL	100以下		1	1		1		30		1		0		0	30	0	5	6
	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
大腸菌	個/mL	0.003		<0.0003	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6
	MPN/100mL	0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6
	mg/L	0.005		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.001	6
	mg/L	0.01		<0.001	<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	<0.001	6
	mg/L	0.01		<0.001	<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	<0.001	6
	mg/L	0.02		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
六価クロム化合物	mg/L	0.04		<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6
	mg/L	0.01		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	10		0.50	0.74		0.72		0.95		0.95		1.01		0.98	1.01	0.50	0.82	6
	mg/L	0.8		0.19	0.20		0.20		0.20		0.20		0.19		0.18	0.20	0.18	0.19	6
フッ素及びその化合物	mg/L	1		0.05	0.04		0.04		0.05		0.04		0.04		0.04	0.05	0.04	0.04	6
	mg/L	0.002		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
四塩化炭素	mg/L	0.05		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
	mg/L	0.04		<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	0.02		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
	mg/L	0.01		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.02		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
	mg/L	0.01		<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	0.01		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
	mg/L	0.01		<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	12
	mg/L	0.01		<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	12
	mg/L	0.01		<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	0.8		<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6
	mg/L	0.02		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12
クロロ酢酸	mg/L	0.06		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
	mg/L	0.03		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ジブrom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	12
	mg/L	0.01		<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	0.1		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
	mg/L	0.03		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
臭化トリハロメタン	mg/L	0.03		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
	mg/L	0.03		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.09		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
	mg/L	0.08		<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	1		<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	6
	mg/L	0.2		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	6
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.3		0.05	0.08		0.08		0.08		0.22		0.22		0.28	0.28	0.05	0.13	6
	mg/L	1		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6
鉄及びその化合物	mg/L	200		9	12		13		13		10		10		11	13	9	11	6
	mg/L	0.05		0.010	0.012		0.012		0.019		0.019		0.018		0.018	0.025	0.010	0.017	6
マンガン及びその化合物	mg/L	200		9.5	13.8		14.3		14.3		10.9		10.8		12.6	14.3	9.5	12.0	6
	mg/L	300		64	87		92		92		76		76		88	92	64	81	6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	500		151														151	1
	mg/L	0.2		<0.02														<0.02	1
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00001																	1
	mg/L	0.00001																	1
ジェオスミン	mg/L	0.02																	1
	mg/L	0.005																	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	3		0.3	0.4		0.4		0.5		0.4		0.4		0.3	0.5	0.3	0.4	12
	mg/L	5.8以上8.6以下		7.0	7.0		6.7		6.8		6.7		6.8		6.8	7.0	6.7	6.8	12
味		異常でない																	
		異常でない																	
臭気	度	5		0.7	0.9	</													

穂刈浄水場 5-1号井

令和4年度

		単位	基準(目標)	R4.4.11	R4.5.24	R4.6.21	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.6	R4.10.25	R4.11.17	R4.12.20	R5.1.11	R5.2.15	R5.3.23	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			10:30	10:35	9:52	10:00	8:33	10:34	9:51	10:05	10:47	9:49	9:19	10:09					
	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇					
	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇					
	気温	℃		20.3	19.1	26.5	25.0	25.0	31.0	12.0	5.2	7.0	0.5	-2.8	21.1	31.0	-2.8	15.8	12	
水温	℃		9.3	11.4	13.4	14.1	18.0	17.4	20.1	16.2	12.9	11.6	8.9	8.8	20.1	8.8	20.1	13.5	12	
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下		25		1		0		5		0	0	0	25	0	5	6	
	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	< 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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	砒素及びその化合物	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	< 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	< 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	< 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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化合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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.03		0.53		1.12		0.32		1.01		0.14		1.12	0.03	0.53	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.21		0.20		0.21		0.20		0.20		0.20		0.20	0.21	0.21	6
	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	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	< 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	< 0.001	12
	スズ及びトリブス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.0002	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0006	0.0003	0.0002	0.0002	0.0007	0.0007	0.0007	0.0002	0.0004	12
	ジクロロメタン	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	< 0.001	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005	0.0019	0.0025	0.0025	0.0025	0.0024	0.0035	0.0012	0.0011	0.0007	0.0015	0.0035	0.0005	0.0005	0.0019	0.0019	12
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	0.0004	0.0002	0.0002	< 0.0001	0.0002	0.0004	< 0.0001	0.0002	0.0002	12
	ベンゼン	mg/L	0.8	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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
	塩素酸	mg/L	0.02																	
	クロロ酢酸	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	< 0.0001	12
	クロロホルム	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	< 0.0001	12
	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	< 0.0001	12
	臭素酸	mg/L	0.01																	
	臭化トリハロメタン	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	0.0003	< 0.0001	< 0.0001	12
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
	プ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	< 0.0001	12
	プロモホルム	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	< 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	0.005	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 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	< 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	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.07	0.01	0.03	0.07	0.01	0.03	0.03	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	< 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	10	12	13	13	12	13	12	12	10	13	10	13	10	13	10	12	6	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.015	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	6	
塩化物イオン	mg/L	200	9.8	10.4	11.3	11.3	10.4	11.3	10.9	14.9	14.9	14.4	10.9	13.6	9.8	13.6	9.8	12.8	6	
カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	71	71	104	113	104	113	106	149	106	94	76	113	71	113	71	94	6	
溶解残留物	mg/L	500																	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																		
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	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12	
pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	6.7	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	
色度	度	5	1.1	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.6	1.1	< 0.5	0.6	12	
濁度	度	2	0.39	0.18	< 0.05	0.31	0.08	< 0.05	0.08	0.10	0.14	< 0.05	0.13	< 0.05	0.39	< 0.05	0.12	0.12	12	
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	< 0.001	6	
ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0														

穂刈浄水場 6-2号井

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.11	R4.5.24	R4.6.21	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.6	R4.10.25	R4.11.17	R4.12.20	R5.1.11	R5.2.15	R5.3.23	最高	最低	平均	回数
				10:20	10:25	10:03	9:50	8:24	10:45	9:43	10:17	10:34	9:56	9:10	10:26				
採水時刻	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
気温	°C			20.3	19.1	26.5	25.0	25.0	31.0	12.0	5.2	7.0	0.5	-2.8	21.1	31.0	-2.8	15.8	
	°C			9.4	12.8	13.8	14.6	15.8	15.5	18.2	14.6	12.9	11.3	9.5	10.6	18.2	9.4	13.3	
一般細菌	個/mL	100以下		1			0		2		8		3		0	8	0	2	
	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	個/mL	0.003					<0.0003				<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	MPN/100mL	0.0005					<0.0005				<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
カドミウム及びその化合物	mg/L						<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	mg/L						<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
	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	
	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	
	mg/L	0.02					<0.002				<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
六価クロム化合物	mg/L	0.04					<0.004				<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	mg/L	0.01					<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
亜硝酸態窒素	mg/L	10		2.94			1.81		3.09		1.48		1.95		1.92	3.09	1.48	2.20	
	mg/L	0.8		0.15			0.18		0.17		0.20		0.18		0.17	0.20	0.15	0.18	
フッ素及びその化合物	mg/L	1		0.04			0.04		0.05		0.04		0.04		0.05	0.05	0.04	0.04	
	mg/L	0.002		<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
四塩化炭素	mg/L	0.05		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	mg/L	0.04		<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.02		<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	mg/L	0.01		<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ジブクロロメタン	mg/L	0.01		<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	mg/L	0.01		<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<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		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	mg/L	0.01		<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<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		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	mg/L	0.1		<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ベンゼン	mg/L	0.8																	
	mg/L	0.02																	
クロロ酢酸	mg/L	0.06		<0.0001		<0.0001	0.0001		0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	mg/L	0.03																	
ジブクロロメタン	mg/L	0.1		<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	mg/L	0.01																	
臭素酸	mg/L	0.1		<0.0001		<0.0001	0.0001		0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	
	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	
	mg/L	0.09		<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	
	mg/L	1																	
鉛及びその化合物	mg/L	0.2		<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	0.07	<0.04	<0.04	
	mg/L	0.3		<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	0.03	<0.01	<0.01	
鉄及びその化合物	mg/L	1		<0.002		<0.002	0.002		0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.08	<0.01	0.02	
	mg/L	200		19		17	25		14		18		18		25	14	19	6	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		<0.001		0.002	0.002		0.002		<0.001		0.006		<0.001	0.006	<0.001	0.002	
	mg/L	200		28.8		21.6	32.0		14.0		21.6		23.7		32.0	14.0	23.6	6	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		131		108	129		80		108		117		131	80	112	6	
	mg/L	500																1	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				<0.02												<0.02	
	mg/L	0.00001																	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																	
	mg/L	0.02				<0.005												<0.005	
フェノール類	mg/L	0.005																	
	mg/L	3		0.4		0.5	1.0		0.5		0.4		0.3		0.4	1.0	0.3	0.5	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	5.8以上8.6以下		6.8		6.7	6.6		6.7		6.6		6.6		6.7	6.8	6.5	6.7	
		異常でない																	
臭気	異常でない																		
	異常でない																	0/12	
色度	度	5		<0.5		<0.5	0.9		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	0.9	<0.5	<0.5	
	度	2		<0.05		<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	1.0	<0.05	0.09	
濁度	mg/L	0.02		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	mg/L	0.02		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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	
	mg/L	0.004		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トルエン	mg/L	0.4				<0.001					<0.001		0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
	mg/L	0.08				<0.001					<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.01																<0.001	
	mg/L	0.02																	
抱水クロラール	mg/L	1				0.00												0.00	
	mg/L	0.1以上																	
遊離炭酸	mg/L	20				38.3												38.3	
	mg/L	0.3																	

穂川浄水場 浄水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.11	R4.5.24	R4.6.24	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.6	R4.10.25	R4.11.17	R4.12.20	R5.1.11	R5.2.15	R5.3.23	最高	最低	平均	回数	
				10:08	10:18	9:37	10:11	8:28	10:40	9:50	10:11	10:46	10:03	9:36	10:14					
区分	採水時刻			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇					
	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇					
	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇					
区分	気温	℃		20.3	19.1	26.5	25.0	25.0	31.0	12.0	5.2	7.0	0.5	-2.8	21.1	31.0	-2.8	15.8	12	
	水温	℃		10.1	13.1	15.1	17.4	18.8	18.5	18.8	14.9	12.7	10.7	8.8	10.5	18.8	8.8	14.1	12	
区分	一般細菌	個/mL	100 以下		0		0		0		0		0		0	0	0	0	6	
	大腸菌	個/mL	不検出		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		陰性		0/6	0	6	
区分	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		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	6	
区分	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	
区分	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	
区分	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	
区分	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.09		0.94		1.01		0.90		0.91		1.00	1.09	0.90	0.98	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.22		0.30		0.20		0.19		0.19		0.18	0.30	0.18	0.21	6	
区分	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05		0.04		0.05		0.04		0.04		0.05	0.05	0.04	0.05	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	12	
区分	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	12	
	スズ及びトリス-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	12	
区分	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		0.0002		0.0002		0.0002		0.0002		0.0003		0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	12	
区分	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	12	
区分	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	
区分	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0004		0.0012		0.0010		0.0012		0.0008		0.0004	0.0012	0.0004	0.0007	12	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03				0.004											0.004	1	
区分	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.0005		0.0009		0.0010		0.0009		0.0006		0.0006	0.0008	0.0004	0.0007	12	
	臭素酸	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.001	1	
区分	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0016		0.0030		0.0034		0.0037		0.0030		0.0024	0.0020	0.0015	0.0024	12	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03				0.005											0.005	1	
区分	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0006		0.0010		0.0013		0.0014		0.0012		0.0010	0.0008	0.0006	0.0009	12	
	ブロモホルム	mg/L	0.09		0.0001		0.0002		0.0001		0.0001		0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	< 0.0001	12	
区分	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		0.032		0.037		0.033		0.064		0.015		0.047	0.064	0.015	0.038	6	
区分	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	
区分	銅及びその化合物	mg/L	1		0.007		0.012		0.006		0.007		0.005		0.011	0.012	0.005	0.008	6	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		12		13		14		11		11		13	14	11	12	6	
区分	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001		0.001		< 0.001		0.001		0.002		0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	6	
	塩化物イオン	mg/L	200		13.7		15.4		15.6		11.8		12.1		15.0	15.6	11.8	13.9	6	
区分	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		90		87		99		76		76		89	99	76	86	6	
	懸濁残留物	mg/L	500				160											160	1	
区分	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																1	
区分	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																1	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005											< 0.005	1	
区分	フェノール類	mg/L	0.005																1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.3		0.4		0.5		0.4		0.3		0.3	0.4	0.5	0.3	12	
区分	pH値		5.8以上8.6以下		7.0		7.1		6.9		6.9		7.0		7.0	6.9	7.1	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	0/12	12
区分	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	0/12	12
	色度	度	5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12	
区分	濁度	度	2		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12	
	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	
区分	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		0.002		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
区分	1,1-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	6	
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.001											< 0.001	1	
区分	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08															< 0.001	1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01															< 0.001	1	
区分	抱水クロラール	mg/L	0.02																1	
	農薬類	mg/L	1				0.00											0.00	1	
区分	残留塩素	mg/L	0.1以上		0.8		0.7		0.9		0.9		0.9		0.7	1.0	0.7	0.8	12	
	遊離炭酸	mg/L	20				30.1											30.1	1	
区分	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001											< 0.0001	1	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001											< 0.0001	1	
区分	臭気強度(TON)		3																1	
	ランゲリア指数		-1~0程度																	

塩本浄水場 浄水

令和4年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.4.11	R4.7.20	R4.10.25	R5.1.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:00	8:38	8:37	8:39				
	当日天候			晴	曇	曇	晴				
	前日天候			晴	曇	曇	晴				
水質	気温	℃		16.0	22.0	7.0	-2.8	22.0	-2.8	10.6	4
	水温	℃		11.8	14.3	14.6	9.8	14.6	9.8	12.6	4
基準	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	4
	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
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
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
▽	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.16	0.96	1.34	0.92	1.34	0.92	1.10	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.06	0.06	0.06	0.11	0.06	0.07	4
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	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	1
▽	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	1
	ジス及びトランス-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	1
▽	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	1
	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	1
▽	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	1
	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
▽	クロロホルム	mg/L	0.06	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	1
▽	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	1
▽	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1
	ブromoホルム	mg/L	0.09	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
▽	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	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	< 0.01	< 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	0.003	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18	18	18	18	18	18	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	2.6	2.5	3.1	3.0	3.1	2.5	2.8	4
▽	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	60	60	62	60	62	60	61	4
	懸濁物質	mg/L	500	134	134	134	134	134	134	134	1
▽	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	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								1
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								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	1
▽	フェノール類	mg/L	0.005								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	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	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	0/3	3
▽	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	0/4	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
	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
▽	1,1-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0001	< 0.0001	< 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	< 0.0001	< 0.0001	1
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								1
▽	抱水クロラール	mg/L	0.02								1
	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	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	3
	遊離炭酸	mg/L	20		8.8					8.8	1
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
▽	臭気強度(TON)		3								1
	ランゲリア指数		-1~0程度		-0.7						1
▽	従属栄養細菌	個/mL	2000								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	< 0.0001	1
▽	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6OA)	mg/L	0.00005								1
	電気伝導率	mS/m	13.2	17.9	18.5	18.9	18.9	13.2	17.1	17.1	4
▽	アルカリ度	mg/L		68.8					68.8		1
	溶存酸素	mg/L									1
▽	酸素飽和率	%									1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	4
▽	硫酸イオン	mg/L	23	24	23	24	24	24	23	24	4
	アンモニア態窒素	mg/L									1
▽	硝酸態窒素	mg/L	1.16	0.96	1.34	0.92	1.34	0.92	1.10	1.10	4
	塩素要求量	mg/L									1
▽	カリウム	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	4
	カルシウム硬度	mg/L	47	47	50	47	50	47	47	48	4
▽	酸度	mg/L		10.0						10.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L		7.4						7.4	1
▽	溶存鉄	mg/L									1
	溶存マンガン	mg/L									1
▽	嫌気性芽胞菌	個/100mL									1
	クリプトスポルジウム	個/10L									1
▽	ジアリシア	個/10L									1

中尾浄水場 原水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.12	R4.5.12	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.17	R4.9.1	R4.10.6	R4.11.8	R4.12.5	最高	最低	平均	回数
				10:35	9:50	9:45	10:03	9:51	10:42	10:25	9:18	9:33				
採水時刻	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇				
	気温	℃		19.8	22.0	15.5	22.0	22.1	20.1	12.0	8.5	1.9	22.1	1.9	16.0	9
水質	水温	℃		8.2	8.8	10.2	12.7	14.6	14.1	13.3	11.1	9.5	14.6	8.2	11.4	9
	一般細菌	個/mL	100以下		13		1		83		3		83	1	25	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	18	31		20	11	12	0	1.0	31	0	10	9
基準	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	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.0005									< 0.0005	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
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
	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
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
	シアン化合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		0.23		0.34		0.17			0.49	0.17	0.31	4
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12		0.13		0.14		0.13			0.14	0.12	0.13	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05		0.06		0.06		0.06			0.06	0.05	0.06	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001									< 0.0001	1
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001									< 0.001	1
	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001									< 0.001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001									< 0.001	1
項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001									< 0.001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001									< 0.001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001									< 0.001	1
項目	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
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03													
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001									< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01													
項目	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romジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001									< 0.0001	1
項目	ブromホルム	mg/L	0.09			< 0.0001									< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												< 0.0001	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.017		0.040		0.010		0.006			0.040	0.006	0.018	4
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02		0.18		0.08		0.02			0.18	0.02	0.08	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.10		0.72		0.41		0.09			0.72	0.09	0.33	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.004		0.031		0.004		0.004			0.031	0.004	0.011	4
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13		15		15		15			15	13	15	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.016		0.076		0.050		0.028			0.076	0.016	0.043	4
	塩化物イオン	mg/L	200	2.7		2.9		2.6		2.8			2.9	2.6	2.8	4
項目	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	98		108		103		110			110	98	105	4
	溶解残留物	mg/L	500													
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02									< 0.02	1
項目	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
項目	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		1.2		1.1			1.2	1.0	1.1	4
	pH値		5.8以上8.6以下		7.0		7.0		6.9		6.9			7.0	6.9	7.0
項目	味		異常でない													
	臭気		異常でない													
	色度	度	5	3.8	異常なし	3.2	異常なし	3.9	異常なし	2.1	異常なし		3.9	2.1	3.3	4
項目	濁度	度	2	1.6		1.9		2.0		0.30			2.0	0.30	1.5	4
	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
項目	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001		0.002		0.002		0.002			0.002	< 0.001	< 0.001	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.001		< 0.0001		< 0.0001		0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001									< 0.0001	1
項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08												< 0.0001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01												< 0.0001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02													
項目	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			30.8									30.8	1
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001									< 0.0001	1
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001									< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3													
項目	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
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005												< 0.0001	1
	電気伝導率	mS/m		18.1		19.3		23.3		23.8			23.8	18.1	21.1	4
	アルカリ度	mg/L		113		113		9.7		9.7			113	9.7	113	1
項目	溶存酸素	mg/L		9.7		9.7		94.5		94.5			94.5	9.7	94.5	1
	酸素飽和率	%														
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.023			0.025		0.032		0.026			0.032	0.023	0.027	4
項目	硫酸イオン	mg/L	24			21		22		21			24	21	22	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02									< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.49		0.23		0.34		0.17			0.49	0.17	0.31	4
項目	塩素要求量	mg/L														
	カリウム	mg/L		1.1		1.2		1.3		1.2			1.3	1.1	1.2	4
	カルシウム硬度	mg/L		45		50		50		52			52	45	49	4
項目	酸度	mg/L				35.0									35.0	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				23.2									23.2	1
	溶存TOC	mg/L														
項目	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	9
項目	クリプトスポルジウム	個/10L				0		0		0			0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L				0		0		0			0	0	0	2

中尾浄水場 浄水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.12	R4.7.5	R4.9.1	R4.11.8	最高	最低	平均	回数
区 分	採水時刻			9:54	10:04	10:45	9:17				
	当日天候			晴	曇	雨	晴				
	前日天候			晴	曇	曇	晴				
水 質	気温	℃		22.0	22.0	20.1	8.5	22.0	8.5	18.2	4
	水温	℃		9.7	14.6	16.0	11.0	16.0	9.7	12.8	4
基 準	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	4
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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	4
	シアン化合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	0.22	0.35	0.17	0.49	0.17	0.31	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.15	0.14	0.13	0.20	0.13	0.16	4
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	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
	ジス及びトランス-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	4
	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	0.0120	0.0120	0.0120	0.0120	0.06	0.0120	0.0120	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.004	0.004	0.004	0.03	0.004	0.004	4
▽	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.1	0.0006	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	0.0161	0.0161	0.0161	0.0161	0.1	0.0161	0.0161	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.003	0.003	0.003	0.03	0.003	0.003	4
▽	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0035	0.0035	0.0035	0.0035	0.03	0.0035	0.0035	4
	ブromo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	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	14	16	15	16	16	14	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	3.0	3.5	3.8	3.9	3.9	3.0	3.6	4
▽	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	101	103	103	110	110	101	104	4
	懸濁残留物	mg/L	500	94	94	94	94	94	94	94	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								4
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								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								4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	1.0	1.2	1.0	1.2	0.9	1.0	4
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	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	4
▽	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	4
	色度	度	5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.8	0.5	0.7	4
▽	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	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
▽	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	トルエン	mg/L	0.4	< 0.0001	< 0.0001	< 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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								4
▽	抱水クロラール	mg/L	0.02								4
	農薬類	mg/L	1	0.00	0.00	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	1.1	1.1	1.1	0.8	1.0	4
	遊離炭酸	mg/L	20	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	4
▽	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	< 0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
▽	臭気強度(TON)		3								4
	ランゲリア指数		-1~0程度	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	4
▽	従属栄養細菌	個/mL	2000								4
	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	< 0.0001	4
▽	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6OA)	mg/L	0.00005								4
	電気伝導率	mS/m	18.4	19.7	23.7	24.2	24.2	24.2	18.4	21.5	4
▽	アルカリ度	mg/L	113	113	113	113	113	113	113	113	4
	溶存酸素	mg/L									4
▽	酸素飽和率	%									4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.017	0.017	0.022	0.017	0.017	0.022	0.017	0.018	4
▽	硫酸イオン	mg/L	24	21	23	22	22	24	21	23	4
	アンモニア態窒素	mg/L									4
▽	硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.22	0.35	0.17	0.17	0.49	0.17	0.31	4
	塩素要求量	mg/L									4
▽	カリウム	mg/L	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	4
	カルシウム硬度	mg/L	47	50	50	52	52	52	47	50	4
▽	酸度	mg/L		19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	4
	侵食性遊離炭酸	mg/L		12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	4
▽	溶存TOC	mg/L									4
	溶存マンガン	mg/L									4
▽	溶存鉄	mg/L									4
	嫌気性芽胞菌	個/100mL									4
▽	クリプトスポロジウム	個/10L									4
	ジアルシア	個/10L									4

味藤浄水場 原水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.12	R4.5.12	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.17	R4.9.1	R4.10.6	R4.11.8	R4.12.5	最高	最低	平均	回数
				10:20	9:30	9:15	9:35	9:32	10:21	10:05	9:37	10:10				
区 分	採水時刻			10:20	9:30	9:15	9:35	9:32	10:21	10:05	9:37	10:10				
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	雨	曇	晴	曇	曇	晴	曇				
水 質	気温	℃		19.6	22.0	18.0	22.9	22.1	22.0	12.0	8.8	1.8	22.9	1.8	16.6	9
	水温	℃		10.7	11.1	11.9	12.2	14.0	14.1	13.8	12.9	12.1	14.1	10.7	12.5	9
基 準	一般細菌	個/mL	100 以下		6		3		18		5		18	3	8	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	8.6	14	9.8	5.2	16	1.0	2.0	0	16	0	6.3	4
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	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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
51	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
	シアン化合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	1
▽	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.58		0.44		0.52		0.51		0.58	0.44	0.51	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.13		0.12		0.14		0.12		0.14	0.12	0.13	4
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.06		0.06		0.06		0.07		0.07	0.06	0.06	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
▽	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	1
	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
▽	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
▽	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 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rom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romジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001								< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09				< 0.0001								< 0.0001	1
▽	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												< 0.0001	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.005		0.006		0.005		0.007		0.007	0.005	0.006	4
▽	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02		< 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		0.03		< 0.01		0.03		< 0.01		0.03	< 0.01	0.02	4
▽	銅及びその化合物	mg/L	1		0.004		0.002		0.002		0.002		0.004	0.002	0.003	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		17		19		18		19		19	17	18	4
▽	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	< 0.001	0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200		4.0		4.2		4.2		4.3		4.3	4.0	4.2	4
▽	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		212		237		214		246		246	212	227	4
	溶解残留物	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													
▽	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		0.8		1.0		0.8		1.0	0.8	0.9	4
▽	pH値		5.8以上8.6以下		7.0		7.1		7.0		7.0		7.1	7.0	7.0	4
	味		異常でない													
▽	臭気		異常でない													
	色度	度	5		1.8		1.1		1.8		1.0		1.8	1.0	1.4	4
▽	濁度	度	2		0.16		0.12		0.26		0.07		0.26	0.07	0.15	4
	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		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 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												< 0.0001	1
	ジクロロアセトトリル	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				27.7								27.7	1
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001								< 0.0001	1
	メチルtert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													
	電気伝導率	mS/m			40.9		44.9		45.2		49.0		49.0	40.9	45.0	4
▽	アルカリ度	mg/L					102								102	1
	溶存酸素	mg/L					5.6								5.6	1
▽	酸素飽和率	%					54.0								54.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.021		0.017		0.023		0.017		0.023	0.017	0.020	4
▽	硫酸イオン	mg/L			135		150		135		171		171	135	148	4
	アンモニア態窒素	mg/L					0.03								0.03	1
▽	硝酸態窒素	mg/L			0.58		0.44		0.52		0.51		0.58	0.44	0.51	4
	塩素要求量	mg/L														
▽	カリウム	mg/L			1.1		1.1		1.2		1.2		1.2	1.1	1.2	4
	カルシウム硬度	mg/L			105		117		107		122		122	105	113	4
▽	酸度	mg/L					31.5								31.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L					21.9								21.9	1
▽	溶存TOC	mg/L														
	溶存マンガン	mg/L		</												

味藤浄水場 浄水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.12	R4.7.5	R4.9.1	R4.11.8	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:33	9:42	10:23	9:40				
	当日天候			晴	曇	雨	晴				
	前日天候			晴	曇	曇	晴				
水質	気温	℃		22.0	22.9	22.0	8.8	22.9	8.8	18.9	4
	水温	℃		12.0	12.6	14.9	13.1	14.9	12.0	13.2	4
基準	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
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	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	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	4
	シアン化合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	1
▽	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.57	0.43	0.52	0.51	0.57	0.43	0.51	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.15	0.14	0.12	0.17	0.12	0.15	4
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
▽	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	1
	ジス及びトランス-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	1
▽	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	1
	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	1
▽	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	1
	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
▽	クロロホルム	mg/L	0.06	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	0.0020	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	1
▽	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	1
	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	0.0039	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	1
▽	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	1
	ブromoホルム	mg/L	0.09	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
▽	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	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	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	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18	19	18	19	18	18	19	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	4.1	4.4	4.8	4.8	4.1	4.5	4.4	4
▽	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	212	237	214	246	246	212	227	4
	懸濁残留物	mg/L	500	331	331	331	331	331	331	331	1
▽	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	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001								1
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								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	1
▽	フェノール類	mg/L	0.005								1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	4
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	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	4
▽	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	4
	色度	度	5	0.8	0.6	0.8	0.5	0.8	0.5	0.7	4
▽	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	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	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	4
▽	1,1-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								1
▽	抱水クロラール	mg/L	0.02								1
	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	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	4
	遊離炭酸	mg/L	20		13.9					13.9	1
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
▽	臭気強度(TON)		3								1
	ランゲリア指数		-1~0程度		-0.9						1
▽	従属栄養細菌	個/mL	2000								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	< 0.0001	1
▽	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6OA)	mg/L	0.00005								1
	電気伝導率	mS/m	41.0	45.1	45.3	49.1	49.1	49.1	41.0	45.1	4
▽	アルカリ度	mg/L	101							101	1
	溶存酸素	mg/L									1
▽	酸素飽和率	%									1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.016	0.013	0.019	0.013	0.019	0.019	0.013	0.015	4
▽	硫酸イオン	mg/L	135	144	132	165	165	165	132	144	4
	アンモニア態窒素	mg/L									1
▽	硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.43	0.52	0.51	0.57	0.43	0.51	0.51	4
	塩素要求量	mg/L									1
▽	カリウム	mg/L	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	4
	カルシウム硬度	mg/L	105	117	107	122	122	122	105	113	4
▽	酸度	mg/L		15.8						15.8	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L		10.5						10.5	1
▽	溶存TOC	mg/L									1
	溶存マンガン	mg/L									1
▽	溶存鉄	mg/L									1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL									1
▽	クリプトスポロジウム	個/10L									1
	ジアルシア	個/10L									1

左右浄水場 原水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.12	R4.5.12	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.17	R4.9.1	R4.10.6	R4.11.8	R4.12.5	最高	最低	平均	回数
				9:53 晴	9:00 晴	8:43 晴 雨	8:55 曇 曇	9:05 曇 曇	9:50 雨 曇	9:10 雨 曇	10:28 晴 曇	10:50 曇 曇				
採水時刻	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇				
	前日天候			晴	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
気温	°C			18.7	21.0	17.0	22.0	22.8	19.5	10.0	9.2	1.6	22.8	1.6	15.8	9
	°C			11.7	9.8	12.0	10.5	11.5	11.1	10.1	10.0	8.7	12.0	8.7	10.6	9
水質	一般細菌	個/mL	100以下		2		5		8		6		8	2	5	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	2.0	1.0	1.0	4.1	370	6.3	17	37	370	0	49	9
基準	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	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.0005								< 0.0005	1
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
	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		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
51	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.60		0.58		0.55		0.59			0.60	0.55	0.58	4
	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
▽	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			< 0.001									< 0.001	1
△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001									< 0.001	1
	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001									< 0.001	1
▽	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001									< 0.001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001									< 0.001	1
△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001									< 0.001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001									< 0.001	1
▽	塩素酸	mg/L	0.6													1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02												< 0.001	1
△	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													4
▽	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001									< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01													4
△	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													4
▽	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.001									< 0.001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09			< 0.001									< 0.001	1
△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												< 0.001	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	< 0.01		< 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		0.03		0.01			0.03	< 0.01	0.02	4
△	銅及びその化合物	mg/L	1	0.010		0.009		0.010		0.013			0.013	0.009	0.011	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		0.002		0.004		0.002			0.004	0.001	0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200	1.2		1.2		1.2		1.2			1.2	1.2	1.2	4
△	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	103		96		103		100			103	96	101	4
	溶解残留物	mg/L	500													4
▽	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													1
△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001													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													1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5		0.4		0.3		0.3			0.5	0.3	0.4	4
△	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
	味		異常でない													
▽	臭気		異常でない													
	色度	度	5	0.7		0.8		0.7		0.6			0.8	0.6	0.7	4
△	濁度	度	2	0.10		0.19		0.36		0.20			0.36	0.10	0.21	4
	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	< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	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												< 0.0001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01													1
△	抱水クロラール	mg/L	0.02													1
	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			14.5									14.5	1
△	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001									< 0.0001	1
	メチル-tert-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PF6A)	mg/L	0.00005													
	電気伝導率	mS/m		17.5		17.2		21.4		20.5			21.4	17.2	19.2	4
△	アルカリ度	mg/L				40.3		8.9		40.3					40.3	1
	溶存酸素	mg/L				8.9		82.5		82.5					82.5	1
▽	酸素飽和率	%				82.5		82.5		82.5					82.5	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.007			0.008		0.007		0.005			0.008	0.005	0.007	4
△	硫酸イオン	mg/L	66			64		67		65			67	64	66	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02									< 0.02	1
▽	硝酸態窒素	mg/L		0.60		0.58		0.55		0.59			0.60	0.55	0.58	4
	塩素要求量	mg/L														
△	カリウム	mg/L		0.9		0.8		0.9		0.9			0.9	0.8	0.9	4
	カルシウム硬度	mg/L		57		55		57		55			57	55	56	4
▽	酸度	mg/L				16.5									16.5	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				13.6									13.6	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	0	0	2	0	0	2	0	0	9
△	クリプトスポロジウム	個/10L				0		0		0			0	0	0	2

左右浄水場 浄水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.12	R4.7.5	R4.9.1	R4.11.8	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			8:56	8:54	9:52	10:27				
	当日天候			晴	曇	曇	晴				
	前日天候			晴	曇	曇	晴				
水質	気温	℃		21.0	22.0	19.5	9.2	22.0	9.2	17.9	4
	水温	℃		10.1	12.4	12.7	9.6	12.7	9.6	11.2	4
基準	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	4
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
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	4
	シアン化合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	0.59	0.57	0.55	0.58	0.59	0.55	0.57	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.10	0.06	0.06	0.13	0.06	0.09	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
△	クロロホルム	mg/L	0.06	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	0.0047	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	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	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	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	0.0067	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
▽	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	4
	ブromoホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 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	0.03	< 0.01	< 0.01	4
△	銅及びその化合物	mg/L	1	0.014	0.018	0.019	0.021	0.021	0.014	0.018	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	1.8	1.7	1.8	1.4	1.6	4
△	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	103	103	103	100	103	100	102	4
	懸濁残留物	mg/L	500	148	148	148	148	148	148	148	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								4
△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								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								4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	4
△	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	6.9	6.9	7.1	6.9	7.0	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	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	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
	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
△	ニッケルジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								4
△	抱水クロラール	mg/L	0.02								4
	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	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	4
	遊離炭酸	mg/L	20		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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
▽	臭気強度(TON)		3								4
	ランゲリア指数		-1~0程度		-1.6						1
△	従属栄養細菌	個/mL	2000								4
	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	< 0.0001	4
▽	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6OA)	mg/L	0.00005								4
	電気伝導率	mS/m		17.7	17.4	21.6	20.8	21.6	17.4	19.4	4
△	アルカリ度	mg/L			41.5					41.5	1
	溶存酸素	mg/L									4
▽	酸素飽和率	%									4
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	4
△	硫酸イオン	mg/L	66	63	66	66	65	66	63	65	4
	アンモニア態窒素	mg/L									4
▽	硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.57	0.55	0.58	0.58	0.59	0.55	0.57	4
	塩素要求量	mg/L									4
△	カリウム	mg/L	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	4
	カルシウム硬度	mg/L	57	57	57	55	55	57	55	57	4
▽	酸度	mg/L		13.3						13.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L		10.9						10.9	1
△	溶存TOC	mg/L									4
	溶存マンガン	mg/L									4
▽	溶存鉄	mg/L									4
	嫌気性芽胞菌	個/100mL									4
△	クリプトスポロジウム	個/10L									4
	ジアルシア	個/10L									4

IV - 9 中条地区浄水場

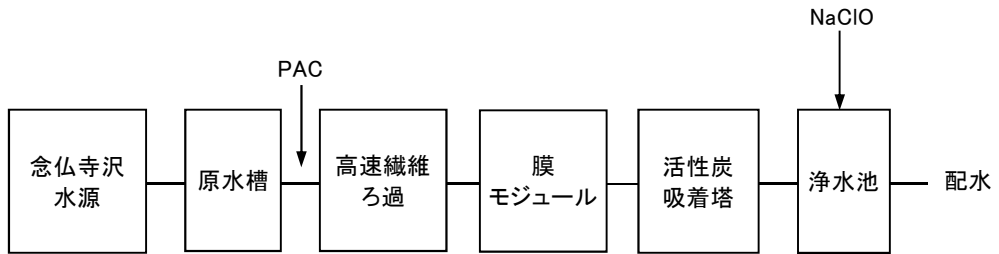
三ヶ野浄水場

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 m ² × 14本 × 3系列
浄水池	:	容量 81 m ³ × 1池
施設能力	:	889 m ³ /日

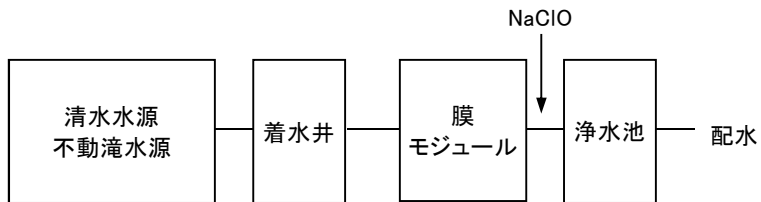
清水浄水場

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 m ² × 2本
浄水池	:	容量 40.0m ³ ×2池、48.1m ³ ×1池
施設能力	:	86m ³ /日

三ヶ野浄水場フロー



清水浄水場フロー



三ヶ野浄水場 原水

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.9	R4.7.4	R4.9.5	R4.11.7	R5.1.11	R5.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				8:47	8:40	8:57	8:50	8:55	8:56				
	当日天候				曇	曇	曇	晴	曇	晴				
	前日天候				晴	曇	曇	晴	曇	晴				
水質	気温	°C			9.4	21.6	25.3	8.2	-2.4	7.1	25.3	-2.4	11.5	6
	水温	°C			10.4	18.0	18.1	8.8	4.4	5.5	18.1	4.4	10.9	6
基準	一般細菌	個/mL	100 以下		100	1200	320	110	32	70	1200	32	310	6
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		17	130	130	33	49	23	130	17	64	6
項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.003	< 0.0003							< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.0005	< 0.00005							< 0.00005	1
項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.001							< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.001							< 0.001	1
項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.001							< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.02	< 0.002							< 0.002	1
項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.04	< 0.004							< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.004	< 0.001	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.001	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.56	0.41	0.68	0.48	0.48	0.59	0.68	0.41	0.53	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	6
項目	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
項目	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
項目	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
項目	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
項目	塩素酸	mg/L	0.6											1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02											1
項目	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											1
項目	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001								< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.1		< 0.001								< 0.001	1
項目	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		< 0.001								< 0.001	1
項目	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
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08											1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.006	0.05								0.006	1
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.05								0.05	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.20	0.07	1.6	0.05	< 0.03	0.05	1.60	< 0.03	0.33	6	
項目	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	15	15	11	15	15	15	15	11	14	6	
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.012	< 0.005	0.051	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.051	< 0.005	0.011	6	
	塩化物イオン	mg/L	200	3.8	3.7	2.8	3.1	4.2	7.3	7.3	2.8	4.2	6	
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	50	48	48	49	47	48	50	47	48	6	
	蒸発残留物	mg/L	500											6
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02								< 0.02	1
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001		< 0.001								< 0.001	1
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.001								< 0.001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005								< 0.005	1
項目	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	1.1	3.2	0.9	0.7	0.8	3.2	0.7	1.3	6	
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.9	7.6	7.8	6
	臭気	度	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	0/6	6
項目	色度	度	5	4.4	5.2	17	2.6	1.8	2.4	17.0	1.8	5.6	6	
	濁度	度	2	5.1	2.0	23	1.0	0.5	0.8	23	0.5	5.4	6	
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
項目	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
項目	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											1
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01											1
	抱水クロラール	mg/L	0.02											1
項目	農薬類	mg/L	1		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	2	
	残留塩素	mg/L	0.1以上											1
項目	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		< 0.0002								< 0.0002	1
項目	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.002								< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3											1
項目	ランゲリア指数		-1~0程度											1
	従属栄養細菌	個/mL	2000											1
項目	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PF6A)	mg/L	0.00005											1
項目	電気伝導率	mS/m		14.6	13.7	14.1	15.5	14.8	16.0	16.0	13.7	14.8	6	
	アルカリ度	mg/L			54.2								54.2	1
項目	溶存酸素	mg/L			9.2								9.2	1
	酸素飽和率	%												1
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.045	0.041	0.067	0.027	0.020	0.024	0.067	0.020	0.037	6	
	硫酸イオン	mg/L		26.7	27.1	19.4	25.0	25.6	26.9	27.1	19.4	25	6	
項目	アンモニア態窒素	mg/L		0.56	0.41	0.68	0.48	0.48	0.59	0.68	0.41	0.53	6	
	硝酸態窒素	mg/L												1
項目	塩素要求量	mg/L												1
	カリウム	mg/L		2.2	2.5	2.6	2.2	2.1	2.0	2.6	2.0	2.3	6	
項目	カルシウム硬度	mg/L		32	32	32	33	31	31	33	31	32	6	
	酸度	mg/L			2.8								2.8	1
項目	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.8								1.8	1
	溶存TOC	mg/L												1
項目	溶存マンガン	mg/L												1
	溶存鉄	mg/L												1
項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		10	23	34	4	2	1	34	1	12	6	
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
項目	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

三ヶ野浄水場 ろ過水

令和4年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R4.5.9	R4.7.4	R4.9.5	R4.11.7	R5.1.11	R5.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			8:43	8:57	9:07	8:57	9:05	9:02				
	当日天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴				
	前日天候			晴	曇	曇	晴	曇	晴				
気温	°C			9.4	21.6	25.3	8.2	-2.4	7.1	25.3	-2.4	11.5	6
	°C			10.2	17.6	18.9	9.1	3.8	5.6	18.9	3.8	10.9	6
水質	一般細菌	個/mL	100以下										
	大腸菌	MPN/100mL	不検出										
基準	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										
項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.1										
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1										
51	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1										
	六価クロム化合物	mg/L	0.02										
△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.01										
	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										
項目	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										
項目	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										
項目	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										
項目	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1										
	臭素酸	mg/L	0.1										
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1										
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										
項目	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03										
	ブromo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										
項目	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										
項目	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										
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001										
△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02										
項目	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	1.6	0.7	0.6	0.7	1.6	0.6	0.9	6
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.7	7.8	7.5	7.7	7.8	7.5	7.7	6
	臭気	度	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	0/6
項目	色度	度	5	1.8	3.0	4.1	1.3	0.9	0.9	4.1	0.9	2.0	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	フenchimon	mg/L	0.02										
	ウラン	mg/L	0.002										
項目	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										
	ブタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
項目	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	mg/L	1										
	残留塩素	mg/L	0.1以上										
項目	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-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02										
	臭気強度(TON)		3										
項目	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										
水質管理目標設定項目	電気伝導率	mS/m		14.7	13.9	14.0	15.6	14.9	16.2	16.2	13.9	14.9	6
	アルカリ度	mg/L											
項目	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率	%											
▽	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.025	0.024	0.039	0.017	0.014	0.016	0.039	0.014	0.023	6
	硫酸イオン	mg/L											
項目	アンモニウム態窒素	mg/L											
	硝酸態窒素	mg/L											
△	塩素要求量	mg/L											
	カリウム	mg/L											
項目	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											
項目	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											
項目	ジアルジア	個/10L											

三ヶ野浄水場 浄水

令和4年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R4.5.9	R4.7.4	R4.9.5	R4.11.7	R5.1.11	R5.3.6	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				8:40	8:50	9:02	8:54	9:00	9:00				
	当日天候				曇	曇	曇	晴	晴	晴				
	前日天候				晴	曇	曇	晴	曇	晴				
水質	気温	°C			9.4	21.6	25.3	8.2	-2.4	7.1	25.3	-2.4	11.5	6
	水温	°C			11.4	18.0	18.9	9.9	4.4	6.0	18.9	4.4	11.4	6
	一般細菌	個/mL	100以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
基準	大腸菌	MPN/100mL	不検出		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0.4	6
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0005						< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005	< 0.00005							< 0.00005	1
項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.01							< 0.01	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.01							< 0.01	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.01							< 0.01	1
▽	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.02	< 0.02							< 0.02	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	6
	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	1
△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.52	0.48	0.67	0.48	0.44	0.55	0.67	0.44	0.52	0.67	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.05	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.05	0.07	0.06	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03									0.03	1
項目	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002	< 0.0002							< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001	< 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							< 0.0002	1
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0005	< 0.0005							< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002	< 0.0002							< 0.0002	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002	< 0.0002							< 0.0002	1
項目	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005	< 0.0005							< 0.0005	1
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	0.07	0.09	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
項目	クロロホルム	mg/L	0.06		0.012								0.0120	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.003	0.007	0.004	< 0.002	< 0.002	0.007	< 0.002	< 0.002	0.003	6
	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001	< 0.001							< 0.001	1
項目	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001	< 0.001							< 0.001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.014								0.0140	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.004	0.008	0.005	< 0.002	< 0.002	0.008	< 0.002	< 0.002	0.004	6
項目	フロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.002								0.0020	1
	フロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001	< 0.001							< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.008	< 0.008							< 0.008	1
項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.005	< 0.005							< 0.005	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.08								0.08	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	0.03	< 0.03	< 0.03	6
項目	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01	< 0.01							< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15	16	10	15	15	15	16	10	14	16	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	< 0.005	6
項目	塩化物イオン	mg/L	200	5.5	5.5	4.3	4.5	6.0	5.5	6.0	4.3	5.2	6.0	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47	40	49	48	47	48	49	40	47	47	6
	蒸発残留物	mg/L	500		156								156	1
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02	< 0.02							< 0.02	1
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001											1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001											1
項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005	< 0.005							< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005	< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.8	0.9	0.5	0.5	0.6	0.9	0.5	0.5	0.7	6
項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.6	7.6	7.1	7.6	7.4	7.5	7.6	7.1	7.5	6
	臭気	度	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	0.6	6
	色度	度	5	0.9	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.7	0.6	6
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	6
	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001	< 0.001							< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0002	< 0.0002							< 0.0002	1
項目	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001	< 0.001							< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0002	< 0.0002							< 0.0002	1
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0005	< 0.0005							< 0.0005	1
項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08											1
	ジクロロアゼトニトリル	mg/L	0.01											1
	抱水クロラール	mg/L	0.02											1
項目	農薬類	mg/L	1		0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	2
	残留塩素	mg/L	0.1以上	1.1	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	1.1	0.5	0.7	0.7	6
	遊離炭酸	mg/L	20		5.4								5.4	1
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0002	< 0.0002							< 0.0002	1
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.002	< 0.002							< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3											1
項目	ランゲリア指数		-1~0程度		-1.1								-1.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000											1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0002	< 0.0002							< 0.0002	1
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005											1
	電気伝導率	mS/m		14.7	14.1	14.1	15.7	15.0	16.3	16.3	14.1	15.0	16.3	6
	アルカリ度	mg/L			53.4								53.4	1
項目	溶解酸素	mg/L												1
	酸素飽和率	%												1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.022	0.018	0.016	0.012	0.011	0.012	0.022	0.011	0.015	0.015	6
項目	硫酸イオン	mg/L	27.6		27.0	19.6	25.2	26.0	26.2	27.6	19.6	25.6	25.6	6
	アンモニウム態窒素	mg/L		0.52	0.48	0.67	0.48	0.44	0.55	0.67	0.44	0.52	0.67	6
	硝酸態窒素	mg/L												1
項目	塩素要求量	mg/L												1
	カリウム	mg/L	2.2		2.4	2.7	2.3	2.1	2.0	2.7	2.0	2.3	2.3	6
	カルシウム硬度	mg/L	31		32	32	32	31	31	32	31	31	32	6
項目	酸度	mg/L			6.1								6.1	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			4.6								4.6	1
	溶解TOC	mg/L												1
項目	溶解マンガ	mg/L												1
	溶解鉄	mg/L												1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL												1
項目	クリプトスポリジウム	個/10L												1
	ジアルジア	個/10L												1

清水浄水場 原水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.25	R4.7.4	R4.10.3	R5.1.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:03	10:05	10:08	10:22				
	当日天候			晴	曇	曇	晴				
	前日天候			曇	曇	晴	曇				
水質	気温	°C		16.5	19.6	17.0	-2.7	19.6	-2.7	12.6	4
	水温	°C		10.9	12.5	12.2	8.8	12.5	8.8	11.1	4
水質	一般細菌	個/mL	100 以下	0	8	51	0	51	0	15	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	4
水質	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	1
水質	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	1
水質	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	1
水質	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.001	1
水質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.36	0.22	0.33	0.17	0.36	0.17	0.27	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.08	0.10	0.09	0.11	0.08	0.10	4
水質	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					< 0.0002	1
基準	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.001	< 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					< 0.0002	1
基準	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.0005	< 0.0005					< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0002	< 0.0002					< 0.0002	1
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0002	< 0.0002					< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0005	< 0.0005					< 0.0005	1
項目	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
項目	クロロホルム	mg/L	0.06	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
項目	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	フロモホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
項目	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	1
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.02	< 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
項目	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01			< 0.03	< 0.03	< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7.5	7.8	9.8	8.1	10	8	8	4
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
	塩化物イオン	mg/L	200	1.9	1.6	1.4	1.6	1.9	1.4	1.6	4
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	108	105	104	99	108	99	104	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02					< 0.02	1
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005					< 0.005	1
項目	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.6	1.2	0.6	1.2	0.6	0.8	4
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.3	7.7	7.7	7.3	7.5	4
	臭気	度	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	0/4	4
項目	色度	度	5	1.0	0.8	2.2	0.5	2.2	0.5	1.1	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					< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0002	< 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					< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0002	< 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					< 0.0005	1
	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								
	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					0.00	1
	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
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.0002	< 0.0002					< 0.0002	1
水質管理目標設定項目	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002					< 0.002	1
	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								
	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					< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005								
その他の項目	電気伝導率	mS/m		21.2	18.0	20.4	20.9	21.2	18.0	20.1	4
	アルカリ度	mg/L			58.7					58.7	1
その他の項目	溶存酸素	mg/L			10					10.0	1
	酸素飽和率	%									
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.017	0.012	0.029	0.011	0.029	0.011	0.011	0.017	4
	硫酸イオン	mg/L	65.5	65.6	72.6	65.8	73	66	66	68	4
その他の項目	アンモニウム態窒素	mg/L	0.36	< 0.02	< 0.02					< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.22	0.33	0.17	0.17	0.36	0.17	0.27	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L									
	カリウム	mg/L	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L	72	72	68	66	66	72	66	70	4
	酸度	mg/L		6.5	6.5					6.5	1
その他の項目	侵食性遊離炭酸	mg/L		4.8	4.8					4.8	1
	溶存TOC	mg/L									
その他の項目	溶存マンガン	mg/L									
	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	4
	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	2
その他の項目	ジアルジア	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	2

清水浄水場 浄水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.25	R4.7.4	R4.10.3	R5.1.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:06	10:14	10:12	10:28				
	当日天候			曇	曇	曇	晴				
	前日天候			曇	曇	晴	曇				
水質	気温	°C		14.6	19.6	17.0	-2.7	19.6	-2.7	12.1	4
	水温	°C		11.8	15.3	14.3	10.0	15.3	10.0	12.9	4
基準	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 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	1
項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	1
項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
項目	五価クロム化合物	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	< 0.002	< 0.002					< 0.002	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.25	0.27	0.38	0.18	0.38	0.18	0.27	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.08	0.11	0.09	0.11	0.08	0.10	4
項目	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					< 0.0002	1
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.001	< 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					< 0.0002	1
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.0005	< 0.0005					< 0.0005	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0002	< 0.0002					< 0.0002	1
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0002	< 0.0002					< 0.0002	1
	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0005	< 0.0005					< 0.0005	1
項目	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					< 0.002	1
項目	クロロホルム	mg/L	0.06	0.013	0.013					0.0130	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	0.005					0.0050	1
項目	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.015	0.015					0.0150	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.008					0.008	1
項目	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	0.002	0.002					0.0020	1
	ブromホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008					< 0.008	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.005	< 0.005					< 0.005	1
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.02	< 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
項目	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01					< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8.5	9.7	8.6	8.9	10	9	9	4
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
	塩化物イオン	mg/L	200	2.1	2.6	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	4
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	107	89	99	97	107	89	98	4
	蒸発残留物	mg/L	500	215	215					215	1
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02					< 0.02	1
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001								1
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005					< 0.005	1
項目	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.6	1.2	0.5	1.2	0.5	0.7	4
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.5	7.8	7.8	7.5	7.7	4
	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	0/4	4
項目	色度	度	5	< 0.5	< 0.5					0/4	4
	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.5	4
項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0002	< 0.0002					< 0.0002	1
項目	ニッケル	mg/L	0.02	0.007	0.007					0.007	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0002	< 0.0002					< 0.0002	1
項目	トルエン	mg/L	0.4	< 0.0005	< 0.0005					< 0.0005	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								1
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								1
	抱水クロラール	mg/L	0.02								1
項目	農薬類		1	0.00	0.00					0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.8	1.1	1.0	0.8	1.1	0.8	0.9	4
項目	遊離炭酸	mg/L	20	5.0	5.0					5.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.0002	< 0.0002					< 0.0002	1
項目	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002					< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3								1
項目	ランゲリア指数		-1~0程度	-0.8	-0.8					-0.8	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000								1
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.0002	< 0.0002					< 0.0002	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005								1
項目	電気伝導率	mS/m		21.2	17.0	20.2	20.8	21.2	17.0	19.8	4
	アルカリ度	mg/L			56.1					56.1	1
項目	溶解酸素	mg/L									1
	酸素飽和率	%									1
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.015	0.012	0.012	0.026	0.011	0.026	0.011	0.016	4
	硫酸イオン	mg/L	67.1	58.2	58.2	66.1	59.4	67	58	63	4
項目	アンモニウム態窒素	mg/L									1
	硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.27	0.27	0.38	0.18	0.38	0.18	0.27	4
項目	塩素要求量	mg/L									1
	カリウム	mg/L	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	4
項目	カルシウム硬度	mg/L	72	59	59	62	64	72	59	64	4
	酸度	mg/L			5.7					5.7	1
項目	侵食性遊離炭酸	mg/L			4.2					4.2	1
	溶解TOC	mg/L									1
項目	溶解マンガ	mg/L									1
	溶解鉄	mg/L									1
項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL									1
	クリプトスポリジウム	個/10L									1
項目	ジアルジア	個/10L									1

V 給水栓水質検査

V-1 給水栓地点図

令和5年3月現在

凡 例

- 市営水道区域
- 県営水道区域
- 1~53 給水栓採水地点

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

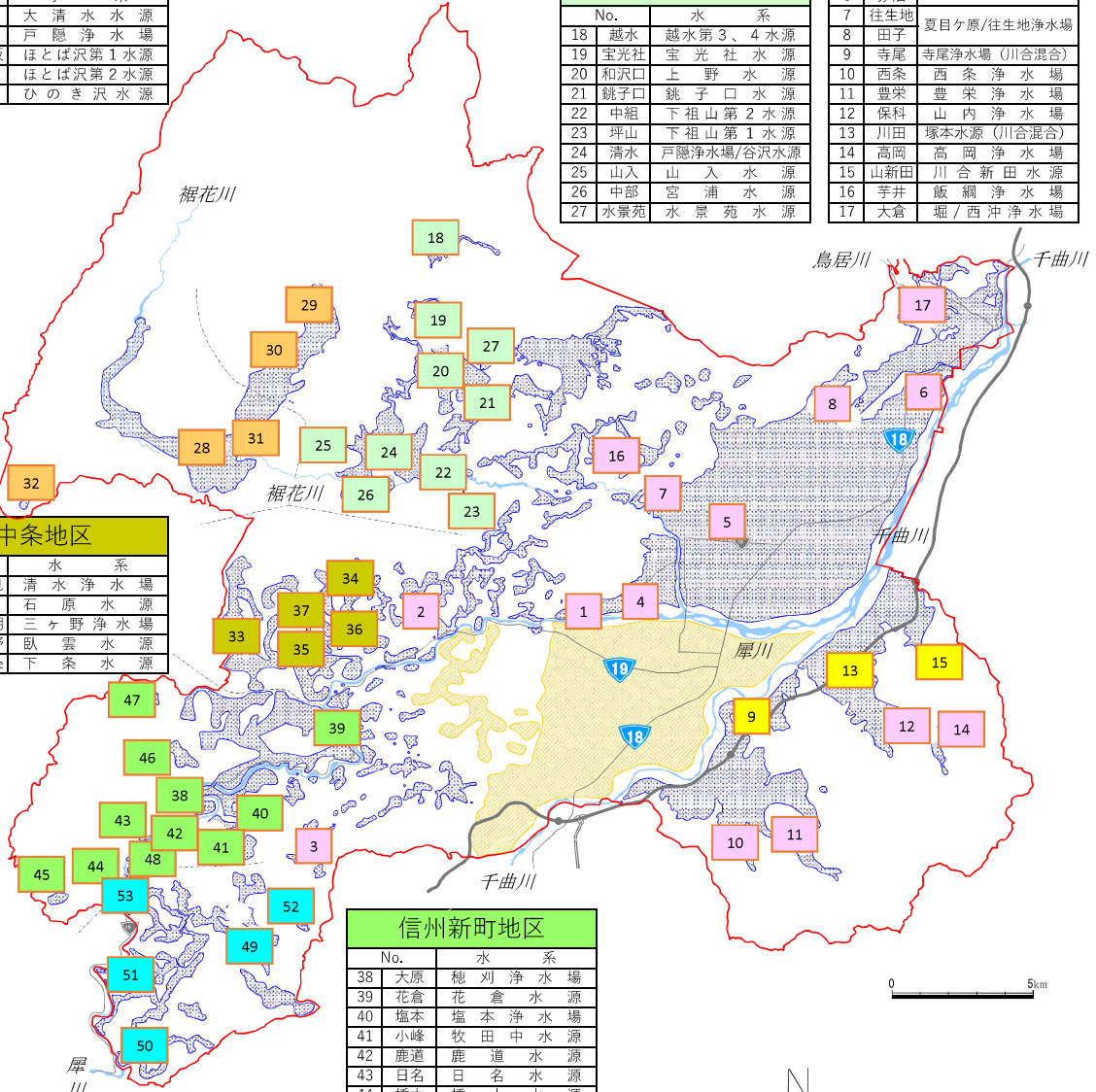
戸隠地区	
No.	水 系
18	越水 越水第3、4水源
19	宝光社 宝光社水源
20	和沢口 上野水源
21	銚子口 銚子口水源
22	中組 下祖山第2水源
23	坪山 下祖山第1水源
24	清水 戸隠浄水場/谷沢水源
25	山入 山入水源
26	中部 宮浦水源
27	水景苑 水景苑水源

長野地区	
No.	水 系
1	小市
2	七二会 犀川浄水場
3	高野
4	差出 犀川/夏目ヶ原浄水場
5	三輪一 夏目ヶ原浄水場
6	赤沼
7	往生地 夏目ヶ原/往生地浄水場
8	田子
9	寺尾 寺尾浄水場(川合混合)
10	西条 西条浄水場
11	豊栄 豊栄浄水場
12	保科 山内浄水場
13	川田 塚本水源(川合混合)
14	高岡 高岡浄水場
15	山新田 川合新田水源
16	手井 飯綱浄水場
17	大倉 堀/西沖浄水場

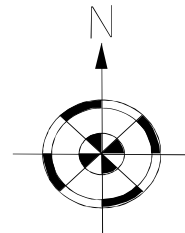
中条地区	
No.	水 系
33	鳥々見 清水浄水場
34	大崩 石原水源
35	月夜棚 三ヶ野浄水場
36	三ヶ野 臥雲水源
37	上下条 下条水源

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

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



0 5km





給水栓 七二会

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.18	R4.5.16	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.1.16	R5.2.9	R5.3.13	最高	最低	平均	回数
				10:52	10:25	10:47	10:15	10:41	10:23	10:38	10:22	10:33	10:27	11:04	10:45				
区	採水時刻																		
	当日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雪	雨				
分	前日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	曇				
	気温	℃		14.5	16.2	20.0	30.7	30.0	27.5	20.0	10.4	4.6	3.2	1.5	7.2	30.7	1.5	15.5	12
水	水温	℃		13.5	16.9	19.6	24.7	24.7	23.4	19.9	15.7	12.3	8.7	7.0	10.7	24.7	7.0	16.4	12
	一般細菌	個/mL	100以下	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	12
質	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
基	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005						< 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
準	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
項	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
目	シアン化合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	0.94	1.27	1.10	1.12	1.18	1.24	1.47	1.22	1.30	1.20	1.38	1.47	0.94	1.21	12
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.27	0.18	0.20	0.23	0.18	0.18	0.16	0.19	0.17	0.17	0.20	0.18	0.27	0.16	0.19	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05			0.04			0.05			0.06		0.06	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
△	ビス及びトランス-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
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
	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	0.07	0.11	0.10	0.09	0.11	0.06	0.07	< 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	0.0092			0.0194			0.0061			0.0042			0.0194	0.0042	0.0097	4
目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006			0.005			0.003			< 0.002			0.006	< 0.002	0.004	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.0016			0.0019			0.0020			0.0019			0.0020	0.0016	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	0.0150			0.0276			0.0121			0.0097			0.0276	0.0097	0.0161	4
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005			0.008			0.005			< 0.003			0.008	< 0.003	0.005	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0041			0.0062			0.0038			0.0034			0.0062	0.0034	0.0044	4
目	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.0001			0.0001			0.0002			0.0002			0.0002	0.0001	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			0.03			0.02			< 0.01			0.03	< 0.01	0.02	4
△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.04			0.11			0.02			0.02			0.11	0.02	0.05	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.010			0.010			0.011			0.007			0.011	0.007	0.010	4
目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10			10			11			13			13	10	11	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001			0.006			< 0.001			< 0.001			0.006	< 0.001	0.002	4
▽	塩化物イオン	mg/L	200	11.9	10.9	10.5	10.7			11.3			11.6			13.6	10.5	11.6	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47	47					47			50			56	47	50	4
△	蒸発残留物	mg/L	500	89						116			103			116	89	106	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
目	ジエタニル	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													< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6	12
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				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				12
▽	色度	度	5	0.7	0.7	0.7	0.8	2.0	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	2.0	< 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	0.39	< 0.05	< 0.05	12
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										< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
目	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																
	抱水クローラル	mg/L	0.02																
目	農薬類	mg/L	1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.8	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4	0.8	0.3	0.6	12
▽	遊離炭酸	mg/L	20					5.5								5.5	2.1	3.8	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
目	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	臭気強度(TON)		3					< 1		< 1			&						



給水栓 差出

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.18	R4.5.16	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.1.16	R5.2.9	R5.3.13	最高	最低	平均	回数
				11:20	10:30	11:20	9:05	10:30	7:50	9:00	8:40	9:50	8:40	10:00	9:00				
区	採水時刻			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雪	雨				12
	前日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雪	雨				12
分	気温	℃		15.8	17.2	22.3	30.3	33.2	26.0	19.6	13.9	8.6	3.5	4.0	10.0	33.2	3.5	17.0	12
	水温	℃		10.0	14.6	15.3	20.2	20.5	14.3	10.2	12.0	4.6	4.6	4.6	8.6	21.4	4.6	13.0	12
水	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	陰性	0/12			12
質	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	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	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	4
基	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	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
準	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	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
項	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.24	0.13	1.05	1.05	1.06	0.88	0.50	0.89	1.18	0.71	0.84	0.33	1.18	0.13	0.74	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	0.16	0.17	0.15	0.14	0.08	0.12	0.16	0.10	0.13	< 0.05	0.17	< 0.05	0.10	12
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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	< 0.0001	< 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	< 0.001	< 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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
51	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	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	< 0.0001	< 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	< 0.0001	< 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	< 0.0001	< 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	4
△	クロロホルム	mg/L	0.06	0.0043	0.0070	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	0.0046	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	4
▽	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.0001	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	4
	臭素酸	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	4
△	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.0054	0.0109	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	0.0086	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	4
▽	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0010	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	0.0028	4
	プロモホルム	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	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	< 0.005	< 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	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	< 0.01	< 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	0.005	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	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	4
▽	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	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	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	6.1	4.7	8.8	10.1	10.1	9.1	7.5	9.8	11.1	10.5	10.5	6.1	11.7	4.7	8.8	12
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	28	28	45	45	47	54	47	54	47	54	47	54	28	44	44	4
	蒸発残留物	mg/L	500	56	56	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	56	94	94	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	シメチリン	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	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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 0.005	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 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	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	12
△	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.2	7.4	12
	味		異常でない	異常なし															



給水栓 三輪1丁目

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.19	R4.5.17	R4.6.14	R4.7.12	R4.8.2	R4.9.13	R4.10.12	R4.11.15	R4.12.13	R5.1.17	R5.2.8	R5.3.14	最高	最低	平均	回数
				11:16	9:20	9:20	9:15	9:20	9:20	9:30	10:19	9:53	9:35	9:35	9:33				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
分	前日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		17.2	15.6	20.2	25.0	30.6	26.2	16.2	10.1	6.7	2.5	5.7	6.9	30.6	2.5	15.2	12
区	水温	℃		11.1	17.0	19.6	25.5	24.6	18.8	14.3	7.1	6.8	6.2	8.3	25.5	6.2	15.3	12	
	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	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
質	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 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
基	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
準	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
項	シアン化合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	0.26	0.14	0.29	0.34	0.84	0.19	0.32	0.19	0.18	0.20	0.34	0.30	0.84	0.14	0.30	12
目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	< 0.05	0.10	0.12	0.12	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	< 0.05	0.12	< 0.05	0.06	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02			0.04			0.04			0.03		0.04	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	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
△	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	0.0063			0.0116			0.0052			0.0029		0.0116	0.0029	0.0065		4
△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.004	0.007	0.005	0.005	0.006	0.008	0.003	0.006	< 0.002	< 0.002	0.003	0.009	< 0.002	0.005	12
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.001	0.0009		0.0009			0.0006			0.0003		0.0009	0.0001	0.0005		4
▽	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001			< 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			0.0162			0.0082			0.0046		0.0162	0.0046	0.0091		4
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.003	0.007	0.007	0.009	0.009	0.010	0.004	0.008	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.010	< 0.003	0.005	12
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0011			0.0037			0.0024			0.0014		0.0037	0.0011	0.0022		4
▽	ブromホルム	mg/L	0.09	< 0.0001			< 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	< 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	< 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			0.01		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	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.007	0.008		0.008			0.006			0.006		0.008	0.006	0.007		4
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7			10			12			12		7	10			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	< 0.001	4
▽	塩化物イオン	mg/L	200	5.9	4.9	6.5	9.0	10.3	6.9	6.5	8.3	6.4	8.3	9.5	5.8	10.3	4.9	7.4	12
	カルシウムマグネシウム等(硬度)	mg/L	300	28	28		45			51			42		51	28	42		4
△	蒸発残留物	mg/L	500	61			99			95			99		99	61	86		4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02										< 0.02		1
▽	ジエチルエーテル	mg/L	0.00001	< 0.000001			0.000002	0.000002	0.000002	0.000002					0.000002	< 0.000001	0.000002		4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001			< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 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		1
	フェノール類	mg/L	0.005															< 0.005	1
▽	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.5	0.8	0.9	0.6	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	1.0	0.5	0.7	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.0	7.4	6.9	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	12
▽	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	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	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
水	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	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
質	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 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															< 0.001	4
管理	トルエン	mg/L	0.4																4
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																4
目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																4
	抱水クロラール	mg/L	0.02																4
標	農薬類		1																4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	12
設																			



給水栓 赤沼

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.19	R4.5.17	R4.6.14	R4.7.12	R4.8.2	R4.9.13	R4.10.12	R4.11.15	R4.12.13	R5.1.17	R5.2.8	R5.3.14	最高	最低	平均	回数
				10:17	10:10	10:13	9:55	10:30	10:15	10:25	11:14	10:55	10:30	10:23	10:36				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇				
分	前日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		16.0	16.3	21.2	26.8	33.2	26.2	18.0	12.8	7.4	2.4	7.2	8.4	33.2	2.4	16.3	12
水	水温	℃		13.2	17.0	20.0	25.5	26.5	25.0	20.0	14.5	11.3	7.1	6.1	8.9	26.5	6.1	16.3	12
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
質	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
基	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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
準	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
項	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
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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.22	0.13	0.16	0.32	0.67	0.22	0.34	0.16	0.18	0.21	0.30	0.32	0.67	0.13	0.27	12
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.05	0.06	0.14	0.10	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	< 0.05	0.14	< 0.05	0.06	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02				0.03				0.04		0.03	0.04	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
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
	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		0.0089				0.0190				0.0100		0.0055	0.0190	0.0055	0.0109	4
▽	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010	0.004	0.003	< 0.002	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004	< 0.002	< 0.002	0.004	0.010	< 0.002	0.003	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0003				0.0010				0.0009		0.0005	0.0010	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		0.0112				0.0245				0.0149		0.0082	0.0245	0.0082	0.0147	4
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.005	0.008	0.009	0.010	0.012	0.011	0.007	0.009	< 0.003	< 0.003	0.004	0.012	< 0.003	0.007	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0020				0.0045				0.0022		0.0045	0.0020	0.0032	0.0032	4
△	プロモホルム	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				0.02		0.03	0.02	0.03	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		0.005				0.004				0.004		0.005	0.004	0.004	0.004	4
▽	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		7				9				11		12	7	10	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	4	
△	塩化物イオン	mg/L	200	6.3	4.8	5.8	9.1	9.3	6.6	7.3	8.3	6.3	8.4	8.9	6.8	9.3	4.8	7.3	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		31			45			54			45	31	54	31	44	4
▽	蒸発残留物	mg/L	500		68			91			92			92	68	92	68	86	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02									< 0.02	1
△	シオキサミン	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																1
△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.4	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.4	0.7	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5	7.2	7.8	7.2	7.6
▽	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.5	< 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	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
質	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										< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
管	トルエン	mg/L	0.4																4
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																4
目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																4
	抱水クロラール	mg/L	0.02																4
▽	農薬類	mg/L	1																4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4	12
△	遊離炭酸	mg/L	20						3.9							3.9	1.8	2.8	



給水栓 大倉

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.19	R4.5.17	R4.6.14	R4.7.12	R4.8.2	R4.9.13	R4.10.12	R4.11.15	R4.12.13	R5.1.17	R5.2.8	R5.3.14	最高	最低	平均	回数	
				10:35	9:55	9:58	10:10	10:13	9:55	10:10	11:00	10:34	10:15	10:10	10:22					
区	採水時刻			晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇				12	
	当日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12	
分	前日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12	
	気温	℃		10.6	15.0	16.2	24.8	31.1	26.5	17.5	11.1	8.6	1.5	5.1	6.8	31.1	1.5	14.6	12	
水	水温	℃		13.0	15.9	18.6	24.9	25.6	13.2	19.4	10.8	7.5	6.2	8.8	25.6	6.2	15.7	12		
	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	
質	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	
基	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	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	
準	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	
項	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	
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	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.92	1.98	2.07	1.98	1.92	1.95	1.97	1.68	1.43	1.50	1.49	1.46	2.07	1.43	1.78	12	
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.12	0.08	0.08	0.06	0.06	< 0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.12	< 0.05	0.07	12	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.40				0.48			0.53		0.50		0.53	0.40	0.48	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	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.0001	4	
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	0.07	< 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	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	4	
	クロロホルム	mg/L	0.06	0.0003				0.0006			0.0003			0.0002	0.0006	0.0002	0.0004	0.0004	4	
△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002				0.003			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.0037				0.0062			0.0039			0.0028	0.0062	0.0028	0.0042	0.0042	4	
▽	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001				< 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	0.0083				0.0138			0.0090			0.0068	0.0138	0.0068	0.0095	0.0095	4	
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.003				0.006			< 0.003			< 0.003	0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0013				0.0022			0.0014			0.0009	0.0022	0.0009	0.0015	0.0015	4	
▽	ブromホルム	mg/L	0.09	0.0030				0.0048			0.0034			0.0029	0.0048	0.0029	0.0035	0.0035	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	< 0.005	4	
△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.005				0.007			0.006			0.007	0.005	0.005	0.006	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	< 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	< 0.01	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.013				0.013			0.012			0.008	0.013	0.008	0.012	0.012	4	
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	24				26			25			26	24	25	24	25	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	< 0.001	4	
▽	塩化物イオン	mg/L	200	36.6	35.7	37.2	41.3	37.8	35.4	34.8	39.3	37.8	39.0	44.4	40.5	44.4	34.8	38.3	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	93	90		93	84	93	84	84	93	84	93	84	93	84	90	4	
△	蒸発残留物	mg/L	500	233	197		233	195	195		195			233	194	205	205	205	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	1	
▽	ジエタニル	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	< 0.005	< 0.005	1	
	フェノール類	mg/L	0.005													< 0.005	< 0.005	< 0.005	1	
▽	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.3		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	< 0.2	0.3	0.5	< 0.2	0.3	12	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	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	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	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	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	4	
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001				< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
質	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001				< 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											< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
▽	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	mg/L	1																	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.						



給水栓 寺尾

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.9	R4.9.8	R4.10.6	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.14	R5.3.9	最高	最低	平均	回数	
				9:45	9:38	9:34	9:45	9:22	10:00	9:37	9:33	9:23	9:15	9:30	9:35					
区	採水時刻			晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				12	
	前日天候			曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				12	
水	気温	°C		16.0	22.2	20.2	28.2	31.1	23.3	14.3	8.2	4.4	-1.4	1.3	11.0	31.1	-1.4	14.9	12	
	水温	°C		14.9	17.2	18.3	22.9	21.8	25.4	21.3	13.8	13.1	5.6	10.2	8.0	25.4	5.6	16.0	12	
質	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	
基	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	1	
準	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	
項	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	
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	
	シアン化合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	2.09	1.98	2.01	1.89	1.92	1.89	2.13	2.10	1.98	1.92	1.95	1.94	2.13	1.89	1.98	12	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.35	0.18	0.17	0.17	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.35	0.13	0.16	12	
△	ホルムアルデヒド	mg/L	1			0.43			0.45			0.44			0.42	0.45	0.42	0.44	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	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<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			<0.0001			<0.0001			0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			<0.002			0.004			0.003			<0.002	0.004	<0.002	<0.002	4	
△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0001			0.0008			0.0006			0.0007	0.0008	0.0001	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			0.011			0.018			0.012			0.015	0.018	0.011	0.014	4	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			<0.003			<0.003			0.004			<0.003	0.004	<0.003	<0.003	4	
△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0002			0.0003			0.0002			0.0003	0.0002	0.0002	0.0003	4	
	ブロモホルム	mg/L	0.09			0.0007			0.0007			0.0004			0.0005	0.0007	0.0004	0.0006	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			0.007			0.009			0.009	0.009	0.004	0.007	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			0.014			0.011			0.014	0.008	0.012	0.014	4	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			24			23			23			23	24	23	23	4	
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			0.002			<0.001			0.002			0.005	0.005	<0.001	0.002	4	
	塩化物イオン	mg/L	200	35.4	33.6	34.8	31.8	30.3	30.9	34.2	34.5	33.3	33.3	33.0	30.9	35.4	30.3	33.0	12	
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			143			140			140			137	143	137	140	4	
	蒸発残留物	mg/L	500			318			318			318			262	318	262	282	4	
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						<0.02						262		<0.02	<0.02	1	
	ジエタノール	mg/L	0.00001																1	
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																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																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	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	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	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	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	
	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						0.0002			0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	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									<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
	トルエン	mg/L	0.4																3	
△	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																3	
	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01																3	
▽	抱水クロラール	mg/L	0.02																3	
	農薬類	mg/L	1																3	
△	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	12	
	遊離炭酸	mg/L	20						7.9			9.5			9.5	7.9	8.7	8.7	2	
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																2	
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																2	
△	臭気強度(TON)		3						<1			<1			<1	<1	<1	<1	2	
	ランゲリア指数		-1~0程度						-0.6			-0.8			-0.6	-0.8				



給水栓 豊栄

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.9	R4.9.8	R4.10.6	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.14	R5.3.9	最高	最低	平均	回数
				9:22	9:22	8:40	10:00	8:44	10:20	8:52	9:51	8:30	8:30	8:51	8:40				
区	採水時刻			晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				12
	当日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12
分	前日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12
	気温	℃		14.6	21.3	17.3	27.8	28.9	22.0	13.0	9.8	3.6	-3.5	0.5	7.3	28.9	-3.5	13.6	12
水	水温	℃		13.0	16.4	18.5	21.0	24.9	24.4	21.4	13.9	10.1	6.4	5.1	8.3	24.9	5.1	15.3	12
	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
質	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
基	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	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
準	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
項	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
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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.77	0.70	0.70	0.67	0.77	0.90	0.76	0.70	0.73	0.70	0.69	0.69	0.90	0.67	0.73	12
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<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	0.07	0.09	0.12	0.10	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<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		0.0035				0.0046			0.0012			0.0012	0.0046	0.0012	0.0026	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		0.0010				0.0007			0.0008			0.0008	0.0010	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		0.0067				0.0075			0.0032			0.0032	0.0075	0.0032	0.0052	4
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003				0.003			<0.003			<0.003	0.003	<0.003	<0.003	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0021				0.0022			0.0012			0.0012	0.0022	0.0012	0.0017	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			<0.004	0.006	<0.004	0.004	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.03				0.04			0.03			0.04	0.04	0.03	0.04	4
△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.01				0.02			0.03			0.06	0.06	0.01	0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.003				0.003			0.005			0.010	0.010	0.003	0.005	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	300	3.6	3.6	3.6	3.6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	3.6	3.9	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	37	40	37	40	40	40	40	40	39	40	39	39	40	37	39	4
▽	蒸発残留物	mg/L	500		65				75			64			60	75	60	66	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						<0.02						60	<0.02	<0.02	<0.02	1
△	ジエタノール	mg/L	0.00001																1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																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																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	0.3	<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	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	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	<0.5	<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
	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	0.09	<0.05	<0.05	12
▽	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									<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
▽	トルエン	mg/L	0.4																4
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																4
△	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																4
	抱水クロラール	mg/L	0.02																4
▽	農薬類	mg/L	1																4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.6	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7	0.3	0.5	12
△	遊離炭酸	mg/L	20						1.4			2.2			2.2	1.4	1.8	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																4
▽	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																4
	臭気強度(TON)		3						<1			<1			<1	<1	<1		



給水栓 保科

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.9	R4.9.8	R4.10.6	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.14	R5.3.9	最高	最低	平均	回数
				10:12	10:10	10:20	9:05	10:01	9:10	10:14	9:00	9:55	10:10	9:54	10:03				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				
分	前日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	°C		15.4	20.2	19.0	24.0	30.0	21.1	12.1	6.3	3.9	-1.8	0.3	11.4	30.0	-1.8	13.5	
水	水温	°C		10.6	13.1	16.2	21.0	23.1	18.2	11.5	8.3	4.3	3.5	4.8	23.1	3.5	13.0	12	
	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
質	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	< 0.0003	4
基	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	< 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	4
準	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	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	< 0.001	4
項	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	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
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	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.64	0.52	0.38	0.37	0.39	0.52	0.61	0.34	0.45	0.34	0.31	0.43	0.64	0.31	0.44	12
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	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	< 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	< 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	< 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			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	0.07	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	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	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0030			0.0054			0.0013		0.0007	0.0054	0.0007	0.0026	0.0026	4
▽	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.003			< 0.002		0.003	< 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		0.0004	0.0008	0.0004	0.0005	0.0005	4
△	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 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			0.0050			0.0089			0.0027		0.0019	0.0089	0.0019	0.0046	0.0046	4
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.003			0.004			< 0.003		< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0016			0.0027			0.0010		0.0008	0.0027	0.0008	0.0015	0.0015	4
△	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.005			< 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			0.019			0.015			0.008		0.016	0.019	0.008	0.015	0.015	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	< 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	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.004			0.006			0.004		0.011	0.011	0.004	0.006	0.006	4
▽	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			4			5			4		4	5	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	< 0.001	4
△	塩化物イオン	mg/L	200	1.7	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.9	1.9	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			55			64			61		67	55	62	62	62	4
▽	蒸発残留物	mg/L	500			116			162			118		124	116	130	130	130	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
△	ジエオキサン	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	< 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	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	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	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	4
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
質	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001			< 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																
管	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
理	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01																
	抱水クロラール	mg/L	0.02																
目	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	12
▽	遊離塩素	mg/L	20						1.7			2.2			2.2	1.7	1.9	1.	



給水栓 高岡

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.14	R4.5.12	R4.6.9	R4.7.7	R4.8.9	R4.9.8	R4.10.6	R4.11.10	R4.12.8	R5.1.5	R5.2.14	R5.3.9	最高	最低	平均	回数
				10:21	10:25	10:37	9:15	10:13	9:25	10:25	9:12	10:08	9:55	10:10	10:25				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				
分	前日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		15.4	21.4	21.1	23.3	31.3	20.5	10.1	6.7	6.1	-3.3	0.2	14.2	31.3	-3.3	13.9	
水	水温	℃		12.2	15.2	17.5	22.2	24.6	23.1	17.3	12.8	8.8	5.0	3.9	6.4	24.6	3.9	14.1	
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	
質	大腸菌	不検出																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	
基	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						<0.00005						<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	
準	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	
	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	
項	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	
	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	
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	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.34	1.10	1.01	1.22	1.12	1.66	1.67	0.99	1.27	0.87	0.92	1.54	1.67	0.87	1.23	
▽	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	
	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	
△	四塩化炭素	mg/L	0.002			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	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	
▽	トリス(2-クロロエチレン)	mg/L	0.04			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
▽	ベンゼン	mg/L	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	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	
△	クロロ酢酸	mg/L	0.02			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0042			0.0081			0.0023			0.0016	0.0081	0.0016	0.0041	
▽	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			<0.002			0.003			<0.002			<0.002	0.003	<0.002	<0.002	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0010			0.0011			0.0011			0.0009	0.0011	0.0009	0.0010	
△	臭素酸	mg/L	0.01			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0080			0.0125			0.0054			0.0042	0.0125	0.0042	0.0075	
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0027			0.0033			0.0020			0.0017	0.0033	0.0017	0.0024	
△	ブロモホルム	mg/L	0.09			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.0001	<0.001	<0.001	
	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	
▽	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.046			0.063			0.071			0.071	0.071	0.046	0.057	
	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	
△	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	
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.004			0.007			0.004			0.008	0.008	0.004	0.006	
▽	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			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	
△	塩化物イオン	mg/L	200	2.2	2.2	2.3	2.3	2.7	2.6	2.5	2.7	2.7	2.8	2.8	2.5	2.8	2.2	2.5	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			33			36			36			31	36	31	34	
▽	蒸発残留物	mg/L	500			72			95			73			71	95	71	78	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
△	ジエタニル	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	<0.005	<0.005	
	フェノール類	mg/L	0.005													<0.005	<0.005	<0.005	
△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.5	<0.2	0.3	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	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	異常なし	異常なし	0/12	
	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	異常なし	異常なし	0/12	
△	色度	度	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	
	濁度	度	2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	
▽	アンチモン	mg/L	0.02			<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	
△	ニッケル	mg/L	0.02			<0.001			<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						<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
▽	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	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	
△	遊離炭酸	mg/L	20						1.3			1.3				1.3	1.3	1.3	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
▽	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	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			-2.1			-1.9	-2.1	-2.0	-2.0	
	従属栄養細菌	個/mL	2000						14			3			14	3	9	2	
▽	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						<0.000002						<0.000002	<0.000002	&		



給水栓 宝光社

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.8	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.4	R5.2.13	R5.3.8	最高	最低	平均	回数
				10:41	10:40	9:52	10:32	10:18	10:32	10:30	10:00	10:32	10:30	10:13	10:35				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
分	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		18.0	17.0	13.1	23.8	24.6	20.5	13.8	6.2	2.8	-3.0	1.4	7.7	24.6	-3.0	12.2	
水	水温	℃		7.5	10.6	12.3	15.7	16.3	16.2	15.1	10.4	8.8	7.8	6.4	5.8	16.3	5.8	11.1	
	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
質	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	
	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	
基	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	
	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	
準	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	
	砒素及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
項	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	
	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	
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	
	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	
5	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.18	0.21	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.23	0.21	0.23	0.23	0.22	0.23	0.18	0.21	
	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	
1	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	
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
▽	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	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
2	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
3	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
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	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
5	クロロホルム	mg/L	0.06			0.001			< 0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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			0.001			< 0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
7	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.003			< 0.001			< 0.001			0.003	< 0.001	0.001	0.001	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
8	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.001			< 0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	プロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
9	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	
	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	
△	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	
	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	
10	銅及びその化合物	mg/L	1			0.003			0.005			0.002			0.008	0.008	0.002	0.005	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			2			2			2			2	2	2	2	
11	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	
	塩化物イオン	mg/L	300	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	
12	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	500			17			17			17			21	21	17	18	
	蒸発残留物	mg/L	500						23									23	
13	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02									< 0.02	
	ジエオキシム	mg/L	0.0001																
14	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005									< 0.005	
15	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	0.7	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.7	< 0.2	< 0.2	
16	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	
	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	異常なし	異常なし	異常なし	
17	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	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
18	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	
	アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
19	ウラン	mg/L	0.002			< 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	
20	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
	トルエン	mg/L	0.4																
21	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																
22	拘水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
23	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	
	遊離塩素	mg/L	20						1.6			0.7			1.6	0.7		1.1	
24	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
25	臭気強度(TON)		3						< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	
	ランゲリア指数																		



給水栓 和沢口

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.8	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.4	R5.2.13	R5.3.8	最高	最低	平均	回数
				9:58	9:53	9:15	9:37	9:41	9:42	9:50	9:25	9:47	9:52	9:27	9:46				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
分	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		17.0	19.0	14.0	25.1	27.9	21.6	13.8	9.8	4.7	-2.1	1.5	8.4	27.9	-2.1	13.4	
	水温	℃		8.2	12.9	17.0	21.9	23.5	21.0	18.5	11.1	9.7	6.3	3.1	5.0	23.5	3.1	13.2	
水	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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			0/12	
質	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	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						< 0.00005									< 0.00005	
基	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	
	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	
準	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	
	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	
項	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	
	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	
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.09	0.10	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	< 0.05	0.15	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
51	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	
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
▽	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	
	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	
△	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	
	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	
▽	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	
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 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	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
▽	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0001			< 0.0001			< 0.0001			0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0001			0.0002			< 0.0001			0.0002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0003			0.0003			< 0.0001			0.0003	< 0.0001	< 0.0001	0.0002	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
△	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	
	プロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001			0.0001			< 0.0001			0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
▽	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	
	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	
△	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	
	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	
▽	銅及びその化合物	mg/L	1			0.012			0.014			0.010			0.015	0.015	0.010	0.013	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			5			5			5			5	5	5	5	
△	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	
	塩化物イオン	mg/L	300	5.1	4.6	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4	4.3	4.3	4.3	4.6	5.1	4.3	4.5	
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			47			47			47			45	47	45	47	
	蒸発残留物	mg/L	500			111			116			116			92	116	92	109	
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02									< 0.02	
	ジエオキシム	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	
△	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	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	
	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	異常なし	異常なし	0/12	
△	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	異常なし	異常なし	0/12	
	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	
▽	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	
	アンチモン	mg/L	0.02			< 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	
	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001			< 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																
△	拘水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	
	遊離炭酸	mg/L	20						8.8						8.8	8.2		8.5	
△	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
▽	臭気強度(TON)		3						< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	
	ランゲリア指数		-1~0程度						-1.5			-1.7			-1.5	-1.7	-1.6	-2	
△	従属栄養細菌	個/mL	2000						50			11							



給水栓 銚子口

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.8	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.4	R5.2.13	R5.3.8	最高	最低	平均	回数
				10:55	9:43	9:03	9:47	9:30	9:27	9:41	9:16	9:35	10:20	9:37	9:34				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
分	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		22.7	18.7	15.0	26.8	25.4	20.0	12.7	7.4	4.0	-3.7	1.1	8.4	26.8	-3.7	13.2	
	水温	℃		7.9	10.7	12.5	15.7	20.4	17.1	16.6	10.5	7.5	6.4	1.7	5.3	20.4	1.7	11.0	
水	一般細菌	個/mL	100 以下	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	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			0/12	
質	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	
	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	
基	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	
	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	
準	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	
	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	
項	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	
	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	
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.88	0.47	0.41	0.37	0.34	0.36	0.48	0.43	0.36	0.35	0.33	0.24	0.88	0.24	0.42	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	
51	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	
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
▽	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	
	スス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
△	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
▽	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
△	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	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
▽	クロロホルム	mg/L	0.06			0.001			< 0.001			0.001			< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.001			< 0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.003			< 0.001			0.001			< 0.001	0.003	< 0.001	0.001	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	プロモホルム	mg/L	0.09			0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
▽	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	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.007			0.007			0.007			0.008	0.008	0.007	0.007	
△	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	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.10	0.10	< 0.01	0.03	
▽	銅及びその化合物	mg/L	1			0.013			0.013			0.011			0.017	0.017	0.011	0.014	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			4			4			4			3	4	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	
	塩化物イオン	mg/L	300	3.5	3.1	3.2	3.2	3.3	3.4	3.7	3.5	3.4	3.4	3.3	2.6	3.7	2.6	3.3	
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			36			36			36			29	36	29	34	
	蒸発残留物	mg/L	500			83			83			92			59	92	59	79	
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02									< 0.02	
	ジエオキサン	mg/L	0.0001																
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001																
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005									< 0.005	
△	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	0.4	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.4	< 0.2	< 0.2	
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	
	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	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	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	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
	アンチモン	mg/L	0.02			< 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	
	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001			< 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																
△	拘水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類		1																
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	
	遊離塩素	mg/L	20						8.4			9.9			9.9	8.4	9.2	2	
△	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
▽	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			-2.1			-1.9	-2.1	-2.0	2	
△	従属栄養細菌	個/mL	2000						25			22			25	22			



給水栓 水景苑

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.8	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.4	R5.2.13	R5.3.8	最高	最低	平均	回数
				10:08	10:05	9:25	10:00	9:50	9:56	10:00	9:32	9:58	10:02	9:46	10:00				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴				
分	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		19.7	16.9	13.0	24.5	24.8	21.4	13.5	8.2	4.7	-2.0	1.3	11.0	24.8	-2.0	13.1	
水	水温	℃		10.6	12.0	13.1	13.7	19.7	13.0	15.9	10.9	9.7	10.0	4.6	9.0	19.7	4.6	11.9	
	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
質	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	
	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	
基	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						< 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	
準	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	
	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	
項	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	
	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	
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	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.12	
5	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	< 0.05	0.12	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
	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	
1	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
	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	
V	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
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	< 0.0001	< 0.0001	
	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	
項	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 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	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
Δ	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.003			0.002			0.002			0.002	0.003	0.002	0.002	
5	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
Δ	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.004			0.003			0.002			0.004	0.002	0.002	0.003	
V	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
5	プロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
	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	
項	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.016			0.011			0.011			0.016	0.010	0.010	0.012	
	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	
Δ	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	
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.008			0.008			0.003			0.012	0.012	0.003	0.008	
5	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			6			6			6			6	6	6	6	
	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	
Δ	塩化物イオン	mg/L	300	3.3	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6	3.3	3.5	3.5	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			47			47			47			48	47	47	47	
5	蒸発残留物	mg/L	500			123			120			132			108	132	108	121	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02									< 0.02	
項	ジエオキシム	mg/L	0.0001																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001																
Δ	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005									< 0.005	
	フェノール類	mg/L	0.005																
5	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	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	6.9	7.1	
項	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	異常なし	異常なし	0/12	
	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	異常なし	異常なし	0/12	
5	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	
	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	
水	アンチモン	mg/L	0.02			< 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	
質	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001			< 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																
管	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																
	掬水クロラール	mg/L	0.02																
標	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
設	遊離炭酸	mg/L	20						14.2			11.0				14.2	11.0	12.6	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
定	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	臭気強度(TON)		3						< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	
項	ランゲリア指数		-1~0程度						-1.7			-1.6			-1.6	-1.7	-1.7	-1.7	
	従属栄養細菌	個/mL	2000						7			2			7	2	5	2	
5	1,1-ジ																		



給水栓 中組

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.8	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.4	R5.2.13	R5.3.8	最高	最低	平均	回数
				9:17	9:06	8:45	9:07	8:58	8:50	9:10	9:02	9:02	10:50	8:57	9:02				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
分	前日天候			晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	°C		20.0	19.2	14.3	25.5	25.5	22.2	17.0	5.7	4.6	0.5	1.7	5.0	25.5	0.5	13.4	
質	水温	°C		9.5	14.3	17.7	23.4	26.0	22.4	21.7	14.1	9.6	6.1	3.8	4.9	26.0	3.8	14.5	
	一般細菌	個/mL	100 以下	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	
基	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	
	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	
準	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	
	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	
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	
	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	
▽	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	
	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	
△	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	< 0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.37	1.90	1.66	1.57	1.59	1.83	2.25	1.72	1.55	1.58	1.56	1.63	2.37	1.55	1.77	
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.07	< 0.05	0.06	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	
	ホルムアルデヒド	mg/L	1			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
▽	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	
	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	
△	ビス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
▽	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
△	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	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	
▽	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	
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0017			0.0016			0.0008		0.0006	0.0017	0.0006	0.0012	0.0014	
△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0011			0.0011			0.0010		0.0009	0.0011	0.0009	0.0010	0.0009	
▽	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0045			0.0045			0.0032		0.0026	0.0045	0.0026	0.0037	0.0034	
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0015			0.0016			0.0012		0.0009	0.0016	0.0009	0.0013	0.0014	
▽	ブロモホルム	mg/L	0.09			0.0002			0.0002			0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	
	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	< 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	
	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	
▽	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	
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.018			0.007			0.003		0.007	0.018	0.003	0.009	0.009	
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			5			5			5		5	5	5	5	5	
	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	
▽	塩化物イオン	mg/L	200	4.1	2.9	2.6	2.5	3.0	3.5	3.6	2.7	2.6	2.7	2.9	3.4	4.1	2.5	3.0	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			44			46			46		46	46	44	46	46	
△	蒸発残留物	mg/L	500			108			124			123		107	124	107	116	116	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02					107	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
▽	ジエタノール	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	< 0.005	< 0.005	
	フェノール類	mg/L	0.005													< 0.005	< 0.005	< 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	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	< 0.2	0.2	0.3	< 0.2	0.2	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5
△	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	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	1.0	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
	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	
▽	ウラン	mg/L	0.002			< 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	< 0.001	
△	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004												< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	トルエン	mg/L	0.4																
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01																
△	抱水クロラール	mg/L	0.02																
	農薬類	mg/L	1																
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	
	遊離炭酸	mg/L	20						3.3			3.1			3.3	3.1	3.2	2	
△	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
▽	臭気強度(TON)		3						< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	
	ランゲリア指数		-1~0程度																



給水栓 清水

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.8	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.4	R5.2.13	R5.3.8	最高	最低	平均	回数
				9:38	9:24	10:18	9:20	9:12	9:07	9:23	10:20	9:17	9:25	9:12	9:16				
区	採水時刻																		
	当日天候																		
分	前日天候																		
	気温	°C		17.0	16.1	15.6	24.2	25.5	20.9	16.7	8.6	4.0	-2.8	2.9	5.2	25.5	-2.8	12.8	12
水	水温	°C		9.4	14.5		22.0	24.5	22.6	20.3	14.9	11.8	7.3	5.8	6.7	24.5	5.8	14.7	12
	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
質	大腸菌	不検出																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
基	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	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
準	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
項	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
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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.27	0.19	0.14	0.09	0.05	0.25	0.21	0.09	0.13	0.07	0.08	0.16	0.27	0.05	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
51	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
△	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	0.06	0.07	0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	12
▽	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 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			0.0154			0.0130			0.0091			0.0067	0.0154	0.0067	0.0111	4
△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010	0.012	0.006	0.005	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.002	0.002	0.003	< 0.002	0.012	< 0.002	0.004	12
	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			0.0166			0.0141			0.0100			0.0074	0.0166	0.0074	0.0120	4
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.011	0.017	0.008	0.008	0.027	0.008	0.011	0.004	0.005	0.004	0.005	< 0.003	0.027	< 0.003	0.009	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0011			0.0011			0.0009			0.0007	0.0011	0.0007	0.0010	4
▽	プロモホルム	mg/L	0.09	< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	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			0.008			< 0.004			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			0.021			0.022			0.005			0.009	0.022	0.005	0.014	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	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.8	1.2	1.4	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			15			15			22			20	22	15	18	4
△	蒸発残留物	mg/L	500			59			59			59			59	59	59	59	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2													< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
▽	シメチコン	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						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	1
	フェノール類	mg/L	0.005												< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
▽	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.5	0.6	0.5	1.0	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	1.0	0.4	0.5	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.1	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				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				12
▽	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 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	< 0.05	< 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
△	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												< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
△	トルエン	mg/L	0.4																4
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																4
▽	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01																4
	抱水クロラール	mg/L	0.02																4
△	農薬類		1																4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.6	0.7	0.2	0.4	12
▽	遊離炭酸	mg/L	20						3.6			1.7							



給水栓 中部

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.8	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.4	R5.2.13	R5.3.8	最高	最低	平均	回数
				9:07	10:58	11:22	11:17	10:55	11:18	11:24	11:20	11:05	10:39	11:13	11:30				
区	採水時刻			9:07	10:58	11:22	11:17	10:55	11:18	11:24	11:20	11:05	10:39	11:13	11:30				12
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	雨	晴				12
分	前日天候			晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	雨	晴				12
	気温	℃		20.4	19.9	18.4	29.8	30.3	24.1	14.8	12.1	5.6	2.3	2.6	16.5	30.3	2.3	16.4	12
水	水温	℃		10.6	14.9	17.5	22.8	24.7	19.2	20.2	13.5	8.9	6.5	4.2	7.6	24.7	4.2	14.2	12
	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
質	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
基	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	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
準	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
項	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
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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.32	0.33	12
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	0.06	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
	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			0.0003			0.0001			<0.0001			0.0003	<0.0001	0.0001	0.0001	4
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	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			0.019			0.030			0.019			0.017	0.030	0.017	0.021	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			0.04			0.02			0.04	<0.01	<0.01	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.003			0.005			0.002			0.004	0.005	0.002	0.004	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			23			23			23			22	23	22	23	4
▽	蒸発残留物	mg/L	500						82			82			82	82	82	82	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1
△	ジエタノール	mg/L	0.00001																1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																1
▽	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																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	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.6	<0.2	<0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	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
質	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																4
▽	トルエン	mg/L	0.4																4
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																4
△	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01																4
	抱水クロラール	mg/L	0.02																4
水	農薬類		1																4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.5	0.1	0.2	12
▽	遊離炭酸	mg/L	20						1.8			1.3				1.8	1.3	1.6	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																2
△	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																2
	臭気強度(TON)		3																



給水栓 中田

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.17	R4.9.8	R4.10.5	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.4	R5.2.13	R5.3.8	最高	最低	平均	回数
				10:50	9:30	9:18	9:30	11:00	11:00	9:35	9:29	9:27	9:15	9:31	9:29				
区	採水時刻			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12
	当日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12
分	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12
	気温	℃		21.8	15.8	12.4	24.2	20.6	20.2	14.2	4.9	3.1	-3.3	1.3	8.6	24.2	-3.3	12.0	12
水	水温	℃		7.6	11.2	13.7	17.7	19.6	18.8	17.4	12.2	8.6	5.8	4.1	4.4	19.6	4.1	11.8	12
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	12
質	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	<0.0003	<0.0003	4
基	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	<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	4
準	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	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	<0.001	<0.001	4
項	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	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
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	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.05	0.06	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.02	0.02	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	<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	<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	<0.001	<0.001	4
51	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
▽	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
△	ベンゼン	mg/L	0.01		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	<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	<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		0.0223		0.0349		0.0198		0.0129		0.0349		0.0129	0.0349	0.0129	0.0225	4
△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.011	0.013	0.010	0.006	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.004	0.006	0.006	0.004	0.013	<0.002	0.005	12
	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	4
▽	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		<0.001		<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		0.0235		0.0366		0.0211		0.0137		0.0366		0.0137	0.0366	0.0137	0.0237	4
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.014	0.016	0.011	0.009	0.014	0.018	0.020	0.010	0.010	0.007	0.010	0.006	0.020	0.006	0.012	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0012		0.0017		0.0013		0.0008		0.0017		0.0008	0.0017	0.0008	0.013	4
▽	プロモホルム	mg/L	0.09		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	<0.005	<0.005	4
△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.006		0.006		0.004		0.004		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		<0.01		<0.01		<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	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.008		0.007		0.004		0.004		0.004		0.004	0.008	0.004	0.006	4
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		2		3		3		3		3		3	2	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	<0.001	<0.001	4
▽	塩化物イオン	mg/L	200	1.3	1.2	1.3	1.3	1.8	1.8	1.7	2.2	1.7	1.7	1.6	1.6	2.2	1.2	1.6	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		12		12		12		15		18		18	12	14	14	4
△	蒸発残留物	mg/L	500		50		50		50		50		50		50	50	50	50	1
	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	<0.02	<0.02	1
▽	シメタミン	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	5
	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	5
△	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	<0.005	<0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005																1
▽	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.7	0.7	0.4	0.6	0.4	0.4	0.9	0.4	0.5	12	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.4	7.0	7.0	7.3	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.0	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	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	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
△	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	4
	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	4
▽	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	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																4
△	トルエン	mg/L	0.4																4
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																4
▽	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																



給水栓 蓬平

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.13	R4.5.11	R4.6.8	R4.7.6	R4.8.8	R4.9.7	R4.10.5	R4.11.9	R4.12.7	R5.1.4	R5.2.13	R5.3.8	最高	最低	平均	回数
				10:24	9:08	8:51	9:06	9:40	9:49	9:09	9:05	9:50	8:55	9:07	9:00				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇				
分	前日天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	°C		23.2	18.5	14.5	26.0	28.3	21.7	16.5	4.6	3.9	-0.3	0.6	4.9	28.3	-0.3	13.5	12
水	水温	°C		12.8	16.7	23.9	23.0	22.6	21.6	15.5	11.8	7.8	6.3	8.4	23.9	6.3	15.8	12	
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	12
質	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	<0.0003	<0.0003	4
基	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	<0.001	<0.001	4
準	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	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	<0.001	<0.001	4
項	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	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
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	<0.001	<0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.34	0.29	0.29	0.29	0.38	0.37	0.37	0.35	0.34	0.32	0.31	0.33	0.38	0.29	0.33	12
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.11	0.11	0.11	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	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	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0030		0.0029		0.0018		0.0013		0.0013		0.0013	0.0030	0.0013	0.0023	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	<0.002	<0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0003		0.0004		0.0003		0.0003		0.0003		0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	4
▽	臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		<0.001		<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		0.0045		0.0032		0.0026		0.0026		0.0047	0.0026	0.0038	0.0038	4
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0014		0.0012		0.0011		0.0011		0.0011		0.0014	0.0010	0.0012	0.0012	4
▽	プロモホルム	mg/L	0.09		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	<0.005	<0.005	4
△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.005		0.004		0.005		0.004		0.005		0.005	0.004	0.005	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	<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	<0.01	<0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.011		0.010		0.008		0.008		0.008		0.011	0.008	0.009	0.009	4
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		11		12		12		12		12		11	12	12	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	<0.001	<0.001	4
▽	塩化物イオン	mg/L	200	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.7	1.7	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		50		52		52		49		52		49	51	4	4	
△	蒸発残留物	mg/L	500		108		117		121		96		96		121	96	111	4	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	1	
▽	ジエタノール	mg/L	0.00001																4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																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																4
▽	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	4
	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	4
質	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	4
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004												<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
▽	トルエン	mg/L	0.4																4
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																4
△	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01																4
	抱水クロラール	mg/L	0.02																4
水	農薬類		1																4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	12
▽	遊離炭酸	mg/L	20						1.4										

給水栓 聖新田

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.20	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.4	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.7	最高	最低	平均	回数
				9:14	9:05	8:55	8:55	9:02	9:32	8:50	8:55	9:31	9:15	8:47	9:19				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴				
	前日天候			曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴				
	気温	℃		11.3	13.4	15.2	23.5	23.9	25.0	21.7	18.1	7.2	1.8	-4.0	1.6	5.5	25.0	-4.0	11.9
	水温	℃		10.3	17.2	17.2	22.6	24.0	21.7	19.3	13.3	8.9	3.9	3.2	5.2	24.0	3.2	13.5	
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	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	陰性			0/12
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003											< 0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005											< 0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001											< 0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001											< 0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001											< 0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
シアン化合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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	10	0.68	0.68	0.66	0.66	0.65	0.65	0.65	0.64	0.65	0.69	0.68	0.65	0.70	0.70	0.64	0.67	
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	< 0.05	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1					< 0.02											< 0.01	
四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
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	
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	
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	
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	
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	
ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.15	0.09	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.15	< 0.06	< 0.06		
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		
クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.003	< 0.003	< 0.003	
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
ブromホルム	mg/L	0.09		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
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	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 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			< 0.02			< 0.02					< 0.01	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03			< 0.03			< 0.03					< 0.01	
銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.01			< 0.01			< 0.01					< 0.002	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		2			2			2			2			2	2	2	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005			< 0.005			< 0.005					< 0.001	
塩化物イオン	mg/L	200	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.2	1.8	1.9	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		21			20			20			21			21	20	21	
蒸発残留物	mg/L	500					65			65			65			65	65	65	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02			< 0.02			< 0.02					< 0.02	
ジエタノール	mg/L	0.00001					< 0.00001			< 0.00001			< 0.00001					< 0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.00001			< 0.00001			< 0.00001					< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005			< 0.005			< 0.005					< 0.005	
フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					< 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	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	
pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.9	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.4	7.8	7.9	7.4	7.7	
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	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	
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	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	
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	< 0.5	
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	< 0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001			< 0.001			< 0.001					< 0.001	
ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					< 0.0001	
ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001			< 0.001			< 0.001					< 0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					< 0.0001	
トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					< 0.0001	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.001			< 0.001			< 0.001					< 0.005	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
農薬類		1																	
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	
遊離炭酸	mg/L	20					1.3			1.8			1.8			1.3	1.6	1.6	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					< 0.0001	
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002			< 0.002			< 0.002					< 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												

給水栓 長瀬

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.20	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.4	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.7	最高	最低	平均	回数	
				11:00	11:05	9:55	9:45	11:08	8:45	9:33	10:37	10:41	10:05	10:30	10:00					
区	採水時刻																			
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴				
分	前日天候			曇	雨	雨									晴	晴				
	気温	℃		17.6	16.0	18.2	24.3	24.5	21.9	18.5	9.6	7.0	0.9	3.6	6.4	24.5	0.9	14.0	12	
質	水温	℃		12.0	14.4	17.3	21.6	23.5	22.5	19.7	14.7	8.6	6.0	5.1	6.3	23.5	5.1	14.3	12	
	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	
基	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	4	
準	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 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	4	
項	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 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	4	
目	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 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	
51	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 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	< 0.52	0.53	0.53	0.54	0.48	0.50	0.52	0.56	0.54	0.50	0.50	0.51	0.56	0.48	0.52	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	< 0.07	0.06	0.07	< 0.05	< 0.05	12	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.02												< 0.02	< 0.01	< 0.01	4	
△	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002												< 0.002	< 0.0001	< 0.0001	4	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 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	< 0.0001	< 0.0001	4	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.0005												< 0.0005	< 0.0001	< 0.0001	4	
△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0002												< 0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0002												< 0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4	
▽	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0005												< 0.0005	< 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	4	
	クロロホルム	mg/L	0.06	0.020												0.050	< 0.001	0.023	4	
▽	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002												< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.020												< 0.001	< 0.0001	0.015	4	
△	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001												< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.010												0.010	< 0.001	0.055	4	
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002												< 0.002	< 0.003	< 0.003	4	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	0.020												0.030	< 0.001	0.018	4	
△	ブromホルム	mg/L	0.09	< 0.001												< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008												< 0.008	< 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	4	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.02												< 0.02	< 0.01	< 0.01	4	
△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03												< 0.03	< 0.01	< 0.01	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.01												< 0.01	< 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	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005												< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
△	塩化物イオン	mg/L	200	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.1	2.1	1.6	1.8	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	36	34	34	34	34	35	37	37	37	37	37	36	36	36	36	4	
▽	蒸発残留物	mg/L	500	99	104	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	104	93	99	4	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02												< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
△	シメタリン	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	4	
	フェノール類	mg/L	0.005	< 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	8.2	8.1	8.2	7.9	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	7.9	8.1	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	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	12
	色度	度	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	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	12
△	濁度	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	< 0.5	12
	透明度	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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
▽	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001												< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0002												< 0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4	
△	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001												< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0002												< 0.0002	< 0.0001	< 0.0001	1	
▽	トルエン	mg/L	0.4	< 0.0005												< 0.0005	< 0.0001	< 0.0001	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08	< 0.001												< 0.001	< 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	2	
	抱水クロラール	mg/L	0.02	< 0.002												< 0.002	< 0.001	< 0.001	2	
▽	農薬類	mg/L	1																2	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	12	
△	遊離炭酸	mg/L	20													1.5	0.9	1.2	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.0002												< 0.0002	< 0.0001	< 0.0001	1	
▽	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.002												< 0.002	< 0.0001	< 0.0001	1	
	臭気強度(TON)		3	< 1												< 1	< 1	< 1	2	
△	ランゲリア指数		-1~0程度													-0.7	-0.8	-0.7	2	
	従属栄養細菌	個/mL	2000	3																

給水栓 聖沢

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.20	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.4	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.7	最高	最低	平均	回数
				8:55	8:30	8:35	8:35	8:37	9:50	8:35	8:30	9:02	8:50	8:30	9:02				
区	採水時刻			8:55	8:30	8:35	8:35	8:37	9:50	8:35	8:30	9:02	8:50	8:30	9:02				12
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴				12
分	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12
	気温	°C		11.8	11.7	14.5	23.1	23.9	25.1	18.2	6.8	1.9	-3.0	0.0	4.8	25.1	-3.0	11.6	12
水	水温	°C		10.4	13.0	16.5	20.6	22.3	21.1	19.5	12.2	10.2	5.5	4.2	4.3	22.3	4.2	13.3	12
	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
質	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	1
基	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
準	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	1
項	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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
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	< 0.001	< 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	0.02	0.04	0.04	0.03	< 0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.03	0.06	< 0.02	0.03	12
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	< 0.05	0.05	< 0.03	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	< 0.05	0.07	0.07	0.07	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				< 0.02											< 0.01	1
△	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002			< 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	< 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		< 0.0002	< 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		< 0.0005	< 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		< 0.0002	< 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		< 0.0002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
▽	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 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	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06	< 0.001			0.010				< 0.001		< 0.001		0.010	< 0.001	0.003	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	< 0.002	4
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.010			0.020				0.010		< 0.001		0.020	< 0.001	0.010	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	0.010			0.050				0.010		< 0.001		0.050	< 0.001	0.018	4	
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002			< 0.002				< 0.002		< 0.002		< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	< 0.001			0.020				< 0.001		< 0.001		0.020	< 0.001	0.005	4	
△	ブromホルム	mg/L	0.09	< 0.001			< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008			< 0.008				< 0.008		< 0.008		< 0.008	< 0.005	< 0.005	4	
▽	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				< 0.02											< 0.01	1
△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				< 0.03											< 0.01	1
	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		8		7				8		7		8	7	8	8	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				< 0.005											< 0.001	1
△	塩化物イオン	mg/L	200	1.8	1.7	1.8	1.7		1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	76			66		79		72		66		73		73	4	
▽	蒸発残留物	mg/L	500		121		136		123				122		136		121	126	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02											< 0.02	1
△	ジエタニル	mg/L	0.00001				< 0.00001											< 0.00001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				< 0.00001											< 0.00001	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	< 0.2	< 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	8.3	8.2	8.3	7.9	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	7.9	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	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	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	< 0.1	< 0.1	< 0.05	12
▽	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				< 0.001											< 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	< 0.001	2	
	抱水クロラール	mg/L	0.02				< 0.002				< 0.002				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
▽	農薬類		1																12
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	12
△	遊離炭酸	mg/L	20				1.1				1.1				1.1	1.1	1.1	1.1	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0002											< 0.0001	1
▽	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3				< 1				< 1				< 1	< 1	< 1	< 1	2
△	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.2												

給水栓 安賀

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.20	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.4	R4.9.6	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.6	R5.1.10	R5.2.7	R5.3.7	最高	最低	平均	回数	
				11:14	11:20	10:10	10:05	11:24	8:35	9:50	10:50	11:01	10:20	10:43	10:15					
水質基準項目	採水時刻																			
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴					
	前日天候			曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	気温	°C		18.0	16.8	19.5	26.1	27.2	24.0	21.9	13.3	9.2	1.0	6.9	8.0	27.2	1.0	16.0	12	
	水温	°C		13.2	18.9	18.9	23.2	24.8	24.9	22.7	16.3	12.7	7.5	6.0	7.3	24.9	6.0	16.1	12	
	一般細菌	個/mL	100 以下	0	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	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	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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化合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	< 0.001	< 0.001	< 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	0.36	0.31	0.36	0.35	0.34	0.37	0.31	0.38	0.40	0.42	0.39	0.40	0.42	0.31	0.37	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	< 0.05	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1						< 0.02										< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002				< 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	< 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		< 0.0002	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.002	4	
クロロホルム	mg/L	0.06	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
臭素酸	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	< 0.001	4	
総トリハロメタン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
ブromホルム	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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										< 0.01	1	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3						< 0.03										< 0.01	1	
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		3				3		3			3		3	3	3	3	4	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						< 0.005										< 0.001	1	
塩化物イオン	mg/L	200	3.1	3.0	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.1	2.8	3.0	3.2	2.8	3.1	12		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		40				41		42			43		43	40	42	4		
蒸発残留物	mg/L	500						87									87	1		
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02										< 0.02	1	
ジエタノール	mg/L	0.00001						< 0.00001										< 0.00001	1	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.00001										< 0.00001	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	0.0005						< 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	< 0.2	12	
pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.6	7.2	7.7	7.8	7.5	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.2	7.2	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 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	< 0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12	
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						< 0.001										< 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	< 0.001	2		
抱水クロラール	mg/L	0.02						< 0.002		< 0.002		</								



給水栓 大原

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.18	R4.5.16	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.1.16	R5.2.9	R5.3.13	最高	最低	平均	回数	
				10:27	9:55	10:14	9:49	10:04	9:48	10:08	9:55	9:58	9:56	10:20	10:16					
水質基準項目	採水時刻																			
	当日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇					
	前日天候												雨	曇	曇					
	気温	°C		14.3	15.3	21.1	28.9	30.3	26.9	15.6	10.7	4.3	3.5	2.9	9.2	30.3	2.9	15.3	12	
	水温	°C		12.7	16.0	20.0	27.0	24.8	19.3	14.2	10.1	5.8	5.3	9.2	27.4	5.3	16.0	12		
	一般細菌	個/mL	100以下	0	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	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	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.004	12
	シアン化合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	< 0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.73	0.86	1.04	0.78	0.89	0.92	1.12	0.85	0.75	0.89	0.96	0.93	1.12	0.73	0.89	0.89	12	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.27	0.19	0.22	0.19	0.20	0.21	0.19	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.27	0.18	0.20	0.20	12	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05				0.05			0.05				0.05	0.04	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	< 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	< 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	< 0.001					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005					0.0002			0.0002		0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001					< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	4	
クロロホルム	mg/L	0.06	0.0053					0.0071			0.0058		0.0019		0.0071	0.0019	0.0050	0.0050	4	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003					0.007			0.002		0.0019		0.007	0.002	0.003	0.003	4	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.0021					0.0027			0.0020		0.0019		0.0027	0.0019	0.0022	0.0022	4	
臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001					< 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	0.0116					0.0152			0.0123		0.0065		0.0152	0.0065	0.0114	0.0114	4	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.003					0.005			< 0.003		0.0005		0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0040					0.0052			0.0043		0.0024		0.0052	0.0024	0.0040	0.0040	4	
ブロモホルム	mg/L	0.09	0.0002					0.0002			0.0003		0.0003		0.0003	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	< 0.005	4	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.028					0.012			0.015		0.007		0.028	0.007	0.016	0.016	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	< 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	< 0.01	4	
銅及びその化合物	mg/L	1	0.065					0.034			0.049		0.016		0.065	0.016	0.041	0.041	4	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11					13			11		11		11	11	11	11	12	
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	4	
塩化物イオン	mg/L	200	11.1	12.2	13.7	13.2	13.2	15.2	15.5	13.7	15.5	12.1	12.1	13.4	15.5	11.1	13.0	13.0	12	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	90	90	90	90	90	87	76	90	76	90	76	90	87	76	82	82	4	
蒸発残留物	mg/L	500	183	145				183	133		133		118		183	118	145	145	4	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	
ジエタノール	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	< 0.005	< 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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	12	
pH値		5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	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	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	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	< 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	< 0.05	12	
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	4	
ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001					< 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					0.007			< 0.001		< 0.001		0.007	< 0.001	0.002	0.002	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	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4	12	
遊離炭酸	mg/L	20						28.0												



給水栓 花倉

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.18	R4.5.16	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.1.16	R5.2.9	R5.3.13	最高	最低	平均	回数
				10:30	10:53	11:00	10:18	10:42	10:22	10:35	10:32	11:44	10:10	11:05	10:45				
区	採水時刻																		
	当日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雪	雨				
分	前日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	晴	曇				
	気温	°C		15.7	17.2	18.8	30.0	31.0	23.9	18.0	9.0	6.0	3.2	3.5	9.8	31.0	3.2	15.5	12
水	水温	°C		17.7	15.5	17.7	22.3	23.2	22.0	18.2	13.8	10.7	8.3	6.7	11.2	23.2	6.7	15.2	12
	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
質	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
基	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	4
準	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	4
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.004			0.004			0.003		0.004		0.004		0.004	0.003	0.004	4
項	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	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
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	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.28	1.35	1.34	1.25	1.30	1.65	1.60	1.54	1.38	1.33	1.32	1.30	1.65	1.25	1.39	12
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.14	0.15	0.17	0.12	0.13	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.17	0.11	0.13	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04			0.03			0.03		0.03		0.03	0.04	0.03	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	< 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	< 0.001	4
△	ビス及びトランス-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	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	< 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	< 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	< 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	< 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	4
	クロロホルム	mg/L	0.06	0.0012			0.0014			0.0010		0.0006		0.0014		0.0006	0.0014	0.0014	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	< 0.002	4
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.0014			0.0017			0.0010		0.0011		0.0017		0.0010	0.0014	0.0014	4
▽	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001			< 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	0.0044			0.0051			0.0034		0.0029		0.0051		0.0029	0.0044	0.0044	4
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003		< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0015			0.0016			0.0012		0.0010		0.0015		0.0010	0.0015	0.0015	4
▽	ブromホルム	mg/L	0.09	0.0003			0.0004			0.0002		0.0002		0.0004		0.0002	0.0003	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	< 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	< 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	< 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	< 0.01	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.002			0.007			0.003		0.003		0.007		0.002	0.004	0.004	4
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	26			29			23		25		29		23	26	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	< 0.001	4
▽	塩化物イオン	mg/L	200	25.2			18.3			27.3		15.8		16.9		20.4	27.3	18.6	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	173			170			168		173		170		173	168	170	4
△	蒸発残留物	mg/L	500	376			376			327		317		317		376	317	341	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02									< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
▽	ジエタニル	mg/L	0.00001																4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																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																4
▽	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.7	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.7	0.2	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8
△	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	12
▽	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 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	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	4
	ウラン	mg/L	0.002	0.0002			0.0002			0.0002		0.0002		0.0002		0.0002	0.0002	0.0002	4
質	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 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							< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽	トルエン	mg/L	0.4																4
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																4
△	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																4
	抱水クロラール	mg/L	0.02																4
水	農薬類	mg/L	1																4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.2	0.5	12
▽	遊離炭酸	mg/L	20							5.8						5.8			



給水栓 塩本

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.18	R4.5.16	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.1.16	R5.2.9	R5.3.13	最高	最低	平均	回数
				9:42	9:25	9:42	8:48	9:10	10:03	9:24	9:10	11:05	8:50	10:15	9:27				
区	採水時刻																		
	当日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雪	雨				
分	前日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雪	雨				
	気温	℃		13.6	12.2	17.6	23.7	23.9	23.5	14.3	9.0	3.9	1.6	-0.5	8.0	23.9	-0.5	12.6	12
水	水温	℃		11.1	13.1	15.0	17.1	17.1	18.4	16.0	11.9	10.3	8.5	7.9	7.7	18.4	7.7	12.8	12
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
質	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
基	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
準	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
項	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
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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.09	1.23	1.25	0.90	1.00	1.75	1.39	1.11	0.99	0.92	1.01	1.33	1.75	0.90	1.16	12
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.07	0.11	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.11	0.06	0.07	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.03			0.02				0.02		0.03			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	< 0.06	< 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			0.0008				0.0005		0.0004			0.0008	0.0004	0.0006	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rom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	0.0017			0.0020				0.0014		0.0012			0.0020	0.0012	0.0016	4
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.003			< 0.003				< 0.003		< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0006			0.0006				0.0005		0.0004			0.0006	0.0004	0.0005	4
▽	ブrom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			0.18	< 0.01	0.05	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.004			0.005				0.004		0.005			0.005	0.004	0.005	4
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18			18				18		18			18	18	18	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	2.7			2.8				2.9		3.0			3.2	2.5	2.9	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	60		2.6	60		3.2	3.0	60		60		3.0	60	60	4	
△	蒸発残留物	mg/L	500	146			146				134		126			146	126	133	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02			< 0.02									< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
▽	ジエタニン	mg/L	0.00001																1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																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																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	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	8.0	7.7	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	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
質	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								< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽	トルエン	mg/L	0.4																4
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																4
△	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																4
	抱水クロラール	mg/L	0.02																4
水	農薬類	mg/L	1																4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.8	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	0.9	0.5	12
▽	遊離炭酸	mg/L	20													7.8	1.9	4.9	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																4
△	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																



給水栓 鹿道

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.18	R4.5.16	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.1.16	R5.2.9	R5.3.13	最高	最低	平均	回数	
				10:10	9:45	10:02	9:40	9:49	9:37	10:00	9:45	9:51	9:45	9:56	10:08					
区	採水時刻																			
	当日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇					
分	前日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇					
	気温	°C		14.0	12.8	19.2	28.7	28.3	25.3	17.5	10.3	2.9	3.2	1.2	9.2	28.7	1.2	14.4	12	
水	水温	°C		10.4	13.3	16.2	20.5	22.0	21.7	17.4	13.6	10.7	6.9	5.3	8.4	22.0	5.3	13.9	12	
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
質	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	
基	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005							< 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	
準	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	
項	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	
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	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.09	0.79	1.00	1.01	0.96	1.00	0.97	1.27	1.29	1.51	1.50	1.38	1.51	0.79	1.15	12	
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.22	0.20	0.22	0.23	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.23	0.18	0.20	12	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.06			0.05			0.04			0.05		0.06	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	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	< 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	< 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	< 0.0001	4	
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	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	< 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	< 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	4	
	クロロホルム	mg/L	0.06	0.011			0.011			0.004			0.002		0.011	0.002	0.007	0.007	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	< 0.002	4	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.011			0.012			0.010			0.010		0.012	0.010	0.011	0.011	4	
△	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001			< 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	0.039			0.041			0.025			0.020		0.041	0.020	0.031	0.031	4	
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.016			0.016			0.009			0.006		0.016	0.006	0.012	0.012	4	
△	プロモホルム	mg/L	0.09	0.001			0.002			0.002			0.002		0.002	0.001	0.002	0.002	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	< 0.005	4	
▽	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.005			0.006			0.005			0.004		0.006	0.004	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	< 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	< 0.01	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.010			0.012			0.008			0.008		0.012	0.008	0.010	0.010	4	
▽	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10			9			8			10		10	8	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	< 0.001	4	
△	塩化物イオン	mg/L	200	8.7	7.5	9.8	7.4	7.5	8.4	6.6	8.4	8.5	9.8	10.0	10.9	6.6	8.6	8.6	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	59	59		47	47	45		45		47	45	50	45	50	45	4	
▽	蒸発残留物	mg/L	500	107			100			86			83		107	83	94	94	4	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	
△	ジエタニル	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	< 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	0.3	0.4		0.2	0.3	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	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	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	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	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	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	4	
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
質	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 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												< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
▽	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																	
目	農薬類		1																	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	12	
▽	遊離炭酸	mg/L	20					9.8			5.7									



給水栓 日名

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.18	R4.5.16	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.1.16	R5.2.9	R5.3.13	最高	最低	平均	回数
				10:03	9:36	9:14	9:30	9:40	8:53	9:12	9:33	9:42	8:50	8:58	9:07				
区	採水時刻			晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇				
	前日天候			晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇				
分	気温	°C		13.8	15.1	19.0	28.7	30.0	25.1	16.8	9.8	4.0	3.4	2.4	9.7	30.0	2.4	14.8	12
	水温	°C		12.7	15.1	17.8	20.0	22.6	18.3	14.5	16.7	11.6	11.3	8.3	11.8	22.6	8.3	15.1	12
水	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	陰性			0/12	12
質	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	1
基	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
準	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
項	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
	シアン化合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
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.07	2.16	1.90	1.99	1.95	2.10	2.25	2.20	2.15	2.15	2.05	2.15	2.25	1.90	2.09	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.24	0.17	0.17	0.18	0.13	0.15	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.24	0.13	0.16	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	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	4
△	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0005		0.0011			0.0008			0.0005			0.0011	0.0005	0.0007	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	< 0.002	< 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	0.0011	0.0005		0.0021			0.0016			0.0016		0.0021	0.0005	0.0013	4	
	臭素酸	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	4
△	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.0028	0.0024		0.0051			0.0037			0.0051		0.0024	0.0035	0.0035	4	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
▽	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0008	0.0008		0.0014			0.0010			0.0010		0.0008	0.0010	0.0010	4	
	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.0004	< 0.0001	< 0.0001	0.0006			0.0006			0.0006		< 0.0001	0.0005	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	< 0.005	< 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	0.025	0.020		0.020			0.020			0.020		0.025	0.017	0.021	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	< 0.01	< 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	< 0.01	< 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	0.037	0.026		0.023			0.023			0.024		0.037	0.023	0.028	4	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	42	46		48			48			45		48	42	45	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	50.7	57.9	68.5	71.5	75.5	82.5	77.5	88.5	86.0	67.5	55.5	56.0	50.7	69.8	12	
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	161	179		179			177			167		179	161	171	4	
	蒸発残留物	mg/L	500	300	322		398			371			312		398	312	351	4	
▽	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	1	
	ジエタノール	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	< 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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	12
△	pH値		5.8以上8.6以下	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6	6.5	6.7	6.5	6.6	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.06	< 0.05	< 0.05	12
	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	4
▽	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001		0.0001			0.0001			0.0001		0.0002	< 0.0001	0.0001	4	
	ニッケル	mg/L	0.02				0.002			0.001					0.001	0.001	0.002	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	mg/L	1																
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	12
	遊離炭酸	mg/L	20																



給水栓 橋木

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.18	R4.5.16	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.1.16	R5.2.9	R5.3.13	最高	最低	平均	回数
				9:44	9:06	9:29	9:00	9:10	9:08	9:34	9:05	9:18	9:27						
区	採水時刻																		
	当日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇				
分	前日天候			晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		14.3	14.0	20.4	28.0	29.6	25.2	18.6	9.3	2.6	3.0	2.4	8.5	29.6	2.4	14.7	12
水	水温	℃		12.1	15.3	18.2	23.5	23.4	21.9	18.5	14.1	11.0	8.4	7.2	10.5	23.5	7.2	15.3	12
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
質	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
基	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
準	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
項	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
目	シアン化合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	3.00	3.57	3.99	3.54	3.54	3.09	3.00	3.78	3.63	2.76	2.49	1.98	3.99	1.98	3.20	12
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.31	0.27	0.29	0.25	0.24	0.25	0.24	0.23	0.23	0.23	0.24	0.25	0.31	0.23	0.25	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05						0.04					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	0.013			0.0027			0.0009			0.0006			0.0027	0.0006	0.0014	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	0.010			0.0006			0.0008			0.0007			0.0010	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	0.0037			0.0045			0.0028			0.0021			0.0045	0.0021	0.0033	4
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0012			0.0012			0.0009			0.0006			0.0012	0.0006	0.0010	4
▽	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.0002			< 0.0001			0.0002			0.0002			0.0002	< 0.0001	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	0.017			0.014			0.011			0.011			0.011	0.011	0.014	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			0.24	< 0.01	0.06	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.015			0.013			0.008			0.010			0.015	0.008	0.012	4
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	19			18			19			19			19	18	19	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.003			0.003	< 0.001	< 0.001	4
▽	塩化物イオン	mg/L	200	6.8			6.6			7.2			7.6			8.9	8.9	7.6	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	202		6.5			7.5	195		7.3		200		193	193	197	4
△	蒸発残留物	mg/L	500	297						344			303			248	248	298	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
▽	シエタミン	mg/L	0.00001																1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																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													< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
▽	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9
△	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	異常なし	異常なし	異常なし	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
	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																4
	トルエン	mg/L	0.4																4
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																4
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																4
△	抱水クロラール	mg/L	0.02																4
	農薬類	mg/L	1																4
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12
	遊離炭酸	mg/L	20							55.4						55.4	40.7	48.1	2
△	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																2
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																2
▽	臭気強度(TON)		3							< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	2
	ランゲリア指数		-1~0程度		</														



給水栓 中尾

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.18	R4.5.16	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.1.16	R5.2.9	R5.3.13	最高	最低	平均	回数
				11:04	10:26	10:31	9:50	10:12	9:42	10:12	10:07	10:37	9:45	10:40	10:17				
区	採水時刻			晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雪	雨				12
	当日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雪	雨				12
分	前日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	雪	雨				12
	気温	℃		13.8	15.0	17.8	25.3	24.3	23.9	15.4	9.0	4.5	2.8	0.4	8.7	25.3	0.4	13.4	12
水	水温	℃		10.0	13.4	17.9	20.7	21.3	21.8	17.2	12.8	9.2	5.8	5.0	8.6	21.8	5.0	13.6	12
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	12
質	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	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	4
基	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	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	4
準	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	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	< 0.001	4
項	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	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
目	シアン化合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	< 0.001	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.51	0.64	0.65	0.24	0.57	0.72	0.47	0.18	0.44	0.51	0.46	0.73	0.73	0.18	0.51	12
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19	0.16	0.15	0.21	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.21	0.12	0.14	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05			0.06			0.05			0.06		0.06	0.05	0.06	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	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.0001	4
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	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	0.0101			0.0186			0.0114			0.0086		0.0186	0.0086	0.0122	0.0122	4
△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.012	0.008	0.009	0.006	0.004	0.008	0.011	0.007	0.007	< 0.002	0.004	0.005	0.012	< 0.002	0.007	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.0003	0.0007		0.0007			0.0006			0.0006		0.0007	0.0003	0.0006	0.0006	4
▽	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001			< 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	0.0126			0.0236			0.0156			0.0122		0.0236	0.0122	0.0160	0.0160	4
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.006	0.009	0.008	0.010	0.015	0.014	0.007	0.007	< 0.003	0.004	0.005	0.015	< 0.003	0.008	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0022			0.0043			0.0036			0.0030		0.0043	0.0022	0.0033	0.0033	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	< 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	< 0.005	4
目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.005	0.008		0.008			0.008			0.006		0.008	0.005	0.007	0.007	4
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01			0.01			0.09			0.01		0.09	0.01	0.03	0.03	4
▽	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02			0.01			0.07			0.01		0.07	0.01	0.03	0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.009			0.011			0.008			0.007		0.011	0.007	0.009	0.009	4
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13			16			16			< 0.001		16	13	15	15	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	0.001	4
▽	塩化物イオン	mg/L	200	3.4	3.2	3.2	3.7			3.3	3.5	5.0	3.8		3.5	5.0	3.2	3.7	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	110	97		110			110			103		110	97	105	105	4
△	蒸発残留物	mg/L	500	142			179			162			149		179	142	158	158	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02								< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
▽	シオキサミン	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	< 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	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.2	0.9	1.0	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	12
▽	色度	度	5	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.9	0.7	2.6	1.3	1.7	0.9	0.7	2.6	0.6	1.0	12
	濁度	度	2	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.33	0.27	0.9	< 0.05	0.75	< 0.05	0.12	12
水	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	4
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
質	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001			< 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							< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
目	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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.7				



給水栓 吐皿

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.18	R4.5.16	R4.6.13	R4.7.11	R4.8.1	R4.9.12	R4.10.11	R4.11.14	R4.12.12	R5.1.16	R5.2.9	R5.3.13	最高	最低	平均	回数
				9:54	8:55	9:20	8:50	9:00	9:00	9:20	8:50	9:10	9:00	9:07	9:15				
区	採水時刻			晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇				12
	当日天候			曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇				12
分	前日天候			晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇				12
	気温	℃		13.5	12.2	18.5	27.3	26.8	23.7	15.8	8.9	2.0	1.9	1.3	8.6	27.3	1.3	13.4	12
水	水温	℃		10.5	14.8	18.1	24.5	23.6	17.9	12.3	8.2	4.9	3.9	7.7	25.3	3.9	14.3	12	
	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
質	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
基	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005							< 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
準	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
項	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
目	シアン化合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	0.90	0.81	0.85	0.89	0.72	0.94	1.00	1.03	1.12	1.12	1.06	1.12	0.72	0.94	12	
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.23	0.20	0.22	0.23	0.20	0.21	0.19	0.17	0.16	0.16	0.15	0.23	0.15	0.19	12	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05		0.05				0.04			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	< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	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			0.0038				0.0015			0.0008		0.0038	0.0008	0.0022	4
▽	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004			< 0.002				0.004			< 0.002		0.004	< 0.002	0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.0016			0.0020				0.0017			0.0012		0.0020	0.0012	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	0.0072			0.0094				0.0053			0.0034		0.0094	0.0034	0.0063	4
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003			0.005				0.004			< 0.003		0.005	< 0.003	0.003	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0028			0.0034				0.0019			0.0012		0.0034	0.0012	0.0023	4
△	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.0001			0.0002				0.0002			0.0002		0.0002	0.0001	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	0.023			0.022				0.030			0.022		0.030	0.022	0.024	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			0.03				< 0.01			0.03		< 0.01	< 0.01	0.02	4
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.010			0.019				0.014			0.011		0.019	0.010	0.014	4
▽	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10			16				16			20		10	16	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	19.9	9.9	12.3	19.8	16.1	10.1	13.2	17.4	15.8	16.7	24.0	24.0	9.9	16.2	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	59	59		91	96			108			108		59	89	4	
▽	蒸発残留物	mg/L	500	113			221	164			179			221		113	169	4	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02							< 0.02		< 0.02	< 0.02	1	
△	ジエタノール	mg/L	0.00001																1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																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																1
△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	12
△	色度	度	5	1.0	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	0.08	0.07	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	12
水	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
質	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											< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
▽	トルエン	mg/L	0.4																4
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																4
△	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01																4
	抱水クロラール	mg/L	0.02																4
水	農薬類		1																4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	12
▽	遊離炭酸	mg/L	20					14.1			12.3					14.1	12.3	13.2	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																4
△	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																4
	臭気強度(TON)		3																

V-7 中条地区給水栓

給水栓 鳥々見

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.4	R4.8.3	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.11	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均	回数
				10:14	10:03	10:05	10:30	9:40	10:23	10:27	10:15	10:14	10:48	10:23	10:12				
区	採水時刻																		
	当日天候			曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇				
分	前日天候			晴	晴														
	気温	℃		16.2	12.5	14.7	20.5	25.9	26.1	20.0	8.2	2.9	-1.1	0.1	8.0	26.1	-1.1	12.8	
	水温	℃		12.8	14.0	17.0	21.4	23.8	22.1	20.0	12.0	14.4	5.1	5.8	23.8	5.1	14.6	14.6	
水	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	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	陰性		0/12	
質	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003										< 0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	
基	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	
準	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	
項	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	
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.29	0.29	0.25	0.24	0.29	0.31	0.44	0.20	0.18	0.19	0.17	0.22	0.44	0.17	0.26	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09	0.11	0.10	0.10	0.07	0.13	0.10	0.13	0.07	0.10	
51	ボウ素及びその化合物	mg/L	1					< 0.02										< 0.01	
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
▽	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	
	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	
△	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	
	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	
▽	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	
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
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	
	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	
▽	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0210			0.0310			0.0090			0.0040		0.0310	0.0040	0.0163	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.012	0.007	0.007	0.010	0.009	0.010	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.012	0.002	0.0067	
△	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	
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0240			0.0340			0.0110			0.0050		0.0340	0.0050	0.0185	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.016	0.010	0.010	0.013	0.011	0.019	0.005	0.004	0.004	0.003	0.007	0.019	0.003	0.009	
△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0020			0.0030			0.0020			0.0010		0.0030	0.0010	0.0020	
	プロモホルム	mg/L	0.09		0.0010			< 0.001			< 0.001			< 0.001		0.0010	< 0.0001	0.0003	
▽	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	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.008			0.008			0.008			0.008		< 0.005	< 0.005	0.008	
目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.01	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03										< 0.01	
△	銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.01										< 0.002	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		9			9			9			9		9	9	9	
▽	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005										< 0.001	
	塩化物イオン	mg/L	200	2.3	2.4	2.6	2.7	2.2	2.0	2.2	2.0	2.2	2.2	2.1	2.4	2.7	2.0	2.3	
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		103			86			98			93		103	86	95	
	蒸発残留物	mg/L	500		187			189			186			180		189	180	186	
▽	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	
	ジエタノール	mg/L	0.00001					< 0.000001										< 0.000001	
△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001										< 0.000001	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	
▽	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005										< 0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	1.0	0.6	0.6	0.7	0.9	1.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	1.4	0.4	0.7	
△	pH値		5.8以上8.8以下	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.5	7.6	
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	
▽	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	異常なし	異常なし	0/12	
	色度	度	5	0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	
△	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	
	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	
▽	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002										< 0.0001	
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	
△	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002										< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005										< 0.0001	
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.001										< 0.005	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.001			< 0.001					0.001	< 0.001	0.001	
△	拘水クロラール	mg/L	0.02					0.006			< 0.002					0.006	< 0.001	0.003	
	農薬類		1																
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.3	0.5	
	遊離炭酸	mg/L	20					3.4			3.5					3.5	3.4	3.5	
△	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002										< 0.0001	
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.0001	
▽	臭気強度(TON)		3					< 1			< 1					< 1	< 1	< 1	
	ランゲリア指数		-1~0程度					-0.8			-0.7					-0.7	-0.8	-0.7	
△	従属栄養細菌	個/mL	2000					12			2					12	2	7	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002										< 0.0001	
▽	有機フッ素化合物(PFOS及びPFPOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002										< 0.000002	
	電気伝導率	mS/m																	

V-7 中条地区給水栓

給水栓 大前

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.4	R4.8.3	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.11	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均	回数
				9:07	9:20	9:27	9:30	8:52	9:44	9:32	9:35	9:39	9:37	9:39	9:27				
区	採水時刻			曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12
	当日天候			晴	晴														12
分	前日天候																		12
	気温	℃		11.8	11.5	13.3	22.5	26.0	24.9	19.9	8.7	2.3	-2.3	-0.4	7.9	26.0	-2.3	12.2	12
水	水温	℃		12.6	15.0	16.4	21.1	22.9	25.5	20.7	15.2	13.1	7.4	5.2	6.9	22.9	5.2	14.9	12
	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
質	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	1
基	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
準	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
項	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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
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	< 0.001	< 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	0.57	0.53	0.46	0.41	0.46	0.51	0.58	0.51	0.50	0.49	0.52	0.58	0.41	0.50	12
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.05	0.10	0.09	0.10	0.05	0.07	12
	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			< 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	< 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		< 0.0002	< 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		< 0.0005	< 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		< 0.0002	< 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		< 0.0002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
△	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 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	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0050			0.0090			0.0110		0.0020		0.0110	0.0020	0.0068	0.0068	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	< 0.002	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001			0.0010			0.0010		< 0.001		0.0010	< 0.0001	0.0005	0.0005	4
▽	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 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		0.0070			0.0130			0.0150		0.0030		0.0150	0.0030	0.0095	0.0095	4
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.002			< 0.002			0.003		< 0.002		0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0020			0.0030			0.0030		0.0010		0.0030	0.0010	0.0023	0.0023	4
▽	プロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001			< 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		< 0.008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
▽	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					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	1
△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03										< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1					0.010										0.010	1
▽	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		20			19			19			16	20	16	19	19	1
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005										< 0.001	1
△	塩化物イオン	mg/L	200	2.5	2.7	2.8	2.7	2.7	2.8	3.0	2.9	2.7	2.7	3.3	3.3	2.5	2.8	2.8	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		53			49			56		48		56	48	52	52	4
▽	蒸発残留物	mg/L	500		142			160			159		145		160	142	152	152	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1
△	ジエオキシム	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	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	< 0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7
▽	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	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	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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
水	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
質	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					< 0.001										< 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	< 0.001	2	
	拘水クロラール	mg/L	0.02					0.002			0.003				0.003	0.002	0.003	0.003	2
水	農薬類		1																1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.1	0.3	12
質	遊離炭酸	mg/L	20					3.4			2.7				3.4	2.7	3.1	3.1	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002										< 0.0001	1
▽	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3					< 1			< 1				< 1	< 1	< 1	< 1	2
△	ランゲリア指数		-1~0程度					-0.9			-1.0</								

V-7 中条地区給水栓

給水栓 月夜棚

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.4	R4.8.3	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.11	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均	回数	
				10:32	10:20	10:25	10:47	10:12	10:40	10:43	10:33	10:40	11:05	10:48	10:30					
区	採水時刻																			
	当日天候			曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇					
分	前日天候			晴	晴						晴	曇	曇	曇	晴					
	気温	℃		17.4	10.2	15.2	22.8	29.5	25.6	21.7	12.0	3.0	0.0	3.8	9.3	29.5	0.0	14.2		
	水温	℃		14.4	16.2	19.2	24.0	25.6	23.5	22.2	16.0	7.2	5.8	7.7	25.6	5.8	16.2	12		
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	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	陰性	0	0	0/12	
	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					< 0.001										< 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	< 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	< 0.001	< 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	0.56	0.59	0.47	0.43	0.57	0.43	0.67	0.53	0.49	0.46	0.47	0.61	0.67	0.43	0.52	12	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05	0.09	0.08	0.09	0.05	0.07	12
	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			< 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	0.11	0.07	0.10	0.09	< 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	< 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		0.0270				0.0570			0.0130			0.0060	0.0570	0.0060	0.0258	4	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.013	0.016	0.012	0.010		0.0570	0.011	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.016	< 0.002	0.007	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		0.0290				0.0610			0.0160			0.0080	0.0610	0.0080	0.0285	4		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.022	0.028	0.021	0.020		0.016	0.017	0.017	0.009	0.013	0.006	0.005	0.008	0.028	0.005	0.015	12	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0020				0.0040			0.0030			0.0020	0.0040	0.0020	0.0028	4		
プロモホルム	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		
51項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					0.014										0.014	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.07			0.09			0.06			0.06		0.09	0.06	0.07	4	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03										< 0.01	1	
	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		13			14			15			15		15	13	14	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005										< 0.001	1	
	塩化物イオン	mg/L	300	5.5	5.9	5.0	4.8	4.9	4.7	4.7	4.7	4.9	5.9	6.9	7.8	7.8	4.7	5.5	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		46			45	46	48	48	46	46	46	48	48	45	46	4	
	蒸発残留物	mg/L	500		115			144	136	136	136	133	133	133	144	115	144	132	4	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	1	
	ジエオキシム	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		0.7	0.9	0.8	0.8	1.4	0.8	0.8	0.5	0.7	0.5	0.6	1.4	0.5	0.8	12	
	pH値		5.8以上8.6以下		7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	12
	色度	度	5		0.6	0.8	0.6	< 0.5	1.2	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.5	< 0.5	12
	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					< 0.001										< 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	2		
拘水クロラール		mg/L	0.02					< 0.002				< 0.002				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
農薬類			1																	
残留塩素		mg/L	0.1以上	0.4	0.5	0.7	0.6	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.1	0.5	12	
遊離炭酸		mg/L	20					3.7				3.9				3.9	3.7	3.8	2	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3					< 0.0002										< 0.0001	1	
メチルセブチルエーテル(MTBE)		mg/L	0.02					< 0.002										< 0.0001	1	
臭気強度(TON)			3					< 1				< 1				< 1	< 1	< 1	2	
ランゲリア指数			-1~0程度					-1.0				-1.1				-1.0	-1.1	-1.1	2	
従属栄養細菌		個/mL	2000					24				3				24	3	14	2	
1,1-ジクロロエチレン		mg/L	0.1																	

V-7 中条地区給水栓

給水栓 三ヶ野

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.4	R4.8.3	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.11	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均	回数
				8:26	8:32	8:55	9:02	8:16	9:13	9:04	8:47	9:14	8:50	8:47	8:50				
区	採水時刻																		
	当日天候			曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
分	前日天候			晴	晴														
	気温	℃		14.7	9.4	13.4	21.6	25.1	25.3	19.5	8.2	1.9	-2.4	-0.6	7.1	25.3	-2.4	11.9	
	水温	℃		12.0	13.6	16.4	20.6	22.1	21.4	19.8	15.3	12.6	7.8	7.5	22.1	6.5	14.6	12	
水	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	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			0/12	
質	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003										< 0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	
基	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	
準	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	
項	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	
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.64	0.61	0.52	0.50	0.45	0.49	0.63	0.50	0.44	0.49	0.53	0.56	0.64	0.44	0.53	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	0.09	0.09	0.07	0.11	0.10	0.11	0.07	0.08	
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.05										0.05	
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
▽	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	
	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	
△	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	
	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	
▽	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	
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
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	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
▽	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0100			0.0110			0.0100			0.0060		0.0110	0.0060	0.0093	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007			0.007			0.007			0.005		0.007	0.005	0.003	
△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001			0.0030			0.0010			0.0020		0.0030	< 0.0001	0.0015	
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0140			0.0200			0.0140			0.0110		0.0200	0.0110	0.0148	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006			0.004			0.005			0.004		0.006	0.004	0.005	
△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0040			0.0060			0.0030			0.0030		0.0060	0.0030	0.0040	
	プロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.0001	< 0.0001	
▽	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	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	
△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.01	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03										< 0.01	
▽	銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.01										< 0.02	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		22			20			20			19		22	19	20	
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005										< 0.001	
	塩化物イオン	mg/L	200	4.7	4.5	4.5	4.8	5.3		4.5	4.1	4.2	4.8	5.3	5.5	5.8	4.1	4.8	
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		94			96			98			102		102	94	98	
	蒸発残留物	mg/L	500		185			241			191			213		241	185	208	
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	
	ジエオキシム	mg/L	0.00001					< 0.000001										< 0.000001	
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001										< 0.000001	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	
△	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005										< 0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	
	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	異常なし	異常なし	0/12	
△	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	異常なし	異常なし	0/12	
	色度	度	5	0.6	< 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	
▽	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	
	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	
水	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002										< 0.0001	
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	
質	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002										< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005										< 0.0001	
管理	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.001										< 0.005	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.002			< 0.001					0.002	< 0.001	0.001	
目	抑水クロラール	mg/L	0.02					0.003			< 0.002					0.003	< 0.001	0.002	
	農薬類		1																
標	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.1	0.3	
	遊離炭酸	mg/L	20					3.5			5.4					5.4	3.5	4.4	
設	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002										< 0.0001	
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.0001	
定	臭気強度(TON)		3					< 1								< 1	< 1	< 1	
	ランゲリア指数		-1~0程度					-0.4								-0.4	-0.6	-0.5	
項	従属栄養細菌	個/mL	2000					10								10	2	6	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002										< 0.0001	
目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFPOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002										< 0.000002	
	電気伝導率	mS/m		22.7	22.2	26.4	20.6	27.3	26.7	21.5	27.1	25.2	25.7	27.2	28.9	28.9	20.6	25.1	
そ	アルカリ度																		

給水栓 上下条

令和4年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R4.4.21	R4.5.9	R4.6.6	R4.7.4	R4.8.3	R4.9.5	R4.10.3	R4.11.7	R4.12.5	R5.1.11	R5.2.6	R5.3.6	最高	最低	平均	回数
				9:18	9:31	9:37	9:38	9:04	9:51	9:42	9:45	9:46	9:46	9:50	9:35				
区	採水時刻																		
	当日天候			曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇				
分	前日天候			晴	晴						晴	曇	曇	曇	晴				
	気温	℃		14.5	10.3	13.4	23.0	26.0	26.2	20.2	9.6	2.1	-1.0	0.0	7.6	26.2	-1.0	12.7	
	水温	℃		10.8	12.4	17.1	19.5	21.0	20.7	19.4	11.4	11.4	7.0	5.8	6.5	21.0	5.8	13.8	
水	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	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			0/12	
質	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003										< 0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	
基	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	
準	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001										< 0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.002	
項	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	
	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.71	0.85	0.57	0.53	0.93	1.24	1.00	0.66	0.85	0.75	0.74	1.01	1.24	0.53	0.82	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	0.06	0.06	0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	0.09	0.06	0.09	< 0.05	< 0.05	
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					< 0.02										< 0.01	
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
▽	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	
	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	
△	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	
	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	
▽	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	
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
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	
	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	
▽	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0220			0.0490			0.0110			0.0090		0.0490		0.0228	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.016	0.012	0.009	0.006	0.016	0.015	0.008	0.004	0.008	0.005	0.011	0.016	0.004	0.010	0.012	
△	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	
	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0230			0.0510			0.0130			0.0100		0.0510		0.0243	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.023	0.016	0.010	0.006	0.021	0.020	0.013	0.005	0.012	0.006	0.005	0.017	0.023	0.005	0.013	
△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0010			0.0020			0.0020			0.0010		0.0020		0.0015	
	プロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
▽	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	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.005			0.005			0.005			0.005		0.005		0.005	
△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.01	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.03										< 0.01	
▽	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.01			< 0.01										< 0.002	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		4			< 0.005			5			5		5	4	4	
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.005										< 0.001	
	塩化物イオン	mg/L	200	2.1	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	1.9	2.0	2.7	2.3	2.3	2.4	2.7	1.8	2.1	
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		28			31			51			41		51	28	38	
	蒸発残留物	mg/L	500		81			108			116			103		116	81	102	
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02										< 0.02	
	ジエオキシム	mg/L	0.00001					< 0.000001										< 0.000001	
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					< 0.000001										< 0.000001	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005										< 0.005	
△	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005										< 0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.2	1.0	0.8	0.7	1.7	2.3	1.2	0.7	1.1	0.9	0.7	1.2	2.3	0.7	1.1	
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.3	7.5	
	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	異常なし	異常なし	0/12	
△	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	異常なし	異常なし	0/12	
	色度	度	5	1.2	1.1	0.6	< 0.5	< 1.4	2.4	0.8	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.7	2.4	< 0.5	0.7	
▽	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	
	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	
▽	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0002										< 0.0001	
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	
△	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0002										< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0005										< 0.0001	
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.001										< 0.005	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.004			< 0.001					0.004	< 0.001	0.002	
△	拘水クロラール	mg/L	0.02					0.008			< 0.002					0.008	< 0.001	0.004	
	農薬類		1																
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.7	0.4	0.8	0.8	0.3	0.5	
	遊離塩素	mg/L	20					3.4			3.4					3.4	3.4	3.4	
△	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002										< 0.0001	
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.002										< 0.0001	
▽	臭気強度(TON)		3					< 1			< 1					< 1	< 1	< 1	
	ランゲリア指数		-1~0程度					-1.8			-1.5					-1.5	-1.8	-1.7	
△	従属栄養細菌	個/mL	2000					10			4					10	4	7	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0002										< 0.0001	
▽	有機フッ素化合物(PFOS及びPFPOA)	mg/L	0.00005					< 0.000002										< 0.000002	
	電気伝導率	mS/m		6.50															

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4年度

(mg/L)

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

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

V-8 給水栓毎日検査結果

給水栓水毎日検査結果

< 臭気・味 >

令和4年度

(異常回数 / 回)

水系	犀川				夏目		飯綱			往生地		
	測定場所	深沢	中尾	田野口	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	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

水系	川合		寺尾	西条	豊栄	山内	塚本	高岡	豊野		
	測定場所	西尾張部	綿内	岩野	西条	豊栄	在家	川田	高岡	蟹沢	南郷
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

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4年度

(異常回数 / 回)

水系	犀川				夏目		飯綱			往生地		
	測定場所	深沢	中尾	田野口	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	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

水系	川合		寺尾	西条	豊栄	山内	塚本	高岡	豊野		
	測定場所	西尾張部	綿内	岩野	西条	豊栄	在家	川田	高岡	蟹沢	南郷
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

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4年度
(mg/L)

戸隠	水系	越水第3	宝光社	上野	鏡子口(直送)	鏡子口(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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.6
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.5
	平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6
5月	最高	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.7	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.1	0.2	0.3	0.1	0.4
	平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5
6月	最高	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	1.0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4
	最低	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3
	平均	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
7月	最高	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.6
	最低	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3
	平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4
8月	最高	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	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	0.3	0.3	0.1	0.3
	平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
9月	最高	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2
	平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
10月	最高	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5
	最低	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2
	平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4
11月	最高	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5
	最低	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.4
	平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.5
12月	最高	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4
	最低	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3
	平均	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
1月	最高	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
	最低	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.3
	平均	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
2月	最高	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	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	0.2	0.4	0.1	0.1
	平均	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3
3月	最高	0.5	0.3	0.5	0.3	0.2	1.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2
	最低	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1
	平均	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2
年度	最高	0.5	0.3	0.5	0.3	0.2	1.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.6
	最低	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
	平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	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	0.3	0.3	0.4	0.5
	最低	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
	平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
5月	最高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	最低	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
6月	最高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5
	最低	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
	平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
7月	最高	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5
	最低	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4
	平均	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
8月	最高	0.4	0.3	0.3	0.1	0.6
	最低	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4
	平均	0.3	0.3	0.2	0.1	0.5
9月	最高	0.4	0.3	0.3	0.1	0.5
	最低	0.2	0.3	0.2	0.1	0.5
	平均	0.3	0.3	0.3	0.1	0.5
10月	最高	0.4	0.5	0.3	0.2	0.5
	最低	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4
	平均	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5
11月	最高	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6
	最低	0.2	0.5	0.3	0.2	0.4
	平均	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5
12月	最高	0.4	0.5	0.3	0.6	0.5
	最低	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4
1月	最高	0.4	0.5	0.3	0.6	0.5
	最低	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4
	平均	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4
2月	最高	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4
	最低	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3
	平均	0.2	0.5	0.3	0.5	0.4
3月	最高	0.4	0.5	0.3	0.8	0.4
	最低	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4
	平均	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4
年度	最高	0.4	0.5	0.3	0.8	0.6
	最低	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2
	平均	0.3	0.4	0.3	0.3	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4年度

(異常回数/回)

戸隠	水系	越水第3	宝光社	上野	鏡子口(直送)	鏡子口(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4年度

(異常回数/回)

戸隠	水系	越水第3	宝光社	上野	鏡子口(直送)	鏡子口(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

旧簡水給水栓水毎日検査結果

< 残留塩素 >

令和4年度

(mg/L)

新町	水系 測定場所	穂刈(直送近)	穂刈(直送遠)	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
		穂刈	芦沢	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	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.9	1.0	0.7	0.6	0.8
	最低	1.0	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.7	1.0	0.6	0.4	0.4
	平均	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.8	1.0	0.6	0.5	0.5
5月	最高	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.9	1.0	0.6	0.6	1.2
	最低	1.0	0.6	0.2	0.4	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	1.0	0.5	0.4	0.3
	平均	1.0	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	1.0	0.6	0.5	0.5
6月	最高	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.8	1.0	0.6	0.6	0.8
	最低	1.0	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5	0.6	1.0	0.4	0.4	0.3
	平均	1.0	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	1.0	0.5	0.5	0.6
7月	最高	1.0	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	0.6	0.6	0.6
	最低	1.0	0.6	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.8	1.0	0.5	0.4	0.3
	平均	1.0	0.7	0.3	0.4	0.5	0.3	0.7	0.5	0.5	0.8	1.0	0.6	0.5	0.4
8月	最高	1.0	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.8	1.0	0.7	0.6	1.0
	最低	1.0	0.6	0.3	0.3	0.3	0.1	0.5	0.1	0.4	0.7	1.0	0.5	0.4	0.3
	平均	1.0	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	0.7	1.0	0.6	0.5	0.8
9月	最高	1.0	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	1.1	1.0	0.6	0.5	1.0
	最低	1.0	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.6	0.0	0.5	0.7	1.0	0.3	0.4	0.6
	平均	1.0	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.8	1.0	0.5	0.4	0.7
10月	最高	1.0	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.6	0.8
	最低	1.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.5	0.6	1.0	0.5	0.4	0.8
	平均	1.0	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.6	0.5	0.8
11月	最高	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.9	0.6	0.8	0.9	1.0	0.7	0.5	1.0
	最低	1.0	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.8	1.0	0.6	0.4	0.6
	平均	1.0	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.9	1.0	0.7	0.4	0.9
12月	最高	1.0	0.7	0.5	0.8	0.6	0.5	0.8	0.8	0.6	0.9	1.0	0.8	0.6	0.8
	最低	1.0	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.6	0.5	0.4	0.7	1.0	0.7	0.4	0.5
	平均	1.0	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.9	1.0	0.7	0.5	0.6
1月	最高	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	0.6	0.8	0.9	1.0	0.7	0.6	0.5
	最低	1.0	0.6	0.5	0.6	0.2	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	1.0	0.6	0.4	0.4
	平均	1.0	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	0.6	0.5	0.4
2月	最高	1.0	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8	0.6	0.8	0.9	1.0	0.7	0.6	0.5
	最低	1.0	0.6	0.5	0.6	0.2	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.4
	平均	1.0	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	0.6	0.6	0.5
3月	最高	1.0	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.6	0.9	1.0	0.7	0.6	0.6
	最低	1.0	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7	1.0	0.6	0.4	0.4
	平均	1.0	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6
年度	最高	1.0	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	1.1	1.0	0.8	0.6	1.2
	最低	1.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.5	0.0	0.4	0.5	1.0	0.3	0.4	0.3
	平均	1.0	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.6	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6

中条	水系 測定場所	清水	三ヶ野(直送)	三ヶ野(追塩)	臥雲	下条	石原	大岡	四ヶ村五ヶ村	聖山	柵内南・小聖	中牧	大岡南部	
		須坂	芦沼	大塩	三ヶ野	大柿	桜出		棚原	柵内	長瀬	古矢場	南小松尾	
4月	最高	0.8	0.7	0.6	0.3	0.5	0.6	4月	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
	最低	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4		0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	平均	0.7	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5		0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
5月	最高	0.8	0.5	0.8	0.3	0.5	0.6	5月	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
	最低	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4		0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	
	平均	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	0.5		0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
6月	最高	0.8	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	6月	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	
	最低	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4		0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	
	平均	0.7	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	
7月	最高	0.8	0.4	0.5	0.2	0.5	0.6	7月	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	
	最低	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4		0.2	0.6	0.3	0.4	0.5	
	平均	0.8	0.3	0.3	0.2	0.4	0.6		0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	
8月	最高	0.8	0.2	0.8	0.4	0.4	0.6	8月	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	
	最低	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3		0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	
	平均	0.5	0.2	0.5	0.2	0.3	0.5		0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	
9月	最高	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	9月	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	
	最低	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2		0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	
	平均	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4		0.5	0.6	0.3	0.4	0.5	
10月	最高	0.8	0.7	0.8	0.3	0.8	0.4	10月	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	
	最低	0.0	0.5	0.4	0.1	0.4	0.3		0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	
	平均	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.3		0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	
11月	最高	0.8	0.7	0.6	0.3	0.8	0.6	11月	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
	最低	0.8	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3		0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	
	平均	0.8	0.6	0.6	0.3	0.7	0.4		0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
12月	最高	1.0	0.7	0.8	0.4	0.9	0.6	12月	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
	最低	0.8	0.5	0.4	0.3	0.6	0.5		0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	
	平均	0.8	0.6	0.5	0.3	0.8	0.6		0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	
1月	最高	1.0	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	1月	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	
	最低	0.6	0.7	0.4	0.4	0.8	0.5		0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	
	平均	0.9	0.7	0.5	0.5	0.8	0.6		0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
2月	最高	1.0	0.8	0.5	0.6	0.8	0.6	2月	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	
	最低	0.8	0.7	0.3	0.5	0.8	0.5		0.2	0.6	0.6	0.5	0.5	
	平均	0.9	0.7	0.4	0.6	0.8	0.5		0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	
3月	最高	1.0	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	3月	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	
	最低	0.8	0.7	0.3	0.4	0.5	0.5		0.2	0.6	0.6	0.5	0.5	
	平均	0.9	0.8	0.6	0.5	0.8	0.6		0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	
年度	最高	1.0	0.8	0.8	0.6	0.9	0.6	年度	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	
	最低	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2		0.2	0.6	0.3	0.4	0.5	
	平均	0.7	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	

V-8 給水栓毎日検査結果

旧簡水給水栓水毎日検査結果

< 臭気・味 >

令和4年度

(異常回数 / 回)

新町	水系	穂刈(直送近)	穂刈(直送遠)	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	穂刈	芦沢	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	0	0
5月		0	0	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	0	0
7月		0	0	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	0	0
9月		0	0	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	0	0
11月		0	0	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	0	0
1月		0	0	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	0	0
3月		0	0	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	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	梶内南・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	梶内	長瀬	古矢場	南小松尾
4月		0	0	0	0	0	0	4月	0	0	0	0	0	0
5月		0	0	0	0	0	0	5月	0	0	0	0	0	0
6月		0	0	0	0	0	0	6月	0	0	0	0	0	0
7月		0	0	0	0	0	0	7月	0	0	0	0	0	0
8月		0	0	0	0	0	0	8月	0	0	0	0	0	0
9月		0	0	0	0	0	0	9月	0	0	0	0	0	0
10月		0	0	0	0	0	0	10月	0	0	0	0	0	0
11月		0	0	0	0	0	0	11月	0	0	0	0	0	0
12月		0	0	0	0	0	0	12月	0	0	0	0	0	0
1月		0	0	0	0	0	0	1月	0	0	0	0	0	0
2月		0	0	0	0	0	0	2月	0	0	0	0	0	0
3月		0	0	0	0	0	0	3月	0	0	0	0	0	0
年度計		0	0	0	0	0	0	年度計	0	0	0	0	0	0

V-8 給水栓毎日検査結果

旧簡水給水栓水毎日検査結果

< 色・濁り >

令和4年度

(異常回数 / 回)

新町	水系	穂刈(直送近)	穂刈(直送遠)	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	吐根	中尾
	測定場所	穂刈	芦沢	安用	牧北	花倉	精進屋	日名	竹ノ下	橋木	鹿道	塩本	左右	吐根	中尾
4月		0	0	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	0	0
6月		0	0	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	0	0
8月		0	0	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	0	0
10月		0	0	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	0	0
12月		0	0	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	0	0
2月		0	0	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	0	0
年度計		0	0	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	梶内南・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	梶内	長瀬	古矢場	南小松尾
4月		0	0	0	0	0	0	4月	0	0	0	0	0	0
5月		0	0	0	0	0	0	5月	0	0	0	0	0	0
6月		0	0	0	0	0	0	6月	0	0	0	0	0	0
7月		0	0	0	0	0	0	7月	0	0	0	0	0	0
8月		0	0	0	0	0	0	8月	0	0	0	0	0	0
9月		0	0	0	0	0	0	9月	0	0	0	0	0	0
10月		0	0	0	0	0	0	10月	0	0	0	0	0	0
11月		0	0	0	0	0	0	11月	0	0	0	0	0	0
12月		0	0	0	0	0	0	12月	0	0	0	0	0	0
1月		0	0	0	0	0	0	1月	0	0	0	0	0	0
2月		0	0	0	0	0	0	2月	0	0	0	0	0	0
3月		0	0	0	0	0	0	3月	0	0	0	0	0	0
年度計		0	0	0	0	0	0	年度計	0	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4年度

	件数
工事等による水質影響の確認	12
水道法第13条に基づく給水開始前の水質検査	3
緩速ろ過池切り替え時の水質確認	3
配水池の清掃等に伴う水質確認	2
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	0
その他	5
合計	25

VI-2 漏水判定調査

令和4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	0				
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	0				
南部出張所管轄	松代水系	2	1			1
	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	3	1
	夏目ヶ原浄水場系	10	5		1	4
	川合新田水系	3	2			1
	豊野水系	4	1		1	2
北部出張所管轄	戸隠水系	1				1
	鬼無里水系	0				
西部出張所管轄	大岡水系	1				1
	信州新町水系	7	5			2
	中条水系	0				
合 計		37	15	1	5	16

※ 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	ページ&トラップGC-MS法
プロモジクロロメタン	mg/L	ページ&トラップGC-MS法
ジプロモクロロメタン	mg/L	ページ&トラップGC-MS法
プロモホルム	mg/L	ページ&トラップGC-MS法
総トリハロメタン	mg/L	ページ&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4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		2	1	2
	若穂水系	0				
水道維持課 漏水調査担当管轄	犀川浄水場系	7	1	3		3
	夏目ヶ原浄水場系	12	2	4	3	3
	往生地浄水場系	0				
	川合新田水系	6	1	2	1	2
	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	2		1		1
	信州新町水系	3		2		1
	中条水系	0				
合計		35	4	14	5	12

VI-4 給水開始前水質検査

令和4年度

採水場所		上野配水池	夏目ヶ原浄水場 4号配水池	蚊里田低区 2号配水池	夏目ヶ原浄水場 3号配水池	戸隠浄水場
水系		夏目	夏目	夏目	夏目	戸隠
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		R4.4.14	R4.5.18	R4.8.2	R4.11.15	R4.11.28
採水時刻		10:30	10:00	9:40	10:30	9:50
当日天候		雨	曇	晴	曇	晴
前日天候		晴	曇	曇	曇	晴
気温 °C		14.5	19.5	30.8	10.1	9.0
水温 °C		8.7	11.7	20.6	8.7	7.1
水 質 基 準 項 目	一般細菌 個/mL	0	0	0	1	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	0.27	0.14	0.85	0.14	< 0.02
	フッ素及びその化合物 mg/L	< 0.05	< 0.05	0.12	0.06	< 0.05
	ホウ素及びその化合物 mg/L	0.02	0.02	0.04	0.04	< 0.01
	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	< 0.06	0.07
	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	0.0065	0.0069	0.0171	0.0051	0.0025
	ジクロロ酢酸 mg/L	0.010	0.004	< 0.002	0.004	< 0.002
	ジブロモクロロメタン mg/L	0.0002	0.0001	0.0012	0.0005	< 0.0001
	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	0.0078	0.0083	0.0228	0.0078	0.0027
	トリクロロ酢酸 mg/L	0.008	< 0.003	0.007	0.004	< 0.003
	ブロモジクロロメタン mg/L	0.0011	0.0013	0.0044	0.0022	0.0002
	プロモホルム mg/L	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	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	< 0.004
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	< 0.01	0.02	0.02	0.03	< 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	0.003	0.002	0.003	0.002
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	6	6	10	12	3
	マンガン及びその化合物 mg/L	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
	塩化物イオン mg/L	5.6	4.9	9.6	8.2	1.6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	23	28	45	51	12
	蒸発残留物 mg/L	53	58	125	111	42
	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	0.4	0.5	0.6	0.8	0.5	
pH値	7.2	7.0	7.4	7.7	7.2	
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	1.0	< 0.5	< 0.5	0.6	
濁度 度	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 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	0.5	0.6	0.3	0.4	0.9
	遊離炭酸 mg/L					
	1,1,1-トリクロロエタン mg/L					
	メチル-tert-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						

VI-4 給水開始前水質検査

令和4年度

採水場所		川合新田水源 5号井戸			
水系		川合			
検査該当事項		給水開始前			
採水年月日		R5.1.25			
採水時刻		13:30			
当日天候		雪			
前日天候		雪			
気温		°C -4.0			
水温		°C 11.9			
水 質 基 準 項 目 ▽ 51 項 目 △	一般細菌	個/mL	0		
	大腸菌		陰性		
	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003		
	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005		
	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001		
	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001		
	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001		
	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002		
	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.00		
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22		
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06		
	四塩化炭素	mg/L	< 0.0001		
	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.001		
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0001		
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.0001		
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0001		
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0001		
	ベンゼン	mg/L	< 0.0001		
	塩素酸	mg/L	< 0.06		
	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002		
	クロロホルム	mg/L	< 0.0001		
	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002		
	ジブロモクロロメタン	mg/L	< 0.0001		
	臭素酸	mg/L	< 0.001		
	総トリハロメタン	mg/L	< 0.0001		
	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003		
	ブロモジクロロメタン	mg/L	< 0.0001		
	ブロモホルム	mg/L	< 0.0001		
	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.005		
	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.004		
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01		
	鉄及びその化合物	mg/L	0.03		
	銅及びその化合物	mg/L	< 0.002		
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11		
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009		
	塩化物イオン	mg/L	9.9		
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	72		
	蒸発残留物	mg/L	135		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02		
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001		
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001		
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005		
	フェノール類	mg/L	< 0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.2			
pH値		7.3			
味		異常なし			
臭気		異常なし			
色度	度	0.6			
濁度	度	0.21			
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	0.6		
	遊離炭酸	mg/L			
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			
	メチル-tert-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3月

ヘリウムガス不足に伴う漏水判定調査方法の検討について

浄水課 水質担当

1 概要

長野市上下水道局では、漏水判定調査の際にパーミアンドトラップGCMS法を用いた総トリハロメタンの分析を行い、その検出状況から水道水の漏水であるかを判定している。分析時のキャリアガス及びパージガスには、ヘリウムガスを使用しているが、近年世界的な供給不足や価格高騰といった状況が続いており、今後漏水判定調査が滞る恐れがある。

そこで、総トリハロメタンの代替物質による漏水判定調査の可否について、検討を行った。

2 漏水判定調査について

令和4年7月から10月まで、総トリハロメタンの検査に併せて塩素酸及びトリクロロ酢酸の検査を実施し、検出状況の比較をした。ただし、過去の給水栓水の検査結果から、塩素酸は定量下限値(0.06mg/L)未満となる検体が多いため、塩素酸においてはクロマトグラフにおけるピークの有無により評価を行った。

3 漏水判定調査結果について

期間内に16検体の不明水の検査を実施した。各検体の総トリハロメタン、塩素酸及びトリクロロ酢酸の検出結果を表1に示す。塩素酸の検出結果を見ると、15検体は総トリハロメタンの検出結果と同じとなったが、1検体は総トリハロメタンと異なる結果となった。一方、トリクロロ酢酸の検出結果を見ると、6検体は総トリハロメタンとの検出結果が異なった。このことから、総トリハロメタンの代替物質として塩素酸の方が適していることが分かった。

4 水道水中の塩素酸濃度について

令和3年度の給水栓水中の塩素酸濃度を表2にまとめた。どの地区の給水栓においても1年を通して塩素酸が検出されているが、夏季は高濃度、冬季は低濃度となる傾向が見られた。このことから、冬季に漏水した水道水中に含まれる塩素酸濃度は、低濃度になることが予想されるため、冬期に行う塩素酸による判定は困難になると考えられた。

そこで、令和4年11月から令和5年3月まで不明水に含まれる塩素酸の検査を実施し、ピークの有無を確認した。期間内に実施した11検体の検査結果を表3に示す。結果から、総トリハロメタンが検出された5検体の内、4検体については塩素酸のピークが確認された。1検体については、検出された総トリハロメタン量が少量であったことから、漏水している量が僅かであったため、塩素酸が検出されなかったことが考えられる。

5 今後の漏水判定調査について

令和4年7月から令和5年3月までに実施した27検体の内、塩素酸については25検体の結果が同一となった。また、秋季冬季に実施した検査についても塩素酸のピークを確認することができた。以上のことから総トリハロメタンの代替物質として塩素酸による判定が可能であることが示された。

今後もヘリウムガスの供給不足や価格高騰等といった状態が続き、漏水判定調査を実施することができなくなった際には、塩素酸による判定調査に切り替えることとする。なお、その際の判定方法については、表4のとおりとしたい。

表1 漏水調査結果まとめ（令和4年7月～10月）

単位：mg/L

受付日	地区	総トリハロメタン濃度		判定結果	塩素酸濃度		トリクロロ酢酸濃度	
		不明水	水道水		不明水 (生データ)	水道水	不明水	水道水
令和4年 7月4日	早苗町	0.0004	0.0273	水道水混入が疑われる	< 0.06 (0.02)	0.03	0.004	0.006
7月7日	小鍋	0.0014	0.0250	水道水混入が疑われる	< 0.06 (0.05)	0.08	0.006	0.004
7月22日	小鍋	< 0.0001	0.0303	水道水の漏水ではない	< 0.06 (—)	0.14	< 0.003	< 0.003
7月22日	小鍋	< 0.0001	0.0303	水道水の漏水ではない	< 0.06 (—)	0.14	< 0.003	< 0.003
8月1日	豊野	0.0026	0.0106	水道水混入が疑われる	< 0.06 (0.03)	0.04	< 0.003	< 0.003
8月1日	若槻	0.0002	0.0190	水道水混入が疑われる	< 0.06 (—)	0.05	0.004	0.005
8月12日	信州新町 越道	0.0102	0.0173	水道水の漏水である	< 0.06 (0.04)	0.06	0.003	0.003
8月22日	大岡乙	< 0.0001	—	水道水の漏水ではない	< 0.06 (—)	—	0.003	—
9月5日	穂保	0.0135	0.0295	水道水の漏水である	< 0.06 (0.04)	0.05	0.019	0.017
9月5日	松代東条	< 0.0001	0.0072	水道水の漏水ではない	< 0.06 (—)	0.04	0.006	< 0.003
9月5日	上松	< 0.0001	0.0263	水道水の漏水ではない	< 0.06 (—)	0.04	< 0.003	0.010
9月6日	七二会乙	< 0.0001	—	水道水の漏水ではない	< 0.06 (—)	—	0.004	—
9月16日	信更町 田野口	< 0.0001	0.0338	水道水の漏水ではない	< 0.06 (—)	0.11	0.007	0.012
9月26日	西和田	0.0021	0.0227	水道水混入である	< 0.06 (0.04)	0.05	0.012	0.011
9月28日	戸隠	< 0.0001	—	水道水の漏水ではない	< 0.06 (—)	—	< 0.003	—
10月31日	若穂綿内	0.0020	—	水道水の漏水である	< 0.06 (0.03)	—	< 0.003	—

表2 令和3年度 給水栓水中の塩素酸濃度（生データ）

単位：mg/L

地区	給水栓	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
S T	小市	0.0351	0.0327	0.0389	0.0397	0.0463	0.0482	0.0625	0.0496	0.0601	0.0524	0.0348	0.0310
	七二会	0.0593	0.0639	0.0712	0.0767	0.0809	0.0913	0.1103	0.1040	0.0686	0.0601	0.0578	0.0425
	高野	0.0557	0.0663	0.0782	0.0832	0.0955	0.0908	0.1163	0.0855	0.0642	0.0401	0.0510	0.0408
N T	三輪一丁目	0.0422	0.0307	0.0405	0.0536	0.0449	0.0399	0.0705	0.0457	0.0258	0.0251	0.0030	0.0102
	赤沼	0.0426	0.0295	0.0385	0.0594	0.0609	0.0550	0.0729	0.0540	0.0261	0.0252	0.0032	0.0087
	往生地	0.0429	0.0309	0.0406	0.0522	0.0421	0.0423	0.0734	0.0486	0.0263	0.0253	0.0034	0.0071
	田子	0.0425	0.0298	0.0391	0.0632	0.0519	0.0452	0.0525	0.0551	0.0265	0.0252	0.0031	0.0072
I T	芋井	0.0455	0.0321	0.0299	0.0550	0.0424	0.0539	0.0425	0.0539	0.0335	0.0298	0.0080	0.0060
T T	大倉	0.0484	0.0347	0.0448	0.0525	0.0495	0.0526	0.0649	0.0609	0.0456	0.0373	0.0094	0.0080
M T	寺尾	0.0421	0.0361	0.0494	0.0463	0.0513	0.0389	0.0450	0.0405	0.0159	0.0038	0.0103	0.0253
	西条	0.0419	0.0363	0.0290	0.0354	0.0333	0.0310	0.0411	0.0407	0.0204	0.0080	0.0111	0.0298
	豊栄	0.0633	0.0517	0.0580	0.0685	0.0807	0.0912	0.1127	0.0721	0.0255	0.0141	0.0235	0.0388
W T	保科	0.0588	0.0484	0.0498	0.0578	0.0683	0.0722	0.0810	0.0820	0.0786	0.0554	0.0383	0.0481
	川田	0.0426	0.0335	0.0329	0.0373	0.0416	0.0386	0.0515	0.0494	0.0185	0.0028	0.0086	0.0228
	高岡	0.0545	0.0465	0.0182	0.0426	0.0418	0.0353	0.0403	0.0407	0.0190	0.0148	0.0180	0.0329
	山新田	0.0384	0.0301	0.0548	0.0390	0.0483	0.0327	0.0393	0.0329	0.0078	0.0006	0.0072	0.0225
戸隠 地区	越水	0.0378	0.0209	0.0189	0.0234	0.0196	0.0173	0.0230	0.0235	0.0316	0.0263	0.0056	0.0209
	宝光社	0.0352	0.0185	0.0243	0.0226	0.0174	0.0163	0.0224	0.0217	0.0323	0.0269	0.0055	0.0204
	和沢口	0.0354	0.0197	0.0244	0.0291	0.0296	0.0284	0.0345	0.0300	0.0352	0.0285	0.0060	0.0205
	銚子口	0.0362	0.0246	0.0430	0.0232	0.0195	0.0168	0.0248	0.0223	0.0330	0.0272	0.0062	0.0209
	中組	0.0399	0.0287	0.0265	0.0278	0.0235	0.0203	0.0304	0.0285	0.0379	0.0320	0.0109	0.0255
	坪山	0.0790	0.0578	0.0596	0.0590	0.0449	0.0466	0.0519	0.0492	0.0562	0.0456	0.0256	0.0405
	清水	0.0424	0.0554	0.1634	0.0625	0.0749	0.0882	0.0871	0.0580	0.0564	0.0446	0.0153	0.0273
	山入	0.0395	0.0228	0.0266	0.0407	0.0367	0.0379	0.0412	0.0361	0.0410	0.0399	0.0139	0.0305
	中部	0.0482	0.0289	0.0307	0.0383	0.0364	0.0361	0.0429	0.0472	0.0538	0.0388	0.0162	0.0276
水景苑	0.0373	0.0251	0.0404	0.0247	0.0207	0.0188	0.0250	0.0245	0.0331	0.0289	0.0083	0.0220	
鬼無里 地区	南町	0.0411	0.0434	0.0467	0.0343	0.0311	0.0314	0.0249	0.0264	0.0315	0.0270	0.0067	0.0218
	中田	0.0572	0.0444	0.0491	0.0526	0.0727	0.0835	0.0906	0.0890	0.0811	0.0585	0.0184	0.0290
	一ノ坂	0.0510	0.0275	0.0282	0.0356	0.0302	0.0300	0.0395	0.0374	0.0436	0.0339	0.0151	0.0290
	蓬平	0.0374	0.0355	0.0288	0.0298	0.0198	0.0166	0.0262	0.0254	0.0340	0.0294	0.0079	0.0222
	押一	0.0488	0.0455	0.0505	0.0418	0.0149	0.1948	0.0375	0.0378	0.0436	0.0363	0.0208	0.0306
大岡 地区	聖新田	0.0304	0.0243	0.0254	0.0285	0.0256	0.0388	0.0427	0.0302	0.0321	0.0072	0.0269	0.0234
	笹久	0.0395	0.0345	0.0347	0.0341	0.0341	0.0375	0.0417	0.0338	0.0373	0.0147	0.0335	0.0331
	長瀬	—	—	0.0254	0.0295	0.0282	0.0337	0.0391	0.0294	0.0292	0.0055	0.0254	0.0240
	聖沢	0.0340	0.0294	0.0282	0.0303	0.0295	0.0387	0.0372	0.0272	0.0328	0.0067	0.0242	0.0225
	安賀	0.0279	0.0213	0.0248	0.0266	0.0230	0.0270	0.0306	0.0227	0.0248	0.0026	0.0225	0.0207
中条 地区	鳥々見	0.0271	0.0183	0.0233	0.0311	0.0331	0.0417	0.0398	0.0427	0.0274	0.0289	0.0222	0.0215
	大崩	0.0338	0.0407	0.0654	0.0311	0.0311	0.0441	0.0504	0.0534	0.0444	0.0428	0.0367	0.0334
	月夜棚	0.0314	0.0648	0.1044	0.0601	0.0433	0.0740	0.0614	0.0648	0.0333	0.0347	0.0255	0.0231
	三ヶ野	0.0402	0.0321	0.0372	0.0426	0.0402	0.0458	0.0463	0.0528	0.0391	0.0405	0.0306	0.0325
	上下条	0.0373	0.0276	0.0457	0.0471	0.0352	0.0535	0.0435	0.0508	0.0425	0.0343	0.0282	0.0341

※ 色付き箇所は0.01 mg/L未滿

表3 漏水調査結果まとめ（令和4年11月～令和5年3月）

単位：mg/L

受付日	地区	総トリハロメタン濃度		判定結果	塩素酸濃度	
		不明水	水道水		不明水(生データ)	水道水
令和4年 11月2日	上野	< 0.0001	0.0232	水道水の漏水ではない	<0.06 (—)	0.04
11月2日	上野	0.0132	0.0232	水道水の漏水である	<0.06 (0.04)	0.04
11月4日	浅川東条	0.0172	0.0211	水道水の漏水である	<0.06 (0.03)	0.03
12月6日	豊野	0.0071	0.0079	水道水の漏水である	<0.06 (0.04)	0.05
12月6日	信州新町	< 0.0001	—	水道水の漏水ではない	<0.06 (—)	—
12月23日	大豆島	< 0.0001	0.0020	水道水の漏水ではない	<0.06 (—)	0.04
令和5年 1月16日	豊野	< 0.0001	—	水道水の漏水ではない	<0.06 (—)	—
1月17日	浅川東条	0.0003	—	水道水混入が疑われる	<0.06 (—)	—
1月18日	信州新町	< 0.0001	—	水道水の漏水ではない	<0.06 (—)	—
1月18日	信州新町	< 0.0001	—	水道水の漏水ではない	<0.06 (—)	—
3月9日	柳町	0.0124	0.0167	水道水の漏水である	<0.06 (0.02)	0.02

表4 塩素酸による漏水判定調査の判定基準について

判定	総トリハロメタン	塩素酸
漏水である	トリハロメタン類の濃度が ほぼ一致する場合	濃度がほぼ一致する場合
水道水の混入である	トリハロメタン類の濃度バランスが ほぼ一致する場合	—
水道水の混入が疑われる	総トリハロメタン濃度が非常に低く バランスも一致しない場合	一致しないが検出される場合
漏水ではない	不検出の場合	不検出の場合

※ 水道水と比較できる場合

付1 水質基準項目等の定量下限値

①基準項目(51項目)

	項目名	報告単位	基準値	(基準値の10%)	右以外の検査		大岡・中条地区の水質検査	
					検査方法	定量下限値	検査方法	定量下限値
1	一般細菌	個/mL	100		標準寒天		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	0.003	LCMS	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	(0.003)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	(0.009)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	(0.008)	誘導-LCMS	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	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		大岡・中条地区の検査	
					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-tert-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	0.000001	SE-LCMS	0.000001

③農薬類(水質管理目標設定項目No.11)

	項目名	報告単位	水質目標値	(目標値の1%)	右以外の検査		大岡・中条地区の水質検査	
					検査方法	定量下限値	検査方法	定量下限値
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	0.0005	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0005
2	ダラボン	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-GCMS	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		

	項目名	報告単位	水質目標値	(目標値の10%)	右以外の検査		大岡・中条地区の水質検査	
					検査方法	定量	検査方法	定量
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	0.003
33	クミルロン	mg/L	0.03	0.0003	LCMS	0.00004		
36	クルメブロップ	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	0.0005
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	ジクロロボス(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	トリクロロホン(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	ピラゾリネート(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	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

	項目名	報告単位	水質目標値	(目標値の10%)	右以外の検査		大岡・中条地区の水質検査	
					検査方法	定量	検査方法	定量
88	フルアジナム	mg/L	0.03	0.0003	LCMS	0.0003		
89	ブレチラクロール	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	プロモブチド	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	ベンシクロン	mg/L	0.1	0.001	SE-GCMS	0.001		
98	ベンゾピシクロン	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	ベンディメタリン	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(バスロジン)	mg/L	0.01	0.0001	SE-GCMS	0.0001		
106	マラゾン	mg/L	0.7	0.007	SE-GCMS	0.007		
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	0.00005
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		大岡・中条地区の水質検査	
					検査方法	定量 下限値	検査方法	定量 下限値
1	電気伝導率	mS/m			EL	0.01	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			ハドフォード法		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	Col	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			Tit	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	フレイム原子吸光光度法
GAAS	フレイ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

R5.3.31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	オリンパス SZ6045TRPT	H2
レシプロシユーカー	大洋科学工業 SR-II	H4
恒温水槽	東京理化 SB-16	H6
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	アトバンテック 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)	笠原理化学工業 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	シャープ UC-6200	H19
恒温装置	東京理化学器械 NTT-2200	H19
遠心分離器	コクサン H-103N	H19
薬品保冷库	サンヨー MPR-504(H)	H19
電気炉	ヤマト FO610	H19
電子天秤	マトロイト 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	シャープ 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	ミホアElix Advantage15	H22
高速液体クロマトグラフ質量分析装置	Waters AQUITY UPLC H-Class/TQD	H22
薬品保冷库	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・アンド・デイ 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	ジールサイエンス AQALoaderⅢ	H23
バンドーン採水器	宮本理研 理研式 A型3L	H24
固相抽出濃縮器	ジールサイエンス AQALoaderⅢ	H24
固相溶出送液装置	ジールサイエンス 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	シャープ SJ-55W	H26
薬用冷蔵庫	SANYO MPR-1012	H27
システム顕微鏡	オリンパス 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	東京理化学器械 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	ジールサイエンス Digi PREP	R01
マイクロピペット用リクテスター	エー・アンド・デイ 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
薬用保冷库	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
かび臭用ガスクロマトグラフ質量分析装置	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

付3

令和4年度 職員一覽

浄水課長 小原孝浩

浄水課 水質担当

課長補佐	桑原義敬
係長	酒井一行
係長	西澤元樹
係長	久保宮敬幸
係長	峯村篤
主査	轟晃
主査	山岸裕之
技師	近藤賢治
技師	高見澤勇太
臨時職員	塚田みゆき

(令和5年3月)

令和4年度 水質年報

発行 令和5年12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
