

令和3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 9,652 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 106 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 266,017 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 3 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 4 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 犀 川 21
- 2 裾花川 26
- 3 裾花ダム 33
- 4 戸隠水源 34

III 水源水質調査

- 1 川合新田・塚本・堀水源 44
- 2 戸隠・鬼無里・中条・大岡・信州新町地区水源 54

IV 浄水場水質検査

- 1 犀川浄水場 90
- 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・中条・信州新町地区浄水場 149

V 給水栓水質検査

- 1 長野地区給水栓 175
- 2 戸隠地区給水栓 192
- 3 鬼無里地区給水栓 202
- 4 大岡地区給水栓 207
- 5 信州新町地区給水栓 213
- 6 中条地区給水栓 224
- 7 給水栓毎日検査結果 229

VI その他の水質検査

- 1 工事等に伴う水質検査 240
- 2 漏水判定調査 240

-3	給水栓の水質に関するお問い合わせ.....	241
-4	給水開始前水質検査.....	242
付1	水質基準項目等の定量下限値.....	243
付2	主要機器整備状況.....	248
付3	職員一覧.....	249
◆	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。	

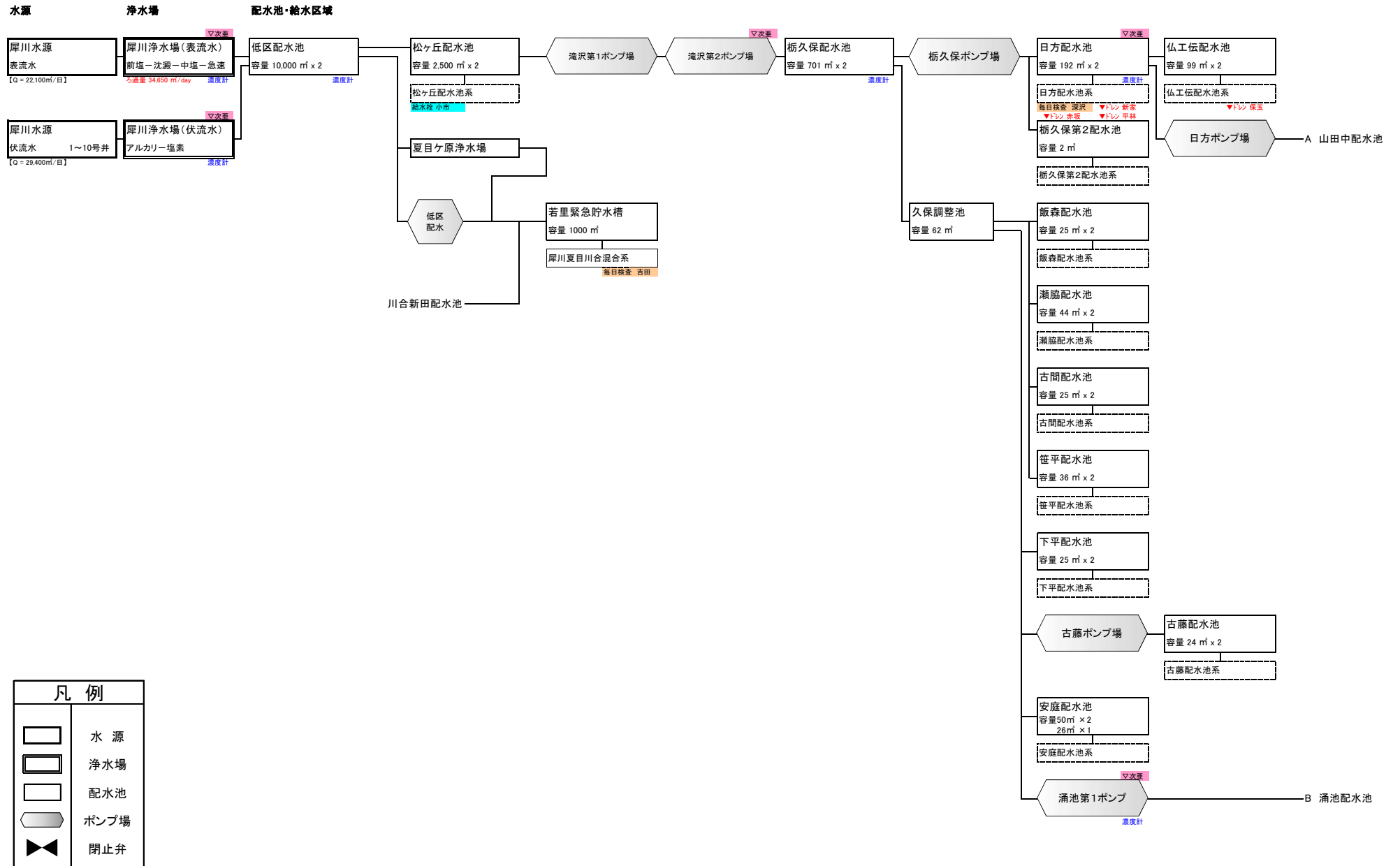


I 淨 水 概 要

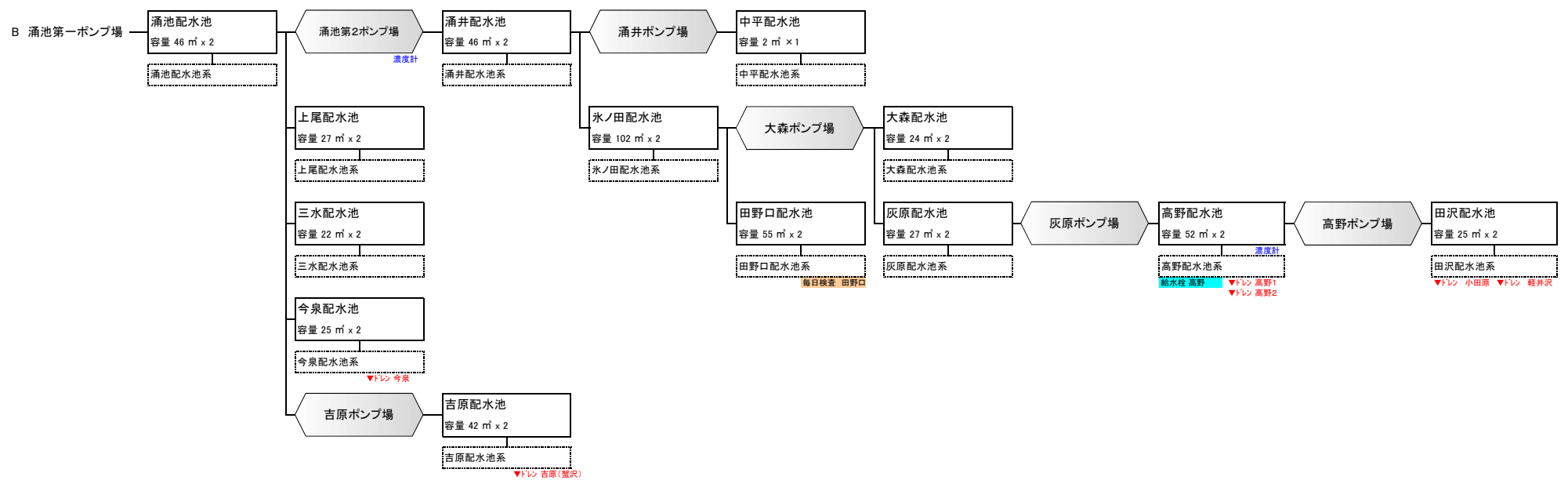
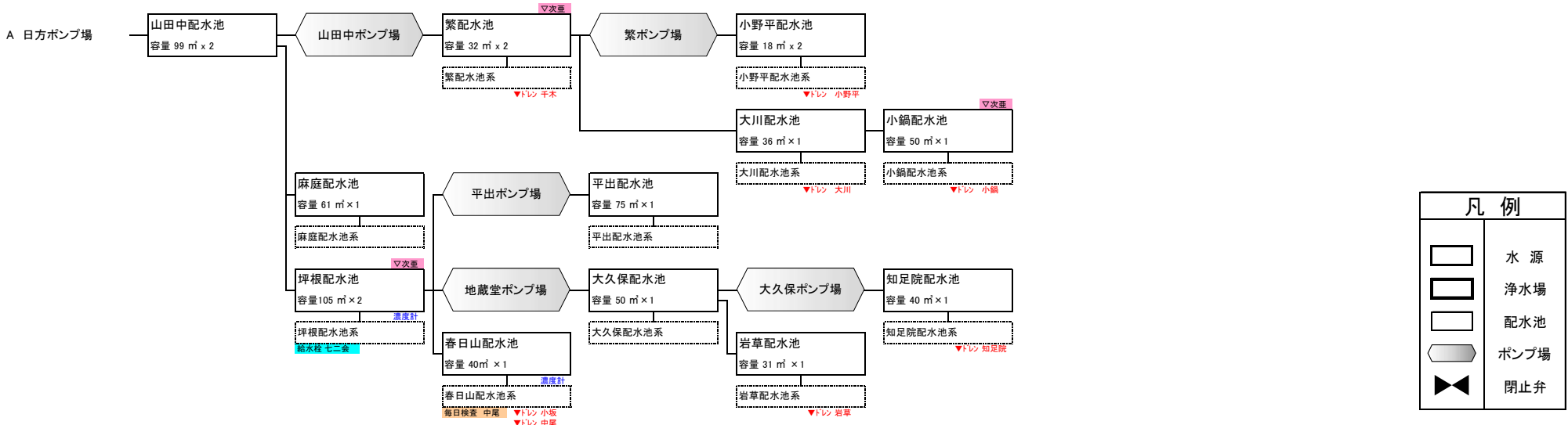
I - 2 送配水系統図

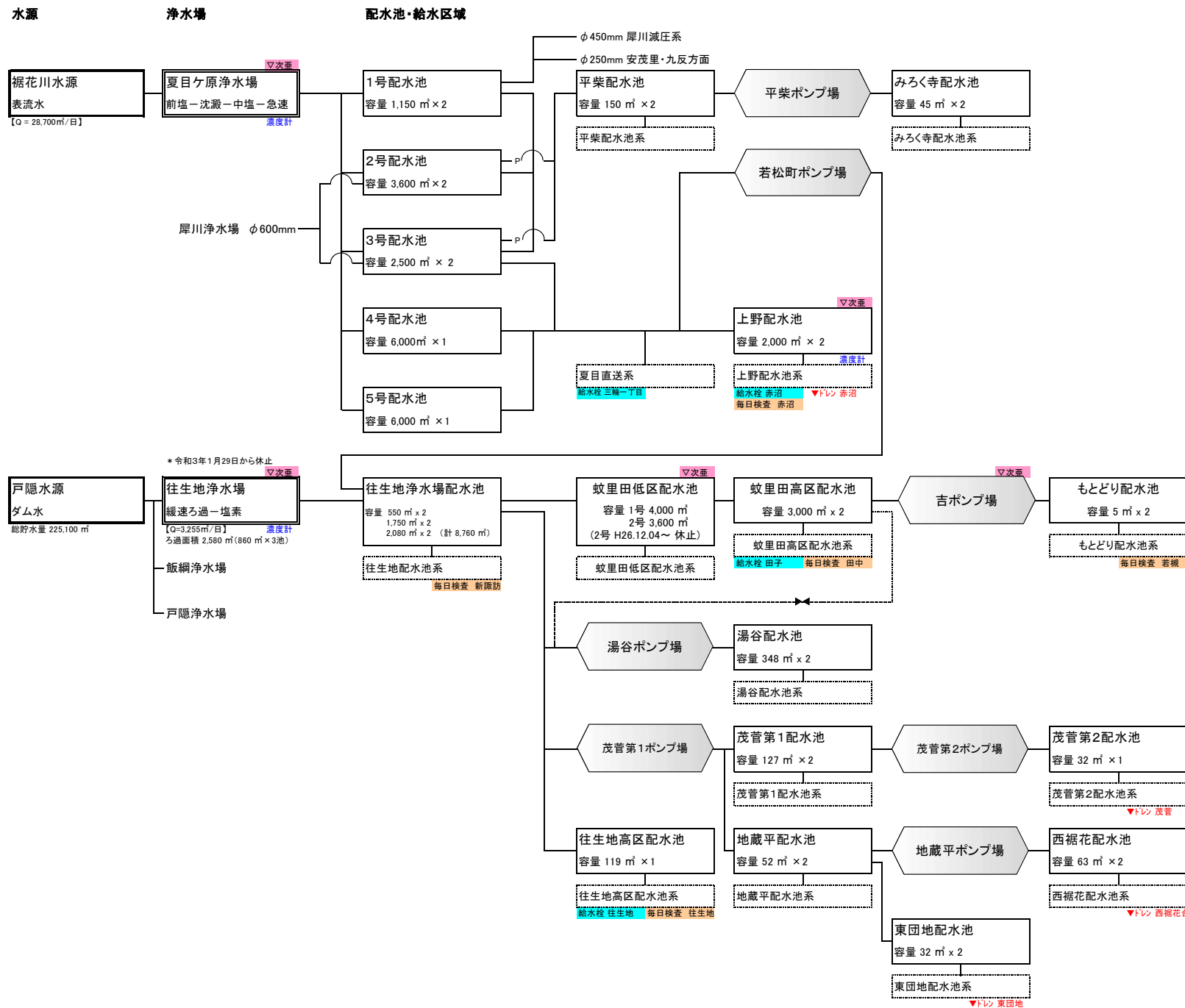
(令和4年3月31日現在)

水道系統図 【犀川系】1



配水池・給水区域





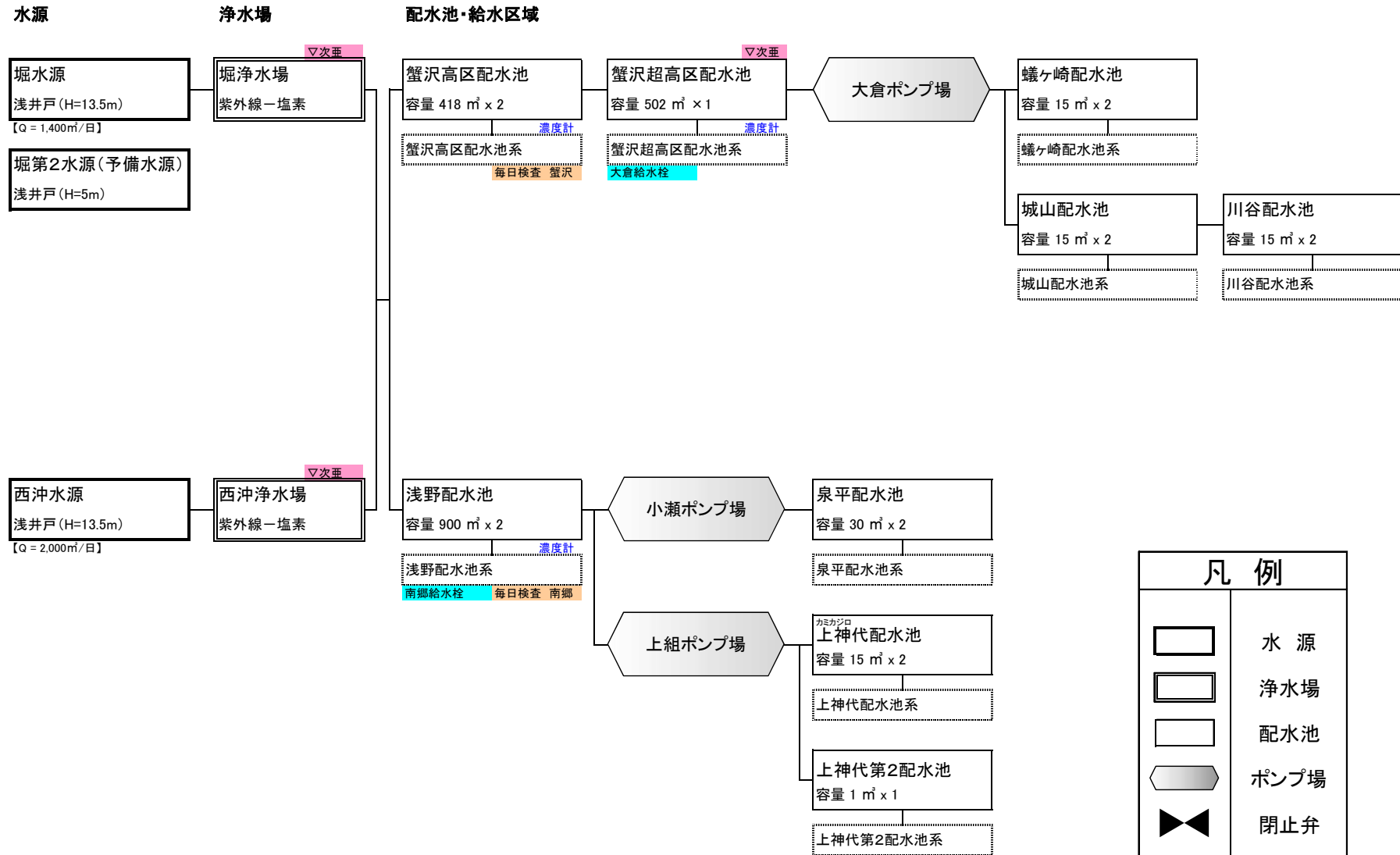
凡例	
	水源
	浄水場
	配水池
	ポンプ場
	閉止弁



凡例	
	水源
	浄水場
	配水池
	ポンプ場
	閉止弁



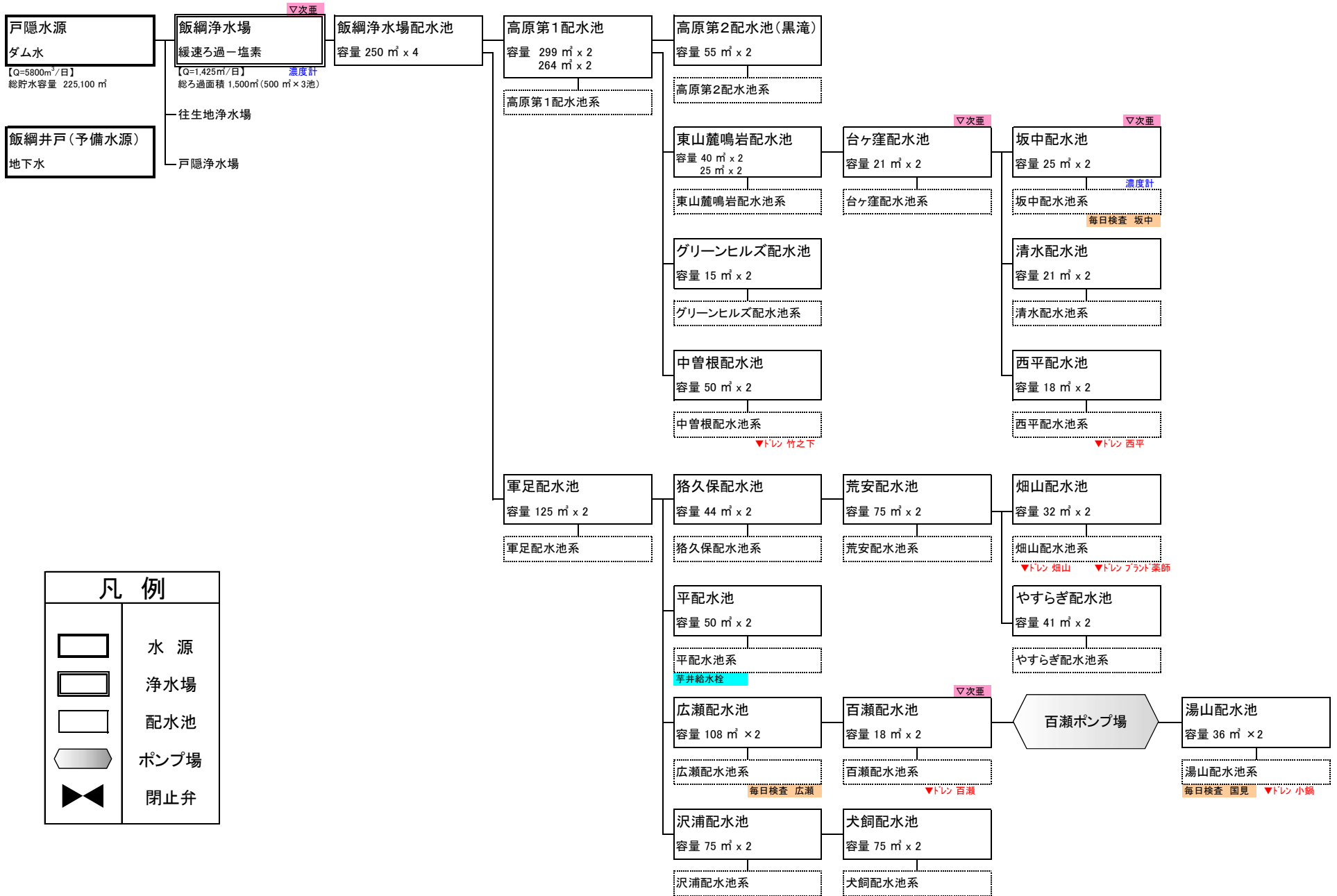
凡例	
	水源
	浄水場
	配水池
	ポンプ場
	閉止弁



水道系統図 【飯綱系】

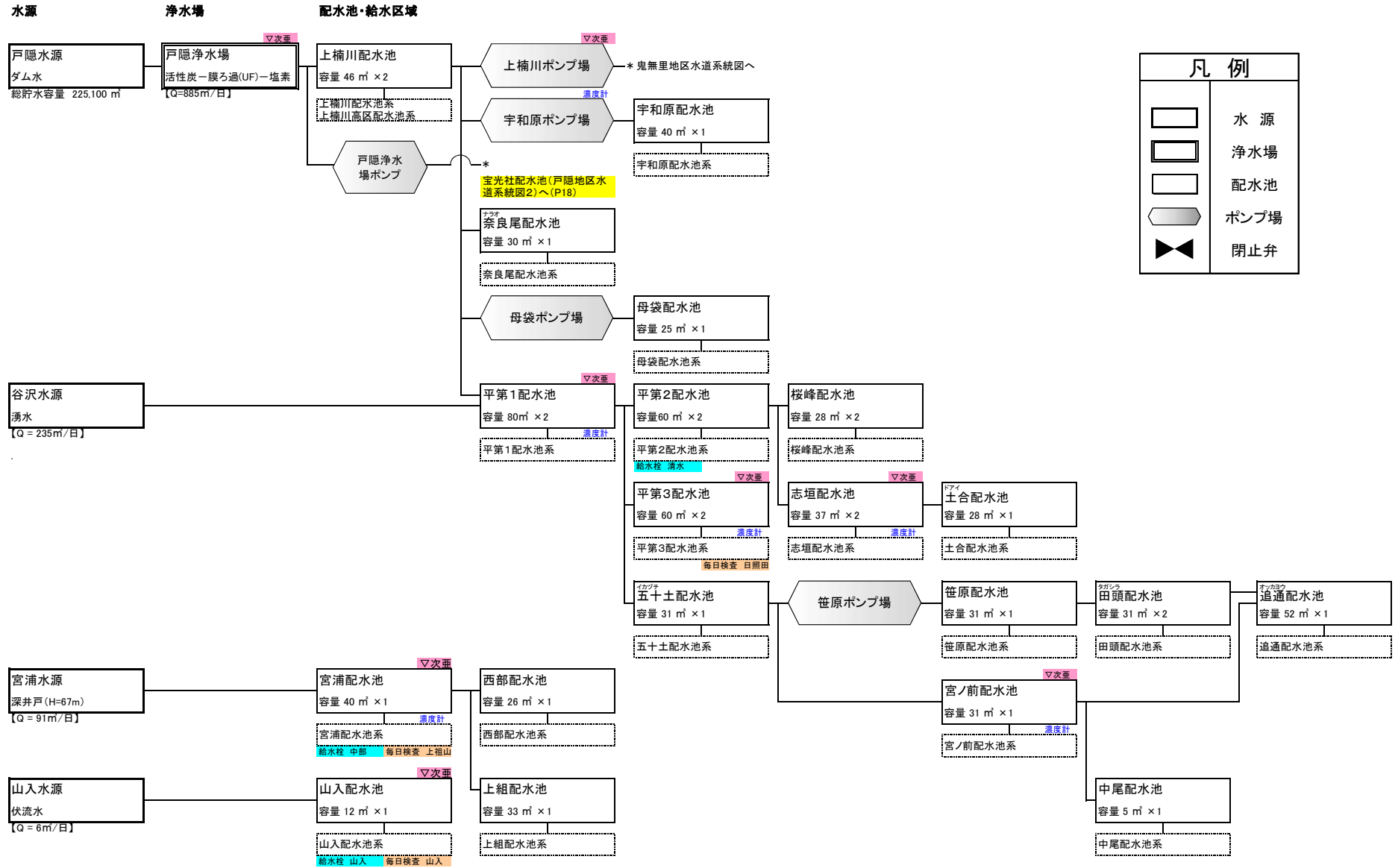
(令和4年3月31日現在)

水源 浄水場 配水池・給水区域

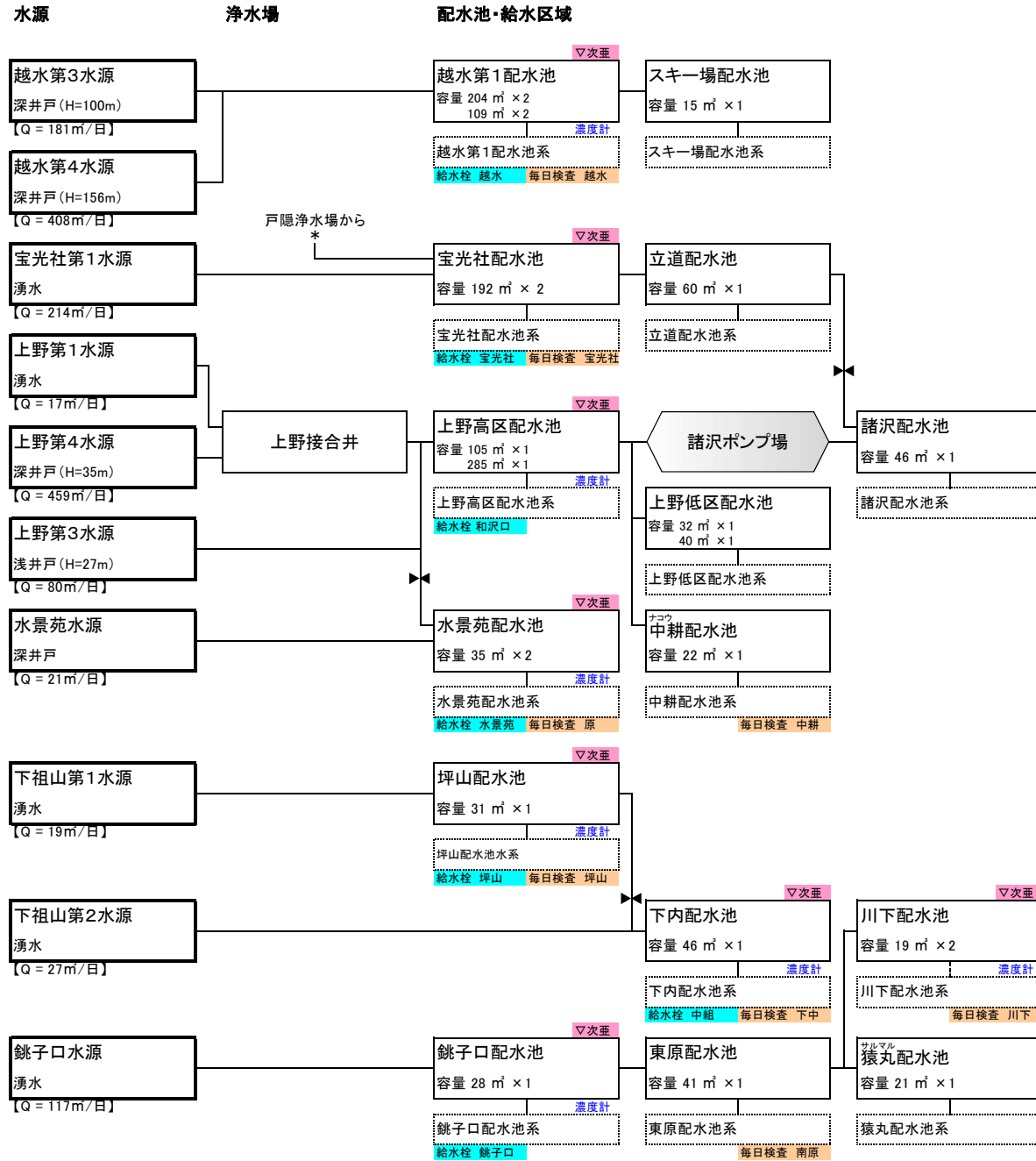


戸隠地区水道系統図1

(令和4年3月31日現在)

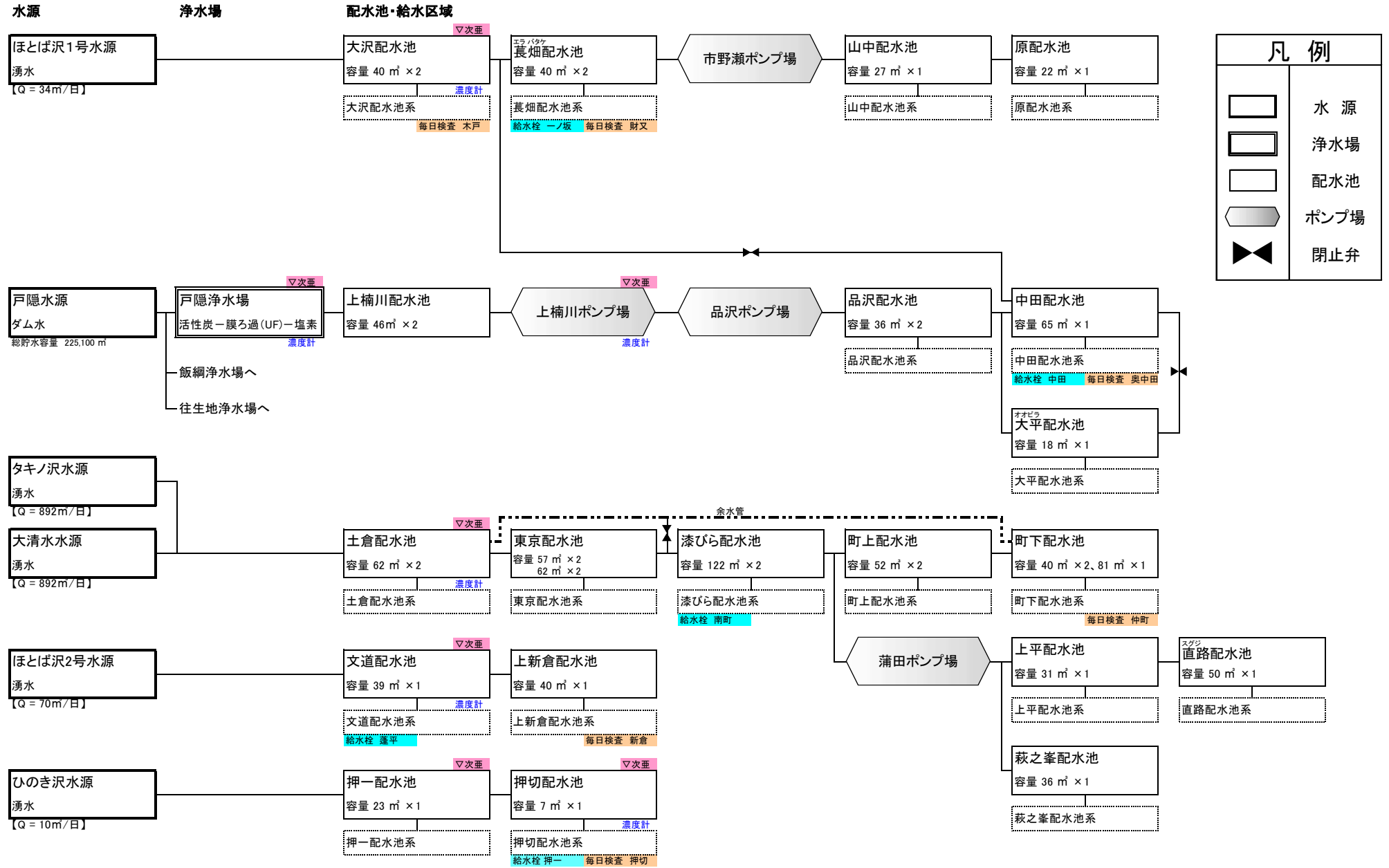


凡例	
	水源
	浄水場
	配水池
	ポンプ場
	閉止弁



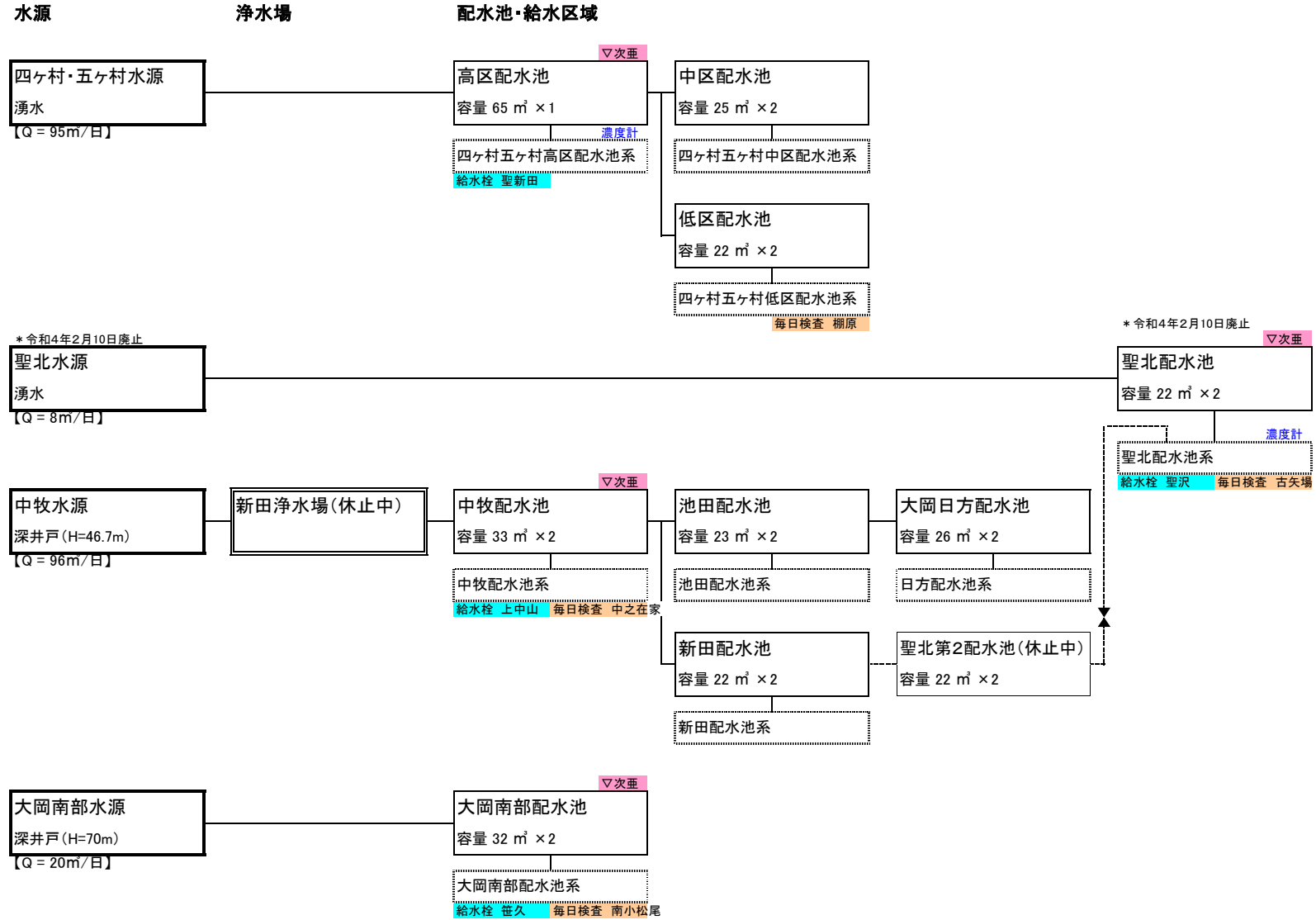
凡例	
	水源
	浄水場
	配水池
	ポンプ場
	閉止弁

(令和4年3月31日現在)



大岡地区水道系統図(1)

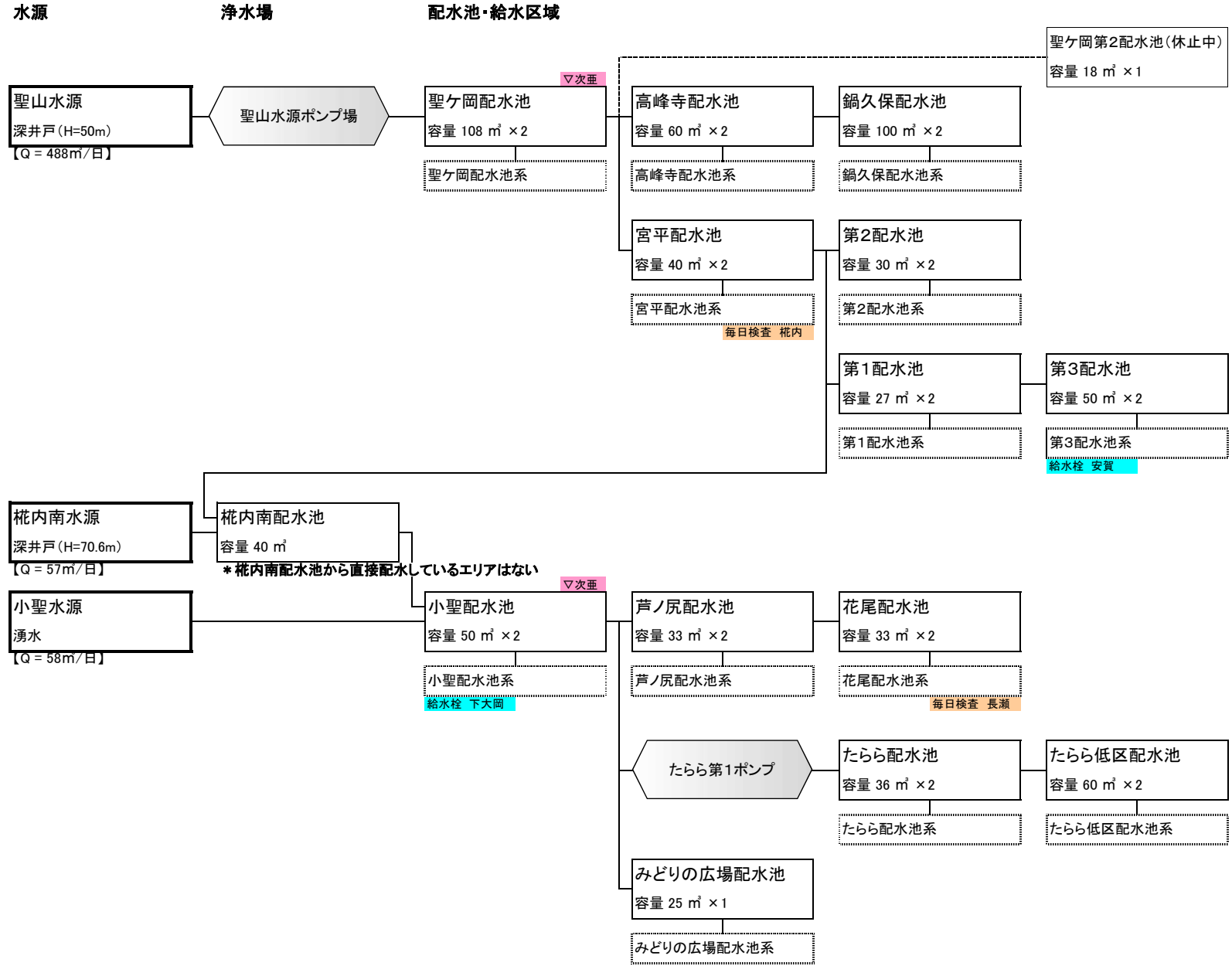
(令和4年3月31日現在)



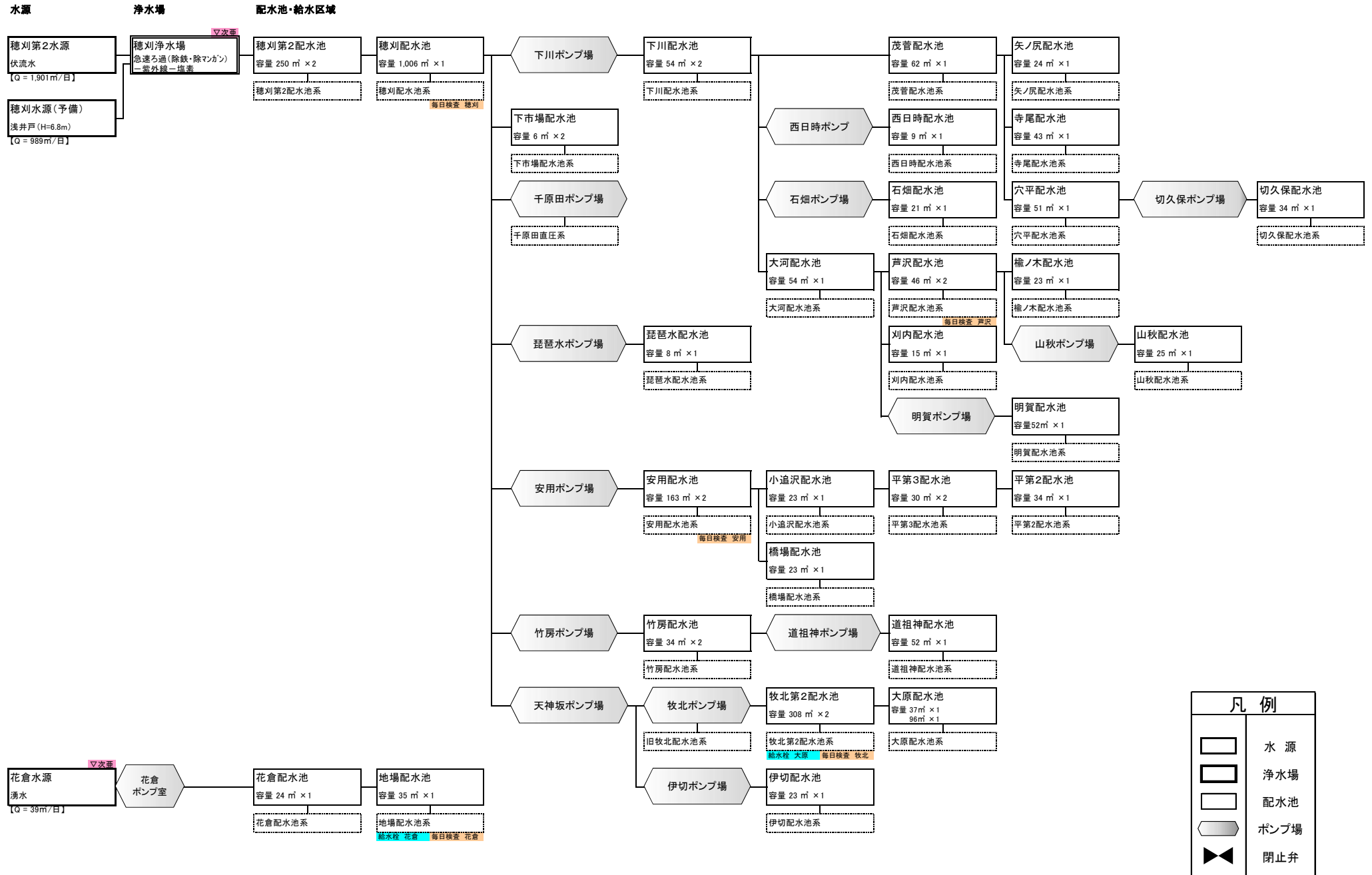
凡例	
	水源
	浄水場
	配水池
	ポンプ場
	閉止弁

大岡地区水道系統図(2)

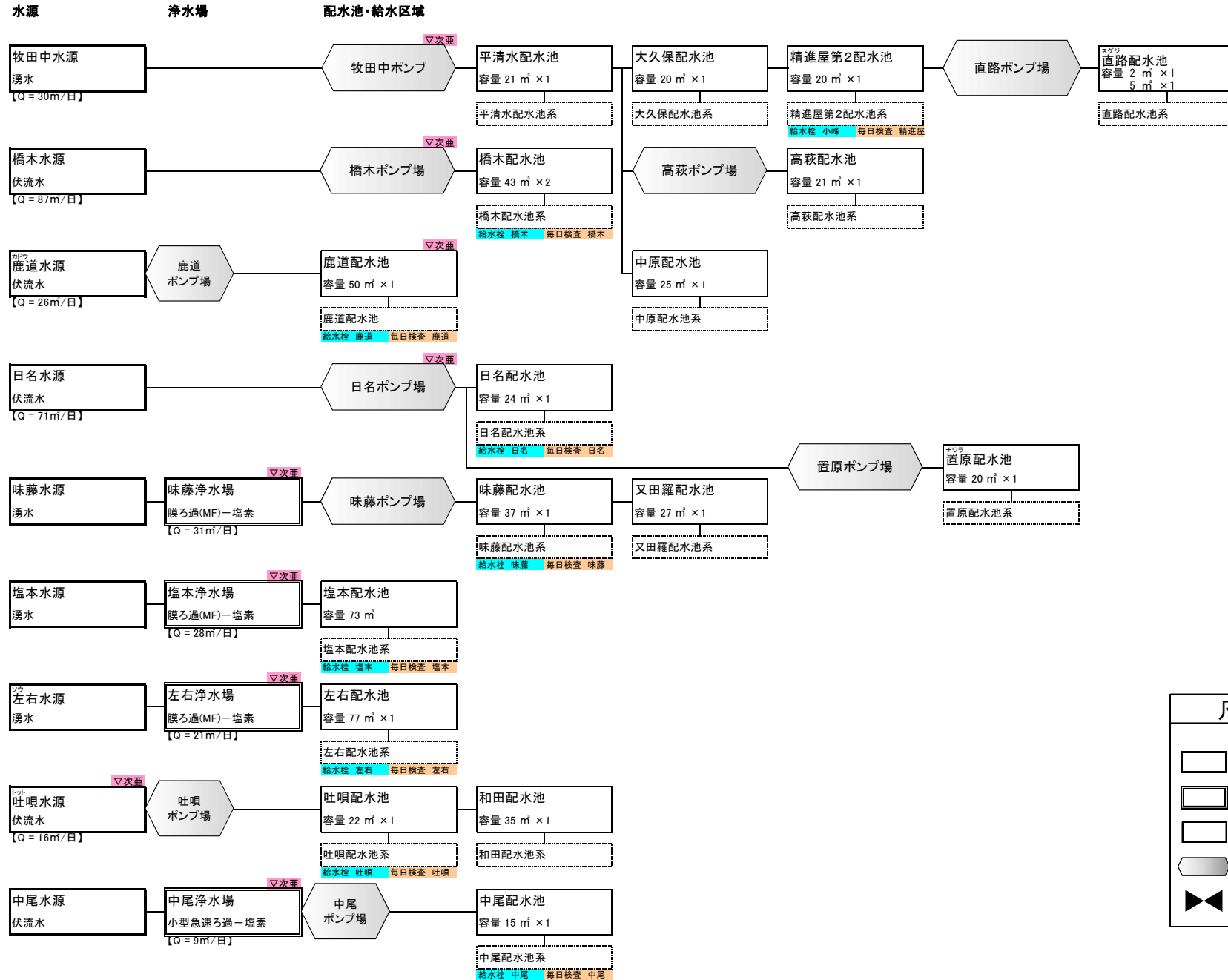
(令和4年3月31日現在)



凡例	
	水源
	浄水場
	配水池
	ポンプ場
	閉止弁

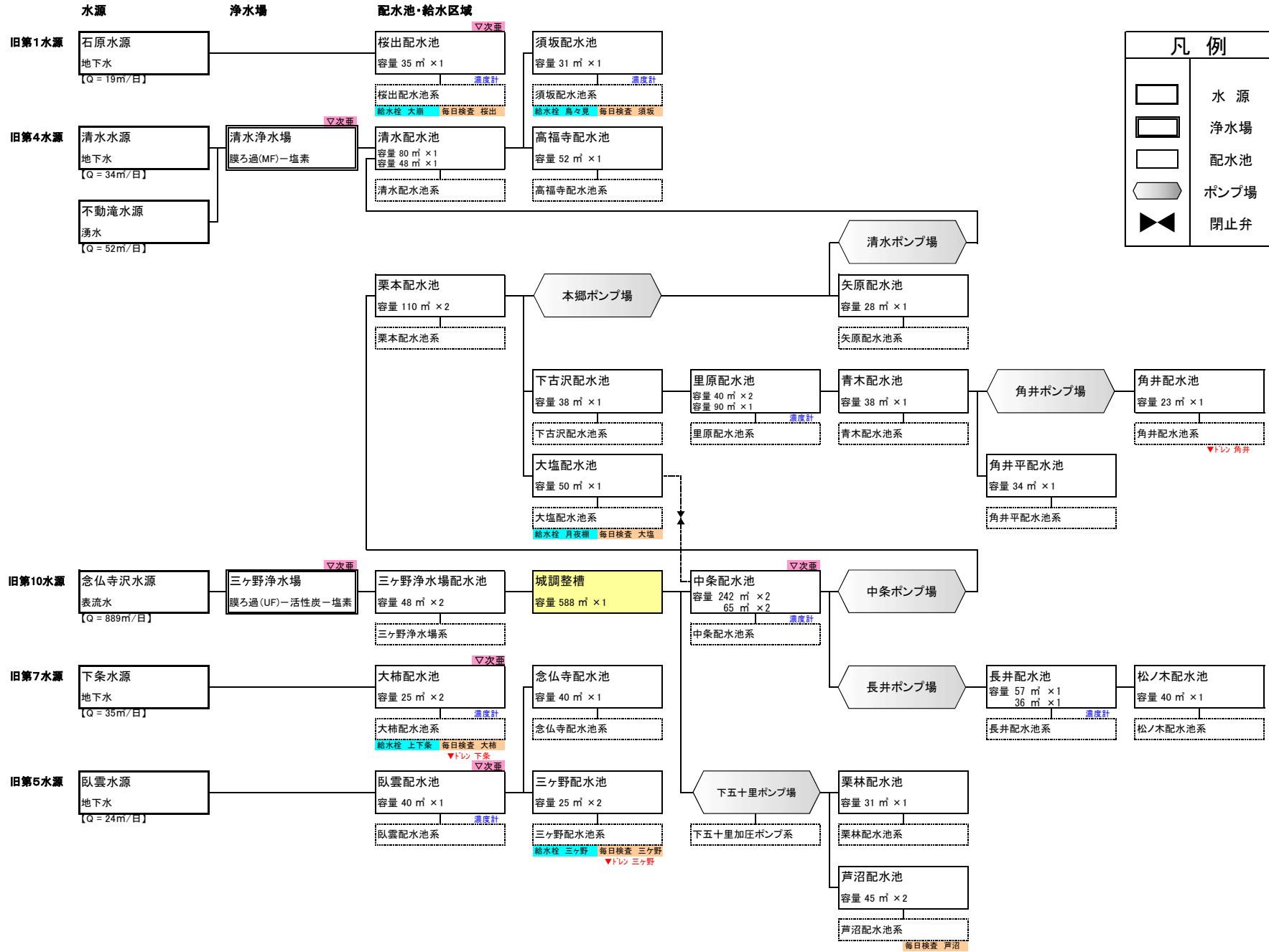


凡例	
	水源
	浄水場
	配水池
	ポンプ場
	閉止弁



凡例	
	水源
	浄水場
	配水池
	ポンプ場
	閉止弁

(令和4年3月31日現在)



凡例	
	水源
	浄水場
	配水池
	ポンプ場
	閉止弁

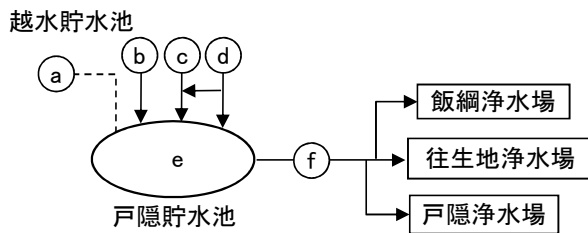
II 上流環境調査

II 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

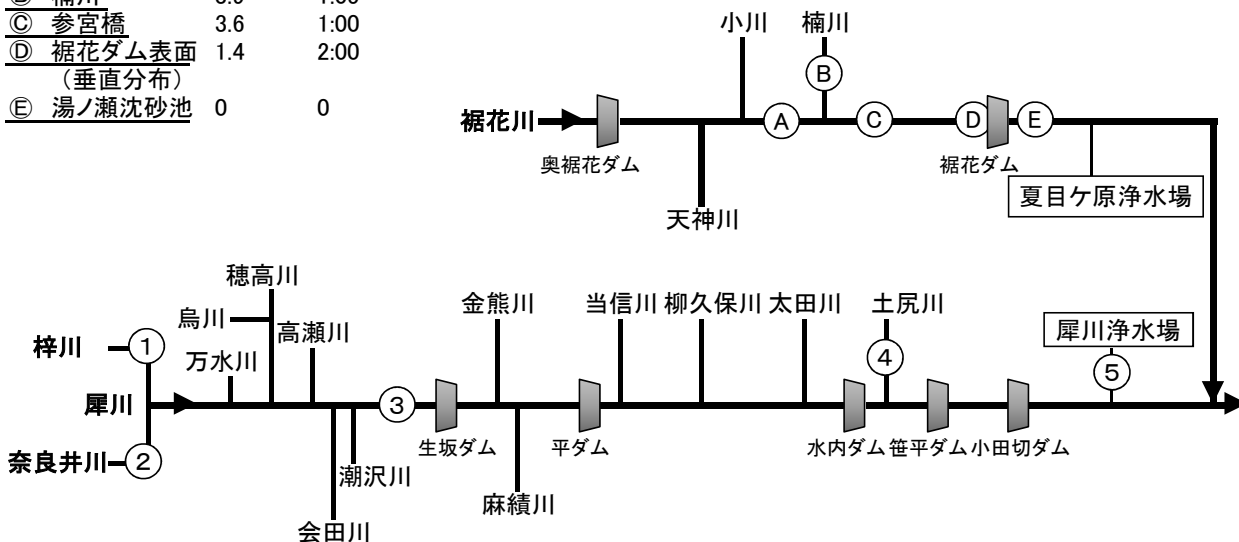
戸隠水源調査地点(年4回)

- 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 楠川	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	2:00
⑤ 湯ノ瀬沈砂池	0	0



○ 調査地点

犀川調査地点 (年4回)

	距離(km)	時間(2.0m/sのとき)
① 梓川(梓川下流)	72.2	10:00
② 奈良井川(島橋)	74.1	10:20
③ 陸橋	55.4	7:40
④ 土尻川	11.2	1:30
⑤ 取水ビット	0	0

梓川(梓橋)

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.22	R3.7.28	R3.10.6	R4.1.26	最高	最低	平均	回数
				10:20	11:03	11:17	9:52				
気象	採水時刻			晴	晴	晴	晴				
	当日天候			晴	曇	晴	晴				
	前日天候			晴	曇	晴	晴				
気温	気温	°C		19.2	30.6	21.1	2.7	30.6	2.7	18.4	4
	水温	°C		9.5	19.4	16.3	3.0	19.4	3.0	12.1	4
細菌	一般細菌	個/mL	100 以下	1	50	45	5	50	1	25	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	1	4	5	5	0	3	4
重金属	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
有害物質	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
有機物	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
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	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	1
リン	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.14	0.05	0.09	0.07	0.14	0.05	0.09	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.12	0.12	0.14	0.14	0.12	0.13	4
有機酸	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			< 0.0001				< 0.0001	1
有機塩素	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
有機窒素	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
有機窒素	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
有機窒素	塩素酸	mg/L	0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02								
有機窒素	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								
有機窒素	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								
有機窒素	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								
有機窒素	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
有機窒素	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
有機窒素	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.03				0.03	1
	鉄及びその化合物	mg/L	1.3	0.13	0.07	0.04	0.04	0.13	0.04	0.07	4
有機窒素	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	6	3	3	5	6	3	4	4
有機窒素	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.009	0.004	0.004	0.004	0.009	0.004	0.005	4
	塩化物イオン	mg/L	200	4.8	2.2	2.3	4.3	4.8	2.2	3.4	4
有機窒素	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	36	28	31	38	38	28	33	4
	蒸発残留物	mg/L	500								
有機窒素	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02	1
	ジオキシシン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
有機窒素	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
有機窒素	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.8	0.4	0.3	0.8	0.3	0.5	4
臭気	臭気	臭気単位	5.8以上8.6以下	6.8	9.0	7.4	7.4	9.0	6.8	7.7	4
	臭気	臭気単位	異常でない	異常なし	弱土臭	土臭	土臭				3/4
臭気	色度	度	5	2.2	3.1	2.4	1.6	3.1	1.6	2.3	4
	濁度	度	2	3.1	3.2	1.4	1.5	3.2	1.4	2.3	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001				< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0001				< 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								
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	mg/L	0.1以上								
	残留塩素	mg/L	20								
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001	1
	メチルエチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1~0程度								
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001	1
水質管理目標設定項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005								
	電気伝導率	mS/m		8.44	5.86	6.43	8.93	8.93	5.86	7.42	4
水質管理目標設定項目	アルカリ度	mg/L		29.5	22.6	25.9	31.4	31.4	22.6	27.4	4
	浮遊物質(SS)	mg/L		2	3	1	1	3	1	2	4
水質管理目標設定項目	溶解酸素(DO)	mg/L		10.8	9.7	9.7	13.5	13.5	9.7	10.9	4
	酸素飽和率(DO%)	%		97.7	109	102	104	109	97.7	103	4
水質管理目標設定項目	BOD	mg/L		0.7	1.1	0.9	1.3	1.3	0.7	1.0	4
	大腸菌群	MPN/100mL									
水質管理目標設定項目	紫外線吸収光度260nm	Abs/cm		0.008	0.012	0.030	0.010	0.030	0.008	0.015	4
	硫酸イオン	mg/L		13	8	9	12	13	8	11	4
水質管理目標設定項目	総リン	mg/L		0.007	0.011	0.006	0.013	0.013	0.006	0.009	4
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	4
水質管理目標設定項目	硝酸態窒素	mg/L		0.14	0.05	0.09	0.07	0.14	0.05	0.09	4
	総窒素	mg/L		0.07	0.07	0.13	0.23	0.23	0.07	0.13	4
水質管理目標設定項目	カリウム	mg/L		1.1	0.8	0.8	1.0	1.1	0.8	0.9	4
	カルシウム硬度	mg/L		27	20	22	30	30	20	25	4
水質管理目標設定項目	酸度	mg/L									
	緩衝性遊離炭酸	mg/L									
水質管理目標設定項目	溶解TOC	mg/L		0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	4
	溶解マンガン	mg/L		0.003	< 0.001	< 0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.001	4
水質管理目標設定項目	溶解鉄	mg/L		< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4
	COD	mg/L									
水質管理目標設定項目	クロロフィルa	µg/L									

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.22		R3.7.28		R3.10.6		R4.1.26		最高	最低	平均	回数	
区	採水時刻			10:08		10:50		11:04		9:45						
	当日天候			晴		晴		曇		晴						
	前日天候			晴		曇		晴		晴						
質	気温	°C		18.7		29.5		22.3		2.2		29.5	2.2	18.2	4	
	水温	°C		11.5		18.9		16.7		6.6		18.9	6.6	13.4	4	
	一般細菌	個/mL	100 以下	39		270		69		420		420	39	200	4	
基	大腸菌	MPN/100mL	不検出	6		21		23		10		23	6	15	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	
準	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	
目	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	0.061		0.138		0.087		0.068		0.138	0.061	0.089	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	
V	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.91		1.54		2.03		1.68		2.03	0.91	1.54	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08		0.09		0.08		0.10		0.10	0.08	0.09	4	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.03						0.03	1	
51	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	
Δ	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					< 0.0001						< 0.0001	1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001						< 0.0001	1	
項	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													
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romクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001						< 0.0001	1	
51	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													
Δ	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													
項	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.004						< 0.004	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					0.02						0.02	1	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.10		0.08		0.03		0.03		0.10	0.03	0.06	4	
Δ	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		10		10		13		13	9	11	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.011		0.009		0.005		0.007		0.011	0.005	0.008	4	
Δ	塩化物イオン	mg/L	200	9.5		10.0		10.1		13.6		13.6	9.5	10.8	4	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	45		52		55		55		55	45	52	4	
	蒸発残留物	mg/L	500													
項	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02						< 0.02	1	
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002		0.000006		0.000001		0.000003		0.000006	0.000001	0.000003	4	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4	
Δ	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	
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005						< 0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9		0.8		0.7		1.0		1.0	0.7	0.9	4	
項	pH値		5.8以上8.6以下	7.0		7.6		7.2		7.3		7.6	7.0	7.3	4	
	臭気		異常でない	微土臭		土臭		土臭		土臭					4/4	4
	色度	度	5	3.2		3.6		2.1		2.9		3.6	2.1	3.0	4	
Δ	濁度	度	2	3.1		3.2		1.4		1.8		3.2	1.4	2.4	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	
水	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	
質	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													
	遊離塩素	mg/L	20													
V	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													
Δ	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	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005													
	電気伝導率	mS/m		11.3		11.0		12.0		15.9		15.9	11.0	12.6	4	
	アルカリ度	mg/L		39.6		40.9		45.0		49.4		49.4	39.6	43.7	4	
Δ	浮遊物質(SS)	mg/L		4		5		2		3		5	2	4	4	
	溶存酸素(DO)	mg/L		10.4		8.7		9.3		11.4		11.4	8.7	10.0	4	
	酸素飽和率(DO%)	%		98.6		96.3		98.7		96.0		98.7	96.0	97.3	4	
BOD	BOD	mg/L		1.4		2.6		1.6		2.4		2.6	1.4	2.0	4	
	大腸菌群	MPN/100mL														
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.016		0.015		0.013		0.018		0.018	0.013	0.016	4	
項	硫酸イオン	mg/L		13		15		16		18		18	13	16	4	
	総リン	mg/L		0.19		0.16		0.075		0.43		0.43	0.075	0.21	4	
	アンモニア態窒素	mg/L		0.15		1.20		1.10		2.84		2.84	0.15	1.32	4	
Δ	硝酸態窒素	mg/L		0.85		1.40		1.94		1.62		1.94	0.85	1.45	4	
	総窒素	mg/L		2.04		2.59		1.47		3.54		3.54	1.47	2.41	4	
	カリウム	mg/L		1.6		1.8		1.8		2.1		2.1	1.6	1.8	4	
項	カルシウム硬度	mg/L		32		40		42		42		42	32	39	4	
	酸度	mg/L														
	腐食性遊離炭酸	mg/L														
Δ	溶存TOC	mg/L		0.9		0.8		0.7		1.0		1.0	0.7	0.9	4	
	溶存マンガン	mg/L		0.006		0.008		0.004		0.006		0.008	0.004	0.006	4	
	溶存鉄	mg/L		< 0.01		0.01		< 0.01		< 0.01		0.01	< 0.01	< 0.01	4	
項	COD	mg/L														
	クロロフィルa	µg/L														

犀川(陸橋)

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.22		R3.7.28		R3.10.6		R4.1.26		最高	最低	平均	回数	
区	採水時刻			9:35		10:06		10:28		9:10						
	当日天候			晴		晴		曇		晴						
	前日天候			晴		曇		晴		晴						
質	気温	℃		15.2		28.7		23.0		3.1		28.7	3.1	17.5	4	
	水温	℃		8.7		17.9		15.5		5.8		17.9	5.8	12.0	4	
	一般細菌	個/mL	100 以下	44		340		89		76		340	44	137	4	
基	大腸菌	MPN/100mL	不検出	13		39		50		29		50	13	33	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	
準	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	
目	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	0.013		0.030		0.027		0.026		0.030	0.013	0.024	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	
V	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.86		1.08		1.40		1.51		1.51	0.86	1.21	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17		0.16		0.14		0.16		0.17	0.14	0.16	4	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.02						0.02	1	
5	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	
項	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					< 0.0001						< 0.0001	1	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001						< 0.0001	1	
Δ	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													
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													
	ジブrom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													
5	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													
項	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					0.12						0.12	1	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.11		0.14		0.03		0.02		0.14	0.02	0.08	4	
Δ	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	7		6		7		9		9	6	7	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.012		0.011		0.005		0.003		0.012	0.003	0.008	4	
目	塩化物イオン	mg/L	200	7.0		5.7		6.1		8.8		8.8	5.7	6.9	4	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38		38		43		47		47	38	42	4	
	蒸発残留物	mg/L	500													
V	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	0.000003		0.000002		< 0.000001		0.000002		0.000003	< 0.000001	0.000002	4	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4	
Δ	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005		< 0.005		< 0.005		0.005		0.005	< 0.005	< 0.005	4	
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005						< 0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5		0.5		0.4		0.5		0.5	0.4	0.5	4	
目	pH値		5.8以上8.6以下	7.0		7.6		7.4		7.4		7.6	7.0	7.4	4	
	臭気		異常でない	微土臭		弱土臭		土臭		土臭				4/4	4	
	色度	度	5	2.7		3.1		1.7		1.6		3.1	1.6	2.3	4	
V	濁度	度	2	2.8		4.2		1.7		1.2		4.2	1.2	2.5	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	
項	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	
Δ	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													
V	農薬類		1													
	残留塩素	mg/L	0.1以上													
	遊離塩素	mg/L	20													
目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001						< 0.0001	1	
	メチルヘプチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001						< 0.0001	1	
	臭気強度(TON)		3													
V	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	
Δ	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005													
	電気伝導率	mS/m		9.09		8.26		9.31		11.9		11.9	8.26	9.64	4	
	アルカリ度	mg/L		31.7		30.3		34.6		36.1		36.1	30.3	33.2	4	
V	浮遊物質(SS)	mg/L		4		2		4		2		4	2	3	4	
	溶存酸素(DO)	mg/L		10.8		9.1		9.6		11.5		11.5	9.1	10.3	4	
	酸素飽和率(DO%)	%		95.8		98.9		99.4		99.4		99.4	94.9	97.3	4	
Δ	BOD	mg/L		1.4		0.8		1.2		2.2		2.2	0.8	1.4	4	
	大腸菌群	MPN/100mL														
	紫外線吸収光度260nm	Abs/cm		0.011		0.011		0.010		0.010		0.011	0.010	0.011	4	
V	硫酸イオン	mg/L		13		11		12		14		14	11	13	4	
	総リン	mg/L		0.057		0.054		0.053		0.14		0.14	0.053	0.072	4	
	アンモニア態窒素	mg/L		0.17		0.08		0.10		0.49		0.49	0.08	0.21	4	
Δ	硝酸態窒素	mg/L		0.84		1.05		1.37		1.49		1.49	0.84	1.19	4	
	総窒素	mg/L		1.03		1.00		0.84		1.99		1.99	0.84	1.22	4	
	カリウム	mg/L		1.3		1.3		1.5		1.5		1.5	1.3	1.4	4	
V	カルシウム硬度	mg/L		30		30		35		35		35	30	33	4	
	酸度	mg/L														
	緩衝性遊離炭酸	mg/L														
Δ	溶存TOC	mg/L		0.5		0.4		0.5		0.5		0.5	0.4	0.5	4	
	溶存マンガン	mg/L		0.005		0.005		0.002		0.002		0.005	0.002	0.004	4	
	溶存鉄	mg/L		< 0.01		0.01		< 0.01		< 0.01		0.01	< 0.01	< 0.01	4	
V	COD	mg/L														
	クロロフィルa	µg/L														

土尻川(入日橋)

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.22		R3.7.28		R3.10.6		R4.1.26		最高	最低	平均	回数	
区 分	採水時刻			8:32		9:10		9:22		11:10						
	当日天候			晴		晴		曇		晴						
	前日天候			晴		曇		晴		晴						
水 質 基 準 項 目	気温	°C		19.0		29.2		23.3		7.4		29.2	7.4	19.7	4	
	水温	°C		8.1		22.5		16.7		1.7		22.5	1.7	12.3	4	
	一般細菌	個/mL	100 以下	26		470		121		148		470	26	191	4	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	32		51		190		17		190	17	73	4	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.0003						< 0.0003	1	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005						< 0.00005	1	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001						< 0.001	1	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001						< 0.001	1	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					< 0.001						< 0.001	1	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002						< 0.002	1	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004				< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					< 0.001				< 0.004	< 0.004	< 0.001	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.33			0.11	0.15		0.31		0.33	0.11	0.23	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13			0.15	0.14		0.12		0.15	0.12	0.14	4	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.07						0.07	1	
	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0001						< 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					< 0.001						< 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					< 0.0001						< 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														
5 1 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				0.02							0.02	1	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.24		0.12	0.08		1.26		1.26	0.08	0.08	0.43	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1				0.003							0.003	1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	26		27	30		29		30	26	26	28	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.011		0.006	0.007		0.030		0.030	0.006	0.014	0.014	4	
	塩化物イオン	mg/L	200	7.5		8.8	10.5		11.3		11.3	7.5	9.5	9.5	4	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	96		99	108		99		99	108	96	101	4	
	蒸発残留物	mg/L	500													
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02						< 0.02	1	
	ジオキシシン	mg/L	0.00001	< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005		< 0.005	0.006		0.005		0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005						< 0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.9		1.9	1.9		1.6		1.6	1.9	1.6	1.8	4	
pH値			7.0		8.7	8.5		8.0		8.7	8.7	7.0	8.1	4		
臭気			異常でない		微土臭	弱土臭		土臭		土臭				4/4	4	
色度	度	5	10		8.8	7.5		26		26	7.5	13	13	4		
濁度	度	2	5.1		2.7	1.4		85		85	1.4	24	24	4		
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001							< 0.001	1	
	ウラン	mg/L	0.002				0.0001							0.0001	1	
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001							< 0.001	1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001							< 0.0001	1	
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001							< 0.0001	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08													
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01													
	抱水クロラール	mg/L	0.02													
	農薬類		1													
	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					< 0.0001						< 0.0001	1	
	メチル・ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001						< 0.0001	1	
	臭気強度(TON)		3													
	ランゲリア指数		-1~0程度													
従属栄養細菌	個/mL	2000														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1					< 0.0001						< 0.0001	1		
有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005														
そ の 他 の 項 目	電気伝導率	mS/m		21.4		16.8		19.3		22.4		22.4	16.8	20.0	4	
	アルカリ度	mg/L		76.4		91.5		100		84.0		100	76.4	88.0	4	
	浮遊物質(SS)	mg/L		6		4		7		8		8	1	5	4	
	溶存酸素(DO)	mg/L		11.2		8.9		9.7		13.1		13.1	8.9	10.7	4	
	酸素飽和率(DO%)	%		97.9		105		103		97.0		105	97.0	101	4	
	BOD	mg/L		1.1		0.7		0.8		1.4		1.4	0.7	1.0	4	
	大腸菌群	MPN/100mL														
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.055		0.062		0.055		0.047		0.062	0.047	0.055	4	
	硫酸イオン	mg/L		62		54		54		47		62	47	54	4	
	総リン	mg/L		0.028		0.032		0.025		0.13		0.13	0.025	0.053	4	
	アンモニア態窒素	mg/L		0.03		0.03		0.05		0.07		0.07	0.03	0.05	4	
	硝酸態窒素	mg/L		0.33		0.11		0.15		0.31		0.33	0.11	0.23	4	
	総窒素	mg/L		欠測		0.65		0.14		0.91		0.91	0.14	0.57	3	
	カリウム	mg/L		1.8		2.3		2.3		1.7		2.3	1.7	2.0	4	
	カルシウム硬度	mg/L		55		57		62		57		62	55	58	4	
酸度	mg/L															
酸食性遊離炭酸	mg/L															
溶存TOC	mg/L		1.8		1.9		1.8		1.5		1.9	1.5	1.8	4		
溶存マンガン	mg/L		0.006		0.002		0.003		0.011		0.011	0.002	0.006	4		
溶存鉄	mg/L		0.03		0.04		0.04		0.03		0.04	0.03	0.04	4		
COD	mg/L															
クロロフィルa	µg/L															

犀川浄水場取水ロピット

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.22			R3.7.28			R3.10.6			最高	最低	平均	回数
				13:20	13:20	13:20	12:10	12:10	12:10	13:30	13:30	13:30				
気温	当日天候			晴		晴		曇		曇						
	前日天候			晴		晴		曇		曇						
水温		°C		21.0		29.2		23.5		29.2		21.0		24.6	3	
一般細菌		個/mL	100 以下	31		300		93		300		31		141	3	
大腸菌		MPN/100mL	不検出	6		12		5		12		5		8	3	
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	0.015		0.008		0.016				0.016	0.008	0.013	3	
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.01					< 0.001						< 0.001	1	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10	0.87		0.95		1.13				1.13	0.87	0.98	3	
フッ素及びその化合物		mg/L	0.8	0.20		0.18		0.16				0.20	0.16	0.18	3	
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					< 0.0001						< 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					< 0.001						< 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					< 0.0001						< 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													
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					0.04						0.04	1	
鉄及びその化合物		mg/L	0.3	0.14		0.13		0.04			0.14	0.04	0.10	3		
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		7		7			9	7	8	3		
マンガン及びその化合物		mg/L	0.05	0.014		0.015		0.006			0.015	0.006	0.012	3		
塩化物イオン		mg/L	200	8.0		6.1		6.2			8.0	6.1	6.8	3		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	300	45		38		41			45	38	41	3		
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	
ジオキシベンゼン		mg/L	0.00001	0.000002		0.000001		< 0.000001			0.000002	< 0.000001	0.000001	3		
2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.00001	< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001			< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	3		
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		
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		0.6		0.6			0.7	0.6	0.6	3		
臭度				7.2		8.1		7.1			8.1	7.1	7.5	3		
臭気				異常でない		微土臭		弱土臭						3/3	3	
色度		度		5		4.6		3.9			4.6	2.4	3.6	3		
濁度		度		2		4.7		5.0			5.0	2.0	3.9	3		
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													
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					< 0.0001						< 0.0001	1	
メチルエチルケトン(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		10.0		8.56		9.30			10.0	8.56	9.29	3		
アルカリ度		mg/L		31.9		30.2		33.2			33.2	30.2	31.8	3		
浮遊物質(SS)		mg/L		4		5		1			5	1	3	3		
溶存酸素(DO)		mg/L		10.5		8.4		9.8			10.5	8.4	9.6	3		
酸素飽和率(DO%)		%		102		96.9		105			105	96.9	101	3		
BOD		mg/L		1.5		0.5		1.1			1.5	0.5	1.0	3		
大腸菌群		MPN/100mL														
紫外線吸収光度260nm		Abs/cm		0.019		0.016		0.012			0.019	0.012	0.016	3		
硫酸イオン		mg/L		17		13		13			17	13	14	3		
総リン		mg/L		0.044		0.031		0.015			0.044	0.015	0.030	3		
アンモニア態窒素		mg/L		0.05		< 0.02		< 0.02			0.05	< 0.02	< 0.02	3		
硝酸態窒素		mg/L		0.85		0.94		1.11			1.11	0.85	0.97	3		
総窒素		mg/L		0.92		0.82		0.95			0.95	0.82	0.90	3		
カリウム		mg/L		1.5		1.4		1.4			1.5	1.4	1.4	3		
カルシウム硬度		mg/L		32		30		32			32	30	31	3		
酸度		mg/L														
侵食性遊離炭酸		mg/L														
溶存TOC		mg/L		0.7		0.5		0.5			0.7	0.5	0.6	3		
溶存マンガン		mg/L		0.007		0.002		< 0.001			0.007	< 0.001	0.003	3		
溶存鉄		mg/L		0.01		0.01		< 0.01			0.01	< 0.01	< 0.01	3		
COD		mg/L														
クロロフィルa		µg/L														

四ヶ郷用水工事中のため採水不可

裾花川(新常盤橋)

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.19	R3.8.18	R3.11.17	R4.2.16	最高	最低	平均	回数
				10:00 曇 曇	9:43 曇 雨	9:50 晴 晴	9:41 雪 晴				
気温	°C	18.1		22.3		6.4	0.0	22.3	0.0	11.7	4
	°C	12.9		15.8		4.8	-0.4	15.8	-0.4	8.3	4
水質	個/mL	5	100 以下	216		28	3	216	3	63	4
大腸菌	MPN/100mL	34	不検出	91		85	11	91	11	55	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									
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		0.003						0.003	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									
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.14	0.23		0.04	0.17	0.23	0.04	0.15	4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.06		0.06	0.07	0.07	< 0.05	< 0.05	4
ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02						0.02	1
四塩化炭素	mg/L	0.002									
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	mg/L	1		< 0.004						< 0.004	1
鉛及びその化合物	mg/L	0.2		0.55						0.55	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.3	0.56	0.85		0.19	0.14	0.85	0.14	0.44	4
鉄及びその化合物	mg/L	1		0.003						0.003	1
銅及びその化合物	mg/L	200	6	6		11	14	14	6	9	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.016	0.029		0.011	0.022	0.029	0.011	0.020	4
マンガン及びその化合物	mg/L	200	1.8	1.4		3.6	7.6	7.6	1.4	3.6	4
塩化物イオン	mg/L	300	26	28		40	49	49	26	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		< 0.000001				0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2
ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.02									
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005									
フェノール類	mg/L	3	1.6	2.1		1.1	1.0	2.1	1.0	1.5	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	5.8以上9.6以下	7.2	7.4		7.7	7.8	7.8	7.2	7.5	4
臭気	異常でない	異常でない	微土臭	土臭		弱土臭	土臭			4/4	4
色度	度	5	13	14		6.6	4.7	14	4.7	9.6	4
濁度	度	2	19	18		3.3	2.2	19	2.2	11	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		0.002						0.002	1
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									
農業薬	mg/L	0.1以上									
残留農薬	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	6.22		6.86		10.6	14.0	14.0	6.22	9.42	4
アルカリ度	mg/L	20.7		27.0		42.1	44.9	44.9	20.7	33.7	4
浮遊物質(SS)	mg/L	18		16		2	2	18	2	10	4
溶存酸素(DO)	mg/L	10.1		9.3		9.9	13.5	13.5	9.3	10.7	4
酸素飽和率(DO%)	%	98.8		96.9		79.6	94.3	98.8	79.6	92.4	4
BOD	mg/L	0.5		< 0.5		1.0	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	4
大腸菌群	MPN/100mL										
紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.053		0.064		0.032	0.031	0.064	0.031	0.045	4
硫酸イオン	mg/L	11		12		16	20	20	11	15	4
総リン	mg/L	0.026		0.041		0.021	0.012	0.041	0.012	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	4
硝酸態窒素	mg/L	0.14		0.23		0.04	0.17	0.23	0.04	0.15	4
総窒素	mg/L	0.54		0.65		0.04	0.31	0.65	0.04	0.39	4
カリウム	mg/L	0.5		0.7		0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	4
カルシウム硬度	mg/L	17		20		27	32	32	17	24	4
酸度	mg/L										
侵食性遊離炭酸	mg/L										
溶存TOC	mg/L	1.5		2.0		1.0	0.9	2.0	0.9	1.4	4
溶存マンガン	mg/L	0.006		0.017		0.008	0.016	0.017	0.006	0.012	4
溶存鉄	mg/L	0.02		0.04		0.04	0.06	0.06	0.02	0.04	4
COD	mg/L										
クロロフィルa	µg/L										

楠川(綾織橋)

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.19		R3.8.18		R3.11.17		R4.2.16		最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			9:48		9:30		9:39		9:27						
	当日天候			曇		曇		晴		晴						
	前日天候			曇		雨		晴		晴						
水質	気温	°C		18.2		25.7		7.5		0.3		25.7	0.3	12.9	4	
	水温	°C		18.0		16.9		4.8		1.3		18.0	1.3	10.3	4	
基準	一般細菌	個/mL	100 以下	185		344		63		36		344	36	157	4	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	69		131		109		173		173	69	121	4	
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													
▽	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	4	
	シアン化合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	0.34		0.40		0.33		0.32		0.40	0.32	0.35	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	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													
▽	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													
51	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													
▽	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													
51	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03													
	プロモホルム	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			< 0.004								< 0.004	1	
△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.32								0.32	1	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.11		0.32		0.06		0.06		0.32	0.06	0.14	4	
項目	銅及びその化合物	mg/L	1			0.003								0.003	1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5		4		7		8		8	4	6	4	
51	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.007		0.010		0.006		0.008		0.010	0.006	0.008	4	
	塩化物イオン	mg/L	200	4.0		2.5		5.6		7.4		7.4	2.5	4.9	4	
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	28		26		40		40		40	26	34	4	
	蒸発残留物	mg/L	500													
▽	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2													
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001		< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2	
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001		< 0.000001						< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	2	
	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	1.2		1.6		0.6		0.7		1.6	0.6	1.0	4	
項目	pH値			7.2		7.6		7.8		7.9		7.9	7.2	7.6	4	
	臭気			異常でない		微土臭		土臭		弱土臭					4	
51	色度	度	5	6.6		9.5		3.2		2.8		9.5	2.8	5.5	4	
	濁度	度	2	2.7		7.6		0.88		0.86		7.6	0.86	3.0	4	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001								< 0.001	1	
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0001								< 0.0001	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													
51	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													
51	農薬類			1												
	残留農薬	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													
51	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													
51	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		7.00		5.95		9.63		10.9		10.9	5.95	8.37	4	
	アルカリ度	mg/L		29.3		24.9		43.0		41.5		43.0	24.9	34.7	4	
項目	浮遊物質(SS)	mg/L		5		12		< 1		5		12	< 1	6	4	
	溶存酸素(DO)	mg/L		9.7		8.9		10.3		13.1		13.1	8.9	10.5	4	
51	酸素飽和率(DO%)	%		106		94.8		95.9		82.8		106	82.8	94.8	4	
	BOD	mg/L		0.7		0.8		1.7		0.7		1.7	0.7	1.0	4	
項目	大腸菌群	MPN/100mL														
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.042		0.051		0.021		0.021		0.051	0.021	0.034	4	
51	硫酸イオン	mg/L		7		6		7		8		8	6	7	4	
	総リン	mg/L		0.028		0.029		0.046		0.036		0.046	0.028	0.035	4	
項目	アンモニア態窒素	mg/L		0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		0.02	< 0.02	< 0.02	4	
	硝酸態窒素	mg/L		0.34		0.40		0.33		0.32		0.40	0.32	0.35	4	
51	総窒素	mg/L		0.40		0.56		0.33		0.51		0.56	0.33	0.45	4	
	カリウム	mg/L		1.3		1.2		1.5		1.4		1.5	1.2	1.4	4	
項目	カルシウム硬度	mg/L		20		17		27		27		27	17	23	4	
	酸度	mg/L														
51	侵食性遊離炭酸	mg/L														
	溶存TOC	mg/L		1.2		1.7		0.7		0.7		1.7	0.7	1.1	4	
項目	溶存マンガン	mg/L		0.004		0.006		0.005		0.006		0.006	0.004	0.005	4	
	溶存鉄	mg/L		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03	0.03	0.03	4	
51	COD	mg/L														
	クロロフィルa	µg/L														

裾花ダム流入水(参宮橋)

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.19	R3.8.18	R3.11.17	R4.2.16	最高	最低	平均	回数
				9:40 曇 曇	9:20 曇 雨	9:32 晴 晴	9:19 雪 晴				
気温	°C	17.8		23.8	5.8	0.0	23.8	0.0	11.9	4	
	°C	15.3		16.2	5.1	0.5	16.2	0.5	9.3	4	
水濁	個/mL	65	100 以下	288	19	11	288	11	96	4	
大腸菌	MPN/100mL	73	不検出	172	80	5	172	5	83	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									
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	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	4	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.16	0.27	0.14	0.22	0.27	0.14	0.20	4	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	< 0.05	4	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02					0.02	1	
四塩化炭素	mg/L	0.002									
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		< 0.004					< 0.004	1	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.37					0.37	4	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.52	0.52		0.15	0.11	0.52	0.11	4	
銅及びその化合物	mg/L	1		0.004					0.004	1	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	6	6	10	13	13	6	9	4	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.014	0.020	0.009	0.016	0.020	0.009	0.015	4	
塩化物イオン	mg/L	200	2.0	1.7	4.3	8.9	8.9	1.7	4.2	4	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	26	28	42	45	45	26	35	4	
蒸発残留物	mg/L	500									
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2									
ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	2	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001				< 0.000001	< 0.000001	2	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02									
フェノール類	mg/L	0.005									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.6	2.1	1.0	0.9	2.1	0.9	1.4	4	
pH値		7.3	5.8以上8.6以下	7.6	7.8	8.0	8.0	7.3	7.7	4	
臭気			異常でない	微土臭	土臭	土臭	弱土臭		4/4	4	
色度	度	5	異常でない	13	18	5.5	4.3	18	4.3	4	
濁度	度	2		18	24	2.4	2.0	24	2.0	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									
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									
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PFOA)	mg/L	0.00005									
電気伝導率	mS/m	6.56		6.85	10.3	13.4	13.4	6.56	9.28	4	
アルカリ度	mg/L	25.9		26.9	42.5	42.3	42.5	25.9	34.4	4	
浮遊物質(SS)	mg/L	16		33	1	3	33	1	13	4	
溶存酸素(DO)	mg/L	10.0		8.7	10.5	13.3	13.3	8.7	10.6	4	
酸素飽和率(DO%)	%	103		91.4	85.1	95.3	103	85.1	93.7	4	
BOD	mg/L	0.5		< 0.5	0.7	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	4	
大腸菌群	MPN/100mL										
紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.052		0.065	0.031	0.028	0.028	0.065	0.044	4	
硫酸イオン	mg/L	11		11	14	17	17	11	13	4	
総リン	mg/L	0.027		0.049	0.029	0.018	0.049	0.018	0.031	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	0.16		0.27	0.14	0.22	0.27	0.14	0.20	4	
総窒素	mg/L	0.20		0.14	0.17	0.25	0.25	0.14	0.19	4	
カリウム	mg/L	0.6		0.8	1.0	1.0	1.0	0.6	0.9	4	
カルシウム硬度	mg/L	17		20	30	32	32	17	25	4	
酸度	mg/L										
侵食性遊離炭酸	mg/L										
溶存TOC	mg/L	1.4		2.0	0.9	0.9	2.0	0.9	1.3	4	
溶存マンガン	mg/L	0.005		0.014	0.007	0.013	0.014	0.005	0.010	4	
溶存鉄	mg/L	0.02		0.03	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	4	
COD	mg/L	3.6		2.8		欠測	1.6	0.02	2.7	3	
クロロフィルa	µg/L										

裾花ダム 表面水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.19	R3.6.17	R3.7.28	R3.8.18	R3.9.16	R3.10.21	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:45	8:12	10:00	9:44	9:24	9:36	9:46				
	当日天候				曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴				
	前日天候				晴	曇	雨	晴	雨	晴	曇				
水質基準項目	気温	°C			9.1	16.9	22.5	28.0	26.8	23.2	13.0	28.0	9.1	19.9	7
	水温	°C			10.1	16.9	22.5	23.7	16.1	19.1	14.2	23.7	10.1	17.5	7
	一般細菌	個/mL	100 以下		14	3	580	62	756	148	170	756	3	248	7
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	1	16	4	194	14	9	194	0	34	7
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003												
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005												
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01												
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01												
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01												
	六価クロム化合物	mg/L	0.02												
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04												
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01												
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10												
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8												
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1												
	四塩化炭素	mg/L	0.002												
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04												
	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01												
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01												
	ベンゼン	mg/L	0.01												
	塩素酸	mg/L	0.6												
	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
	クロロホルム	mg/L	0.06												
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ジブ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	1												
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2												
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3												
	銅及びその化合物	mg/L	1												
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200												
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05												
	塩化物イオン	mg/L	200												
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300												
	蒸発残留物	mg/L	500												
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	7
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	7
△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	0.8	1.7	1.7	1.3	2.5	1.2	1.4	2.5	0.8	1.5	7	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.9	7.4	7.3	6.9	8.3	8.3	6.9	7.5	7	
	味		異常でない												
	臭気		異常でない	微土臭	異常なし	弱土臭	土臭	弱土臭	土臭	弱土臭	土臭	弱土臭			6/7
	色度	度	5	5.5	< 0.5	7.4	8.1	24	6.2	10	24	< 0.5	8.7	7	
	濁度	度	2	7.6	9.7	7.4	3.4	35	5.4	3.6	35	3.4	10	7	
	水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02											
		ウラン	mg/L	0.002											
		ニッケル	mg/L	0.02											
		1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004											
トルエン		mg/L	0.4												
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L	0.08												
ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01												
抱水クロラール		mg/L	0.02												
農薬類		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												
その他の項目	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												
	電気伝導率	mS/m		6.48	7.16	9.51	10.1	6.68	9.25	10.4	10.4	6.48	8.51	7	
	アルカリ度	mg/L													
	浮遊物質(SS)	mg/L		5	5	6	5	17	3	7	17	3	7	7	
	溶存酸素(DO)	mg/L		10.6	10.1	9.4	5.6	8.6	9.4	10.4	10.6	5.6	9.2	7	
	酸素飽和率(DO%)	%		97.2	108	111	67.6	90.1	110	105	111	67.6	98.3	7	
	BOD	mg/L		1.1	0.6	1.7	1.6	1.0	2.3	3.5	3.5	0.6	1.7	7	
	大腸菌群	MPN/100mL		52	137	4357	78	1732	480	960	4357	52	1114	7	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.026	0.038	0.044	0.043	0.077	0.040	0.042	0.077	0.026	0.044	7	
	総リン	mg/L		0.003	0.022	0.020	0.028	0.060	0.019	0.051	0.060	0.003	0.029	7	
	アンモニア態窒素	mg/L													
	硝酸態窒素	mg/L													
	総窒素	mg/L		< 0.01	0.22	0.40	0.50	0.71	0.16	0.24	0.71	< 0.01	0.32	7	
	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		2.0	4.4	欠測	2.6	4.2	2.2	5.0	5.0	2.0	3.4	6		
クロロフィルa	µg/L		6.7	16	欠測	4.5	0.6	8.9	22	22	0.6	9.8	6		

裾花ダム 中層

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.19	R3.6.17	R3.7.28	R3.8.18	R3.9.16	R3.10.21	最高	最低	平均	回数
				9:45 曇 晴	8:12 曇 曇	9:57 晴 雨	9:44 晴	9:24 曇 雨	9:36 曇 晴	9:50 晴 曇				
気温	°C			9.1	16.9	22.5	28.0	26.8	23.2	13.0	28.0	9.1	19.9	7
	°C			7.1	13.6	18.8	22.1	16.3	17.2	12.8	22.1	7.1	15.4	7
一般細菌	個/mL	100 以下												
	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												
亜鉛及びその化合物	mg/L	1												
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2												
鉄及びその化合物	mg/L	0.3												
銅及びその化合物	mg/L	1												
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200												
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05												
塩化物イオン	mg/L	200												
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300												
蒸発残留物	mg/L	500												
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	0.000001	0.000006	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000006	< 0.000001	0.000001	7
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	7
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02												
フェノール類	mg/L	0.005												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	1.5	1.7	1.6	2.3	1.1	1.4	2.3	0.8	1.5	7	
pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.0	7.8	7.8	7.0	7.4	7	
臭気		異常でない	微土臭	異常なし	弱藻臭	藻臭	土臭	弱藻臭	土臭				6/7	7
色度	度	5	4.9	9.4	13	10	23	6.5	7.4	23	4.9	11	7	
濁度	度	2	6.9	9.0	19	6.8	40	4.5	4.9	40	4.5	13	7	
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	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PFOA)	mg/L	0.00005												
電気伝導率	mS/m		6.74	6.94	9.53	10.1	6.47	9.93	10.4		10.4	6.47	8.59	7
アルカリ度	mg/L													
浮遊物質(SS)	mg/L													
溶存酸素(DO)	mg/L													
酸素飽和率(DO%)	%													
BOD	mg/L													
大腸菌群	MPN/100mL													
紫外線吸光度260nm	Abs/cm													
硫酸イオン	mg/L													
総リン	mg/L		0.003	0.022	0.056	0.025	0.050	0.020	0.013		0.056	0.003	0.027	7
アンモニア態窒素	mg/L													
硝酸態窒素	mg/L													
総窒素	mg/L		< 0.01	0.31	0.84	0.15	0.81	0.19	0.08		0.84	< 0.01	0.34	7
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													
クロロフィルa	µg/L													

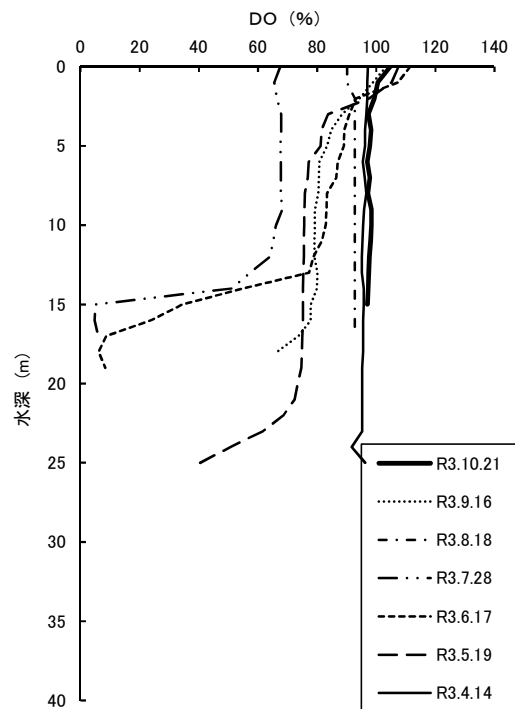
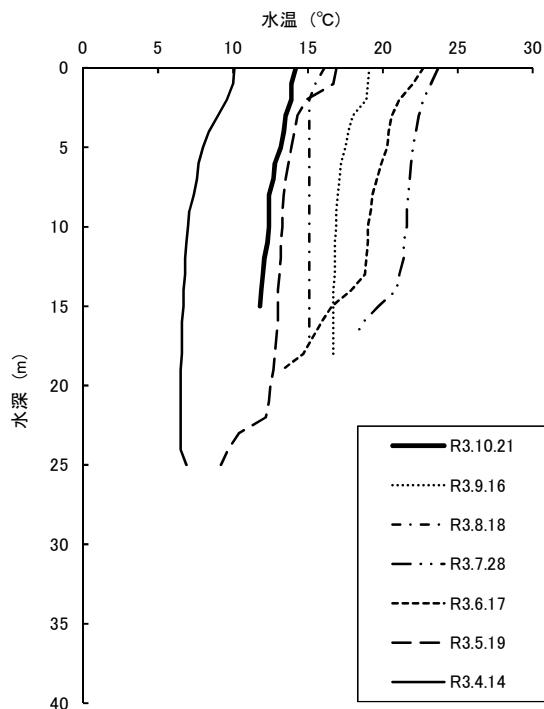
裾花ダム 底層

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.19	R3.6.17	R3.7.28	R3.8.18	R3.9.16	R3.10.21	最高	最低	平均	回数
				9:45 曇 晴	8:12 曇 曇	9:50 晴 雨	9:44 晴 晴	9:24 曇 雨	9:36 曇 晴	9:55 晴 曇				
気温	°C			9.1	16.9	22.5	28.0	26.8	23.2	13.0	28.0	9.1	19.9	7
	°C			6.8	10.1	14.5	19.1	16.3	16.9	12.0	19.1	6.8	13.7	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											
▽	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											
51	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											
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	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	0.000027	0.000031	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000031	< 0.000001	0.000009	7
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	7
	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	0.9	1.6	2.2	1.8	2.4	1.6	1.4	2.4	0.9	1.7	7
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.1	7.0	7.6	7.0	7.7	7.7	7.0	7.3	7
	臭気		異常でない	微土臭	異常なし	藻臭	藻臭	土臭	弱藻臭	土臭				6/7
項目	色度	度	5	5.4	18	18	13	24	8.6	8.0	24	5.4	14	7
	濁度	度	2	11	7.4	20	11	37	16	6.1	37	6.1	16	7
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	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・n-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		6.76	8.14	8.94	9.22	6.47	10.3	10.2	10.3	6.47	8.58	7
項目	アルカリ度	mg/L												
	浮遊物質(SS)	mg/L												
項目	溶存酸素(DO)	mg/L												
	酸素飽和率(DO%)	%												
項目	BOD	mg/L												
	大腸菌群	MPN/100mL												
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm												
	硫酸イオン	mg/L												
項目	総リン	mg/L	0.003	0.025	0.050	0.035	0.058	0.031	0.020		0.058	0.003	0.032	7
	アンモニア態窒素	mg/L												
項目	硝酸態窒素	mg/L												
	総窒素	mg/L	0.07	0.45	0.94	0.84	0.75	0.33	0.04		0.94	0.04	0.49	7
項目	カリウム	mg/L												
	カルシウム硬度	mg/L												
項目	酸度	mg/L												
	優養性遊離炭酸	mg/L												
項目	溶存TOC	mg/L												
	溶存マンガン	mg/L												
項目	溶存鉄	mg/L												
	COD	mg/L												
項目	クロロフィルa	µg/L												

測定年月日	R3.4.14	R3.5.19	R3.6.17	R3.7.28	R3.8.18	R3.9.16	R3.10.21
測定時刻	9:45	8:12	10:00	9:44	9:24	9:36	9:46
気温 (°C)	9.1	16.9	22.5	28.0	26.8	23.2	13.0
透明度 (m)	1.0	1.5	0.7	1.5	0.6	1.0	1.3
水深 (m)	30.29	30.63	24.21	22.16	23.94	22.76	22.33
水位 (m)	549.89	550.23	543.81	541.76	543.54	542.36	541.93
流入量 (m ³ /s)	11.95	12.5	5.46	3.8	34.77	5.23	6.29
放流量 (m ³ /s)	11.91	17.9	8.98	3.45	33.82	5.9	5.03
中層 (m)	12	12	10	8	8	8	7
低層 (m)	23	24	19	16	16	16	14

測定年月日	R3.4.14		R3.5.19		R3.6.17		R3.7.28		R3.8.18		R3.9.16		R3.10.21	
	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	10.1	10.6	16.9	10.1	22.7	9.4	23.7	5.6	16.1	8.6	19.1	9.3	14.2	10.4
1	10.0	10.6	16.7	9.9	22.0	9.2	23.2	5.5	15.5	8.7	19.0	8.9	13.9	10.0
2	9.6	10.7	14.9	9.6	21.1	8.1	22.7	5.6	15.1	9.0	18.9	8.5	13.9	9.9
3	9.0	10.8	14.3	8.3	20.6	8.0	22.4	5.7	15.1	9.0	18.0	8.1	13.5	9.8
4	8.4	10.9	14.1	8.1	20.4	7.8	22.2	5.8	15.1	9.0	17.7	7.8	13.4	9.9
5	8.0	11.0	13.9	8.1	20.3	7.8	22.0	5.8	15.1	9.0	17.5	7.7	13.2	9.9
6	7.7	11.0	13.7	7.8	19.9	7.7	21.9	5.8	15.1	9.0	17.2	7.5	12.8	9.9
7	7.6	11.1	13.5	7.8	19.6	7.7	21.8	5.8	15.1	9.0	17.1	7.5	12.7	10.0
8	7.4	11.2	13.4	7.7	19.3	7.5	21.7	5.8	15.1	9.0	17.0	7.5	12.4	10.0
9	7.1	11.2	13.3	7.7	19.2	7.5	21.6	5.9	15.1	9.0	16.9	7.4	12.4	10.2
10	7.0	11.2	13.3	7.7	19.0	7.5	21.6	5.7	15.1	9.0	16.9	7.4	12.4	10.2
11	6.9	11.2	13.2	7.7	19.0	7.4	21.4	5.6	15.1	9.0	16.8	7.4	12.3	10.2
12	6.8	11.2	13.2	7.7	18.9	7.1	21.4	5.5	15.1	9.0	16.8	7.4	12.1	10.2
13	6.8	11.2	13.1	7.7	18.8	7.0	21.1	5.0	15.1	9.0	16.8	7.5	12.0	10.2
14	6.7	11.3	13.0	7.7	17.9	5.1	20.9	4.5	15.1	9.0	16.7	7.5	11.9	10.2
15	6.7	11.3	13.0	7.7	16.6	3.3	19.7	0.4	15.1	9.0	16.7	7.3	11.8	10.2
16	6.6	11.3	13.0	7.7	15.9	2.3	18.7	0.4	15.1	9.0	16.7	7.3		
17	6.6	11.3	12.9	7.7	15.3	0.8	18.1	0.5	15.1	9.0	16.7	7.0		
18	6.6	11.3	12.8	7.7	14.7	0.6					16.7	6.3		
19	6.5	11.3	12.7	7.7	13.3	0.8								
20	6.5	11.3	12.5	7.6										
21	6.5	11.3	12.4	7.5										
22	6.5	11.3	12.2	7.1										
23	6.5	11.3	10.4	6.7										
24	6.5	10.9	9.7	5.6										
25	6.9	11.3	9.2	4.5										
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														



東沢(戸隠水源流入)

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.6.16	R3.8.19	R3.10.20	最高	最低	平均	回数
				10:30	10:10	10:08	10:30				
区	採水時刻			晴	晴	曇					
	当日天候			晴	曇	雨					
分	前日天候			晴	曇	雨					
	気温	°C		6.8	18.2	21.2	6.0	21.2	6.0	13.1	4
水	水温	°C		5.8	10.1	13.0	8.3	13.0	5.8	9.3	4
	一般細菌	個/mL	100 以下	2	13	16	24	24	2	14	4
質	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	1	11	286	286	0	75	4
	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								
	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	4
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	0.14	0.17	0.10	0.13	0.17	0.10	0.14	4
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.01					< 0.01	1
51	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								
項	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								
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romクロロメタン	mg/L	0.1								
51	臭素酸	mg/L	0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1								
項	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								
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		0.04					0.04	1
▽	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.05	0.03	0.01	0.03	0.05	0.01	0.03	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002					< 0.002	1
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	2	3	3	2	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.007	0.003	0.003	0.002	0.007	0.002	0.004	4
項	塩化物イオン	mg/L	200	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	15	< 10	15	15	< 10	11	4
目	蒸発残留物	mg/L	500								
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								
▽	ジェオスミン	mg/L	0.00001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001								
△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02								
	フェノール類	mg/L	0.005								
項	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.5	0.9	1.1	1.1	0.4	0.7	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	4
目	臭気		異常でない	異常でない	微土臭	弱土臭	弱土臭				
	色度	度	5	1.8	2.2	3.7	6.0	6.0	1.8	3.4	4
▽	濁度	度	2	0.34	0.41	0.47	1.1	1.1	0.34	0.58	4
	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
項	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
目	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								
項	遊離炭酸	mg/L	20								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3								
目	メチル・エチル・ブチル・オクタノール(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								
項	電気伝導率	mS/m		5.51	4.43	3.29	4.31	5.51	3.29	4.39	4
	アルカリ度	mg/L									
目	浮遊物質(SS)	mg/L									
	溶存酸素(DO)	mg/L									
▽	酸素飽和率(DO%)	%									
	BOD	mg/L	1.2		0.6	< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	4
△	大腸菌群	MPN/100mL									
	紫外線吸収度260nm	Abs/cm		0.014	0.020	0.031	0.038	0.038	0.014	0.026	4
項	硫酸イオン	mg/L	1		1	2	1	2	1	1	4
	総リン	mg/L	0.024		0.025	0.010	0.012	0.025	0.010	0.018	4
目	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L	0.14		0.17	0.10	0.13	0.17	0.10	0.14	4
▽	総窒素	mg/L	0.14		0.13	< 0.01	0.04	0.14	< 0.01	0.08	4
	カリウム	mg/L	0.7		0.6	0.4	0.7	0.7	0.4	0.6	4
△	カルシウム硬度	mg/L	12		15	< 10	15	15	< 10	11	4
	酸度	mg/L									
項	侵食性遊離炭酸	mg/L									
	溶存TOC	mg/L		0.002	< 0.001	0.003	< 0.001	0.003	< 0.001	0.001	4
目	溶存マンガン	mg/L		< 0.01	< 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	< 0.01	4
▽	COD	mg/L									
	クロロフィルa	µg/L									

瑪瑙沢(戸隠水源流入)

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.6.16	R3.8.19	R3.10.20	最高	最低	平均	回数
				10:19	9:50	9:56	10:15				
区	採水時刻			晴	晴	曇					
	当日天候			晴	曇	雨					
分	前日天候			晴	曇	雨					
	気温	°C		6.8	18.2	21.2	6.0	21.2	6.0	13.1	4
水	水温	°C		4.1	11.6	13.1	6.7	13.1	4.1	8.9	4
	一般細菌	個/mL	100 以下	0	12	23	67	67	0	26	4
質	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	2	24	99	99	0	31	4
	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								
	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	4
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	0.11	0.17	0.10	< 0.02	0.17	< 0.02	0.10	4
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.01					< 0.01	1
51	四塩化炭素	mg/L	0.002								
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05								
項	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								
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								
目	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								
項	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03								
目	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		< 0.004					< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.03					0.03	1
目	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	0.03	0.01	0.05	0.05	< 0.01	0.02	4
	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	2	3	2	2	3	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	< 0.001	0.002	4
▽	塩化物イオン	mg/L	200	0.7	2.5	0.6	0.9	2.5	0.6	1.2	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	15	12	15	15	12	14	4
目	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								
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	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.5	0.7	4
	臭	mg/L	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	4
▽	臭気		異常でない	異常なし	微土臭	弱土臭	弱土臭				
	色度	度	5	1.2	1.9	2.6	4.4	4.4	1.2	2.5	4
目	濁度	度	2	0.34	0.35	0.46	0.93	0.93	0.34	0.52	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
目	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								
目	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								
目	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								
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PFPA)	mg/L	0.00005								
▽	電気伝導率	mS/m		4.08	4.21	3.47	4.20	4.21	3.47	3.99	4
	アルカリ度	mg/L									
目	浮遊物質(SS)	mg/L									
	溶存酸素(DO)	mg/L									
▽	酸素飽和率(DO%)	%									
	BOD	mg/L	< 0.5		0.7	< 0.5	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	4
目	大腸菌群	MPN/100mL									
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.013		0.015	0.021	0.024	0.024	0.013	0.018	4
▽	硫酸イオン	mg/L	1		3	1	1	3	1	2	4
	総リン	mg/L	0.008		0.013	0.008	0.009	0.013	0.008	0.010	4
目	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	硝酸態窒素	mg/L	0.11		0.17	0.10	< 0.02	0.17	< 0.02	0.10	4
▽	総窒素	mg/L	0.05		0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	0.02	4
	カリウム	mg/L	0.7		1.0	0.7	1.0	1.0	0.7	0.9	4
目	カルシウム硬度	mg/L	12		15	12	15	15	12	14	4
	酸度	mg/L									
▽	優養性遊離炭酸	mg/L									
	溶存TOC	mg/L	< 0.001		0.002	0.001	0.002	0.002	< 0.001	0.001	4
目	溶存マンガン	mg/L	< 0.01		0.01	0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01	4
	溶存鉄	mg/L									
▽	COD	mg/L									
	クロロフィルa	µg/L									

熊の塔沢(戸隠水源流入)

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.6.16	R3.8.19	R3.10.20	最高	最低	平均	回数	
				10:17 晴	9:45 晴曇	9:53 曇雨	10:10 雨晴					
気温	°C	6.8	18.2	21.2	6.0			21.2	6.0	13.1	4	
	°C	7.7	11.3	11.7	8.6			11.7	7.7	9.8	4	
水温	°C	7.7	11.3	11.7	8.6			11.7	7.7	9.8	4	
一般細菌	個/mL	100 以下	2	10	37	109		109	2	40	4	
大腸菌	MPN/100mL	不検出	3	0	18	233		233	0	64	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										
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	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	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	4	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 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										
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	0.6										
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	0.09										
ブromホルム	mg/L	0.08										
ホルムアルデヒド	mg/L	0.09										
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.004						< 0.004	1	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09		0.09						0.09	1	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.07	0.26	0.05	0.29		0.29	0.05	0.17	4	
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	2	3	2	3		3	2	3	4	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.004	0.013	0.005	0.016		0.016	0.004	0.010	4	
塩化物イオン	mg/L	200	0.9	0.8	0.9	1.1		1.1	0.8	0.9	4	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	< 10	14	< 10	17		17	< 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										
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	0.6	0.9	1.7		1.7	0.6	1.0	4	
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	7.1		7.2	7.0	7.1	4	
臭気		異常でない	異常でない	微土臭	弱土臭	弱土臭					3/4	4
色度	度	5	5.0	4.1	5.2	10		10	4.1	6.1	4	
濁度	度	2	0.77	0.45	0.63	1.4		1.4	0.45	0.81	4	
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	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		3.46	3.75	2.96	4.06		4.06	2.96	3.56	4	
アルカリ度	mg/L											
浮遊物質(SS)	mg/L											
溶存酸素(DO)	mg/L											
酸素飽和率(DO%)	%											
BOD	mg/L	0.8		0.6	< 0.5	0.8		0.8	< 0.5	0.6	4	
大腸菌群	MPN/100mL											
紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.022	0.022	0.026	0.030	0.062		0.062	0.022	0.035	4	
硫酸イオン	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1	4	
総リン	mg/L	0.042	0.033	0.015	0.026	0.029		0.042	0.015	0.029	4	
アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
硝酸態窒素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
総窒素	mg/L	0.15	0.02	0.14	0.02	0.02		0.15	0.02	0.08	4	
カリウム	mg/L	0.6	0.7	0.5	0.9	0.7		0.9	0.5	0.7	4	
カルシウム硬度	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	12		12	< 10	< 10	4	
酸度	mg/L											
優養性遊離炭酸	mg/L											
溶存TOC	mg/L		0.003	0.006	0.004	0.012		0.012	0.003	0.006	4	
溶存マンガン	mg/L		0.02	0.04	0.03	0.07		0.07	0.02	0.04	4	
溶存鉄	mg/L											
COD	mg/L											
クロロフィルa	µg/L											

制水井(戸隠水源送水)

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.6.16	R3.8.19	R3.10.20	最高	最低	平均	回数
				10:08 晴	9:30 晴曇	9:43 曇雨	10:00 雨晴				
気温	°C	6.8	18.2	21.2	6.0	21.2	6.0	13.1	4		
	°C	7.5	16.7	18.6	14.6	18.6	7.5	14.4	4		
水温	°C	0	2	33	15	33	0	13	4		
一般細菌	個/mL	100 以下	0	2	33	15	0	13	4		
大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	13	6	0	5	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									
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	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	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	4	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.01							
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	< 0.004					< 0.004	1		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2						0.02	1		
鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02	0.08	0.08	0.11	0.11	0.02	4		
銅及びその化合物	mg/L	1		0.002				1	0.002	1	
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	0.002	0.007	0.005	0.012	0.012	0.002	0.007	4	
塩化物イオン	mg/L	200	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	4	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	12	12	15	15	12	13	4	
蒸発残留物	mg/L	500									
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2									
ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	4	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	4	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02									
フェノール類	mg/L	0.005									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.9	1.6	0.9	1.6	0.7	1.0	4	
臭	単位	5.8以上9.6以下	7.2	8.4	7.2	7.4	8.4	7.2	7.6	4	
臭気		異常でない	異常でない	微土臭	弱土臭	微土臭			3/4	4	
色度	度	5	1.0	3.5	4.9	3.2	4.9	1.0	3.2	4	
濁度	度	2	1.7	0.52	1.2	1.6	1.7	0.52	1.3	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									
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)		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		3.56	3.80	3.69	4.09	4.09	3.56	3.79	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	11.4	10.5	7.8	8.5	11.4	7.8	9.6	9.6	4	
酸素飽和率(DO%)	%	98.2	112	85.9	86.3	112	85.9	95.5	95.5	4	
BOD	mg/L										
大腸菌群	MPN/100mL										
紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.017	0.025	0.033	0.025	0.033	0.017	0.025	4	
硫酸イオン	mg/L	1	1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	4	
総リン	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	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	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
総窒素	mg/L	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	4	
カリウム	mg/L	0.6	0.7	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	15	15	15	12	13	4	
酸度	mg/L										
侵食性遊離炭酸	mg/L										
溶存TOC	mg/L	< 0.001	0.005	0.001	0.003	0.003	0.005	< 0.001	0.002	4	
溶存マンガン	mg/L	< 0.01	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	< 0.01	0.03	4	
溶存鉄	mg/L										
COD	mg/L										
クロロフィルa	µg/L										

戸隠水源 表面水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.6.16	R3.8.19	R3.10.20	最高	最低	平均	回数	
				9:51 晴	9:45 晴曇	9:50 曇 雨	10:00 雨 晴					
採水時刻	当日天候			晴	晴曇	曇	雨					
	前日天候			晴	曇	雨	晴					
気温	°C			7.8	18.2	21.2	6.0	21.2	6.0	13.3	4	
	°C			8.4	19.4	19.4	15.1	19.4	8.4	15.6	4	
水質	個/mL	100 以下		0	48	73	31	73	0	38	4	
	MPN/100mL	不検出		0	0	0	6	6	0	2	4	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003					< 0.0003	1	
	mg/L	0.0005										
水銀及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001					< 0.001	1	
	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	
	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	
	mg/L	0.02			< 0.002					< 0.002	1	
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	4	
	mg/L	0.01										
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	10	0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	4	
	mg/L	0.8	< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4	
フッ素及びその化合物	mg/L	1			< 0.01					< 0.01	1	
	mg/L	0.002										
四塩化炭素	mg/L	0.05										
	mg/L	0.04										
1,4-ジオキサン	mg/L	0.02										
	mg/L	0.01										
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.01										
	mg/L	0.01										
ジクロロメタン	mg/L	0.01										
	mg/L	0.01										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01										
	mg/L	0.01										
ペンゼン	mg/L	0.6										
	mg/L	0.02										
塩素酸	mg/L	0.06										
	mg/L	0.02										
クロロ酢酸	mg/L	0.06										
	mg/L	0.03										
ジクロロホルム	mg/L	0.1										
	mg/L	0.01										
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.01										
	mg/L	0.1										
臭素酸	mg/L	0.01										
	mg/L	0.1										
総トリハロメタン	mg/L	0.03										
	mg/L	0.03										
プロモジクロロメタン	mg/L	0.09										
	mg/L	0.08										
プロモホルム	mg/L	0.02			< 0.004					< 0.004	1	
	mg/L	0.2			0.02					0.02	1	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.3	0.02		0.07	0.07	0.11	0.11	0.02	0.07	4	
	mg/L	1			0.003					0.003	1	
亜鉛及びその化合物	mg/L	2			2	2	2	2	2	2	4	
	mg/L	0.05	0.002		0.005	0.005	0.010	0.010	0.002	0.006	4	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	200	0.8		0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	4	
	mg/L	200										
鉄及びその化合物	mg/L	300	12		12	12	15	15	12	13	4	
	mg/L	500										
銅及びその化合物	mg/L	0.2										
	mg/L	0.00001	< 0.000001		0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	4	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.00001	< 0.000001		0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	4	
	mg/L	0.02										
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05										
	mg/L	200										
塩化物イオン	mg/L	3			1.0	1.4	1.0	1.4	0.7	1.0	4	
	mg/L	5.8以上8.6以下	0.7		1.0	1.4	1.0	1.4	0.7	1.0	4	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	7.3			8.1	7.3	7.5	8.1	7.3	7.6	4	
	mg/L	5.8以上8.6以下										
蒸発残留物	mg/L	0.2										
	mg/L	0.00001	< 0.000001		0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	4	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00001	< 0.000001		0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	4	
	mg/L	0.02										
ジオキシベンゼン	mg/L	0.005										
	mg/L	3										
2-メチルイソボルネオール	mg/L	5.8以上8.6以下										
	mg/L	0.00001	< 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	0.05										
	mg/L	3										
フェノール類	mg/L	5.8以上8.6以下										
	mg/L	0.00005										
有機フッ素化合物(PFOS及びPFPA)	mg/L	0.00005										
	mg/L	0.00005										
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7			1.0	1.4	1.0	1.4	0.7	1.0	4	
	mg/L	7.3			8.1	7.3	7.5	8.1	7.3	7.6	4	
pH値		異常でない										
		異常でない										
臭気		異常でない			微土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭			3/4	4
		異常でない										
色度	度	5	1.0		2.8	4.7	3.3	4.7	1.0	3.0	4	
	度	2	1.6		0.50	1.0	1.6	1.6	0.50	1.2	4	
濁度	mg/L	0.02			< 0.001					< 0.001	1	
	mg/L	0.002			< 0.0001					< 0.0001	1	
アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001					< 0.001	1	
	mg/L	0.02			< 0.001					< 0.001	1	
ウラン	mg/L	0.02			< 0.001					< 0.001	1	
	mg/L	0.004										
ニッケル	mg/L	0.4										
	mg/L	0.08										
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.08										
	mg/L	0.01										
トルエン	mg/L	0.01										
	mg/L	0.02										
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.02										
	mg/L	0.01										
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.02										
	mg/L	0.02										
抱水クロラール	mg/L	0.1										
	mg/L	0.1										
農薬類	mg/L	0.1以上										
	mg/L	20										
残留農薬	mg/L	0.3										
	mg/L	0.02										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.02										
	mg/L	0.02										
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02										
	mg/L	3										
臭気強度(TON)		3										
		-1~0程度										
ランゲリア指数		2000										
	個/mL	0.1										
従属栄養細菌	mg/L	0.1										
	mg/L	0.00005										
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.00005										
	mg/L	0.00005										
その他の項目	mg/L	0.00005										
	mg/L	0.00005										
電気伝導率	mS/m	3.55			3.83	3.72	4.10	4.10	3.55	3.80	4	
	mg/L	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	
アルカリ度	mg/L	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	
	mg/L	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	
浮遊物質(SS)	mg/L	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	
	mg/L	12.4			9.1	7.7	8.3	12.4	7.7	9.4	4	
溶解酸素(DO)	%	109			86.1	85.2	109	109	85.2	95.6	4	
	%	1.7			0.6	1.0	0.5	1.7	0.5	1.0	4	
BOD	mg/L	1.7			0.6	1.0	0.5	1.7	0.5	1.0	4	
	mg/L	1.7			0.6	1.0	0.5	1.7	0.5	1.0	4	
大腸菌群	MPN/100mL	0.023			0.023	0.036	0.022	0.036				

戸隠水源 中層

令和3年度

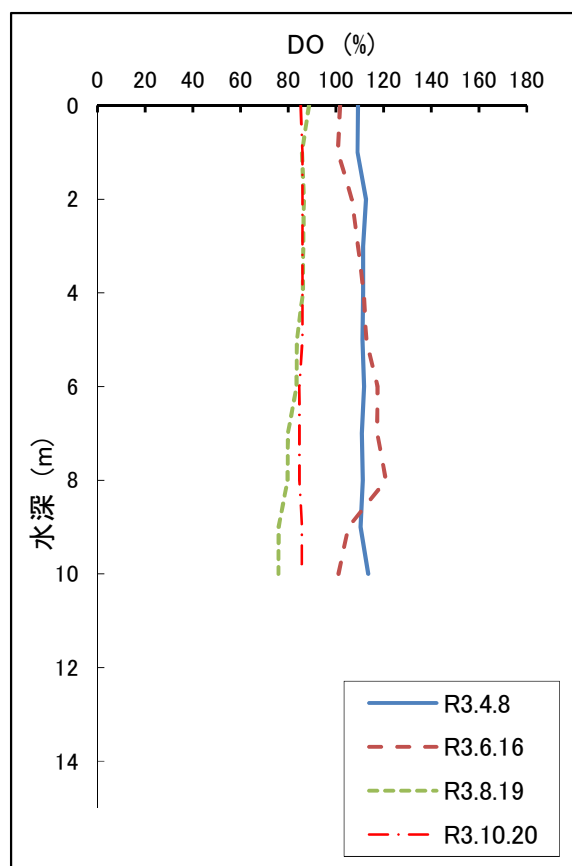
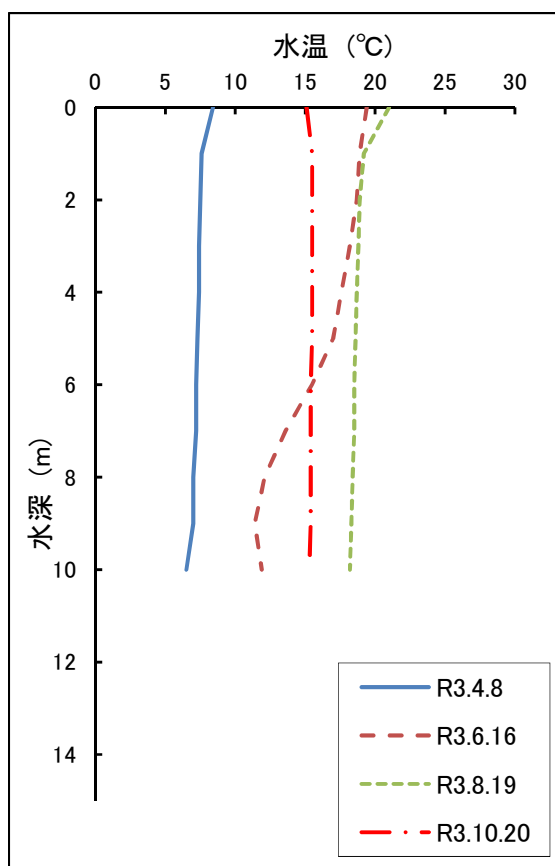
区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.6.16	R3.8.19	R3.10.20	最高	最低	平均	回数	
				9:58	9:45	9:45	10:25					
区	採水時刻			9:58	9:45	9:45	10:25					
	当日天候			晴	晴	曇						
	前日天候			晴	曇	雨	晴					
分	気温	°C		7.8	18.4	21.2	6.0	21.2	6.0	13.4	4	
	水温	°C		8.0	17.0	18.6	15.5	18.6	8.0	14.8	4	
水質	一般細菌	個/mL	100 以下									
	大腸菌	MPN/100mL	不検出									
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003					< 0.0003	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	
	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.01						< 0.01	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		0.012					0.012	1
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02					0.02	1
		鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.08	0.08	0.12	0.12	0.03	0.08	4
		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	2	2	2	2	2	2	2	4
		マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002	0.006	0.005	0.010	0.010	0.002	0.006	4
		塩化物イオン	mg/L	200	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	4
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	12	12	15	15	12	13	4
		蒸発残留物	mg/L	500								
陰イオン界面活性剤		mg/L	0.2									
△	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	0.000004	0.000001	< 0.000001	0.000004	< 0.000001	0.000001	4	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02									
	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	1.7	1.5	1.7	0.8	1.3	4	
	色度	Pt-Co	5.8以上8.6以下	7.4	8.2	7.2	7.5	8.2	7.2	7.6	4	
	臭気	異常でない	異常でない		微藻臭		弱藻臭				3/4	4
	色度	度	5	1.6	3.3	5.4	3.3	5.4	1.6	3.4	4	
	濁度	度	2	2.1	0.83	1.4	1.7	2.1	0.83	1.5	4	
	水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1
ウラン		mg/L	0.002		< 0.0001					< 0.0001	1	
ニッケル		mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001	1	
1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004									
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・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		3.57	3.87	3.69	4.10	4.10	3.57	3.81	4	
	アルカリ度	mg/L										
	浮遊物質(SS)	mg/L		< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	4	
	溶存酸素(DO)	mg/L										
	酸素飽和率(DO%)	%										
	BOD	mg/L										
	大腸菌群	MPN/100mL										
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.017	0.024	0.036	0.023	0.036	0.017	0.025	4	
	硫酸イオン	mg/L		1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	4	
	総リン	mg/L		0.009	0.008	0.008	0.004	0.009	0.004	0.007	4	
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4	
	硝酸態窒素	mg/L		0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	4	
	総窒素	mg/L		0.02	0.07	< 0.01	< 0.01	0.07	< 0.01	0.02	4	
	カリウム	mg/L		0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	4	
	カルシウム硬度	mg/L		12	12	12	15	15	12	13	4	
酸度	mg/L											
侵食性遊離炭酸	mg/L											
溶存TOC	mg/L		< 0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.002	4		
溶存マンガン	mg/L		< 0.01	0.05	0.04	0.05	0.05	< 0.01	0.04	4		
溶存鉄	mg/L											
COD	mg/L											
クロロフィルa	µg/L											

戸隠水源 底層

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.6.16	R3.8.19	R3.10.20	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:58	9:45	9:39	10:35				
	当日天候				晴	晴曇	曇	雨				
	前日天候				晴	曇	雨	晴				
水質	気温	°C			7.8	18.2	21.2	6.0	21.2	6.0	13.3	4
	水温	°C			8.0	11.9	18.1	15.4	18.1	8.0	13.4	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	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
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									
△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
51	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									
△	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			0.006					0.006	1
△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.02					0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03		0.10	0.33	0.13	0.33	0.03	0.15	4
△	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	2		2	2	2	2	2	2	4
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002		0.012	0.031	0.010	0.031	0.002	0.014	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.8		0.8	1.1	0.8	1.1	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	15	15	12	13	4
	蒸発残留物	mg/L	500									
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2									
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001		0.000003	0.000002	0.000001	0.000003	< 0.000001	0.000002	4
△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001		0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02									
△	フェノール類	mg/L	0.005									
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8		1.0	1.4	0.9	1.4	0.8	1.0	4
△	臭気	単位	5.8以上8.6以下	7.4		8.3	6.9	7.5	8.3	6.9	7.5	4
	臭気	単位	異常でない	異常なし		微藻臭	弱藻臭	弱土臭				3/4
△	色度	度	5	1.6		4.3	9.9	3.7	9.9	1.6	4.9	4
	濁度	度	2	2.1		0.69	1.9	1.6	2.1	0.69	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	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									
△	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								
	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)	単位	3									
	ランゲリア指数	単位	-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		3.57		3.71	3.98	4.09	4.09	3.57	3.84	4
△	アルカリ度	mg/L										
	浮遊物質(SS)	mg/L	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										
△	紫外線吸収度260nm	Abs/cm		0.019		0.026	0.043	0.023	0.043	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	0.007			0.006	0.017	0.004	0.017	0.004	0.009	4
	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
△	硝酸態窒素	mg/L	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
	総窒素	mg/L	0.05			0.10	0.34	< 0.01	0.34	< 0.01	0.12	4
△	カリウム	mg/L	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	15	15	12	13	4
△	酸度	mg/L										
	侵食性遊離炭酸	mg/L										
△	溶存TOC	mg/L		< 0.001		0.005	0.018	0.002	0.018	< 0.001	0.006	4
	溶存マンガン	mg/L		< 0.01		0.06	0.14	0.05	0.14	< 0.01	0.06	4
△	溶存鉄	mg/L										
	COD	mg/L										
△	クロロフィルa	µg/L										

測定年月日	R3.4.8	R3.6.16	R3.8.19	R3.10.20				
気温 (°C)	7.8	18.2	21.2	6.0				
透明度 (m)	4.0	8.0	3.5	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)	8,705	2,790	21,261	6,874				
送水量 (m³/d)	2,405	2,410	2,401	2,374				
放水量 (m³/d)	700	3,100	0	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	8.4	12.4	19.4	9.1	21.0	7.7	15.1	8.3
1	7.6	12.6	18.9	9.1	19.2	7.7	15.5	8.3
2	7.5	13.1	18.7	9.7	18.9	7.8	15.5	8.3
3	7.4	13.0	18.2	10.0	18.8	7.8	15.5	8.3
4	7.4	13.0	17.6	10.3	18.7	7.8	15.5	8.3
5	7.3	13.0	17.0	10.6	18.6	7.6	15.5	8.3
6	7.2	13.1	15.5	11.3	18.5	7.6	15.4	8.2
7	7.2	13.0	13.6	11.8	18.5	7.3	15.4	8.2
8	7.0	13.1	12.1	12.6	18.4	7.3	15.4	8.2
9	7.0	13.0	11.4	11.1	18.3	6.9	15.4	8.3
10	6.5	13.5	11.9	10.6	18.2	6.9	15.3	8.3
11								
12								
13								
14								
15								



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

川合水源 混合水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.26	R3.5.17	R3.6.14	R3.7.12	R3.8.17	R3.9.6	R3.10.18	R3.11.11	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数
				9:53 晴	9:22 雨	9:10 曇	9:25 曇	9:45 雨	9:09 晴	9:25 曇	9:18 晴	9:22 雨	9:30 晴	9:55 曇	9:28 曇				
気温	°C			9.0	26.0	24.0	28.2	18.9	23.5	12.5	15.2	6.8	-0.5	-3.3	4.7	28.2	-3.3	13.8	12
水温	°C			12.4	12.5	12.3	13.0	12.7	13.3	12.6	12.4	12.3	12.5	12.8	12.8	13.3	12.3	12.6	12
一般細菌	個/mL	100以下			0			0	0		0			0	0	0	0	0	6
大腸菌		不検出			陰性			陰性	陰性		陰性			陰性	陰性			0/6	6
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	2
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	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	<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	<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	<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	<0.002	2
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	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.06	1.02	1.05	0.98	0.98	0.98	1.03	1.00	1.03	1.01	1.03	1.04	1.07	1.07	0.98	1.03	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.23	0.22	0.23	0.20	0.21	12
ホルムアルデヒド	mg/L	0.05						0.05						0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	2
四塩化炭素	mg/L	<0.0001						<0.0001						<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	<0.001	2
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	<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	<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	<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	<0.0001	2
ベンゼン	mg/L	0.01						<0.0001						<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	<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	<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	<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	<0.0001	2
ブromoホルム	mg/L	0.09						<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1						<0.004						<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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	<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	<0.01	2
錳及びその化合物	mg/L	1						<0.002						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	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05						0.003						<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.002	2
塩化物イオン	mg/L	200	9.5	9.5	9.4	9.2	8.9	8.9	8.9	8.8	7.2	9.0	9.3	9.5	9.5	9.5	9.0	9.0	12
カルシウム(硬度)	mg/L	300	72	68	68	68	68	66	66	68	68	72	72	72	72	66	66	69	12
茶葉残留物	mg/L	500						167						136	167	136	152	152	2
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						<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	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.6	7.2	7.3	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			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	0.07	<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	2
ウラン	mg/L	0.002						0.0002						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	<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	<0.0001	2
トルエン	mg/L	0.4						<0.0001						<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						<0.005						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	1
塩化クロロラール	mg/L	0.02						<0.001										<0.001	1
農薬類		1																	
残留農薬	mg/L	0.1以上																	
遊離炭酸	mg/L	20						5.4						5.9	5.9	5.4	5.6	5.6	2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	<0.0001	2
臭気強度(TON)		3																	
ランゲリア指数		-1~0程度						-1.0						-1.4	-1.0	-1.4	-1.2	-1.2	2
従属栄養細菌	個/mL	2000																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005																	
電気伝導率	mS/m		11.4	11.7	12.3	12.2	11.3	12.6	12.8	15.1	15.5	16.0	15.8	16.2	16.2	16.2	11.3	13.6	12
アルカリ度	mg/L							52.0						50.5	52.0	50.5	51.3	51.3	2
溶存酸素(DO)	mg/L																		

川合水源 浄水

令和3年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R3.4.26	R3.5.17	R3.6.14	R3.7.12	R3.8.17	R3.9.6	R3.10.18	R3.11.11	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:32	9:58	8:56	9:30	10:10	9:26	9:30	9:26	9:09	9:12	8:54	9:05				
	当日天候			晴	雨	曇	曇	雨	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇				
	前日天候			晴	雨	曇	雨	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇				
水質	気温	℃		9.0	26.0	24.0	28.2	18.9	23.5	12.5	15.2	6.8	-0.5	-3.3	4.7	28.2	-3.3	13.8	12
	水温	℃		12.9	12.6	12.9	13.2	12.7	13.2	12.6	12.9	12.6	12.5	12.5	12.8	13.2	12.5	12.8	12
基準項目	一般細菌	個/mL	100以下											0	0	0	0	0	2
	大腸菌		不検出											陰性	陰性			0/2	2
V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																
△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																
V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																
V項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.004	< 0.004	< 0.004	12
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01																
V項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.04	1.01	1.04	0.99	0.98	1.00	0.98	1.01	1.00	1.00	1.02	1.05	1.05	0.98	1.01	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.29	0.18	0.20	0.18	0.25	0.17	0.34	0.24	0.30	0.43	0.38	0.43	0.17	0.26	12
V項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.02																
	四塩化炭素	mg/L	0.05																
V項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.04																
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.02																
V項目	ジクロロメタン	mg/L	0.01																
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																
V項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
	ベンゼン	mg/L	0.01																
V項目	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
V項目	クロロホルム	mg/L	0.06																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
V項目	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1																
	臭素酸	mg/L	0.01																
V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																
V項目	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03																
	ブromoホルム	mg/L	0.09																
V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																
V項目	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																
V項目	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	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
V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	9.6	9.5	9.4	9.3	9.0	8.9	8.7	8.8	7.2	8.9	9.2	9.5	9.6	7.2	9.0	12
V項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	72	68	68	56	66	68	68	68	72	72	72	75	75	56	69	12
	茶葉残留物	mg/L	500																
V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																
V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																
V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	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
V項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	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
V項目	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02																
	ウラン	mg/L	0.002																
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4																
	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																
	塩化クロラール	mg/L	0.02																
水質管理目標設定項目	農薬類	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12
	残留農薬	mg/L	20																
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	4.7																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
水質管理目標設定項目	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	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																
	従風養細菌	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																
	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6OA)	mg/L	0.00005	0.000004	0.000004	0.000004	0.000006	0.000008	0.000015	0.000022	0.000022	0.000010	0.000009	0.000008	0.000005	0.000022	0.000004	0.000010	12
その他の項目	電気伝導率	nS/m		11.4	11.6	12.3	12.3	11.3	12.6	12.8	15.0	15.6	16.0	16.3	16.3	11.3	13.6	13.6	12
	アルカリ度	mg/L						57.9											
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L												55.3		57.9	55.3	56.6	2
	酸素飽和率(DO%)	%																	
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001	0.002	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	< 0.001	0.002	12
	硫酸イオン	mg/L		25	24	25	24	24	24	25	24	25	25	25	25	25	24	25	12
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L		1.04	1.01	1.04	0.99	0.98	1.00	0.97	1.01	1.00	1.00	1.02	1.05	1.05	0.97	1.01	12
その他の項目	塩素要求量	mg/L																	
	カリウム	mg/L		2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	12
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		47	47	47	35	45	47	47	47	47	47	47	50				

川合水源 1号井戸

令和3年度

													最高	最低	平均	回数					
区分	採水時刻	採水年月日	単位	基準(目標)																	
	当日天候																				
	前日天候																				
	気温		°C																		
	水温		°C																		
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																	
	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																	
	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																	
	錳及びその化合物		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																	
	ナトリウム及びその化合物		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																	
	ジェオミン		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																	
	フェノール類		mg/L	0.005																	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	3																	
	pH値			5.8以上8.6以下																	
	味			異常でない																	
	臭気			異常でない																	
	色度		度	5																	
	濁度		度	2																	
水質管理目標設定項目	アンチモン		mg/L	0.02																	
	ウラン		mg/L	0.002																	
	ニッケル		mg/L	0.02																	
	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004																	
	トルエン		mg/L	0.4																	
	フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L	0.08																	
	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01																	
	塩化クロラール		mg/L	0.02																	
	農薬類		mg/L	1																	
	残留農薬		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PFOA)		mg/L	0.0005																		
その他の項目	電気伝導率		mS/m																		
	アルカリ度		mg/L																		
	溶存酸素(DO)		mg/L																		
	酸素飽和率(DO%)		%																		
	紫外線吸光度260nm		Abs/cm																		
	硫酸イオン		mg/L																		
	アンモニア態窒素		mg/L																		
	硝酸態窒素		mg/L																		
	塩素要求量		mg/L																		
	カリウム		mg/L																		
	カルシウム硬度		mg/L																		
	酸度		mg/L																		
	腐食性遊離炭酸		mg/L																		
	溶存TOC		mg/L																		
	溶存マンガ		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																			

令和2年10月7日から取水停止

川合水源 2号井戸

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.26	R3.5.17	R3.6.14	R3.7.12	R3.8.17	R3.9.6	R3.10.18	R3.11.11	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻																			
	当日天候				晴	雨	曇	曇	雨	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇				
	前日天候				晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇				
気温	°C				9.0	26.0	24.0	28.2	18.9	23.5	12.5	15.2	6.8	-0.5	-3.3	4.7	28.2	-3.3	13.8	12
	°C				12.4	10.4	10.1	10.8	10.8	11.7	12.5	12.7	13.1	13.6	13.6	13.1	13.6	10.1	12.1	12
水温	°C																			
	個/mL																			
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
	シアン化合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						0.95					1.25		1.25	0.95	1.10	2	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8						0.18					0.21		0.21	0.18	0.20	2	
ホウ素及びその化合物	mg/L		0.05						0.05					0.04		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rom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rom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	
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	
	錳及びその化合物	mg/L	0.3						< 0.01					< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	2	
銅及びその化合物	mg/L		0.003						0.003					< 0.002		0.003	< 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	
ナトリウム及びその化合物	mg/L		0.05						0.007					< 0.001		0.007	< 0.001	0.004	2	
	塩化物イオン	mg/L	200						7.2					8.2		7.2	7.7	7.7	2	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L		42						42					42		42	42	42	2	
	茶葉残留物	mg/L	500						114					93		114	93	104	2	
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2																	
	ジオオキシ	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						7.4					7.1		7.4	7.1	7.3	2	
	味		異常でない																	
臭気			異常でない						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																	
塩化クロラール	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						5.5					5.2		5.5	5.2	5.4	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						-1.7					-1.9		-1.7	-1.9	-1.8	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		< 0.000001	0.000001	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000004	< 0.000001	0.000002	0.000002	12
	電気伝導率	mS/m	8.55						11.5					11.5		11.5	8.55	10.0	2	
アルカリ度	mg/L		29.6						32.5					32.5		29.6	31.1	31.1	2	
	溶存酸素(DO)	mg/L	7.9						8.6					8.6		7.9	8.3	8.3	2	
酸素飽和率(DO%)	%		73.7						85.5					85.5		73.7	79.6	79.6	2	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	< 0.001						0.002											

川合水源 3号井戸

令和3年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R3.4.26	R3.5.17	R3.6.14	R3.7.12	R3.8.17	R3.9.6	R3.10.18	R3.11.11	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:53	9:35	9:15	9:11	9:20	9:05	9:10	9:07	9:27	9:22	9:12	9:22				
	当日天候			晴	雨	曇	曇	雨	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇				
	前日天候			晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨	雪	雪	曇				
気温	℃		9.0	26.0	24.0	28.2	18.9	23.5	12.5	15.2	6.8	-0.5	-3.3	4.7	28.2	-3.3	13.8	12	
水温	℃		12.4	12.3	11.8	11.7	11.3	11.8	12.0	11.9	11.6	12.0	12.3	12.6	12.6	11.3	12.0	12	
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
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01						1.00					1.19		1.19	1.00	1.10	2
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10						0.17					0.19		0.19	0.17	0.18	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8						0.05					0.05		0.05	0.05	0.05	2
	有機炭素	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					< 0.001						< 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	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01					< 0.001						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	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																
	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
	錳及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.01						< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.002						0.002		0.002	< 0.002	< 0.002	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200					9						9		9	9	9	2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					0.003						< 0.001		0.003	< 0.001	0.002	2
	塩化物イオン	mg/L	200					8.2						7.9		8.2	7.9	8.1	2
	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					110						96		110	96	103	2
	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					< 0.2						0.2		0.2	< 0.2	< 0.2	2
pH値		5.8以上8.6以下					7.2						7.0		7.2	7.0	7.1	2	
味		異常でない																	
臭気		異常でない					異常なし						異常なし					0/2	
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																	
塩化クロラール	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					7.3						7.7		7.7	7.3	7.5	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					-1.8						-2.0		-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PFOA)	mg/L	0.00005		0.000024	0.000021	0.000019	0.000028	0.000040	0.000052	0.000110	0.000084	0.000094	0.000091	0.000064	0.000044	0.000110	0.000019	0.000056	12
電気伝導率	mS/m	9.08											11.9		11.9	9.08	10.5	2	
アルカリ度	mg/L	33.2											34.7		34.7	33.2	34.0	2	
溶存酸素(DO)	mg/L	6.5											6.5		6.5	6.5	6.5	2	
酸素飽和率(DO%)	%	61.3											62.7		62.7	61.3	62.0	2	
紫外線吸光度260nm	Abs/cm	< 0.001											0.002		0.002	< 0.001	0.001	2	
硫酸イオン	mg/L	17											16		17	16	17	2	
アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02																< 0.02	
硝酸態窒素	mg/L	1.00											1.19		1.19	1.00	1.10	2	
塩素要求量	mg/L																		
カルシウム	mg/L							1.7							1.7	1.7	1.7	2	
カルシウム硬度	mg/L																		

川合水源 4号井戸(取水停止中)

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.17	R3.7.12	R3.9.6	R3.11.11	R4.1.5	R4.3.7	最高	最低	平均	回数
				10:15	10:11	9:55	10:10	10:15	10:24				
気候	採水時刻												
	当日天候			雨	曇	晴	晴	晴	曇				
	前日天候			雨	雨	晴	晴	曇					
気温	気温	°C		26.0	28.2	23.5	15.2	-0.5	4.7	28.2	-0.5	16.2	6
	水温	°C		12.7	12.0	11.9	12.0	12.5	13.1	13.1	11.9	12.4	6
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
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										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	1
	シアニドイオン及び塩化シアニド	mg/L	0.01										1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10						1.28			1.28	1
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8						0.17			0.17	1
項目	ボツ素及びその化合物	mg/L	0.002						< 0.0001			< 0.0001	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	0.04						< 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
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.001			< 0.001	1
項目	ベンゼン	mg/L	0.01						< 0.001			< 0.001	1
	塩素酸	mg/L	0.6										1
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02										1
	クロロホルム	mg/L	0.06						< 0.001			< 0.001	1
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										1
	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1						< 0.001			< 0.001	1
項目	臭素酸	mg/L	0.01										1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1						< 0.001			< 0.001	1
項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03										1
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03						< 0.001			< 0.001	1
項目	プロモホルム	mg/L	0.09						< 0.001			< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										1
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
項目	銅及びその化合物	mg/L	0.3						0.26			0.26	1
	コバルト及びその化合物	mg/L	1						< 0.002			< 0.002	1
項目	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						0.004			0.004	1
項目	塩化物イオン	mg/L	200						8.8			8.8	1
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300						47			47	1
項目	茶葉残留物	mg/L	500						100			100	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										1
項目	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001										1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001										1
項目	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
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						6.7			6.7	1
項目	臭気		異常でない						異常なし			0/1	1
	色度	度	5						2.0			2.0	1
項目	濁度	度	2						0.91			0.91	1
	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										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	mg/L	0.1以上										1
項目	遊離炭酸	mg/L	20						10.7			10.7	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						-2.1			-2.1	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PF6A)	mg/L	0.00005	0.000072	0.000140	0.000260	0.000260	0.000170	0.000098	0.000260	0.000072	0.000167	6
項目	電気伝導率	nS/m							12.4			12.4	1
	アルカリ度	mg/L							39.2			39.2	1
項目	溶存酸素(DO)	mg/L							6.5			6.5	1
	酸素飽和率(DO%)	%							63.9			63.9	1
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm							0.006			0.006	1
	硫酸イオン	mg/L							17			17	1
項目	アンモニア態窒素	mg/L											1
	硝酸態窒素	mg/L							1.28			1.28	1
項目	塩素要求量	mg/L											1
	カルシウム	mg/L							1.8			1.8	1
項目	カルシウム硬度	mg/L							35			35	1
	酸度	mg/L							12.2			12.2	1
項目	腐食性遊離炭酸	mg/L							10.0			10.0	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							0			0	1
	クリプトスポリジウム	個/10L											1
項目	ジアルジア	個/10L											1

川合水源 5号井戸

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.26	R3.5.17	R3.6.14	R3.7.12	R3.8.17	R3.9.6	R3.10.18	R3.11.11	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数		
区分	採水時刻				9:53	9:32	9:12	9:11	9:20	9:06	9:15	9:06	9:28	9:23	9:08	9:19						
	当日天候				晴	雨	曇	曇	雨	晴	曇	晴	雨	晴	曇	曇						
	前日天候				晴	雨	曇	雨	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇						
	気温	°C			9.0	26.0	24.0	28.2	18.9	23.5	12.5	15.2	6.8	-0.5	-3.3	4.7	28.2	-3.3	13.8	12		
	水温	°C			12.4	13.1	13.1	13.0	13.0	13.6	13.6	13.2	12.4	13.3	13.4	13.4	13.6	12.4	13.1	12		
水質	一般細菌	個/mL	100以下						0						0	0	0	0	0	2		
	大腸菌		不検出						陰性						陰性					0/2	2	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003						< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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						0.90						0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	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	0.22	0.22	2	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06						0.06						0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	2	
	四塩化炭素	mg/L	0.002						< 0.0001						< 0.0001	< 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	< 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						< 0.001						< 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	2	
	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	2	
	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	2	
	ベンゼン	mg/L	0.01						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
臭素酸	mg/L	0.01																		2		
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	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						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2		
ブromoホルム	mg/L	0.09						< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2		
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																		2		
V項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						< 0.004					< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	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	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002	2		
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200						13					13	13	13	13	13	13	2		
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.05						0.003					0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	2	
	塩化物イオン	mg/L	200						9.7					9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	2	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300						91					91	91	91	91	91	91	91	2	
	茶葉残留物	mg/L	500						230						170	230	170	200	200	200	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	< 0.2	< 0.2	2	
	pH値		5.8以上8.6以下						7.8						7.5	7.8	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	2
	味		異常でない																			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	< 0.5	< 0.5	2	
	濁度	度	2							< 0.05					< 0.05	< 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	< 0.001	< 0.001	2	
		ウラン	mg/L	0.002						0.0004					0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	2
		ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
		トルエン	mg/L	0.4						< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	
鉛水クロール		mg/L	0.02																		2	
農薬類			1																		2	
残留農薬		mg/L	0.1以上																		2	
遊離炭酸		mg/L	20						4.2						5.1	5.1	4.2	4.7	4.7	4.7	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	< 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	< 0.0001	< 0.0001	2	
臭気強度(TON)			3																		2	
ランゲリア指数			-1~0程度						-0.6						-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	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	< 0.0001	< 0.0001	2	
有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)		mg/L																				

川合水源 6号井戸

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.26	R3.5.17	R3.6.14	R3.7.12	R3.8.17	R3.9.6	R3.10.18	R3.11.11	R3.12.7	R4.1.5	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:53	9:34	9:18	9:09	9:20	9:03	9:20	9:06	9:26	9:20	9:10	9:20				
	当日天候				晴	雨	曇	曇	雨	晴	晴	晴	雨	晴	晴	曇				
	前日天候				晴	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨	雪	雪	曇				
気温	°C				9.0	26.0	24.0	28.2	18.9	23.5	12.5	15.2	6.8	-0.5	-3.3	4.7	28.2	-3.3	13.8	12
	°C				12.4	11.9	11.9	12.4	11.9	12.7	12.4	12.2	12.1	12.2	12.3	12.5	12.7	11.9	12.2	12
水温	°C																			
	個/mL		100以下						0						0		0	0	0	2
一般細菌	個/mL		不検出						陰性						陰性				0/2	2
	個/mL		<0.0003						<0.0003						<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
大腸菌	個/mL		0.0005																	
	個/mL		0.01						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
	mg/L		0.0005						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
水銀及びその化合物	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
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
	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
	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		0.02						<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
六価クロム化合物	mg/L		0.01						1.07						1.08		1.08	1.07	1.08	2
	mg/L		10						0.22						0.24		0.24	0.22	0.23	2
亜硝酸態窒素	mg/L		0.8						0.05						0.24		0.24	0.22	0.23	2
	mg/L		0.002						<0.001						0.05		0.05	0.05	0.05	2
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.002						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
	mg/L		0.05						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
フッ素及びその化合物	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
ホウ素及びその化合物	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
四塩化炭素	mg/L		0.01						<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
1,4-ジオキサン	mg/L		0.01						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
	mg/L		0.04						<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		0.02						<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
ジクロロメタン	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
テトラクロロエチレン	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
トリクロロエチレン	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
ベンゼン	mg/L		0.6						<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
塩素酸	mg/L		0.06						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
	mg/L		0.03						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
クロロ酢酸	mg/L		0.1						<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
クロロホルム	mg/L		0.03						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
	mg/L		0.03						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
ジクロロ酢酸	mg/L		0.09						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
	mg/L		0.08						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
ジブromoクロロメタン	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
臭素酸	mg/L		0.3						<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	2
	mg/L		1						<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	2
総トリハロメタン	mg/L		0.02						<0.002						<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	2
	mg/L		0.1						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
	mg/L		0.03						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
ブromoジクロロメタン	mg/L		0.09						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
	mg/L		0.08						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
ホルムアルデヒド	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
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.3						<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	2
	mg/L		1						<0.01						<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	2
アルミニウム及びその化合物	mg/L		200						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
	mg/L		0.05						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
銅及びその化合物	mg/L		200						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
	mg/L		11						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
	mg/L		9.4						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
フッ化物イオン	mg/L		70						<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	2
	mg/L		500						<0.001						<0.001		<0.001	<0.00		

塚本水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.13		R3.7.5		R3.10.19		R4.1.20		最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:45		11:13		9:29		10:32					
	当日天候				曇		雨		晴		晴					
	前日天候				晴		雨		晴		晴					
気温	°C			8.5			22.1		14.2		-1.3		22.1	-1.3	10.9	4
	°C			15.3			15.8		16.0		15.2		16.0	15.2	15.6	4
水質	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				0.4	4
基準	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
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
項目	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
項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	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
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	3.16	2.98		2.98	2.98	4.00		4.00	4.00	2.98	3.28	3.28	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.19		0.20	0.20	0.17		0.17	0.20	0.17	0.18	0.18	4
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.002		< 0.002		< 0.002								< 0.002	1
	四塩化炭素	mg/L	0.05		< 0.001		< 0.001								< 0.001	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		< 0.001		< 0.001								< 0.001	1
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001								< 0.001	1
	トトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.001		< 0.001								< 0.001	1
項目	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
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								< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03													1
項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.001		< 0.001								< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01													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													1
項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.001		< 0.001								< 0.001	1
	ブロモホルム	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													1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004		< 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								< 0.01	1
	錳及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01		< 0.01								< 0.01	1
項目	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	32	34		33		26		34	26	31	31	31	4
項目	タンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.012		0.12								0.012	1
	塩化物イオン	mg/L	200	58.5	58.6		59.2		46.4		59.2	46.4	55.7	55.7	55.7	4
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	211	213		209		197		213	197	208	208	208	4
	茶葉残留物	mg/L	500		447		447		365		447	365	406	406	406	2
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													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		欠測		欠測		< 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	< 0.2	< 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	7.2	7.2		7.2		7.1		7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	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			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			0.4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 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	< 0.05	4
	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001								< 0.001	1
項目	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001		< 0.0001								< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001								< 0.001	1
項目	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
項目	塩化クロラール	mg/L	0.02													1
	農薬類		1													1
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上													1
	遊離塩素	mg/L	20		9.0		9.0								9.0	1
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 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	1
項目	臭気強度(TON)		3													1
	ランゲリア指数		-1~0程度		-0.8		-0.8								-0.8	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	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		21.6	24.7		47.9		45.4		47.9	21.6	34.9	34.9	34.9	4
項目	アルカリ度	mg/L			70.3		70.3								70.3	1
	溶存酸素(DO)	mg/L			2.7		2.7								2.7	1
項目	酸素飽和率(DO%)	%			28.1		28.1								28.1	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.001		< 0.001		< 0.001		0.001		0.002	0.002	< 0.001	0.001	0.001	4
項目	硫酸イオン	mg/L	114		112		116		89		116	89	108	108	108	4
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02		< 0.02								< 0.02	1
項目	硝酸態窒素	mg/L	3.16		2.98		2.98		4.00		4.00	2.98	3.28	3.28	3.28	4
	塩素要求量	mg/L														1
項目	カルシウム	mg/L	1.6		1.7		1.7		1.5		1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	4
	カルシウム硬度	mg/L	157		160		160		140		140	160	140	154	154	4
項目	酸度	mg/L			10.2		10.2								10.2	1
	塩酸性遊離炭酸	mg/L			7.5		7.5								7.5	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	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

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	
	聖北水源	湧水 8m 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

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.7.19	R3.10.4	R3.11.11	R4.1.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				11:04		10:50	10:42	10:45				
	当日天候				晴		晴	晴	曇				
	前日天候				晴		晴	晴	曇				
水質	気温	°C			9.3	22.8	18.8	7.1	-1.0	22.8	-1.0	11.4	5
	水温	°C			6.8	9.4	6.9	6.2	6.3	9.4	6.2	7.1	5
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
基準項目	大腸菌		不検出	陰性	0	陰性	0	陰性	陰性			0.4	4
	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
V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
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		0.01		< 0.001					< 0.001	1
V項目	六価クロム化合物	mg/L	0.02		0.02		< 0.002					< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 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		0.01		< 0.001					< 0.001	1
V項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.31	10	0.31	0.33	0.32	0.33	0.33	0.31	0.32	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.8	< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002		0.002		< 0.01					< 0.01	1
V項目	四塩化炭素	mg/L	0.05		0.05		< 0.001					< 0.001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.04		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		0.02		< 0.001					< 0.001	1
V項目	ジクロロメタン	mg/L	0.01		0.01		< 0.001					< 0.001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		0.01		< 0.001					< 0.001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		0.01		< 0.001					< 0.001	1
V項目	ベンゼン	mg/L	0.01		0.01		< 0.001					< 0.001	1
	塩素酸	mg/L	0.6		0.6								
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		0.02								
V項目	クロロホルム	mg/L	0.06		0.06		< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.03								
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.1		< 0.0001					< 0.0001	1
V項目	臭素酸	mg/L	0.01		0.01								
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.1		< 0.0001					< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.03								
V項目	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		0.03		< 0.0001					< 0.0001	1
	ブromホルム	mg/L	0.09		0.09		< 0.0001					< 0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		0.08								
V項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		1		< 0.004					< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.2		< 0.01					< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	0.3	< 0.01		< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
V項目	錳及びその化合物	mg/L	1		1		< 0.002					< 0.002	1
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200	3	200	3		3	3	3	3	3	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	0.05	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
V項目	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	200	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	20	300	24	20	20	24	20	20	21	4
	茶葉残留物	mg/L	500		500		53					53	1
V項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		0.2		< 0.02					< 0.02	1
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001		0.0001								
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001		0.0001								
V項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		0.02		< 0.005					< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		0.005		< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	3	< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
V項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.5	7.4	7.7	7.7	7.7	7.3	7.5	4
	味		異常でない										
	臭気		異常でない	異常なし		異常なし		異常なし	異常なし			0.4	4
V項目	色度	度	5	< 0.5	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	濁度	度	2	< 0.05	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		0.02		< 0.001					< 0.001	1
V項目	ウラン	mg/L	0.002		0.002		< 0.0001					< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		0.02		< 0.001					< 0.001	1
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		0.004		< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	1
V項目	トルエン	mg/L	0.4		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		0.08								
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.01								
V項目	鉛水クロール	mg/L	0.02		0.02	0.00							
	農薬類		1		1							0.00	1
	残留農薬	mg/L	0.1以上		0.1								
V項目	遊離炭酸	mg/L	20		20		1.0					1.0	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		0.3		< 0.0001					< 0.0001	1
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		0.02		< 0.0001	< 0.0001				< 0.0001	1
V項目	臭気強度(TON)		3		3								
	ランゲリア指数		-1~0程度				-2.0					-2.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000		2000								
V項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		0.1		< 0.0001					< 0.0001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.0005		0.0005								
	電気伝導率	mS/m		5.31	5.31	5.07	4.04		5.58	5.58	4.04	5.00	4
V項目	アルカリ度	mg/L					21.8					21.8	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項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.001		0.001	0.003		0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	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	< 0.02		< 0.02	0.31	< 0.02	0.33	0.32	0.33	0.31	0.32	4
V項目	硝酸態窒素	mg/L	0.31		0.31	0.31	0.33	0.32	0.33	0.33	0.31	0.32	4
	塩素要求量	mg/L											
	カルシウム	mg/L	0.4		0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	4
V項目	カルシウム硬度	mg/L	20		20	20	20	20	20	20	20	20	4
	酸度	mg/L					1.1					1.1	1
	遊離性遊離炭酸	mg/L					0.8					0.8	1
V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	4
V項目	クリプトスポリジウム	個/10L											
	シアルジア	個/10L											

越水第4水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.7.19	R3.10.4	R4.1.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				11:11	10:40	10:55	10:50				
	当日天候				晴	晴	晴	曇				
	前日天候				晴	晴	晴	曇				
水質	気温	°C		9.3	22.8	18.8	-1.0	22.8	-1.0	12.5	4	
	水温	°C		7.1	7.7	6.5	5.8	7.7	5.8	6.8	4	
基準項目	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	陰性			0.4	4
V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
V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
V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
V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
V項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	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	4	
V項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002				< 0.01				< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.05				< 0.0001				< 0.0001	1
V項目	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
V項目	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
V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
V項目	塩素酸	mg/L	0.6									
	クロロ酢酸	mg/L	0.02									
V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									
V項目	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									
V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									
V項目	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
V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
V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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
V項目	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	4	
V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	< 0.001	< 0.001	4	
	塩化物イオン	mg/L	200	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	4	
V項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	20	24	20	20	24	20	21	4	
	茶葉残留物	mg/L	500			52				52	1	
V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	0.00001									
V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	1
V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	
V項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.8	7.7	7.8	7.8	7.3	7.7	4	
	味		異常でない									
V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			0.4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4	
V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	1
V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
V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
V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									
V項目	加水クロラール	mg/L	0.02		0.00						0.00	1
	農薬類											
V項目	残留塩素	mg/L	0.1以上									
	遊離塩素	mg/L	20			0.9					0.9	1
V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
V項目	臭気強度(TON)		3									
	ランゲリア指数		-1~0程度			-1.6					-1.6	1
V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
V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		5.31	5.03	4.06	5.58	5.58	4.06	5.00	4	
V項目	アルカリ度	mg/L				29.3					29.3	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				10.1					10.1	1
V項目	酸素飽和率(DO%)	%				84.9					84.9	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項目	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項目	硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	4	
	塩素要求量	mg/L										
V項目	カリウム	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	4	
	カルシウム硬度	mg/L	20	20	20	20	20	20	20	20	4	
V項目	酸度	mg/L				1.0					1.0	1
	酸化性遊離炭酸	mg/L				0.6					0.6	1
V項目	溶存マンガン	mg/L										
	溶存鉄	mg/L										
V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										
V項目	シアルジア	個/10L										

銚子口水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.21	R3.5.13	R3.6.15	R3.7.19	R3.8.10	R3.9.16	R3.10.4	R3.11.11	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.1	R4.3.1	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:37	晴		9:30	9:27	9:32	9:20	9:25	9:56	9:24	9:21	9:27				
	当日天候				晴	晴		晴	曇	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴				
	前日天候				晴	晴		晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴				
気温	気温	°C			17.9	欠測	22.9	28.2	24.1	18.8	20.0	11.8	5.8	3.8	-1.8	3.2	28.2	-1.8	14.1	11
	水温	°C			8.7	欠測	9.4	10.1	9.1	8.7	8.8	8.7	8.7	8.9	9.1	9.0	10.1	8.7	9.0	11
一般細菌	一般細菌	個/mL	100以下		0			0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4
	大腸菌		不検出		陰性	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	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	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	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	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.49			0.63			0.44			0.37			0.63	0.37	0.48	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	4	
ホウ素及びその化合物	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.002								< 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	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	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	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	塩素酸	mg/L	0.6																	1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	1
クロロホルム	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	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	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	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	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	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2								< 0.01								< 0.01	1
	錳及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			< 0.01						< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
銅及びその化合物	銅及びその化合物	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	4	4	4
フタリオン及びその化合物	フタリオン及びその化合物	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		3.0			3.4						3.1			3.4	3.0	3.2	4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		36			36						36			36	36	36	4
	茶葉残留物	mg/L	500																84	1
陰イオン界面活性剤	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
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																	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	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	4
pH値	pH値		5.8以上8.6以下		7.2			6.9			6.9			7.0			7.2	6.9	7.0	4
	臭気		異常でない																	1
色度	色度	度	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	4
アンチモン	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	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	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	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					0.00											0.00	1
農薬類	農薬類	mg/L	1																	1
	残留農薬	mg/L	0.1以上																	1
遊離炭酸	遊離炭酸	mg/L	20								10.5								10.5	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)	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	ランゲリア指数		-1~0程度																-2.1	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000																	1
1,1-ジクロロエチレン	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																	1
電気伝導率	電気伝導率	mS/m			6.35			6.92			5.85			7.82			7.82	5.85	6.74	4
	アルカリ度	mg/L									37.2								37.2	1
溶存酸素(DO)	溶存酸素(DO)	mg/L									9.1								9.1	1
	酸素飽和率(DO%)	%									81.0								81.0	1
紫外線吸光度260nm	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.001			< 0.001			0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
	硫酸イオン	mg/L			< 1			< 1			< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	4
アンモニア態窒素	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02								< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.49			0.63			0.44			0.37			0.63	0.37	0.48	4
塩素要求量																				

水景苑水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.21	R3.7.19	R3.10.4	R4.1.11	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:02	9:50	9:30	11:35				
	当日天候				晴	晴	晴	曇				
	前日天候				晴	晴	晴					
水質	気温	°C			14.2	24.2	18.5	1.5	24.2	1.5	14.6	4
	水温	°C			9.0	9.9	9.4	8.5	9.9	8.5	9.2	4
基準項目	一般細菌	個/mL	100以下		1	0	0	0	1	0	0	4
	大腸菌		不検出		陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
V	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
51	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
V	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
V	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.12		0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	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	4
V	ホルムアルデヒド	mg/L	0.02								0.02	1
	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				< 0.001				< 0.001	1
V	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.001				< 0.001	1
	トリス(2,2,2-トリフルオロエチル)エーテル	mg/L	0.01				< 0.001				< 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
V	塩素酸	mg/L	0.6									1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02									1
V	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
V	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
V	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
V	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
V	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				0.006	1
V	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	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	4
V	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	6		6	5	6	5	6	6	4
V	タンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001		< 0.001	0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	3.2		3.3	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	4
V	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47		47	47	47	47	47	47	4
	茶葉残留物	mg/L	500				114				114	1
V	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
V	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
V	pH値		5.8以上8.6以下		7.1	6.9	6.9	7.0	7.1	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				1
V	臭気		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
	色度	度	5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
V	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	1
V	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
V	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
V	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	加水クロラール	mg/L	0.02			0.00						1
	農薬類										0.00	1
V	残留農薬	mg/L	0.1以上									1
	遊離炭酸	mg/L	20				15.3				15.3	1
V	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									1
	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.8				-1.8	1
V	従風栄養細菌	個/mL	2000									1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001				< 0.0001	1
V	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005									1
	電気伝導率	mS/m			8.58	8.63	7.31	10.2	10.2	7.31	8.68	4
V	アルカリ度	mg/L					57.0				57.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L					6.6				6.6	1
V	酸素飽和率(DO%)	%					59.6				59.6	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.001		< 0.001		0.002	0.004	0.004	< 0.001	0.002	4
V	硫酸イオン	mg/L	4				< 1	< 1	4	< 1	1	4
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02				< 0.02	1
V	硝酸態窒素	mg/L	0.12			0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	4
	塩素要求量	mg/L										1
V	カリウム	mg/L	2.1		2.1	2.2	2.2	2.0	2.2	2.0	2.1	4
	カルシウム硬度	mg/L	35		35	35	35	35	35	35	35	4
V	酸度	mg/L					17.4				17.4	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L					13.8				13.8	1
V	溶存マンガン	mg/L										1
	溶存鉄	mg/L										1
V	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
V	シアルジア	個/10L										1

上野第1水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.21	R3.5.13	R3.6.15	R3.7.19	R3.8.10	R3.9.16	R3.10.4	R3.11.11	R3.12.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:37	10:20	10:30	11:00	10:25	10:38	11:30	11:20	11:33				
	当日天候				晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨				
	前日天候				晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雨				
水質	気温	°C			15.7	欠測	欠測	21.2	19.9	15.2	19.1	10.1	4.8	21.2	4.8	15.1	7
	水温	°C			9.0	欠測	欠測	9.8	10.1	8.7	9.1	8.9	8.6	10.1	8.6	9.2	7
基準項目	一般細菌	個/mL	100以下		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	9
V項目	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003								< 0.0003					< 0.0003	1
	水銀及其化合物	mg/L	0.0005								< 0.00005					< 0.00005	1
V項目	セレン及其化合物	mg/L	0.01								< 0.001					< 0.001	1
	鉛及其化合物	mg/L	0.01								< 0.001					< 0.001	1
V項目	ヒ素及其化合物	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
V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
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001					< 0.001	1
V項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.07			0.07				0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	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
V項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002								< 0.01					< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.05								< 0.0001					< 0.0001	1
V項目	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								< 0.0001					< 0.0001	1
V項目	ジクロロメタン	mg/L	0.01								< 0.0001					< 0.0001	1
	トトリクロロエチレン	mg/L	0.01								< 0.0001					< 0.0001	1
V項目	ベンゼン	mg/L	0.01								< 0.0001					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6														1
V項目	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
V項目	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
V項目	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
V項目	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
V項目	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
V項目	亜鉛及其化合物	mg/L	1								< 0.004					< 0.004	1
	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2								< 0.01					< 0.01	1
V項目	銅及其化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	コバルト及其化合物	mg/L	1								< 0.002					< 0.002	1
V項目	カドミウム及其化合物	mg/L	200	6			6				6	6	6	6	6	6	4
	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	4
V項目	塩化物イオン	mg/L	200	1.9			3.0				2.5	1.6	3.0	1.6	2.3	2.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	56			56				56	56	56	56	56	56	4
V項目	茶葉残留物	mg/L	500								119					119	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								< 0.02					< 0.02	1
V項目	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001														1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001														1
V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								< 0.0005					< 0.0005	1
V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	7.1			6.9				7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	4
V項目	味		異常でない														1
	臭気		異常でない	異常なし			異常なし				異常なし		異常なし				0.4
V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			0.08				0.10	0.07	0.10	0.07	0.06	0.06	4
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02								< 0.001					< 0.001	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
	塩化クロロラール	mg/L	0.02														1
水質管理目標設定項目	農薬類	mg/L	0.1以上														1
	残留農薬	mg/L	20								15.8					15.8	1
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	0.3								< 0.0001					< 0.0001	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.02								< 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
	従属栄養細菌	個/mL	2000														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PFPOA)	mg/L	0.00005														1
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.21			9.45				7.61		11.1	11.1	7.61	9.34	4
	アルカリ度	mg/L									67.8					67.8	1
その他の項目	溶存酸素(DO)	mg/L									9.5					9.5	1
	酸素飽和率(DO%)	%									85.1					85.1	1
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.001			< 0.001				0.001		0.002	0.002	< 0.001	0.001	4
	硫酸イオン	mg/L		< 1			< 1				< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02					< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.07			0.07				0.07		0.07	0.07	0.07	0.07	4
その他の項目	塩素要求量	mg/L															1
	カルシウム	mg/L		2.5			2.5				2.5		2.4	2.5	2.4	2.5	4
その他の項目	カルシウム硬度	mg/L		40			40				40		40	40	40	40	4
	酸度	mg/L									18.0					18.0	1
その他の項目	遊離性遊離炭酸	mg/L									13.9					13.9	1
	溶存マンガン	mg/L															1
その他の項目	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	9
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L															1
	シアルジア	個/10L															1

冬季積雪のため採水不可

上野第4水源

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.21	R3.5.13	R3.6.15	R3.7.19	R3.8.10	R3.9.16	R3.10.4	R3.11.11	R3.12.7	最高	最低	平均	回数
				10:58 晴	10:35 曇	10:45 曇	11:15 晴	10:35 曇	10:30 曇	11:50 晴	11:30 晴	11:48 雨				
採水時刻																
当日天候																
前日天候																
気温		°C		17.2	欠測	欠測	21.2	21.0	15.2	19.1	11.9	5.9	21.2	5.9	15.9	7
水温		°C		8.7	欠測	欠測	9.4	9.9	8.7	8.7	8.6	8.3	9.9	8.3	8.9	7
一般細菌		個/mL	100以下	0			5			0		0	5	0	1	4
大腸菌		MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	9
カドミウム及其化合物		mg/L	0.003							< 0.0003					< 0.0003	1
水銀及其化合物		mg/L	0.0005							< 0.00005					< 0.00005	1
セレン及其化合物		mg/L	0.01							< 0.001					< 0.001	1
鉛及其化合物		mg/L	0.01							< 0.001					< 0.001	1
ヒ素及其化合物		mg/L	0.01							< 0.001					< 0.001	1
六価クロム化合物		mg/L	0.02							< 0.002					< 0.002	1
亜硝酸態窒素		mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.01							< 0.001					< 0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	10	0.07			0.08			0.08		0.08	0.08	0.07	0.08	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
ホルムアルデヒド		mg/L	0.002							< 0.01					< 0.01	1
四塩化炭素		mg/L	0.05							< 0.0001					< 0.0001	1
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							< 0.0001					< 0.0001	1
ジクロロメタン		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
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													1
亜鉛及其化合物		mg/L	1							< 0.004					< 0.004	1
アルミニウム及其化合物		mg/L	0.2							< 0.01					< 0.01	1
銅及其化合物		mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01			< 0.01		0.10	0.10	< 0.01	0.03	4
コバルト及其化合物		mg/L	1							< 0.002					< 0.002	1
カドミウム及其化合物		mg/L	200	4			4			4		4	4	4	4	4
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	4
塩化物イオン		mg/L	200	3.6			4.1			4.9		4.0	4.9	3.6	4.2	4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	300	36			36			38		38	38	36	37	4
茶葉残留物		mg/L	500							94					94	1
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	0.00001													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							< 0.0005					< 0.0005	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	3	< 0.2			0.3			< 0.2		< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	4
pH値			5.8以上8.6以下	7.2			7.2			7.2		7.2	7.2	7.2	7.2	4
味			異常でない													1
臭気			異常でない	異常なし			異常なし			異常なし		異常なし			0.4	4
色度		度	5	< 0.5			< 0.5			< 0.5		1.1	1.1	< 0.5	< 0.5	4
濁度		度	2	< 0.05			0.07			< 0.05		0.53	0.53	< 0.05	0.15	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													1
ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01													1
鉛水クロール		mg/L	0.02													1
農薬類		mg/L	1													1
残留農薬		mg/L	0.1以上													1
遊離炭酸		mg/L	20							7.2					7.2	1
1,1,1-トリクロロエタン		mg/L	0.3							< 0.0001					< 0.0001	1
メチル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							-1.7					-1.7	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	1
有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)		mg/L	0.00005													1
電気伝導率		mS/m		6.40			7.09			6.31		8.60	8.60	6.31	7.10	4
アルカリ度		mg/L								43.3					43.3	1
溶存酸素(DO)		mg/L								9.8					9.8	1
酸素飽和率(DO%)		%								87.0					87.0	1
紫外線吸光度260nm		Abs/cm		0.001			< 0.001			0.002		0.002	0.002	< 0.001	0.001	4
硫酸イオン		mg/L		< 1			< 1			< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	4
アンモニア態窒素		mg/L								< 0.02					< 0.02	1
硝酸態窒素		mg/L		0.07			0.08			0.08		0.08	0.08	0.07	0.08	4
塩素要求量		mg/L														1
カリウム		mg/L		1.6			1.7			1.7		1.7	1.7	1.6	1.7	4
カルシウム硬度		mg/L		27			27			30		30	30	27	29	4
酸度		mg/L								8.2					8.2	1
腐食性遊離炭酸		mg/L								6.6					6.6	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
クリプトスポリジウム		個/10L														1
シアルジア		個/10L														1

冬季積雪のため採水不可

山入水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.22	R3.5.24	R3.6.17	R3.7.13	R3.8.11	R3.9.21	R3.10.5	R3.11.18	R3.12.15	R4.1.13	R4.2.2	R4.3.14	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:20	10:15	10:15	10:05	10:30	10:05	10:30	10:13	10:05	10:20	10:30	10:17				
	当日天候				晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	晴				
	前日天候				晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	晴				
水質	気温	°C			8.8	欠測	18.6	21.0	24.2	20.5	19.0	8.2	3.0	-1.9	1.0	7.0	24.2	-1.9	11.8	11
	水温	°C			8.2	欠測	11.8	13.8	16.3	14.3	14.0	11.2	5.8	4.4	4.5	5.5	16.3	4.4	10.0	11
基準	一般細菌	個/mL	100以下		2			0			0			0			2	0		4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	5	5	0		12
項目	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003								< 0.0003								< 0.0003	1
	水銀及其化合物	mg/L	0.0005								< 0.00005								< 0.00005	1
▽	セレン及其化合物	mg/L	0.01								< 0.001								< 0.001	1
	鉛及其化合物	mg/L	0.01								< 0.001								< 0.001	1
51	ヒ素及其化合物	mg/L	0.01								< 0.001								< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02								< 0.002								< 0.002	1
△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001								< 0.001	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.56			1.22				1.16		1.40		1.56	1.16	1.56	1.16	1.34	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	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002								< 0.01								< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.05								< 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	亜鉛及其化合物	mg/L	1								0.011								0.011	1
	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2								0.02								0.02	1
項目	銅及其化合物	mg/L	0.3	0.03			0.02				< 0.01			0.03		0.03	< 0.01	0.02	4	
	コバルト及其化合物	mg/L	1								0.010								0.010	1
項目	ナトリウム及其化合物	mg/L	200	3			3				3		3		3	3	3	3	3	4
	フッ素及其化合物	mg/L	0.05	0.005			0.002				< 0.001			0.004		0.005	< 0.001	0.003	4	
項目	塩化物イオン	mg/L	200	1.4			1.1				1.2		1.4		1.4	1.1	1.4	1.1	1.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	19			22				31		24		31	19	24	19	24	4
項目	茶葉残留物	mg/L	500								86								86	1
	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	0.0001																	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001																	1
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								< 0.0005								< 0.0005	1
項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8			1.1				0.6		0.7		1.1	0.6	0.8	0.8	4	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3			6.8				6.7		7.2		7.3	6.7	7.0	6.7	7.0	4
項目	臭気		異常でない																	1
	色度	度	5	2.0			2.2				0.8		1.7		2.2	0.8	1.7	0.8	4	
項目	濁度	度	2	0.82			0.43				< 0.05		0.47		0.82	< 0.05	0.43	0.43	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																	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		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								13.3								13.3	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									-2.4							-2.4	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		4.58				5.28			6.37			6.44		6.44	4.58	5.67	4	
項目	アルカリ度	mg/L									30.0							30.0	1	
	溶存酸素(DO)	mg/L									8.0							8.0	1	
項目	酸素飽和率(DO%)	%									80.2							80.2	1	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.018			0.027				0.012		0.017		0.027	0.012	0.012	0.019	4	
項目	硫酸イオン	mg/L	4				4				5		5		5	4	5	5	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	1.56				1.22				1.16		1.40		1.56	1.16	1.56	1.16	1.34	4
	塩素要求量	mg/L																		1
項目	カルシウム	mg/L	1.2				1.3				1.6		1.4		1.6	1.2	1.6	1.4	4	
	カルシウム硬度	mg/L	15																	

宮浦水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.22	R3.5.24	R3.6.17	R3.7.13	R3.8.11	R3.9.21	R3.10.5	R3.11.18	R3.12.15	R4.1.13	R4.2.2	R4.3.14	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:00	9:55	9:55	9:45	10:05	9:40	10:00	9:56	9:50	10:04	10:10	9:50				
	当日天候				晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	晴				
	前日天候				晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	晴				
気温	気温	°C			9.4	欠測	20.2	21.7	24.6	20.8	19.5	8.0	3.5	-0.5	-0.3	6.2	24.6	-0.5	12.1	11
	水温	°C			8.8	欠測	9.0	10.6	10.3	10.6	10.5	11.5	7.9	8.1	5.3	8.4	11.5	5.3	9.2	11
水質	一般細菌	個/mL	100以下		2			0			16			0			16	0	5	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
基準	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003								<0.0003								<0.0003	1
	水銀及其化合物	mg/L	0.0005								<0.00005								<0.00005	1
項目	セレン及其化合物	mg/L	0.01								<0.001								<0.001	1
	鉛及其化合物	mg/L	0.01								<0.001								<0.001	1
V	ヒ素及其化合物	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
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	<0.004	4	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								<0.001								<0.001	1
Δ	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.33				0.33			0.33			0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	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	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002								<0.01								<0.01	1
	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								<0.0001								<0.0001	1
	トリス(4-クロロフェニル)メタン	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								<0.0001								<0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																	1
項目	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
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
項目	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	1
項目	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2								<0.01								<0.01	1
	錳及其化合物	mg/L	0.3	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
項目	銅及其化合物	mg/L	1								<0.002								<0.002	1
	カドミウム及其化合物	mg/L	200	3				3						3	3	3	3	3	3	4
項目	マンガンの化合物	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	0.9				0.9			0.9			0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	4
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	23				23			23			23	23	23	23	23	23	4
	茶葉残留物	mg/L	500								71			23	23	23	23	23	23	4
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								<0.0005								<0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	<0.2				0.3			<0.2			<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	4	
項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.3			7.3			7.4			7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	4
	味		異常でない																	1
項目	臭気		異常でない																	1
	色度	度	5	<0.5				<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				0.07			<0.05			<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	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																	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												1
項目	残留農薬	mg/L	0.1以上																	1
	遊離炭酸	mg/L	20								1.8								1.8	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
項目	臭気強度(TON)		3																	1
	ランゲリア指数		-1~0程度								-2.0								-2.0	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	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			4.74						4.96			5.78			5.78	4.74	5.21	4
項目	アルカリ度	mg/L																	24.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									8.7								8.7	1
項目	酸素飽和率(DO%)	%									80.6								80.6	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002				0.005			<0.001			0.002	0.005	<0.001	0.002	0.002	4	
項目	硫酸イオン	mg/L	4					5			4			5	5	4	5	5	5	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		0.33				0.33			0.33			0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	4
	塩素要求量	mg/L	</																	

大清水水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.7	R3.5.11	R3.6.21	R3.7.20	R3.8.18	R3.9.15	R3.10.5	R3.11.18	R3.12.9	R4.1.25	R4.2.3	R4.3.15	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				11:03	10:50	10:55	10:50	10:35	10:10	9:58	10:24	10:30	10:43	10:12	11:05				
	当日天候				晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
	前日天候				晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴				
水質	気温	°C			11.9	15.2	欠測	28.9	19.6	20.6	17.5	8.2	4.0	-3.0	-2.8	10.8	28.9	-3.0	11.9	11
	水温	°C			7.2	7.7	欠測	8.9	8.2	7.9	9.4	7.1	6.7	6.4	7.2	6.9	9.4	6.4	7.6	11
基準	一般細菌	個/mL	100以下		0			0		0	0			0		0	0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
項目	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003								< 0.0003								< 0.0003	1
	水銀及其化合物	mg/L	0.0005								< 0.00005								< 0.00005	1
▽	セレン及其化合物	mg/L	0.01								< 0.001								< 0.001	1
	鉛及其化合物	mg/L	0.01								< 0.001								< 0.001	1
51	ヒ素及其化合物	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	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
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.20			0.14				0.14		0.13	0.20	0.13	0.15	0.20	0.13	0.15	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	< 0.05	< 0.05	4
項目	ホウ素及其化合物	mg/L	0.002								< 0.01								< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.05								< 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								< 0.0001								< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																	1
項目	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
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
項目	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	1
項目	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2								< 0.01								< 0.01	1
	錳及其化合物	mg/L	0.3	< 0.01			< 0.01				< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
項目	銅及其化合物	mg/L	1								< 0.002								< 0.002	1
	カドミウム及其化合物	mg/L	200	5			5				5		5	5	5	5	5	5	5	4
項目	マンガン及其化合物	mg/L	0.05	< 0.001			0.003				< 0.001		< 0.001	0.003	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	0.9			0.9				0.9		0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	4
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	29			29				32		32	32	29	31	32	29	31	4
	茶葉残留物	mg/L	500								59					59			59	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	0.00001																	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	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	< 0.2	< 0.2	< 0.2	4
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.7			7.8				8.1		7.8	8.1	7.7	7.9	8.1	7.7	7.9	4
	味		異常でない																	1
項目	臭気		異常でない	異常なし			異常なし				異常なし			異常なし					0.4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5				< 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	< 0.05	< 0.05	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																	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																	1
項目	加水クローラル	mg/L	0.02				0.00													1
	農薬類																			0.00
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																	1
	遊離炭酸	mg/L	20								0.9								0.9	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								-1.0								-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	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		6.19			6.47				6.29		6.78	6.78	6.19	6.43	6.78	6.19	6.43	4
項目	アルカリ度	mg/L									34.3								34.3	1
	溶存酸素(DO)	mg/L									11.8								11.8	1
項目	酸素飽和率(DO%)	%									107								107	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.002			< 0.001				0.001		0.003	0.003	< 0.001	0.002	< 0.001	0.002	4	
項目	硫酸イオン	mg/L	6				6				6		7	7	6	6	7	6	6	4
	アンモニア態窒素	mg/L			</															

ほとば沢2号水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.7	R3.7.20	R3.10.5	R4.2.3	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:45	9:40	10:38	10:36				
	当日天候				晴	晴	晴	曇				
	前日天候				晴	晴	晴	晴				
水質	気温	°C			9.8	23.2	17.0	-3.4	23.2	-3.4	11.7	4
	水温	°C			8.8	14.8	12.0	4.3	14.8	4.3	10.0	4
基準項目	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
V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
V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
V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
V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
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001				< 0.001	1
V項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.29	0.32	0.37	0.32	0.37	0.37	0.29	0.33	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	4
V項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002				0.01				0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.05				< 0.0001				< 0.0001	1
V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
V項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001				< 0.0001	1
	トトリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001				< 0.0001	1
V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
V項目	塩素酸	mg/L	0.6									1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02									1
V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
V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
V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
V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
V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	1
V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		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
V項目	錳及びその化合物	mg/L	1				0.004				0.004	1
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200	11	11	12	12	12	11	12	12	4
V項目	フタール酸及びその化合物	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	1.6	1.4	1.4	1.7	1.7	1.4	1.5	1.5	4
V項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47	50	52	50	52	47	50	50	4
	茶葉残留物	mg/L	500			114					114	1
V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									1
V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	1
V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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	4
V項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.3	7.7	7.3	7.3	7.6	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				1
V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			0/4	4
	色度	度	5	0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	4
V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	1
V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
V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
V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項目	鉛水クロラール	mg/L	0.02		0.00							1
	農薬類										0.00	1
V項目	残留農薬	mg/L	0.1以上									1
	遊離炭酸	mg/L	20				3.3				3.3	1
V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
V項目	臭気強度(TON)		3									1
	ランゲリア指数		-1~0程度				-0.9				-0.9	1
V項目	従属養細菌	個/mL	2000									1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0001				< 0.0001	1
V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		9.18	10.0	10.1	12.4	12.4	9.18	10.4	10.4	4
V項目	アルカリ度	mg/L				58.9					58.9	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				9.2					9.2	1
V項目	酸素飽和率(DO%)	%				88.2					88.2	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	4
V項目	硫酸イオン	mg/L		14	14	14	15	15	14	14	14	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02					< 0.02	1
V項目	硝酸態窒素	mg/L	0.29	0.32	0.37	0.32	0.37	0.37	0.29	0.33	0.33	4
	塩素要求量	mg/L										1
V項目	カリウム	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	4
	カルシウム硬度	mg/L	35	37	40	37	40	35	37	37	37	4
V項目	酸度	mg/L				3.8					3.8	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L				2.5					2.5	1
V項目	溶存マンガン	mg/L										1
	溶存鉄	mg/L										1
V項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	クリプトスポリジウム	個/10L										1
V項目	シアルジア	個/10L										1

ひのき沢水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.7	R3.5.11	R3.6.21	R3.7.20	R3.8.18	R3.9.15	R3.10.5	R3.11.18	R3.12.9		R4.2.2	R4.3.15	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				10:35	10:25	10:30	10:25	10:07	9:45	9:39	9:50	10:00		11:30	10:35					
	当日天候				晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	雨		曇	晴					
	前日天候				晴	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	雨		晴	晴					
水質	気温	°C			16.0	15.2	欠測	28.7	18.5	20.0	21.1	9.4	2.3		-1.0	10.5	28.7	-1.0	14.1	10	
	水温	°C			15.5	11.4	欠測	22.0	16.4	15.5	16.7	7.5	6.7		1.0	4.3	22.0	1.0	11.7	10	
基準	一般細菌	個/mL	100以下		0			28			58				0		58	0	22	4	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	0	0	1	13	0	0	0	0		0	0	13	0	1	11	
項目	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003								< 0.0003								< 0.0003	1	
	水銀及其化合物	mg/L	0.0005								< 0.00005								< 0.00005	1	
▽	セレン及其化合物	mg/L	0.01								< 0.001								< 0.001	1	
	鉛及其化合物	mg/L	0.01								< 0.001								< 0.001	1	
51	ヒ素及其化合物	mg/L	0.01								< 0.001								< 0.001	1	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02								< 0.002								< 0.002	1	
△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.004				< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01								< 0.001								< 0.001	1	
V	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.50			1.05				0.57				0.88	1.05	0.50	0.50	0.75	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		
V	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																< 0.0001	1	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								< 0.0001								< 0.0001	1	
V	亜鉛及其化合物	mg/L	1								0.007								0.007	1	
	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2								< 0.01								< 0.01	1	
V	銅及其化合物	mg/L	0.3	< 0.01			0.01				< 0.01				< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
	鉛及其化合物	mg/L	1								0.015								0.015	1	
V	カドミウム及其化合物	mg/L	200	3			3				3				3	3	3	3	3	4	
	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	4	
V	塩化物イオン	mg/L	200	1.2			0.9				1.1				1.0	1.2	0.9	0.9	1.1	4	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	21			12				23				14	23	12	12	18	4	
V	茶葉残留物	mg/L	500								43								43	1	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2								< 0.02								< 0.02	1	
V	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001																	1	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001																	1	
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								< 0.0005								< 0.0005	1	
V	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		7.4		6.7				7.0				6.9	7.4	6.7	6.7	7.0	4	
V	臭気		異常でない								異常なし									0.4	4
	色度	度	5	< 0.5			< 0.5				< 0.5				0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4	
V	濁度	度	2	0.10			0.17				0.08				0.28	0.28	0.08	0.08	0.16	4	
	アンチモン	mg/L	0.02								< 0.001								< 0.001	1	
V	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	
V	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	
V	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													1	
	農薬類		1																	0.00	1
V	残留農薬	mg/L	0.1以上																		
	遊離炭酸	mg/L	20								8.3								8.3	1	
V	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									-2.4							-2.4	1	
V	従属養細菌	個/mL	2000																		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1								< 0.0001								< 0.0001	1	
V	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6OA)	mg/L	0.00005																		
	電気伝導率	mS/m			4.51		3.50				4.82				4.47	4.82	3.50	4.33	4.33	4	
V	アルカリ度	mg/L									22.1								22.1	1	
	溶存酸素(DO)	mg/L									10.7								10.7	1	
V	酸素飽和率(DO%)	%									114								114	1	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003			0.001				0.002				0.004	0.004	0.001	0.003	0.003	4	
V	硫酸イオン	mg/L	4				3				4				4	4	3	4	4	4	
	アンモニア態窒素	mg/L									< 0.02								< 0.02	1	
V	硝酸態窒素	mg/L	0.50				1.05				0.57				0.88	1.05	0.50	0.75	0.75	4	
	塩素要求量	mg/L																			
V	カルシウム	mg/L	0.3				0.3				0.3				0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	4	
	カルシウム硬度	mg/L	12				< 10				15				< 10	15	< 10	< 10	< 10	4	
V	酸度	mg/L									9.4								9.4	1	
	腐食性遊離炭酸	mg/L									7.9								7.9	1	
V	溶存マンガン	mg/L																			
	溶存鉄	mg/L																			
V	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
V	ジアルジア	個/10L		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	

積雪のため採水不可

四ヶ村・五ヶ村水原

令和3年度

		採水年月日		単位	基準(目標)	R3.5.10	R3.8.24	R3.11.15	R4.2.9	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻					9:57	9:10	11:00	10:40				
	当日天候					晴	曇	晴	晴				
	前日天候					晴	曇	晴	晴				
気温	°C					13.0	19.0	13.8	-3.0	19.0	-3.0	10.7	4
	°C					8.7	13.2	8.1	4.3	13.2	4.3	8.6	4
水温	°C					8.7	13.2	8.1	4.3	13.2	4.3	8.6	4
	個/mL					0	27	0	0	27	0	7	4
一般細菌						0	27	0	0	27	0	7	4
	大腸菌					陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
カドミウム及びその化合物	mg/L					0.003	0.003	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	1
	mg/L					0.0005	0.0005	< 0.00005	< 0.00005			< 0.00005	1
水銀及びその化合物	mg/L					0.01	0.01	< 0.001	< 0.001			< 0.001	1
	mg/L					0.01	0.01	< 0.001	< 0.001			< 0.001	1
セレン及びその化合物	mg/L					0.01	0.01	< 0.001	< 0.001			< 0.001	1
	mg/L					0.01	0.01	< 0.001	< 0.001			< 0.001	1
鉛及びその化合物	mg/L					0.01	0.01	< 0.001	< 0.001			< 0.001	1
	mg/L					0.01	0.01	< 0.001	< 0.001			< 0.001	1
ヒ素及びその化合物	mg/L					0.01	0.01	< 0.001	< 0.001			< 0.001	1
	mg/L					0.01	0.01	< 0.001	< 0.001			< 0.001	1
六価クロム化合物	mg/L					0.02	0.02	< 0.002	< 0.002			< 0.002	1
	mg/L					0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
亜硝酸態窒素	mg/L					< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	mg/L					0.01	< 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					0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L					10	0.65	0.68	0.70	0.70	0.65	0.68	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.70	0.65	0.68	0.70	0.70	0.65	0.68	4
	mg/L					0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
フッ素及びその化合物	mg/L					< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	mg/L					< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
ホルムアルデヒド	mg/L					0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L					0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
1,4-ジオキサン	mg/L					0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L					0.04	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L					0.02	< 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	1
	mg/L					0.01	< 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	1
	mg/L					0.01	< 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	1
	mg/L					0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
ベンゼン	mg/L					0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L					0.6							
塩素酸	mg/L					0.6							
	mg/L					0.02							
クロロ酢酸	mg/L					0.02							
	mg/L					0.06	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
クロロホルム	mg/L					0.06	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L					0.03							
ジクロロ酢酸	mg/L					0.03							
	mg/L					0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
ジブromoクロロメタン	mg/L					0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L					0.01							
臭素酸	mg/L					0.01							
	mg/L					0.1	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L					0.03							
トリクロロ酢酸	mg/L					0.03							
	mg/L					0.03	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
ブromoジクロロメタン	mg/L					0.03	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L					0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
ブromoホルム	mg/L					0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L					0.08							
ホルムアルデヒド	mg/L					0.08							
	mg/L					1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	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	1
	mg/L					0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
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	1
	mg/L					0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
銅及びその化合物	mg/L					1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	mg/L					2	< 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					2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	mg/L					0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
タンガン及びその化合物	mg/L					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	mg/L					200	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	4
塩化物イオン	mg/L					200	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	4
	mg/L					300	23	23	23	23	23	23	4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L					300	23	23	23	23	23	23	4
	mg/L					500	47	47	47	47	47	47	1
茶葉残留物	mg/L					500	47	47	47	47	47	47	1
	mg/L					0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	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	1
	mg/L					0.0001							
ジェオスミン	mg/L					0.0001							
	mg/L					0.0001							
2-メチルイソボルネオール	mg/L					0.0001							
	mg/L					0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	1
	mg/L					0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
フェノール類	mg/L					0.005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
	mg/L					3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	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	4
	pH値					7.9	7.4	7.4	7.1	7.9	7.1	7.5	4
pH値						5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.1	7.9	7.1	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	0/4	4
色度	度					5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	度					2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
濁度	度					2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	mg/L					0.02	< 0						

中牧水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.26	R3.5.10	R3.6.8	R3.7.8	R3.8.24	R3.9.15	R3.10.19	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.9	R4.3.17	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:00	9:22	9:10	9:00	8:50	10:15	9:50	10:00	10:13	10:25	9:50	9:40				
	当日天候				晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇				
	前日天候				曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇				
気温	°C				欠測	14.0	欠測	欠測	19.5	19.2	9.7	9.8	0.8	-3.2	-7.0	8.2	19.5	-7.0	7.9	9
	°C				欠測	10.2	欠測	欠測	10.5	10.2	11.5	10.0	12.5	9.9	9.9	10.3	12.5	9.9	10.6	9
水質	一般細菌	個/mL	100以下			0			0		0	0			0	0	0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
基準	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003									< 0.0003							< 0.0003	1
	水銀及其化合物	mg/L	0.0005									< 0.00005							< 0.00005	1
項目	セレン及其化合物	mg/L	0.01									< 0.001							< 0.001	1
	鉛及其化合物	mg/L	0.01									< 0.001							< 0.001	1
V	ヒ素及其化合物	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
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	1
Δ	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			0.03			0.03			0.02		0.05			0.05	0.02	0.03	4
	フッ素及其化合物	mg/L	0.8			0.06			0.06			0.06		0.06			0.06	0.06	0.06	4
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.02									< 0.001							< 0.001	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002									< 0.001							< 0.001	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									< 0.001							< 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
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
V	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	ジブromoクロロメタン	mg/L	0.1									< 0.001							< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																	1
V	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																	1
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
V	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	1
項目	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2									< 0.01							< 0.01	1
	錳及其化合物	mg/L	0.3			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
V	銅及其化合物	mg/L	1									< 0.002							< 0.002	1
	ナトリウム及其化合物	mg/L	200			7			7			7		6		7	7	6	7	4
項目	ナトリウム及其化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200			1.4			1.4			1.4		1.4		1.4	1.4	1.4	1.4	4
V	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			68			71			71		72		72	68	71	71	4
	茶葉残留物	mg/L	500									117							117	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									< 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
V	pH値		5.8以上8.6以下			8.1			7.9			7.9		7.4			8.1	7.4	7.8	4
	味		異常でない						異常なし			異常なし								1
項目	臭気		異常でない			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
V	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	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
V	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
V	鉛水クロール	mg/L	0.02						0.00										0.00	1
	農薬類	mg/L	1																	1
項目	残留農薬	mg/L	0.1以上																	1
	遊離炭酸	mg/L	20									0.9							0.9	1
V	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									-0.6							-0.6	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				9.96			11.5			11.8		14.0			14.0	9.96	11.8	4
V	アルカリ度	mg/L										55.0							55.0	1
	溶存酸素(DO)	mg/L										5.6							5.6	1
項目	酸素飽和率(DO%)	%										51.3							51.3	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm				0.001			0.006			0.002		0.001			0.006	0.001	0.003	4
V	硫酸イオン	mg/L				28			28			28		28			28	28	28	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				0.03			0.03			0.02		0.05			0.05	0.02	0.03	4

大岡南部水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.10	R3.8.24	R3.11.15	R4.2.9	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:48	10:15	11:40	11:15				
	当日天候				晴	曇	晴	晴				
	前日天候				晴	曇	晴	晴				
気温	°C				15.4	19.2	11.5	1.0	19.2	1.0	11.8	4
	°C				9.4	13.0	9.1	6.4	13.0	6.4	9.5	4
水温	°C				9.4	13.0	9.1	6.4	13.0	6.4	9.5	4
	°C				9.4	13.0	9.1	6.4	13.0	6.4	9.5	4
一般細菌	個/mL		100以下		0	9	0	0	9	0	2	4
	個/mL		100以下		0	9	0	0	9	0	2	4
大腸菌	個/mL		不検出		陰性	陰性	陰性	陰性			0/4	4
	個/mL		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
	mg/L		0.0005				< 0.00005				< 0.00005	1
水銀及びその化合物	mg/L		0.01				< 0.001				< 0.001	1
	mg/L		0.01				< 0.001				< 0.001	1
セレン及びその化合物	mg/L		0.01				< 0.001				< 0.001	1
	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
	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
	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
	mg/L		0.04		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	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
	mg/L		0.01		< 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		0.01				< 0.001				< 0.001	1
	mg/L		10		0.70	0.83	0.62	0.64	0.83	0.62	0.70	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10		0.70	0.83	0.62	0.64	0.83	0.62	0.70	4
	mg/L		0.8		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	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
	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		0.01				< 0.01				< 0.01	1
	mg/L		0.002				< 0.001				< 0.001	1
四塩化炭素	mg/L		0.002				< 0.001				< 0.001	1
	mg/L		0.05				< 0.001				< 0.001	1
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05				< 0.001				< 0.001	1
	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		0.04				< 0.001				< 0.001	1
	mg/L		0.02				< 0.001				< 0.001	1
ジクロロメタン	mg/L		0.02				< 0.001				< 0.001	1
	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
	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
	mg/L		0.01				< 0.001				< 0.001	1
ベンゼン	mg/L		0.01				< 0.001				< 0.001	1
	mg/L		0.6									
塩素酸	mg/L		0.6									
	mg/L		0.02									
クロロ酢酸	mg/L		0.02									
	mg/L		0.06				< 0.0001				< 0.0001	1
クロロホルム	mg/L		0.06				< 0.0001				< 0.0001	1
	mg/L		0.03									
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03									
	mg/L		0.1				< 0.0001				< 0.0001	1
ジブromoクロロメタン	mg/L		0.1				< 0.0001				< 0.0001	1
	mg/L		0.01									
臭素酸	mg/L		0.01									
	mg/L		0.1				< 0.0001				< 0.0001	1
総トリハロメタン	mg/L		0.1				< 0.0001				< 0.0001	1
	mg/L		0.03									
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03									
	mg/L		0.03				< 0.0001				< 0.0001	1
ブromo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
ブromoホルム	mg/L		0.09				< 0.0001				< 0.0001	1
	mg/L		0.08									
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08									
	mg/L		1				< 0.004				< 0.004	1
亜鉛及びその化合物	mg/L		1				< 0.004				< 0.004	1
	mg/L		0.2				< 0.01				< 0.01	1
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2				< 0.01				< 0.01	1
	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		0.3		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	mg/L		1				< 0.002				< 0.002	1
コバルト及びその化合物	mg/L		1									
	mg/L		200		3	3	3	3	3	3	3	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200		3	3	3	3	3	3	3	4
	mg/L		0.05		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
フッ化イオン	mg/L		200		1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	4
	mg/L		200		1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L		300		28	28	28	28	28	28	28	4
	mg/L		500		28	28	28	28	28	28	28	4
茶葉残留物	mg/L		500		28	28	28	28	28	28	28	4
	mg/L		0.2				< 0.02				< 0.02	1
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2				< 0.02				< 0.02	1
	mg/L		0.0001									
ジオキシベンゼン	mg/L		0.0001									
	mg/L		0.0001									
2-メチルイソボルネオール	mg/L		0.0001									
	mg/L		0.02				< 0.005				< 0.005	1
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02				< 0.005				< 0.005	1
	mg/L		0.005				< 0.0005				< 0.0005	1
フェノール類	mg/L		0.005				< 0.0005				< 0.0005	1
	mg/L		3		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	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	4
	mg/L		5.8以上8.6以下		7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	4
pH値			5.8以上8.6以下		7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	4
			異常でない		異常なし	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
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	1
	度		5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
色度	度		5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
	度		2		< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
濁度	度		2		< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	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	1
	mg/L		0.002				< 0.0001				< 0.0001	1
ウラン	mg/L		0.002				< 0.0001				< 0.0001	1
	mg/L		0.02				< 0.001				< 0.001	1
ニッケル	mg/L		0.02				< 0.001				< 0.001	1
	mg/L		0.004				< 0.0001				< 0.0001	1
1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.004				< 0.0001				< 0.0001	1
	mg/L		0.4				< 0.0001				< 0.0001	1
トルエン	mg/L		0.4				< 0.0001				< 0.0001	1
	mg/L		0.08									
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L		0.08									
	mg/L		0.01	</								

椛内南水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.10	R3.8.24	R3.11.15	R4.2.9	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				11:05	9:47	12:15	11:50				
	当日天候				晴	曇	晴	晴				
	前日天候				晴	曇	晴	晴				
気温	気温	14.9	°C		18.7	18.7	10.0	-2.5	18.7	-2.5	10.3	4
	水温	10.6	°C		10.4	10.4	10.2	10.4	10.6	10.2	10.4	4
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
カドミウム及びその化合物	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	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	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	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	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.44	0.46	0.45	0.46	0.46	0.44	0.45	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	4
ボツ素及びその化合物	ボツ素及びその化合物	mg/L	0.002				< 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	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	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	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	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	1
	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	1
	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	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03									
プロモジクロロメタン	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001				< 0.0001	1
	プロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001				< 0.0001	1
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	1
アルミニウム及びその化合物	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		0.13	0.05	0.07	0.02	0.13	0.02	0.07	4
コバルト及びその化合物	コバルト及びその化合物	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	5	5	4
タンガン及びその化合物	タンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.004	0.002	< 0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	0.002	4
	塩化物イオン	mg/L	200		1.5	1.6	1.5	1.7	1.7	1.5	1.6	4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		41	41	41	41	41	41	41	4
	茶葉残留物	mg/L	500				91	41	41	41	91	1
陰イオン界面活性剤	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	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				< 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	pH値		5.8以上8.6以下		7.9	7.9	7.9	7.7	7.9	7.7	7.9	4
	臭気		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/4	4
色度	色度	度	5		1.1	< 0.5	0.9	< 0.5	1.1	< 0.5	0.5	4
	濁度	度	2		0.41	0.20	0.28	0.09	0.41	0.09	0.25	4
アンチモン	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	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	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	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	農薬類		1			0.00					0.00	1
	残留農薬	mg/L	0.1以上									
遊離炭酸	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)	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	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.1				-1.1	1
	従属養細菌	個/mL	2000									
1,1-ジクロロエチレン	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	電気伝導率	mS/m			7.28	8.16	8.14	9.56	9.56	7.28	8.29	4
	アルカリ度	mg/L					43.0				43.0	1
溶存酸素(DO)	溶存酸素(DO)	mg/L					4.8				4.8	1
	酸素飽和率(DO%)	%					44.2				44.2	1
紫外線吸光度260nm	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.007	0.007	0.005	0.003	0.007	0.003	0.006	4
	硫酸イオン	mg/L			8	7	7	8	8	7	8	4
アンモニア態窒素	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02				< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L			0.44	0.46	0.45	0.46	0.46	0.44	0.45	4
塩素要求量	塩素要求量	mg/L										
	カリウム	mg/L			3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.1	3.2	4
カルシウム硬度	カルシウム硬度	mg/L			25	25	25	25	25	25	25	4
	酸度	mg/L					1.5				1.5	1
腐食性遊離炭酸	腐食性遊離炭酸	mg/L					0.9				0.9	1
	溶存マンガン	mg/L										
溶存鉄	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	クリプトスポリジウム	個/10L										
	シアルジア	個/10L										

聖北水源

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.26	R3.5.10	R3.6.8	R3.7.8	R3.8.24	R3.9.15	R3.10.19	R3.11.16	R3.12.14	R4.1.19	最高	最低	平均	回数
				9:40 曇	9:00 晴	9:35 曇	9:40 晴	8:37 曇	9:40 晴	9:34 曇	9:55 曇	10:00 晴	10:00 曇				
採水時刻	当日天候			曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇				
	前日天候			晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇				
気温	°C			5.0	14.0	19.0	20.0	19.0	16.5	9.7	6.5	0.3	-4.1	20.0	-4.1	10.6	10
	°C			8.0	8.2	9.8	10.6	11.4	12.6	11.5	8.3	9.9	4.7	12.6	4.7	9.5	10
水温	°C			8.0	8.2	9.8	10.6	11.4	12.6	11.5	8.3	9.9	4.7	12.6	4.7	9.5	10
	°C			8.0	8.2	9.8	10.6	11.4	12.6	11.5	8.3	9.9	4.7	12.6	4.7	9.5	10
一般細菌	個/mL	100以下		0	0	6	12	0	0	0	0	0	0	3	0	1	3
	MPN/100mL	不検出		0	0	6	12	0	0	0	0	0	0	12	0	2	10
大腸菌	個/mL	0.003		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	MPN/100mL	0.0005		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01									< 0.0003					< 0.0003	1
	mg/L	0.0005									< 0.00005					< 0.00005	1
水銀及びその化合物	mg/L	0.01									< 0.001					< 0.001	1
	mg/L	0.01									< 0.001					< 0.001	1
セレン及びその化合物	mg/L	0.01									< 0.001					< 0.001	1
	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
	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
	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
	mg/L	0.04						< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	3
亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004						< 0.004			< 0.001			1.38	1.17	1.27	3
	mg/L	0.01						< 0.001			< 0.001			1.38	1.17	< 0.001	1
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	10			1.26			1.38			1.17			1.38	1.17	< 0.001	3
	mg/L	0.8			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	< 0.05	< 0.05	3
フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.01						< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	mg/L	0.002						< 0.001			< 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	< 0.001	1
	mg/L	0.05						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
1,4-ジオキサン	mg/L	0.04						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L	0.04						< 0.001			< 0.001			< 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	0.02						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L	0.02						< 0.001			< 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	< 0.001	1
	mg/L	0.01						< 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	1
	mg/L	0.01						< 0.001			< 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	< 0.001	1
	mg/L	0.02						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
塩素酸	mg/L	0.06						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L	0.03						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
クロロ酢酸	mg/L	0.03						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L	0.03						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
クロロホルム	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
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L	0.03						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
ジブロモクロロメタン	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
臭素酸	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
総トリハロメタン	mg/L	0.1						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L	0.03						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L	0.03						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.09						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L	0.08						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
ホルムアルデヒド	mg/L	1						< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	1
	mg/L	0.2						< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.3			0.05			< 0.01			< 0.01			0.05	< 0.01	< 0.01	3
	mg/L	0.3			0.05			< 0.01			< 0.01			0.05	< 0.01	< 0.01	3
アルミニウム及びその化合物	mg/L	1						< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	mg/L	1						< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
銅及びその化合物	mg/L	2						< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	mg/L	2						< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			2			2			2		2	2	2	2	3
	mg/L	0.05			0.001			0.001			0.005			0.005	0.001	0.002	3
フッ化水素及びその化合物	mg/L	200			1.4			1.5			1.3		1.5	1.5	1.4	1.4	3
	mg/L	200			1.4			1.5			1.3		1.5	1.5	1.4	1.4	3
塩化物イオン	mg/L	300			< 10			< 10			14		14	< 10	< 10	< 10	3
	mg/L	300			< 10			< 10			14		14	< 10	< 10	< 10	3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	500						41			41		41	< 10	< 10	< 10	3
	mg/L	500						41			41		41	< 10	< 10	< 10	3
炭酸残留物	mg/L	0.2						< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	mg/L	0.2						< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.0001						0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	1
	mg/L	0.0001						0.0001			0.0001			0.0001	0.0001	0.0001	1
ジメチルイソボルネオール	mg/L	0.02						< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	mg/L	0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
非イオン界面活性剤	mg/L	3			< 0.2			< 0.2			< 0.2			< 0.2	< 0.2	< 0.2	3
	mg/L	3	</														

聖山水源

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.10	R3.8.24	R3.11.15	R4.2.9	最高	最低	平均	回数
				9:43	9:22	10:40	10:25				
気	採水時刻										
	当日天候			晴	曇	晴	晴				
	前日天候			晴	曇	晴	晴				
気	気温	°C		13.4	19.2	13.0	-5.6	19.2	-5.6	10.0	4
	水温	°C		9.1	10.0	9.0	8.6	10.0	8.6	9.2	4
水	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
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			< 0.00005				< 0.00005	1
基	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
準	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	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
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.41	0.31	0.41	0.42	0.42	0.31	0.39	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
V	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
51	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	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
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
V	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			< 0.0001				< 0.0001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
目	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								
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								
51	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
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			< 0.004				< 0.004	1
V	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
51	錳及びその化合物	mg/L	1			0.002				0.002	1
	コバルト及びその化合物	mg/L	200	3	2	3	3	2	3	3	4
目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	2.8	3.0	2.8	2.6	3.0	2.6	2.8	4
V	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	42	40	45	45	40	40	43	4
	茶葉残留物	mg/L	500			78				78	1
51	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								
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
V	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	1.2	< 0.2	< 0.2	1.2	< 0.2	0.3	4
51	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.5	7.7	7.7	7.0	7.4	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
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
V	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	1
水	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
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
管	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								
理	塩化クロラール	mg/L	0.02								
	農薬類		1		0.00					0.00	1
目	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20			3.7				3.7	1
標	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
設	臭気強度(TON)		3								
	ランゲリア指数		-1~0程度			-1.4				-1.4	1
定	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	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005								
	電気伝導率	mS/m		6.82	7.00	7.65	8.87	8.87	6.82	7.59	4
水	アルカリ度	mg/L				42.1				42.1	1
	溶存酸素(DO)	mg/L				7.3				7.3	1
質	酸素飽和率(DO%)	%				64.1				64.1	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.002	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.001	0.003	4
管	硫酸イオン	mg/L	3		2	3	3	2	3	3	4
	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02				< 0.02	1
理	硝酸態窒素	mg/L	0.41		0.31	0.41	0.42	0.42	0.31	0.39	4
	塩素要求量	mg/L									
目	カリウム	mg/L	0.9		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	4
	カルシウム硬度	mg/L	30		27	32	32	27	30	30	4
V	酸度	mg/L				4.2				4.2	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L				3.2				3.2	1
51	溶存TOC	mg/L									
	溶存マンガン	mg/L									
項	溶存鉄	mg/L									
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0		0	0	0	0	0	0	4
目	クリプトスポリジウム	個/10L									
	ジアルジア	個/10L									

花倉水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.15	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				12:30	8:04	8:05	7:55	8:10	8:10	8:17	8:15	11:28				
	当日天候				雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	雨				
	前日天候				曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴				
水質	気温	°C			12.6	12.5	18.9	20.1	27.3	19.5	18.1	6.5	9.8	27.3	6.5	16.1	9
	水温	°C			13.0	13.0	13.4	13.1	13.8	13.6	13.7	13.0	13.1	13.8	13.0	13.3	9
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	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
V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
V項目	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					< 0.001								< 0.001	1
V項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01					0.004								0.004	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02					< 0.002								< 0.002	1
V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
V項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		1.39			1.36		1.37		1.33		1.39	1.33	1.36	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.11			0.14		0.12		0.10		0.14	0.10	0.12	4
V項目	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
V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
V項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02					< 0.0001								< 0.0001	1
	トリスクロロエチレン	mg/L	0.01					< 0.0001								< 0.0001	1
V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
V項目	塩素酸	mg/L	0.6														1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02														1
V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
V項目	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
V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
V項目	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
V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	1
V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		< 0.03			< 0.03	0.03		< 0.03			0.03	< 0.01	< 0.01	4
V項目	鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.002								< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		26			30	24		22			30	22	26	4
V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		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	塩化物イオン	mg/L	200		18.5			27.6	11.7		10.6			27.6	10.6	17.1	4
V項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		178			178	172		160			178	160	169	4
	茶葉残留物	mg/L	500					430								430	1
V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
V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		0.4			0.6	0.4		0.4			0.6	0.4	0.5	4
V項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.6			7.7	7.5		7.6			7.7	7.5	7.6	4
	味		異常でない														
V項目	臭気		異常でない		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし					0.4	4
	色度	度	5		< 0.5			0.6	< 0.5		< 0.5			0.6	< 0.5	< 0.5	4
V項目	濁度	度	2		< 0.1			< 0.1	< 0.1		< 0.1			< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001								< 0.001	1
V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
V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
V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項目	塩化クロラール	mg/L	0.02														1
	農薬類	mg/L	1				0.00									0.00	1
V項目	残留農薬	mg/L	0.1以上														1
	遊離炭酸	mg/L	20				6.2									6.2	1
V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
V項目	臭気強度(TON)		3														1
	ランゲリア指数		-1~0程度				-0.5									-0.5	1
V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
V項目	有機フッ素化合物(PFOs及びPFOA)	mg/L	0.00005														1
	電気伝導率	nS/m		43.1			45.3		42.3		39.8			45.3	39.8	42.6	4
V項目	アルカリ度	mg/L					69.1									69.1	1
	溶存酸素(DO)	mg/L					9.3									9.3	1
V項目	酸素飽和率(DO%)	%															1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.008			0.008		0.006		0.006			0.008	0.006	0.007	4
V項目	硫酸イオン	mg/L		126			135		148		131			148	126	135	4
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02									< 0.02	1
V項目	硝酸態窒素	mg/L		1.39			1.36		1.37		1.33			1.39	1.33	1.36	4
	塩素要求量	mg/L															1
V項目	カリウム	mg/L		3.7			4.3		3.9		4.1			4.3	3.7	4.0	4
	カルシウム硬度	mg/L		112			117		114		106			117	106	112	4
V項目	酸度	mg/L					7.0									7.0	1
	酸性遊離炭酸	mg/L					4.9									4.9	1
V項目	溶存マンガン	mg/L															1
	溶存鉄	mg/L															1
V項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0		0	0		0		0			0	0	0	9
	クリプトスポリジウム	個/10L		0		0	0		0		0			0	0	0	4
V項目	シアルジア	個/10L		0		0	0		0		0			0	0	0	4

冬季採水不可

牧田中水源

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.15	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	最高	最低	平均	回数
				10:03 雨	8:47 晴	9:10 曇	8:50 曇	8:44 晴	8:50 曇	9:02 曇	8:57 曇	10:55 雨				
気温	当日天候			10:03 雨	8:47 晴	9:10 曇	8:50 曇	8:44 晴	8:50 曇	9:02 曇	8:57 曇	10:55 雨				
	前日天候			曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴				
水温	気温	°C		9.3	11.8	18.5	19.5	25.3	18.6	18.0	7.4	9.7	25.3	7.4	15.3	9
	水温	°C		12.0	11.5	11.7	12.5	12.2	12.3	12.0	11.4	11.8	12.5	11.4	11.9	9
水質	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	9
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
▽	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				0.003								0.003	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				< 0.002								< 0.002	1
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		0.05		< 0.02		0.03		< 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		0.06		0.06		0.05		0.06	< 0.05	0.05	4
項目	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
51	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
	ト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													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
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
51	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				0.03								0.03	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.03		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
51	コバルト及びその化合物	mg/L	1				< 0.002								< 0.002	1
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200		9.2		10		9.5		9.4		10	9.2	9.5	4
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.015		0.023		0.023		0.018		0.023	0.015	0.020	4
	塩化物イオン	mg/L	200		2.0		1.6		1.6		1.6		2.0	1.6	1.7	4
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		46		50		51		47		51	46	49	4
	茶葉残留物	mg/L	500				126								126	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
51	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				< 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
51	pH値		5.8以上8.6以下		8.2		8.2		8.1		8.2		8.2	8.1	8.2	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		< 0.5		0.8		< 0.5		< 0.5		0.8	< 0.5	< 0.5	4
51	濁度	度	2		< 0.1		0.1		< 0.1		< 0.1		0.1	< 0.05	< 0.05	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
51	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
51	塩化クロラール	mg/L	0.02													1
	農薬類	mg/L	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				2.6								2.6	1
51	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				-0.5								-0.5	1
51	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PFOA)	mg/L	0.00005													1
	電気伝導率	nS/m		12.7			13.0		13.2		12.4		13.2	12.4	12.8	4
51	アルカリ度	mg/L					56.4								56.4	1
	溶存酸素(DO)	mg/L					6.2								6.2	1
項目	酸素飽和率(DO%)	%														1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.004			0.003		0.001		0.005		0.005	0.001	0.003	4
51	硫酸イオン	mg/L		14.7			12.7		15.4		13.1		15.4	12.7	14.0	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		0.05			< 0.02		0.03		< 0.02		0.05	< 0.02	0.02	4
	塩素要求量	mg/L														1
51	カリウム	mg/L		1.1			1.3		1.2		1.3		1.3	1.1	1.2	4
	カルシウム硬度	mg/L		37			40		41		38		41	37	39	4
項目	酸度	mg/L					2.9								2.9	1
	腐食性遊離炭酸	mg/L					1.8								1.8	1
51	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	9
	クリプトスポリジウム	個/10L		0		0	0		0		0		0	0	0	4
51	シアルジア	個/10L		0		0	0		0		0		0	0	0	4

冬季採水不可

鹿道水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.15	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:26	9:05	9:25	9:20	9:07	9:08	9:17	9:15	10:12	9:38	9:30	9:41				
	当日天候				雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴				
	前日天候				曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	雪	晴	晴				
気温	°C				11.8	14.8	19.4	20.8	24.5	20.6	18.6	8.9	7.6	-2.7	1.1	6.0	24.5	-2.7	12.6	12
	°C				9.5	10.5	11.8	13.7	15.5	16.7	16.5	14.8	12.2	8.9	7.5	7.3	16.7	7.3	12.1	12
水質	一般細菌	個/mL	100以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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
V	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
51	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
Δ	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10			0.70			0.79			1.48		1.48		1.48	0.70	1.11	4	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8			0.17			0.20			0.17		0.17		0.20	0.17	0.18	4	
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	1						0.04									0.04	1	
	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						< 0.0001									< 0.0001	1	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.0001									< 0.0001	1	
V	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																	
	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																	
項目	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																	
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																	
項目	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	
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	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			< 0.03			< 0.03					< 0.03		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
V	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			8.3			7.2			7.0		8.2		8.3	7.0	7.7	4	
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	塩化物イオン	mg/L	200			7.4			5.6			7.1		8.9		8.9	5.6	7.3	4	
V	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			50			55			46		47		55	46	50	4	
	茶葉残留物	mg/L	500						103									103	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																	
V	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			0.3			0.5					0.3		0.5	0.3	0.4	4	
V	pH値		5.8以上8.6以下			7.2			6.9					7.1		7.0	7.2	6.9	7.1	4
	味		異常でない																	
項目	臭気		異常でない			異常なし			異常なし					異常なし		異常なし			0/4	4
	色度	度	5			< 0.5			< 0.5					< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	4	
V	濁度	度	2			< 0.1			< 0.1					< 0.1		< 0.05	< 0.05	< 0.05	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						0.006									0.006	1	
V	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																	
V	鉛水クロール	mg/L	0.02																	
	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						11.6									11.6	1	
V	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						-1.8									-1.8	1	
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	1	
項目	有機フッ素化合物(PFOs及びPFOA)	mg/L	0.0005																	
	電気伝導率	mS/m				13.8			13.5			12.4			12.9		13.8	12.4	13.2	4
V	アルカリ度	mg/L							43.1									43.1	1	
	溶存酸素(DO)	mg/L							4.0									4.0	1	
項目	酸素飽和率(DO%)	%																		
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm				0.007			0.005						0.005		0.007	0.005	0.006	4
V	硫酸イオン	mg/L				17.8			17.1						16.2		17.8	15.3	16.6	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				0.70			0.79			1.48		1.48		1.48	0.70	1.11	4	
	塩素要求量	mg/L																		
V	カリウム	mg/L				1.4			1.7					1.4		1.7	1.4	1.6	4	
	カルシウム硬度	mg/L				36			39			33		34		39	33	36	4</	

橋木水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.12	R3.8.4	R3.11.4	R4.2.2	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:31	9:37	9:43	10:00				
	当日天候				晴	晴	晴	晴				
	前日天候				晴	晴	曇	晴				
気温	°C	17.5			28.9	28.9	13.3	0.1	28.9	0.1	15.0	4
	°C	13.5			22.0	22.0	16.0	10.2	22.0	10.2	15.4	4
水温	°C							140	140	0	40	4
	個/mL	100以下			0	10	8				0/4	4
大腸菌		不検出			陰性	陰性	陰性	陰性				
	mg/L	0.003			< 0.003	< 0.003					< 0.0003	1
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.0005	< 0.0005					< 0.0005	1
	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
水銀及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	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
	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	mg/L	0.02			< 0.002	< 0.002					< 0.002	1
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	4
	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
硝酸態窒素	mg/L	10		2.36	3.96	3.03	2.96	3.96	2.36	3.08	3.08	4
	mg/L	0.8		0.21	0.22	0.19	0.21	0.22	0.19	0.21	0.21	4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.04			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	mg/L	0.05			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
塩化炭素	mg/L	0.05			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	mg/L	0.04			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
1,4-ジオキサン	mg/L	0.02			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	mg/L	0.01			< 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	0.01			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
ジクロロメタン	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	mg/L	0.01			< 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	1
	mg/L	0.01			< 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	1
	mg/L	0.01			< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
ベンゼン	mg/L	0.6			0.6							
	mg/L	0.02			0.02							
塩素酸	mg/L	0.06			0.06	< 0.001					< 0.001	1
	mg/L	0.03			0.03							
クロロ酢酸	mg/L	0.1			0.1	< 0.001					< 0.001	1
	mg/L	0.01			0.01							
総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.1	< 0.001					< 0.001	1
	mg/L	0.03			0.03							
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.03	< 0.001					< 0.001	1
	mg/L	0.09			0.09	< 0.001					< 0.001	1
プロモジクロロメタン	mg/L	0.08			0.08							
	mg/L	1			1	0.017					0.017	1
鉛及びその化合物	mg/L	0.2			0.2	< 0.01					< 0.01	1
	mg/L	0.3		0.11	0.3	< 0.03	0.04	0.11	< 0.01	< 0.05	0.05	4
アルミニウム及びその化合物	mg/L	1			1	< 0.002					< 0.002	1
	mg/L	200		17	17	18	19	19	17	18	18	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.005	0.05	< 0.005	< 0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	mg/L	200		9.1	9.1	9.2	8.8	9.2	8.8	9.0	9.0	4
塩化物イオン	mg/L	300		183	193	173	189	193	173	185	185	4
	mg/L	500			500	381					381	1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	0.2			0.2	< 0.02					< 0.02	1
	mg/L	0.0001			0.0001							
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.0001			0.0001							
	mg/L	0.02			0.02	< 0.005					< 0.005	1
ジオキシム	mg/L	0.0001			0.0001							
	mg/L	0.005			0.005	< 0.0005					< 0.0005	1
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.005			0.005							
	mg/L	0.4		0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	4
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005			0.005							
	mg/L	3		0.4	3	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	4
フェノール類	mg/L	5.8以上8.6以下		6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	6.7	6.8	4
	mg/L	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/4	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/4	4
	mg/L	2		< 0.1	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
pH値	度	5		1.2	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	4
	度	2		< 0.1	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	4
臭気	度	0.02			0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L	0.002			0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
アンチモン	mg/L	0.02			0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L	0.004			0.004	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
ウラン	mg/L	0.02			0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L	0.4			0.4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
ニッケル	mg/L	0.08			0.08	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L	0.01			0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.01			0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L	0.02			0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
トルエン	mg/L	0.08			0.08	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L	0.01			0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.02			0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	mg/L	0.1以上			0.1							
塩素酸	mg/L	20			20	37.6					37.6	1
	mg/L	0.3			0.3	< 0.0001					< 0.0001	1
遊離炭酸	mg/L	0.02			0.02	< 0.0001					< 0.0001	1
	mg/L	3			3							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-1~0程度			-1.0	-1.0					-1.0	1
	mg/L	2000			2000							
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.1			0.1	< 0.0001					< 0.0001	1
	mg/L	0.00005			0.00005							
臭気強度(TON)	mg/L	0.00005			0.00005							
	mg/L	0.02			0.02	< 0.0001					< 0.0001	1
ランゲリア指数	mg/L	0.02			0.02	< 0.001					< 0.001	1
	mg/L	0.02			0.02	< 0.001					< 0.001	1
従属栄養細菌	mg/L	0.02			0.02	< 0.001					< 0.001	1
	mg/L	0.02			0.02	< 0.001					< 0.001	1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02			0.02	< 0.001					< 0.001	1
	mg/L	0.00005			0.00005							
有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005			0.00005							
	mg/L	0.00005			0.00005							
電気伝導率	mS/m	40.2		40.2	40.2	39.0	39.9	40.2	39.0	39.8	39.8	4
	mg/L	116			116						116	1
アルカリ度	mg/L	7.1			7.1						7.1	1
	mg/L	7.1			7.1						7.1	1
溶存酸素(DO)	%	0.013		0.013	0.013	0.011	0.007	0.013	0.007	0.011	0.01	

吐根水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.15	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:45	9:24	9:50	9:37	9:28	9:24	9:38	9:35	9:26	9:55	9:48	10:02				
	当日天候				雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	晴				
	前日天候				曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	雪	晴	晴				
気温	°C				13.0	16.1	22.1	21.5	29.7	23.0	18.3	12.5	9.4	-1.5	0.6	7.3	29.7	-1.5	14.3	12
	°C				11.2	12.4	13.7	17.1	18.4	18.2	17.5	14.8	11.4	7.2	6.1	6.7	18.4	6.1	12.9	12
水温	°C																			
	個/mL		100以下		0	0	2.0	0	28	0	2.0	8	4.5	0	0	0	4.5	0	9	4
一般細菌	MPN/100mL		不検出		0	0	2.0	0	0	0	2.0	0	4.5	0	0	0	4.5	0	1	12
	個/mL		0.003						< 0.0003										< 0.0003	1
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.0005						< 0.00005										< 0.00005	1
	mg/L		0.01						< 0.001										< 0.001	1
水銀及びその化合物	mg/L		0.01						0.004										0.004	1
	mg/L		0.01						< 0.001										< 0.001	1
セレン及びその化合物	mg/L		0.01						< 0.001										< 0.001	1
	mg/L		0.02						< 0.002										< 0.002	1
鉛及びその化合物	mg/L		0.04						< 0.004										< 0.004	4
	mg/L		0.01						< 0.001										< 0.001	1
ヒ素及びその化合物	mg/L		10			0.74			0.33			1.37		1.24		1.37	0.33	0.92	4	
	mg/L		0.8			0.17			0.19			0.14		0.14		0.19	0.14	0.16	4	
六価クロム化合物	mg/L		1						0.04										0.04	1
	mg/L		0.002						< 0.0001										< 0.0001	1
亜硝酸態窒素	mg/L		0.05						< 0.001										< 0.001	1
	mg/L		0.04						< 0.001										< 0.001	1
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.03						< 0.001										< 0.001	1
	mg/L		0.03						< 0.001										< 0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.09						< 0.001										< 0.001	1
	mg/L		0.08						< 0.001										< 0.001	1
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08						< 0.001										< 0.001	1
	mg/L		0.04						< 0.001										< 0.001	1
有機炭素	mg/L		0.05						< 0.001										< 0.001	1
	mg/L		0.05						< 0.001										< 0.001	1
1,4-ジオキサン	mg/L		0.04						< 0.001										< 0.001	1
	mg/L		0.02						< 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		0.01						< 0.001										< 0.001	1
	mg/L		0.01						< 0.001										< 0.001	1
ジクロロメタン	mg/L		0.01						< 0.001										< 0.001	1
	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
	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
	mg/L		0.01						< 0.001										< 0.001	1
ベンゼン	mg/L		0.6						0.02										0.02	1
	mg/L		0.06						< 0.001										< 0.001	1
塩素酸	mg/L		0.03						0.03										0.03	1
	mg/L		0.1						< 0.001										< 0.001	1
クロロ酢酸	mg/L		0.01						0.01										0.01	1
	mg/L		0.1						< 0.001										< 0.001	1
クロロホルム	mg/L		0.03						0.03										0.03	1
	mg/L		0.1						< 0.001										< 0.001	1
ジクロロ酢酸	mg/L		0.01						0.01										0.01	1
	mg/L		0.1						< 0.001										< 0.001	1
ジブromoクロロメタン	mg/L		0.01						0.01										0.01	1
	mg/L		0.1						< 0.001										< 0.001	1
臭素酸	mg/L		0.03						0.03										0.03	1
	mg/L		0.09						< 0.001										< 0.001	1
総トリハロメタン	mg/L		0.08						0.08										0.08	1
	mg/L		0.03						< 0.001										< 0.001	1
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03						0.03										0.03	1
	mg/L		0.03						< 0.001										< 0.001	1
ブromoジクロロメタン	mg/L		0.09						0.09										0.09	1
	mg/L		0.08						< 0.001										< 0.001	1
ブromoホルム	mg/L		0.08						0.08										0.08	1
	mg/L		1						0.054										0.054	1
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.2						< 0.01										< 0.01	1
	mg/L		0.3						< 0.03										< 0.03	4
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.3						< 0.03										< 0.03	1
	mg/L		0.3						< 0.03										< 0.03	4
銅及びその化合物	mg/L		1						< 0.002										< 0.002	1
	mg/L		200						11										11	4
ナトリウム及びその化合物	mg/L		0.05						0.05										0.05	1
	mg/L		0.05						< 0.005										< 0.005	4
フッ化物イオン	mg/L		200						10.3										10.3	4
	mg/L		300						77										77	4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L		500						126										126	1
	mg/L		0.2						< 0.02										< 0.02	1
炭素残留物	mg/L		0.00001						0.00001										0.00001	1
	mg/L		0.02						0.02										0.02	1
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.00001						0.00001										0.00001	1
	mg/L		0.02						< 0.005										< 0.005	1
ジオキシメチルイソボルネオール	mg/L		0.005						< 0.0005										< 0.0005	1
	mg/L		3						0.3										0.3	4
非イオン界面活性剤	mg/L		5.8以上8.6以下						7.1										7.1	4
	mg/L		5						0.7										0.7	4
フェノール類	mg/L		2						0.2										0.2	4
	mg/L		0.1						< 0.5										< 0.5	4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)																				

臥雲水源

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.27	R3.5.20	R3.6.24	R3.7.8	R3.8.25	R3.9.28	R3.10.25	R3.11.8	R3.12.13	R4.1.18	R4.2.14	R4.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:40	11:09	9:30	10:00	9:22	10:10	9:35	9:55	9:40	11:25	9:35	9:30				
	当日天候				晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	雪	曇	晴				
	前日天候				晴	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雪	雪	雪				
気温	°C				欠測	18.0	欠測	欠測	24.2	19.2	8.3	15.1	欠測	1.0	-2.3	3.5	24.2	-2.3	10.9	8
	°C				欠測	9.7	欠測	欠測	11.7	13.0	11.8	9.8	欠測	10.1	9.5	9.5	13.0	9.5	10.6	8
水	一般細菌	個/mL	100以下			0			4			0			0	0	4	0	1	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
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									< 0.00005							< 0.00005	1
基	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
準	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	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 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
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.54				0.53					0.50			0.54	0.34	0.48	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.07				0.10					0.09			0.10	0.07	0.09	4
V	ホルムアルデヒド	mg/L	1																0.05	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002																< 0.0001	1
51	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05																< 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	1
項	ジクロロメタン	mg/L	0.02																< 0.001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																< 0.001	1
目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																< 0.001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01																< 0.001	1
V	塩素酸	mg/L	0.6																	1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	1
51	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	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1										< 0.0001						< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																	1
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
V	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03										< 0.0001						< 0.0001	1
	プロモホルム	mg/L	0.09										< 0.0001						< 0.0001	1
51	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																< 0.004	1
項	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01				< 0.01					< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
目	鉛及びその化合物	mg/L	1																0.023	1
	コバルト及びその化合物	mg/L	200		19				18						20		20	18	19	4
V	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		4.7				3.0					5.8		5.8	3.0	4.5	4	
51	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		104				93					109		109	93	103	4	
	茶葉残留物	mg/L	500																211	1
項	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
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
V	フェノール類	mg/L	0.005											< 0.0005					< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.6				0.9					0.7		0.7	0.9	0.6	0.7	4
51	pH値		5.8以上8.6以下		7.3				7.3					7.2		7.2	7.4	7.2	7.3	4
	味		異常でない																	1
項	臭気		異常でない		異常なし				異常なし					異常なし					0/4	4
	色度	度	5		0.8				1.2					0.9		0.8	1.2	0.8	0.9	4
目	濁度	度	2		< 0.05				0.06					< 0.05		< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	4
	アンチモン	mg/L	0.02																< 0.001	1
水	ウラン	mg/L	0.002																< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02																< 0.001	1
質	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4																< 0.0001	1
管理	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
目	鉛水クロール	mg/L	0.02																	1
	農薬類		1						0.00										0.00	1
標	残留塩素	mg/L	0.1以上																	1
	遊離炭酸	mg/L	20																7.7	1
設	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
定	臭気強度(TON)		3																	1
	ランゲリア指数		-1~0程度																-0.9	1
項	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	1
目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																	1
	電気伝導率	mS/m			15.3				15.8						23.7		23.7	15.3	18.8	4
そ	アルカリ度	mg/L																	81.1	1
	溶存酸素(DO)	mg/L																	9.0	1
の	酸素飽和率(DO%)	%																	82.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.014				0.022						0.014		0.022	0.010	0.015	4
他	硫酸イオン	mg/L			66				53						67		67	53	61	4
	アンモニア態窒素	mg/L																	< 0.02	1
の	硝酸態窒素	mg/L			0.54				0.53						0.50		0.54	0.34	0.48	4
	塩素要求量	mg/L																		1
項	カリウム	mg/L			1.4				1.4						1.5		1.5	1.4	1.4	4
	カルシウム硬度	mg/L			67															

下条水源

令和3年度

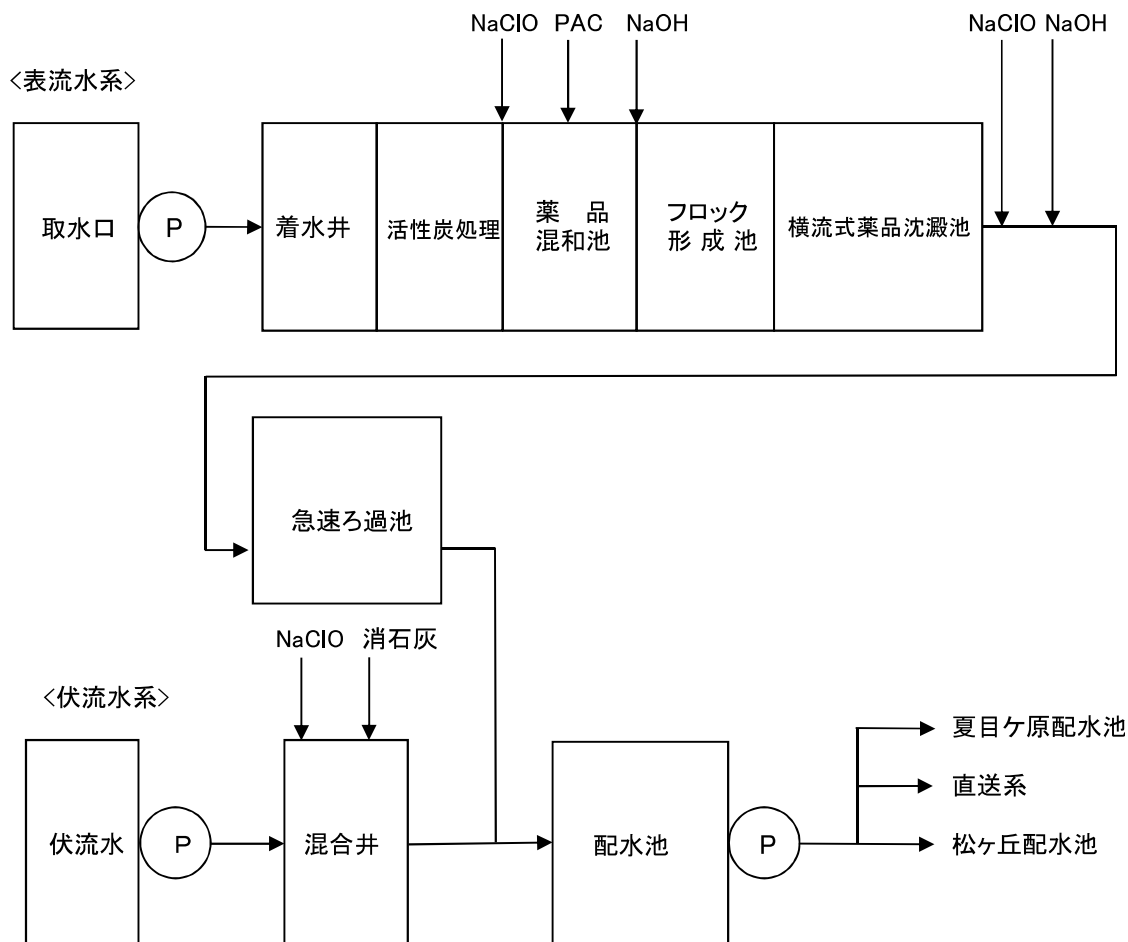
		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.27	R3.5.20	R3.6.24	R3.7.8	R3.8.25	R3.9.28	R3.10.25	R3.11.8	R3.12.13	R4.1.18	R4.2.14	R4.3.7	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:20	11:43	10:10	10:40	10:05	10:25	10:00	10:30	10:10		10:11	9:55				
	当日天候				晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴		曇	晴				
	前日天候				晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴		曇	曇				
気温	°C				欠測	欠測	欠測	欠測	25.2	18.9	8.5	13.2	欠測		-3.0	1.0	25.2	-3.0	10.6	6
	°C				欠測	11.6	欠測	欠測	16.5	17.3	14.0	11.8	欠測		4.1	5.2	17.3	4.1	11.5	7
水温	°C														2	10	10	0	3	4
	°C														0	0	0	0	0	11
水質	一般細菌	個/mL	100以下		0	0	0	0	0	0	0	0	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	1
基準	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003									< 0.0003							< 0.0003	1
	水銀及其化合物	mg/L	0.0005									< 0.00005							< 0.00005	1
項目	セレン及其化合物	mg/L	0.01									< 0.001							< 0.001	1
	鉛及其化合物	mg/L	0.01									< 0.001							< 0.001	1
項目	ヒ素及其化合物	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		0.72				0.82			0.64		0.67		0.82	0.64	0.71	4	
	フッ素及其化合物	mg/L	0.8		0.06				0.07			0.07		0.07		0.07	0.06	0.07	4	
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.02									< 0.001							< 0.001	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
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																	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
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
	亜鉛及其化合物	mg/L	1									0.010							0.010	1
項目	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2									< 0.01							< 0.01	1
	銅及其化合物	mg/L	0.3		< 0.01				0.02			0.01		0.12		0.12	< 0.01	0.04	4	
項目	鉛及其化合物	mg/L	1									0.016							0.016	1
	ナトリウム及其化合物	mg/L	200		3				7			8			7	8	3	6	6	4
項目	ナトリウム及其化合物	mg/L	0.05		0.001				0.003			0.002		0.004		0.004	0.001	0.003	4	
	塩化物イオン	mg/L	200		1.3				2.4			2.8		2.7		2.8	1.3	2.3	4	
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		35				40			42		40		42	35	39	4	
	茶葉残留物	mg/L	500									154						154	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									< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		1.0				0.8			0.6			0.6		1.0	0.6	0.8	4
項目	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																	1
項目	臭気		異常でない		異常なし				異常なし			異常なし			異常なし				0/4	4
	色度	度	5		2.2				1.3			0.8			2.4		2.4	0.8	1.7	4
項目	濁度	度	2		< 0.05				0.61			0.24			1.6		1.6	< 0.05	0.61	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																	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																	1
項目	鉛水クロール	mg/L	0.02																	1
	農薬類	mg/L	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									10.4						10.4	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									-2.0							-2.0	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	1
項目	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6OA)	mg/L	0.00005																	1
	電気伝導率	mS/m		7.05					8.70			10.2			10.5		10.5	7.05	9.11	4
項目	アルカリ度	mg/L										36.4							36.4	1
	溶存酸素(DO)	mg/L										6.6							6.6	1
項目	酸素飽和率(DO%)	%										65.0							65.0	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.029					0.017			0.006		0.012		0.029	0.006	0.016	4	
項目	硫酸イオン	mg/L		19					12			17			18		19	12	17	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		0.72					0.8											

IV 浄水場水質調査

IV - 1 犀川浄水場

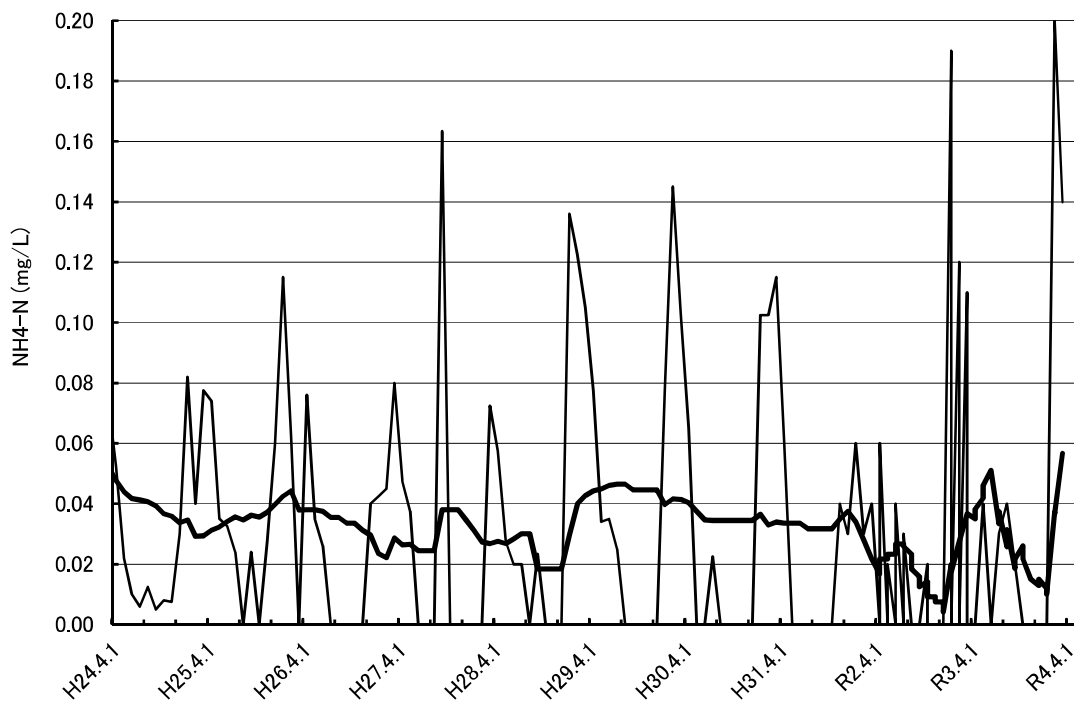
所在地	: 長野市差出南三丁目10番1号
水源	: 犀川表流水 及び 伏流水 (深さ40~150m)
薬品沈澱池	: 容量 2,240 m ³ /池 2池 横流式
急速ろ過池	: 面積 35.28 m ² /池 8池
消石灰注入施設	: 最大処理水量 33,420 m ³ /日 (注入率 20mg/L)
配水池	: 容量 20,000 m ³ 2池
施設能力	: 表流水系 30,800 m ³ /日 伏流水系 33,420 m ³ /日

犀川浄水場フロー

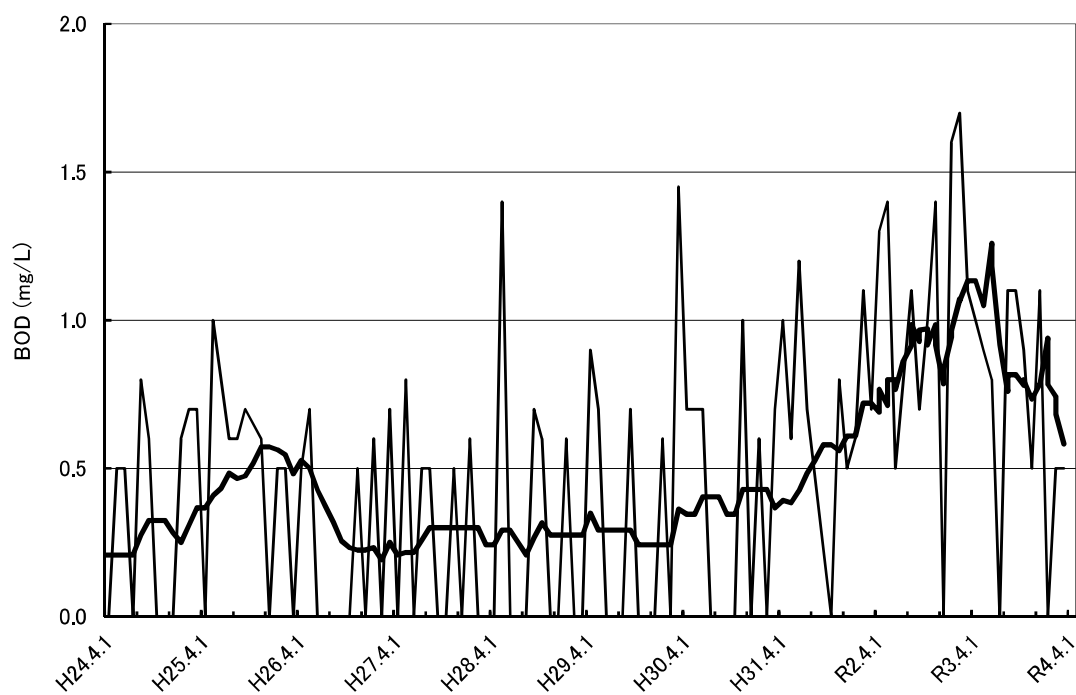


犀川浄水場原水水質の経年変化

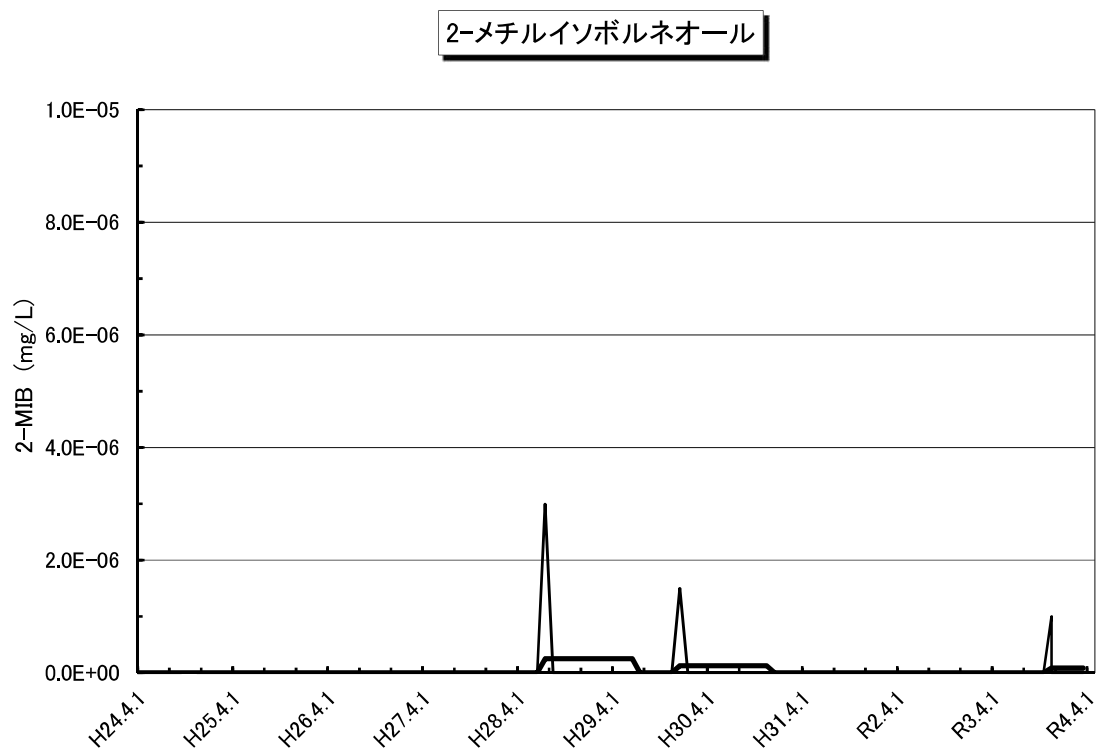
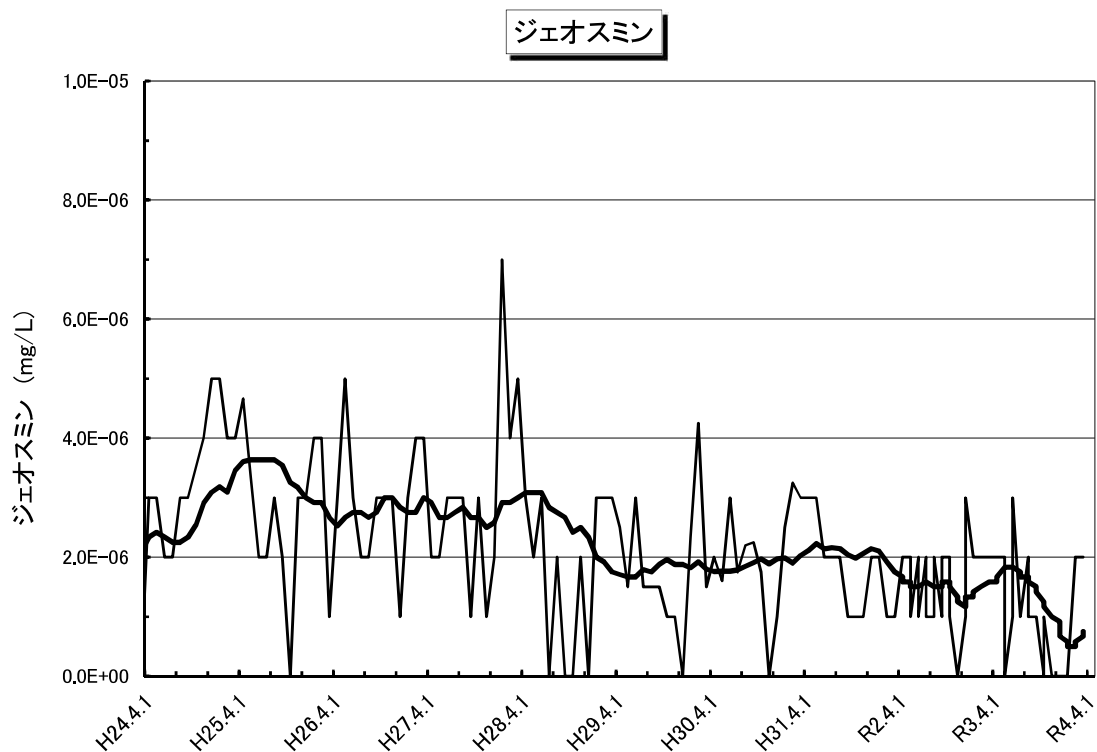
アンモニア態窒素



BOD



犀川浄水場原水のカビ臭物質経年変化



犀川浄水場 原水(表流水)

(1/2)

		検査項目	単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.4.27	R3.5.12	R3.5.25	R3.6.7	R3.6.23	R3.7.14	R3.7.26	R3.8.4	R3.8.25	R3.9.8	R3.9.21
区分	採水時刻				9:10	10:30	9:51	9:48	9:10	10:31	9:30	9:05	7:55	9:20	10:21	9:40
	当日天候				晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
	前日天候				晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
水質	気温				12.7	14.5	18.7	19.5	24.3	25.8	27.6	29.6	29.1	25.6	20.6	17.6
	水温				12.5	11.6	11.9	13.9	17.6	17.3	19.6	23.2	21.1	18.0	16.2	15.6
基準	一般細菌	個/mL	100 以下		56	205	53	220	535	600	496	550	51	404	68	92
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		63		2			32				127	38	
項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.0003			< 0.0003					< 0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005			< 0.00005					< 0.00005	
▽	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001					< 0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001					< 0.001	
51	六価クロム化合物	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001					< 0.001	
	亜硫酸亜鉛	mg/L	0.02				< 0.002			< 0.002					< 0.002	
△	亜硫酸亜鉛	mg/L	0.04	0.021	0.019	0.013	0.008	0.009	0.008	0.007	< 0.004	0.005	0.008	0.016	0.008	0.008
	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	
項目	硝酸亜鉛	mg/L	10	0.67	0.92	0.87	0.56	0.76	0.86	0.65	0.91	0.96	0.72	0.89	0.93	0.93
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.22	0.21	0.21	0.18	0.19	0.19	0.16	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.16
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.06				0.03					0.02	
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001					< 0.0001	
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001					< 0.001	
	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	
▽	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001					< 0.0001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001					< 0.0001	
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001					< 0.0001	
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001				< 0.0001					< 0.0001	
▽	塩素酸	mg/L	0.6													
	クロロ酢酸	mg/L	0.02													
項目	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001				< 0.0001					< 0.0001	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03													
▽	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001					< 0.0001	
	臭素酸	mg/L	0.01													
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001				< 0.0001					< 0.0001	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03													
▽	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001				< 0.0001					< 0.0001	
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001				< 0.0001					< 0.0001	
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			< 0.004				0.004					< 0.004	
▽	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.12				0.67					0.39	
	鉄及びその化合物	mg/L	1.3	0.10		0.16				1.12			0.68		0.57	
項目	銅及びその化合物	mg/L	1			0.003				0.004					0.002	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8	9	8	6	6	7	6	7	6	6	6	6	6
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.018		0.017				0.015	0.028			0.031	0.018	
	塩化物イオン	mg/L	200	8.2	8.3	8.0	5.1	5.4	6.2	4.8	6.1	5.7	4.4	4.6	5.2	5.2
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	45	38	31	33	38	33	38	36	36	42	38	38
	蒸発残留物	mg/L	500													
▽	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02					< 0.02	
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				0.016					< 0.005	
▽	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6
項目	pH値		5.8以上9.8以下	6.8	7.1	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	7.4	7.2	6.9	7.4	7.4	6.8
	臭気		異常でない	微土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	微土臭	弱土臭	弱土臭	土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
△	色度	度	5	3.3	3.3	3.9	19	5.5	6.9	24	3.1	5.8	14	8.4	3.9	
	濁度	度	2	5.4	3.2	3.9	66	17	8.9	100	4.0	11	56	26	5.9	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001				< 0.001					< 0.001	
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001					< 0.0001	
項目	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001				0.002					< 0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001				< 0.0001					< 0.0001	
▽	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001					< 0.0001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08							< 0.005						
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01							< 0.001						
	鉛水コロラール	mg/L	0.02							< 0.001					< 0.001	
▽	亜硫酸	mg/L	1				0.00			0.00					0.00	
	遊離亜硫酸	mg/L	0.1以上													
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001					< 0.0001	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001					< 0.0001	
▽	臭気強度(TON)		3	5		20				5	5			5	5	
	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					< 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	11.6	10.4	8.46	7.18	8.84	9.67	8.65	8.68	9.90	8.54	8.69	8.94	8.94	
項目	アルカリ度	mg/L	15.4		129			128	27.3			27.3	29.0			
	浮遊物質(SS)	mg/L	3		4			11	115			55	24			
▽	溶解酸素(DO)	mg/L	10.8		9.3			8.8	8.9			9.4	9.0			
	BOD	mg/L	1.0		0.9			0.8	0.8			1.1	1.1			
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.013	0.016	0.013	0.016	0.018	0.017	0.028	0.015	0.023	0.017	0.012	0.012	0.012	
	硫酸イオン	mg/L	15	16	15	12	13	14	13	13	12	12	12	12	13	
▽	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02			0.04			< 0.02	0.03			0.04	0.02		
	硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.90	0.86	0.55	0.75	0.85	0.64	0.91	0.95	0.71	0.88	0.92	0.92	
項目	トリハロメタン生成能	mg/L							0.0231	0.0615			0.0373	0.0386		
	塩素要求量	mg/L														
▽	カリウム	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.4	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	
	カルシウム硬度	mg/L	30	32	30	22	25	30	25	30	27	30	27	30	30	
項目	酸度	mg/L														
	侵食性遊離炭酸	mg/L				0.6			0.8			0.5		0.6		
▽	溶解TOC	mg/L		0.7												
	溶解マンガン	mg/L	0.012		0.013			0.003	0.006			0.011	0.007			
項目	溶解鉄	mg/L	0.01		0.01			0.01	0.01			0.01	< 0.01			

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R3.10.11	R3.10.21	R3.11.4	R3.11.17	R3.12.8	R3.12.20	R4.1.4	R4.1.26	R4.2.16	R4.2.24	R4.3.2	R4.3.22	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:10	9:08	9:40	9:10	9:10	9:10	10:20	9:45	9:55	9:20	9:45	9:10				
	当日天候			晴	晴	晴	晴	雨	晴	雪	晴	晴	晴	曇	雨				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
水質	気温			13.5	9.4	11.6	8.7	6.1	2.6	2.3	3.2	3.6	4.2	8.2	7.3	29.6	2.3	14.4	24
	水温			16.2	14.0	12.3	11.4	8.5	5.9	3.9	5.2	5.5	5.6	6.2	6.2	23.2	3.9	12.5	24
基準	一般細菌	個/mL	100 以下	212	131	30	27	0	0	0	0	43	24	27	52	600	0	162	24
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		11	4		0			0	4		3		157	0	37	12
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	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	6
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	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	6
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	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	6
項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.012	0.011	0.013	0.033	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.030	0.030	0.028	0.030	0.021	0.033	< 0.004	0.013	24
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.39	1.37	1.42	1.59	0.70	0.46	0.40	0.82	1.33	1.28	1.35	1.18	1.59	0.40	0.96	24
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.17	0.17	0.18	0.08	0.07	0.06	0.10	0.20	0.19	0.20	0.19	0.22	0.06	0.17	24
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.04					0.03				0.06		0.06	0.02	0.04	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001					< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	塩素酸	mg/L	0.6																6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																6
項目	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001					0.0075				< 0.0001		0.0075	< 0.0001	0.0013	6
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																6
項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001					0.0008				< 0.0001		0.0008	< 0.0001	0.0001	6
	臭素酸	mg/L	0.01																6
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001					0.0111				< 0.0001		0.0111	< 0.0001	0.0019	6
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03											< 0.0001		0.0027	< 0.0001	0.0005	6
項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001					0.0027				< 0.0001		0.0027	< 0.0001	0.0005	6
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001					0.0001				< 0.0001		0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																6
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004					< 0.004				< 0.004		0.004	< 0.004	< 0.004	6
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02					0.13				0.05		0.67	0.02	0.23	6
	鉄及びその化合物	mg/L	1.3	0.03	0.03			0.11		0.02	0.05			1.12		0.07	0.02	0.27	12
項目	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002					< 0.002				< 0.002		0.004	< 0.002	< 0.002	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8	8		9	11	12	13	14	12	14	12	11	14	6	9	24
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.004	0.003		0.044		0.027	0.011		0.014		0.044	0.003	0.019	12	
	塩化物イオン	mg/L	200	7.0	7.1	7.3	8.0	10.2	11.5	12.3	12.1	12.4	14.2	11.3	10.5	14.2	4.4	8.2	24
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47	47	47	47	45	42	46	54	50	52	50	51	54	31	43	24
	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				< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001	24
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	24
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005					< 0.005				< 0.005		0.016	< 0.005	< 0.005	6
項目	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	6
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.8	0.7	1.4	1.4	0.5	0.7	24
項目	pH値			5.8以上9.6以下															6
	臭気			異常でない	土臭	土臭	土臭	土臭	弱土臭	弱土臭	微土臭	微土臭	土臭	土臭	土臭	7.2	6.8	7.2	24
項目	色度	度	5	2.5	2.0	2.0	1.8	2.1	1.5	1.0	2.1	2.2	3.7	3.0	14	24	1.0	5.8	24
	濁度	度	2	1.8	1.4	1.1	0.99	4.1	1.5	2.8	1.7	1.6	3.1	1.8	12	100	0.99	1.4	24
項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001				< 0.001		< 0.002	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ブタジエン	mg/L	0.08																1
項目	ジクロロアセチル	mg/L	0.01																1
	鉛水クロール	mg/L	0.02																1
項目	亜硫酸	mg/L	0.1以上													0.00	0.00	0.00	4
	遊離炭酸	mg/L	20																6
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	メチル・t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	臭気強度(TON)		3		5	5		5		5	10		10		10	20	5	7	12
	ランゲリア指数		-1~0程度																6
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																6
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001					< 0.000									

検査項目		単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.4.27	R3.5.12	R3.5.25	R3.6.7	R3.6.23	R3.7.14	R3.7.26	R3.8.4	R3.8.25	R3.9.8	R3.9.21	
区分	採水時刻			9:12	10:32	9:52	9:49	9:12	10:31	9:31	9:05	7:56	9:25	10:23	9:41	
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	雨	晴	
水質	気温			12.7	14.5	18.7	19.5	24.3	25.8	27.6	29.6	29.1	25.6	20.6	17.6	
	水温			11.2	11.7	12.2	14.0	17.8	17.6	20.1	23.0	20.5	17.8	16.7	15.7	
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													
	ジス及びトリス-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romoホルム	mg/L	0.09													
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08														
51項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1													
	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													
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.007		0.012				0.013	0.008		0.005	0.007		
	塩化物イオン	mg/L	200													
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300													
	蒸発残留物	mg/L	500													
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2													
△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													
	フェノール類	mg/L	0.005													
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3													
	pH値		5.8以上9.6以下	6.8	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.2	7.0	7.2	7.1
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	微藻臭	異常なし	異常なし	弱土臭	異常なし	微土臭	異常なし	微土臭	異常なし	
	色度	度	5	0.9	1.2	1.3	0.8	0.9	1.1	0.7	0.5	0.8	0.8	0.8	0.6	
	濁度	度	2	0.28	0.20	0.31	0.37	0.34	0.28	0.38	0.19	0.36	0.59	0.51	0.32	
	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													
塩水クロラール		mg/L	0.02													
農薬類			1													
残留塩素		mg/L	0.1以上	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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													
臭気強度(TON)			3													
ランゲリア指数			-1~0程度													
従属栄養細菌	個/mL	2000														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1														
有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005														
その他の項目	電気伝導率	ms/m		10.8	10.5	8.50	7.58	7.81	10.3	9.22	9.02	10.1	8.69	8.63	9.04	
	アルカリ度	mg/L		27.1		26.6			28.1	23.7			24.1	25.5		
	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														
	硫酸イオン	mg/L														
	アンモニア態窒素	mg/L														
	硝酸態窒素	mg/L														
	トリハロメタン生成能	mg/L														
	塩素要求量	mg/L														
	カリウム	mg/L														
	カルシウム硬度	mg/L														
	酸度	mg/L														
侵食性遊離炭酸	mg/L															
溶解TOC	mg/L															
溶解マンガ	mg/L	< 0.001			0.004			0.003	0.007			0.002	0.003			
溶解鉄	mg/L	< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			
腐敗性芽胞菌	個/100mL															
クリプトスポリジウム	個/10L															
ジアルジア	個/10L															

犀川浄水場 ろ過水

(1/2)

検査項目		単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.4.27	R3.5.12	R3.5.25	R3.6.7	R3.6.23	R3.7.14	R3.7.26	R3.8.4	R3.8.25	R3.9.8	R3.9.21
区分	採水時刻			9:14	10:34	9:53	9:50	9:13	10:33	9:32	9:06	7:57	9:30	10:24	9:42
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	気温			12.7	14.5	18.7	19.5	24.3	25.8	27.6	29.6	29.1	25.6	20.6	17.6
	水温			11.0	12.2	12.4	14.1	17.9	17.3	20.2	21.0	20.7	17.6	16.9	15.8
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 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	0.63	0.84	0.79	0.53	0.65	0.81	0.62	0.90	0.90	1.76	0.87	0.86
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.18	0.26	0.11	0.19	0.16	0.13	0.15	0.28	0.42	0.12	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												
▽	ジス及びトリス-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	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06
▽	クロロ酢酸	mg/L	0.02												
	クロロホルム	mg/L	0.06												
▽	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1												
▽	臭素酸	mg/L	0.01												
	総トリハロメタン	mg/L	0.1												
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03												
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03												
▽	ブロモホルム	mg/L	0.09												
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08												
▽	亜鉛及びその化合物	mg/L	1												
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2												
▽	鉄及びその化合物	mg/L	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	9	10	9	8	8	8	8	8	8	7	8	7
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		
▽	塩化物イオン	mg/L	200	10.6	11.0	10.6	11.0	8.8	9.2	9.6	8.7	9.1	9.2	8.8	8.3
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	38	45	38	33	33	38	40	38	36	36	42	38
▽	蒸発残留物	mg/L	500												
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
▽	ジェオスミン	mg/L	0.00001	0.000002	0.000002	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
▽	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02												
	フェノール類	mg/L	0.005												
▽	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4
	pH値		5.8以上9.8以下	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
▽	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
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
▽	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	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		1												
▽	遊離塩素	mg/L	0.1以上	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5
	遊離炭酸	mg/L	20												
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3												
	メチル・t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02												
▽	臭気強度(TON)		3												
	ランゲリア指数		-1~0程度												
▽	従属栄養細菌	個/mL	2000												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1												
▽	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005												
	電気伝導率	ms/m		11.0	10.5	8.77	7.68	7.83	8.87	9.29	9.11	9.12	8.77	8.73	9.06
▽	アルカリ度	mg/L		27.7		27.4			26.7	24.1			25.6	27.0	
	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		0.005	0.007	0.005	0.003	0.007	0.005	0.008	0.007	0.008	0.005	0.004	0.005
▽	硫酸イオン	mg/L		14	17	15	14	14	15	16	14	13	25	13	13
	アンモニウム態窒素	mg/L													
▽	硝酸態窒素	mg/L		0.63	0.84	0.79	0.53	0.65	0.81	0.61	0.90	0.90	1.76	0.87	0.86
	トリハロメタン生成能	mg/L													
▽	塩素要求量	mg/L													
	カルウム	mg/L		1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.2
▽	カルシウム硬度	mg/L		30	32	30	25	25	30	27	30	27	27	30	30
	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													
	クリプトスポリジウム	個/10L													
▽	ジアルジア	個/10L													

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R3.10.11	R3.10.21	R3.11.4	R3.11.17	R3.12.8	R3.12.20	R4.1.4	R4.1.26	R4.2.16	R4.2.24	R4.3.2	R4.3.22	最高	最低	平均	回数
				9:14	9:12	9:40	9:25	9:15	9:18	10:28	10:03	9:59	9:30	9:45	9:14				
区分	採水時刻			晴	晴	晴	晴	雨	晴	雪	晴	晴	晴	曇	晴				
	当日天候			晴	晴	晴	晴	雨	晴	雪	晴	晴	晴	曇	晴				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	雨	晴	雪	晴	晴	晴	曇	晴				
区分	気温			13.5	9.4	11.6	8.7	6.1	2.6	2.3	3.2	3.6	4.2	8.2	7.3	29.6	2.3	14.4	24
	水温			16.5	14.1	12.3	11.5	8.7	6.2	4.6	3.4	4.9	4.9	7.0	6.9	21.0	3.4	12.4	24
水質	一般細菌	個/mL	100 以下																
	大腸菌	MPN/100mL	不検出																
水質	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																
水質	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																
水質	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																
水質	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	24	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01																
水質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.27	1.86	1.35	1.46	0.54	1.19	0.42	0.48	1.13	1.19	1.42	1.03	1.86	0.42	0.98	24
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.46	0.29	0.16	0.17	0.15	0.10	0.09	0.14	0.15	0.33	0.15	0.46	0.09	0.19	24
水質	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																
	四塩化炭素	mg/L	0.002																
水質	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																
水質	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																
水質	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																
	ベンゼン	mg/L	0.01																
水質	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.11	0.09	0.14	0.12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.14	< 0.06	< 0.06	24
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																
水質	クロロホルム	mg/L	0.06																
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																
	臭素酸	mg/L	0.01																
水質	総トリハロメタン	mg/L	0.1																
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																
水質	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																
	ブロモホルム	mg/L	0.09																
水質	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																
水質	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																
水質	銅及びその化合物	mg/L	1																
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9	9	9	11	12	13	14	14	14	15	13	13	15	7	10	24
水質	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	
	塩化物イオン	mg/L	200	9.9	10.8	9.9	11.1	12.9	11.3	14.0	13.9	15.5	16.4	13.7	14.4	16.4	8.3	11.2	24
水質	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47	47	47	47	42	66	49	49	50	54	68	51	68	33	45	24
	蒸発残留物	mg/L	500																
水質	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	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	24
水質	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	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	24
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																
水質	フェノール類	mg/L	0.005																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.4	0.4	0.3	1.0	0.3	0.7	0.6	0.5	0.5	0.3	0.9	1.0	0.3	0.5	24
水質	pH値		5.8以上9.8以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	6.8	7.3	24
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/24
水質	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	24
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	24
水質	アンチモン	mg/L	0.02																
	ウラン	mg/L	0.002																
水質	ニッケル	mg/L	0.02																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004																
水質	トルエン	mg/L	0.4																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																
水質	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																
水質	農薬類		1																
	遊離塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	1.2	1.4	0.8	0.5	0.5	0.7	0.9	1.4	0.5	0.7	24
水質	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																
水質	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																
	臭気強度(TON)		3																
水質	ランゲリア指数		-1~0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000																
水質	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	電気伝導率	µS/cm		10.8	10.6	11.4	12.2	12.7	15.4	13.7	13.3	14.7	15.3	16.8	11.4	16.8	7.68	11.1	24
	アルカリ度	mg/L			33.1	34.2		32.1			42.8	35.9		35.9		42.8	24.1	31.0	12
水質	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	溶解酸素(DO)	mg/L																	
水質	酸素飽和率(DO%)	%																	
	BOD	mg/L																	
水質	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.004	0.004	0.001	0.004	0.011	0.005	0.008	0.007	0.008	0.008	0.005	0.015	0.015	0.001	0.006	24
	硝酸イオン	mg/L	15	33	16	18	18	23	21	20	18	20	18	22	23	33	13	18	24
水質	アンモニウム態窒素	mg/L																	
	硝酸態窒素	mg/L	1.26	1.86	1.35	1.4													

厚川浄水場 浄水

(1/2)

検査項目		単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.4.27	R3.5.12	R3.5.25	R3.6.7	R3.6.23	R3.7.14	R3.7.26	R3.8.4	R3.8.25	R3.9.8	R3.9.21
区分	採水時刻			9:10	10:36	9:54	9:48	9:15	10:34	9:33	9:05	7:59	9:35	10:26	9:45
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
水質	気温			12.7	14.5	18.7	19.5	24.3	25.8	27.6	29.6	29.1	25.6	20.6	17.6
	水温			12.0	12.7	13.0	13.9	18.0	16.7	18.7	23.2	17.6	16.1	16.0	16.2
	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基準	大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	< 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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.06	1.22	1.28	1.29	1.13	1.26	1.28	1.40	1.34	1.43	1.46	1.80
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.31	0.16	0.34	0.15	0.18	0.17	0.26	0.41	0.34	0.17	0.33
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.05				0.04				0.03	
	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
△	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
	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
	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
項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	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
	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
項目	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	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
	クロロホルム	mg/L	0.06	0.0050	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057	0.0057
項目	ジクロロ酢酸	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
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.0010	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013
	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
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.0083	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096	0.0096
	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
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0022	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024
項目	ブロモホルム	mg/L	0.09	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10	11	11	12	9	10	11	11	11	10	10	10
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	塩化物イオン	mg/L	200	10.4	10.8	10.5	10.8	9.2	9.3	10.1	9.9	10.0	9.2	9.0	9.3
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	50	59	56	66	50	56	59	61	59	56	56	61
	蒸発残留物	mg/L	500	115	115	115	115	123	123	123	123	123	123	123	123
	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
項目	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
項目	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
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	< 0.2	0.3	0.2
	pH値		5.8以上9.8以下	6.8	7.1	7.0	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3
項目	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	ブタジエン	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
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	鉛水クロール	mg/L	0.02					0.001		0.001					
	亜硫酸	mg/L	1	0.1以上	0.6	0.0	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7
項目	遊離亜硫酸	mg/L	20		0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7
	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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	&											

犀川浄水場 浄水

(2 / 2)

令和3年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R3.10.11	R3.10.21	R3.11.4	R3.11.17	R3.12.8	R3.12.20	R4.1.4	R4.1.26	R4.2.16	R4.2.24	R4.3.2	R4.3.22	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:16	9:15	9:45	9:28	9:20	9:20	10:30	10:10	10:02	9:35	10:04	9:16				
	当日天候			晴	晴	晴	晴	雨	晴	雪	晴	晴	晴	曇	雨				
	前日天候			晴	晴	晴	晴	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
水質	気温			13.5	9.4	11.6	8.7	6.1	2.6	2.3	3.2	3.6	4.2	8.2	7.3	29.6	2.3	14.4	24
	水温			16.2	14.3	12.8	11.8	8.8	6.8	6.2	11.6	9.7	10.2	6.2	8.2	23.2	6.2	13.2	24
基準	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
	大腸菌		不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/24	24
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	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005				< 0.00005				< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	6
▽	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	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	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	24
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.66	1.48	1.68	1.67	1.79	1.72	1.54	1.62	1.56	1.52	1.62	1.38	1.80	1.06	1.47	24
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.30	0.30	0.33	0.47	0.22	0.26	0.41	0.18	0.38	0.36	0.18	0.47	0.15	0.27	24
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.04				0.04				0.05		0.05	0.03	0.04	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	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		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
▽	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	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	6
項目	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	6
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
▽	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	24
	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 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			0.0034				0.0010				0.0014		0.0058	0.010	0.0037	6
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.002				< 0.002				< 0.002		0.004	< 0.002	0.002	6
▽	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0012				0.0004				0.0009		0.0013	0.0004	0.0010	6
	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0070				0.0021				0.0037		0.0098	0.0021	0.0068	6
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.003				< 0.003				< 0.003		0.003	< 0.003	< 0.003	6
▽	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0023				0.0005				0.0012		0.0026	0.0005	0.0019	6
	ブロモホルム	mg/L	0.09			0.0001				0.0002				0.0002		0.0002	0.0001	0.0002	6
51	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.004				< 0.004				< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
項目	鉛及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.01				< 0.01				< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	6
	銅及びその化合物	mg/L	1.3			< 0.002				< 0.01				< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	11
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11	11	12	12	13	13	12	13	13	13	12	13	9	11	24	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001				< 0.001				< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	12
項目	塩化物イオン	mg/L	200	9.9	10.0	10.0	10.2	10.0	10.2	9.8	9.5	11.8	11.9	11.8	12.5	12.5	9.0	10.3	24
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	61	56	59	66	71	77	68	68	61	68	68	59	77	50	61	24
▽	蒸発残留物	mg/L	500			117				138				134		138	108	123	6
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
項目	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	24
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	24
▽	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	6
項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	0.3	0.4	< 0.2	0.3	< 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	< 0.2	0.2	24
	pH値		5.8以上9.8以下	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.5	6.8	7.3	24
△	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	24
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	24
項目	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	24
	アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
水質管理目標設定項目	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																1
	ジクロロアセチルニトリル	mg/L	0.01																1
項目	鉛水クロラール	mg/L	0.02																1
	亜硫酸	mg/L	0.1以上	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.00	0.00	0.00	4
項目	遊離炭酸	mg/L	20													0.7	0.4	0.6	24
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	メチル・t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	臭気強度(TON)		3																

検査項目		単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.5.12	R3.6.23	R3.7.14	R3.8.25	R3.9.8
区分	採水時刻			9:18	9:55	10:20	9:35	9:40	10:30
	当日天候			晴	晴	曇	晴	雨	雨
	前日天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴
水質	気温			12.7	18.7	25.8	27.6	25.6	20.6
	水温			13.5	13.2	13.8	14.6	14.4	14.4
基準	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	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			
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005			
▽	セレン及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			
51	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			
	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			
△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001			
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.60	1.64	1.62	1.70	1.97	1.69
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	1			0.04			
	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			0.001			
	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			0.001			
	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			< 0.004			
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 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
項目	銅及びその化合物	mg/L	1			0.003			
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13	13	11	12	12	14
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
	塩化物イオン	mg/L	200	10.9	10.5	9.9	10.0	9.0	8.9
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	70	70	63	66	66	67
	蒸発残留物	mg/L	500			142			
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			< 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
項目	pH値		5.8以上8.6以下	6.7	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1
	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
項目	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
項目	アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001			
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0001			
項目	ニッケル	mg/L	0.02			< 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			< 0.005			
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			< 0.001			
	鉛水クロラール	mg/L	0.02			< 0.001			
項目	農薬類		1			0.00			
	残留塩素	mg/L	0.1以上						
項目	遊離炭酸	mg/L	20		12.4	14.6	16.2	11.9	8.0
	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						
項目	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.8		
	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	17.2	13.4	11.6	13.1	12.8	12.3	
	アルカリ度	mg/L	欠測	51.0	45.0	46.7	47.3	45.9	
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	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	< 0.001	
	硫酸イオン	mg/L	26	25	24	25	25	25	
項目	アンモニア態窒素	mg/L				< 0.02			
	硝酸態窒素	mg/L	1.60	1.64	1.62	1.70	1.97	1.69	
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	2.6	2.5	2.1	2.3	2.3	2.5	
	カルシウム硬度	mg/L	45	45	42	45	45	42	
項目	酸度	mg/L		14.1	16.6	18.4	13.5	9.1	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	欠測	11.3	13.5	14.9	10.9	7.3	
項目	溶存TOC	mg/L							
	溶存マンガ	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							
	シアルジア	個/10L							

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R3.10.21	R3.11.4	R3.12.8	R4.1.26	R4.2.16	R4.3.2	最高	最低	平均	回数
				9:17 晴	9:48 晴	9:22 雨	10:13 晴	10:05 晴	10:07 曇				
区 分	採水時刻			9:17	9:48	9:22	10:13	10:05	10:07				
	当日天候			晴	晴	雨	晴	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	雨	晴	晴	晴				
水 質	気温			9.4	11.6	6.1	3.2	3.6	8.2	27.6	3.2	14.4	12
	水温			14.0	13.5	12.5	12.7	12.4	12.7	14.6	12.4	13.5	12
基 準	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
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	2
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	2
▽	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	砒及びその化合物	mg/L	0.01				< 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	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				< 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	< 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	2
項 目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.90	2.07	2.35	1.90	1.72	1.86	2.35	1.60	1.84	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.23	0.21	0.21	0.22	0.22	0.21	0.23	0.20	0.21	12
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				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	2
51	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001			< 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	< 0.0001	2
項 目	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 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	2
△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 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	2
▽	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	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	2
	臭素酸	mg/L	0.01										2
51	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 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	2
	ブromoホルム	mg/L	0.09				< 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	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	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
51	銅及びその化合物	mg/L	1				0.003			0.003	0.003	0.003	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	17	14	14	13	13	13	17	11	13	12
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	12
	塩化物イオン	mg/L	200	10.8	9.7	10.5	9.5	9.7	10.1	10.9	8.9	10.0	12
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	80	72	75	70	63	70	80	63	69	12
	蒸発残留物	mg/L	500		117		145	117	145	117	117	135	3
項 目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
	ジェオスミン	mg/L	0.00001										2
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										2
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
51	フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	12
項 目	pH値			7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	12
	臭気		5.8以上9.8以下 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	異常なし	異常なし	0/11
51	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
51	ニッケル	mg/L	0.02				< 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	2
項 目	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										1
▽	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										1
	鉛水クロール	mg/L	0.02										1
51	農薬類		1										1
	遊離塩素	mg/L	0.1以上										1
項 目	遊離炭酸	mg/L	20	13.3	12.4	18.9	12.8	10.2	10.2	18.9	8.0	12.8	11
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
51	メチル・t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭気強度(TON)		3										2
項 目	ランゲリア指数		-1~0程度		-1.5		-1.6			-1.5	-1.8	-1.6	3
	従属栄養細菌	個/mL	2000										1
51	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										1
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	電気伝導率	mS/m		15.8	15.6	17.8	15.3	16.5	16.9	17.8	11.6	14.9	12
	アルカリ度	mg/L		64.9	54.6	55.8	50.7	48.0	48.0	64.9	45.0	50.7	11
51	浮遊物質(SS)	mg/L											1
	溶解酸素(DO)	mg/L											1
項 目	酸素飽和率(DO%)	%											1
	BOD	mg/L											1
51	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		< 0.001	< 0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	< 0.001	0.001	12
	硫酸イオン	mg/L		33	28	30	24	23	26	33	23	26	12
項 目	アンモニア態窒素	mg/L										< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.90	2.07	2.35	1.90	1.72	1.86	2.35	1.60	1.84	12
51	トリハロメタン生成能	mg/L											1
	塩素要求量	mg/L											1
項 目	カリウム	mg/L		3.0	2.5	2.6	2.4	2.4	2.4	3.0	2.1	2.5	12
	カルシウム硬度	mg/L		47	47	50	45	42	45	50	42	45	12
51	酸度	mg/L		15.1	14.1	21.5	14.5	11.6	11.6	21.5	9.1	14.6	11
	侵食性遊離炭酸	mg/L		11.7	11.2	17.2	11.6	9.3	9.3	17.2	7.3	11.6	11
項 目	溶解TOC	mg/L											1
	溶解マンガ	mg/L											1
51	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
	シアルジア	個/10L											1

厚川浄水場 井戸処理水

(1/2)

検査項目		単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.5.12	R3.6.23	R3.7.14	R3.8.25	R3.9.8
区分	採水時刻			9:20	9:56	10:10	9:36	9:45	10:32
	当日天候			晴	晴	曇	晴	雨	雨
	前日天候			晴	晴	雨	晴	曇	晴
水質	気温			12.7	18.7	25.8	27.6	25.6	20.6
	水温			14.0	13.2	13.7	14.8	14.2	14.7
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						
△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01						
	六価クロム化合物	mg/L	0.02						
▽	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01						
△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.59	1.62	1.55	1.61	1.75	1.70
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.30	0.40	0.20	0.20	0.41	0.21
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1						
	四塩化炭素	mg/L	0.002						
▽	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05						
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04						
▽	ジクロロメタン	mg/L	0.02						
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						
▽	トリクロロエチレン	mg/L	0.01						
	ベンゼン	mg/L	0.01						
▽	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02						
▽	クロロホルム	mg/L	0.06						
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03						
▽	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1						
	臭素酸	mg/L	0.01						
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1						
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03						
▽	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03						
	ブロモホルム	mg/L	0.09						
▽	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08						
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						
▽	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2						
	鉄及びその化合物	mg/L	1.3						
▽	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	14	14	12	13	13	14
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						
	塩化物イオン	mg/L	200	11.2	10.7	10.4	10.6	9.2	9.1
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	77	75	73	77	75	75
	蒸発残留物	mg/L	500				155		
△	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						
△	pH値		5.8以上9.8以下	6.7	6.9	7.2	7.2	7.3	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
△	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02						
	ウラン	mg/L	0.002						
水質管理目標設定項目	ニッケル	mg/L	0.02						
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						
水質管理目標設定項目	トルエン	mg/L	0.4						
	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						
	鉛水クロラール	mg/L	0.02						
水質管理目標設定項目	農薬類		1						
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
水質管理目標設定項目	遊離炭酸	mg/L	20						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						
水質管理目標設定項目	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						
	臭気強度(TON)		3						
水質管理目標設定項目	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.3		
	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						
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005						
その他の項目	電気伝導率	mS/m		19.2	14.6	12.8	14.1	13.5	12.9
	アルカリ度	mg/L		62.5	59.4	58.8	58.1	62.2	54.9
その他の項目	浮遊物質(SS)	mg/L							
	溶解酸素(DO)	mg/L							
その他の項目	酸素飽和率(DO%)	%							
	BOD	mg/L							
その他の項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001
	硫酸イオン	mg/L	28		27	25	26	25	25
その他の項目	アンモニア態窒素	mg/L							
	硝酸態窒素	mg/L	1.59		1.62	1.55	1.61	1.75	1.70
その他の項目	トリハロメタン生成能	mg/L							
	塩素要求量	mg/L							
その他の項目	カリウム	mg/L	2.8	2.7	2.3	2.4	2.4	2.6	2.6
	カルシウム硬度	mg/L	52	50	52	52	50	50	50
その他の項目	酸度	mg/L	9.3	10.0	8.8	13.6	7.0	4.6	4.6
	侵食性遊離炭酸	mg/L	7.0	7.7	6.7	10.7	5.1	3.3	3.3
その他の項目	溶解TOC	mg/L							
	溶解マンガ	mg/L							
その他の項目	溶解鉄	mg/L							
	嫌気性芽胞菌	個/100mL							
その他の項目	クリプトスポリジウム	個/10L							
	シアリジア	個/10L							

犀川浄水場 井戸処理水

(2/2)

令和3年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R3.10.21	R3.11.4	R3.12.8	R4.1.26	R4.2.16	R4.3.2	最高	最低	平均	回数
				9:18 晴	9:48 晴	9:25 雨	9:45 晴	10:07 晴	10:08 曇				
気温	当日天候												
	前日天候												
水温	気温			9.4	11.6	6.1	3.2	3.6	8.2	27.6	3.2	14.4	12
	水温			14.0	13.5	12.6	12.4	12.2	12.4	14.8	12.2	13.5	12
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	< 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										
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.86	2.13	2.33	1.93	1.70	1.92	2.33	1.55	1.81	12
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.40	0.44	0.66	0.31	0.31	0.34	0.66	0.20	0.35	12
	ホルム素及びその化合物	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	< 0.06	< 0.06	12
▽	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										
	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										
	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	17	13	14	12	12	12	17	12	13	12
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05										
▽	塩化物イオン	mg/L	200	10.8	9.7	10.6	9.5	9.6	10.2	11.2	9.1	10.1	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	85	82	90	145	71	76	90	71	77	12
▽	蒸発残留物	mg/L	500							155	145	150	2
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										
▽	ジェオスミン	mg/L	0.00001										
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										
▽	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02										
	フェノール類	mg/L	0.005										
▽	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3										
	pH値		5.8以上9.8以下	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	6.7	7.2
▽	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	12
▽	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										
▽	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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	12
	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				-1.3			-1.3	-1.3	-1.3	2
▽	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		16.3	16.5	19.4	15.9	17.2	18.1	19.4	12.8	15.9	12
▽	アルカリ度	mg/L		68.2	65.6	69.2	56.7	56.2	56.2	69.2	54.9	60.7	12
	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		< 0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	< 0.001	0.002	12
▽	硫酸イオン	mg/L		33	28	30	24	22	25	33	22	27	12
	アンモニア態窒素	mg/L											
▽	硝酸態窒素	mg/L		1.86	2.13	2.33	1.93	1.70	1.92	2.33	1.55	1.81	12
	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		3.0	2.4	2.5	2.3	2.2	2.3	3.0	2.2	2.5	12
▽	カルシウム硬度	mg/L		52	57	65	52	50	55	65	50	53	12
	酸度	mg/L		8.5	7.1	9.2	11.1	5.4	5.4	13.6	4.6	8.3	12
▽	侵食性遊離炭酸	mg/L		6.2	5.1	6.7	8.7	3.9	3.9	10.7	3.3	6.3	12
	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											
	クリプトスポリジウム	個/10L											
▽	シアルジア	個/10L											

犀川浄水場 1号井戸

令和3年度

		単位	基準(目標)	R3.7.26									最高	最低	平均	回数
区分	採水年月日															
	採水時刻				9:00											
	当日天候				晴											
水質	前日天候				晴											
	気温	°C			27.6										27.6	1
水質	水温	°C			21.2										21.2	1
	一般細菌	個/mL	100以下		0										0	1
水質	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0										0	1
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003										< 0.0003	1
水質	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
水質	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001										< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		0.003										0.003	1
水質	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
水質	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		1.43										1.43	1
水質	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.29										0.29	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.04		0.04										0.04	1
水質	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
水質	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
水質	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
水質	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001										< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6													1
水質	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
水質	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03													1
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001										< 0.0001	1
水質	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
水質	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03													1
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001										< 0.0001	1
水質	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													1
水質	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										0.02	1
水質	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
水質	カドミ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		< 0.001										< 0.001	1
水質	塩化物イオン	mg/L	200		9.3										9.3	1
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		63										63	1
水質	茶葉残留物	mg/L	500		99										99	1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2													1
水質	ジオキシベンゼン	mg/L	0.0001													1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001													1
水質	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	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		8.4										8.4	1
水質	味		異常でない													1
	臭気		異常でない		異常なし										0/1	1
水質	色度	度	5		0.8										0.8	1
	濁度	度	2		0.39										0.39	1
水質	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
水質	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		< 0.0001										< 0.0001	1
水質	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	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
水質	農薬類	mg/L	0.1以上													1
	遊離炭酸	mg/L	20		< 0.1										< 0.1	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		-0.1										-0.1	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PF6A)	mg/L	0.0005													1
	電気伝導率	mS/m			11.5										11.5	1
水質	アルカリ度	mg/L			44.5										44.5	1
	溶存酸素(DO)	mg/L			7.9										7.9	1
水質	酸素飽和率(DO%)	%			91.3										91.3	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.008										0.008	1
水質	硫酸イオン	mg/L			18										18	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			1.43										1.43	1
	塩素要求量	mg/L														1
水質	カリウム	mg/L			1.9										1.9	1
	カルシウム硬度	mg/L			55										55	1
水質	酸度	mg/L			< 0.1										< 0.1	1
	遊離性遊離炭酸	mg/L			< 0.1										< 0.1	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

水位低下のため採水不可

犀川浄水場 2号井戸

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.7.26			R4.1.24	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:02			9:10				
	当日天候				晴			晴				
	前日天候				晴			晴				
	気温	°C			27.6			1.2	27.6	1.2	14.4	2
	水温	°C			13.3			12.8	13.3	12.8	13.1	2
水質管理目標項目	一般細菌	個/mL	100以下		0			0	0	0	0	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0			0	0	0	0	2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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		1.40			1.52	1.52	1.40	1.46	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.21			0.21	0.21	0.21	0.21	2
	ホウ素及びその化合物	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
	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									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
	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		< 0.01			< 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
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		9			9	9	9	9	2
	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		7.2			8.1	8.1	7.2	7.7	2
	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		95			94	95	94	95	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		7.2			7.0	7.2	7.0	7.1	2
	味		異常でない									2
	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
	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								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											2
	残留農薬	mg/L	0.1以上									2
	遊離炭酸	mg/L	20		7.1			7.4	7.4	7.1	7.3	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	メチル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		-1.7			-2.0	-1.7	-2.0	-1.8	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	0.0005									2	
その他の項目	電気伝導率	mS/m		9.82			12.4	12.4	9.82	11.1	2	
	アルカリ度	mg/L		33.1			29.0	33.1	29.0	31.1	2	
	溶存酸素(DO)	mg/L		6.8			9.3	9.3	6.8	8.1	2	
	酸素飽和率(DO%)	%		67.1			90.8	90.8	67.1	79.0	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			17	17	17	17	2	
	アンモニア態窒素	mg/L		< 0.02							< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		1.40			1.52	1.52	1.40	1.46	2	
	塩素要求量	mg/L										2
	カリウム	mg/L		1.7			1.8	1.8	1.7	1.8	2	
	カルシウム硬度	mg/L		35			35	35	35	35	2	
	酸度	mg/L		8.1			8.4	8.4	8.1	8.3	2	
	溶存TOC	mg/L		6.6			7.0	7.0	6.6	6.8	2	
	溶存マンガン	mg/L										2
溶存鉄	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	

犀川浄水場 3号井戸

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.7.26			R4.1.24		最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				9:06			9:30						
	当日天候				晴			晴						
	前日天候				晴			晴						
	気温	°C			27.6			1.2		27.6	1.2	14.4	2	
	水温	°C			13.3			12.7		13.3	12.7	13.0	2	
水質	一般細菌	個/mL	100以下		0			0		0	0	0	2	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0			0		0	0	0	2	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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		2.70			2.86		2.86	2.70	2.78	2	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.21			0.23		0.23	0.21	0.22	2	
	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	
	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										2	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02										2	
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0002			0.0001		0.0002	0.0001	0.0002	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		0.0002			0.0001		0.0002	0.0001	0.0002	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		
51項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004			< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	2	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	2	
	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	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		12			11		12	11	12	2	
	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		10.8			9.3		10.8	9.3	10.1	2	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		73			71		73	71	72	2	
	茶葉残留物	mg/L	500		111			136		136	111	124	2	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										2	
	ジェオミン	mg/L	0.00001										2	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										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	
	△項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		< 0.2			< 0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2	2
pH値			5.8以上8.6以下		6.7			6.8		6.8	6.7	6.8	2	
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	
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										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												2
		残留農薬	mg/L	0.1以上										2
	遊離炭酸	mg/L	20		< 0.1			18.1		18.1	< 0.1	9.1	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										2	
	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		
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										2		
その他の項目	電気伝導率	mS/m			13.2			16.2		16.2	13.2	14.7	2	
	アルカリ度	mg/L			47.0			43.9		47.0	43.9	45.5	2	
	溶存酸素(DO)	mg/L			7.0			8.9		8.9	7.0	8.0	2	
	酸素飽和率(DO%)	%			69.1			86.7		86.7	69.1	77.9	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			27			26		27	26	27	2	
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02							< 0.02	1	
	硝酸態窒素	mg/L			2.70			2.86		2.86	2.70	2.78	2	
	塩素要求量	mg/L											2	
	カリウム	mg/L			2.4			2.3		2.4	2.3	2.4	2	
	カルシウム硬度	mg/L			52			50		52	50	51	2	
	酸度	mg/L			< 0.1			20.6		20.6	< 0.1	10.3	2	
	腐食性遊離炭酸	mg/L			< 0.1			16.8		16.8	< 0.1	8.2	2	
	溶存マンガン	mg/L											2	
	溶存鉄	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		

犀川浄水場 4号井戸

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.7.27					R4.1.24			最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:10					9:14						
	当白天候				晴					晴						
	前日天候				晴					晴						
水質	気温		°C		27.6					1.2			27.6	1.2	14.4	2
	水温		°C		15.0					13.4			15.0	13.4	14.2	2
基準	一般細菌		個/mL	100以下	0					0			0	0	0	2
	大腸菌		MPN/100mL	不検出	0					0			0	0	0	2
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
	シアン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	2.16					2.36			2.36	2.16	2.26	2
	フッ素及びその化合物		mg/L	0.8	0.18					0.20			0.20	0.18	0.19	2
項目	ホルムアルデヒド		mg/L	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	0.0002					0.0003			0.0003	0.0002	0.0003	2
	ジクロロ酢酸		mg/L	0.03												2
項目	ジブrom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	0.0002					0.0003			0.0003	0.0002	0.0003	2
	トリクロロ酢酸		mg/L	0.03												2
項目	ブrom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
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
	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
	カドミウム及びその化合物		mg/L	200	11					11			11	11	11	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	10.7					9.2			10.7	9.2	10.0	2
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		mg/L	300	73					68			73	68	71	2
	茶葉残留物		mg/L	500	158					139			158	139	149	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	0.00001												2
項目	2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.00001												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	6.7					6.9			6.9	6.7	6.8	2
	臭気			異常でない	異常なし					異常なし						0/2
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
	塩化クロラール		mg/L	0.02												2
項目	農薬類		mg/L	0.1以上												2
	遊離炭酸		mg/L	20	16.8					15.0			16.8	15.0	15.9	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
項目	臭気強度(TON)			3												2
	ランゲリア指数			-1~0程度	-1.9					-1.8			-1.8	-1.9	-1.8	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PFOA)		mg/L	0.00005												2
	電気伝導率		mS/m		13.2					15.9			15.9	13.2	14.6	2
項目	アルカリ度		mg/L		47.8					46.2			47.8	46.2	47.0	2
	溶存酸素(DO)		mg/L		6.8					9.0			9.0	6.8	7.9	2
項目	酸素飽和率(DO%)		%		69.7					89.1			89.1	69.7	79.2	2
	紫外線吸光度260nm		Abs/cm		0.003					0.003			0.003	0.003	0.003	2
項目	硫酸イオン		mg/L		27					24			27	24	26	2
	アンモニア態窒素		mg/L		< 0.02					2.36			2.36	< 0.02	1.8	2
項目	硝酸態窒素		mg/L		2.16										2.16	1
	塩素要求量		mg/L													2
項目	カルシウム		mg/L		2.3					2.2			2.3	2.2	2.3	2
	カルシウム硬度		mg/L		52					47			52	47	50	2
項目	酸度		mg/L		19.1					17.0			19.1	17.0	18.1	2
	溶存マンガン		mg/L		15.5					13.8			15.5	13.8	14.7	2
項目	溶存鉄		mg/L													2
	嫌気性芽胞菌		個/100mL		0					0			0	0	0	2
項目	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 5号井戸

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.7.27	R4.1.24	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:15	9:35				
	当日天候				晴	晴				
	前日天候				晴	晴				
水質	気温	°C			27.6	1.2	27.6	1.2	14.4	2
	水温	°C			14.0	13.9	14.0	13.9	14.0	2
基準	一般細菌	個/mL	100以下		0	0	0	0	0	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	0	0	0	0	2
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		2.00	2.16	2.16	2.00	2.08	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.20	0.22	0.22	0.20	0.21	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
	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	0.0002	0.0002	< 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		0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03							2
項目	ジブrom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		0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03							2
項目	ブromジクロロメタン	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							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
	鉄及びその化合物	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
	カドミウム及びその化合物	mg/L	200		12	12	12	12	12	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		10.6	9.4	10.6	9.4	10.0	2
V	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		80	71	80	71	76	2
	茶葉残留物	mg/L	500		180	136	180	136	158	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	0.00001							2
V	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001							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		6.7	6.9	6.9	6.7	6.8	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
	塩水クロラール	mg/L	0.02							2
V	農薬類	mg/L	0.1以上							2
	残留塩素	mg/L	20		16.6	17.1	17.1	16.6	16.9	2
項目	遊離塩素	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		-1.8	-1.7	-1.7	-1.8	-1.8	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PFOA)	mg/L	0.00005							2
	電気伝導率	mS/m			14.3	16.4	16.4	14.3	15.4	2
項目	アルカリ度	mg/L			56.1	48.7	56.1	48.7	52.4	2
	溶存酸素(DO)	mg/L			8.0	9.3	9.3	8.0	8.7	2
V	酸素飽和率(DO%)	%			93.0	93.0	93.0	80.2	86.6	2
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	2
項目	硫酸イオン	mg/L			29	26	29	26	28	2
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02				< 0.02	1
V	硝酸態窒素	mg/L			2.01	2.16	2.16	2.01	2.09	2
	塩素要求量	mg/L								2
項目	カリウム	mg/L			2.4	2.3	2.4	2.3	2.4	2
	カルシウム硬度	mg/L			55	50	55	50	53	2
V	酸度	mg/L			18.9	19.4	19.4	18.9	19.2	2
	腐食性遊離炭酸	mg/L			15.0	15.7	15.7	15.0	15.4	2
項目	溶存マンガン	mg/L								2
	溶存鉄	mg/L								2
V	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
項目	ジアルジア	個/10L								2

犀川浄水場 6号井戸

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.7.27	R4.1.24	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:20	9:18				
	当日天候				晴	晴				
	前日天候				晴	晴				
水質	気温	°C			27.6	1.2	27.6	1.2	14.4	2
	水温	°C			11.7	12.3	12.3	11.7	12.0	2
基準	一般細菌	個/mL	100以下		0	0	0	0	0	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	0	0	0	0	2
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		1.35	1.56	1.56	1.35	1.46	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		0.04	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
	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romoj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							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		7.7	7.9	7.9	7.7	7.8	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		101	101	101	101	101	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
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	7.1	7.1	7.0	7.1	2
	臭気		異常でない	異常なし						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
	塩化クロラール	mg/L	0.02							2
V	農薬類	mg/L	0.1以上							2
	遊離炭酸	mg/L	20		8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	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		-1.9	-1.8	-1.8	-1.9	-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PFOA)	mg/L	0.0005							2
	電気伝導率	mS/m			10.1	12.6	12.6	10.1	11.4	2
項目	アルカリ度	mg/L			32.9	34.1	34.1	32.9	33.5	2
	溶存酸素(DO)	mg/L			7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	2
V	酸素飽和率(DO%)	%			70.5	73.4	73.4	70.5	72.0	2
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	2
項目	硫酸イオン	mg/L			18	18	18	18	18	2
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02				< 0.02	1
V	硝酸態窒素	mg/L			1.35	1.56	1.56	1.35	1.46	2
	塩素要求量	mg/L								2
項目	カリウム	mg/L			1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	2
	カルシウム硬度	mg/L			35	35	35	35	35	2
V	酸度	mg/L			9.1	9.3	9.3	9.1	9.2	2
	腐食性遊離炭酸	mg/L			7.5	7.7	7.7	7.5	7.6	2
項目	溶存マンガン	mg/L								2
	溶存鉄	mg/L								2
V	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
項目	ジアルジア	個/10L								2

犀川浄水場 7号井戸

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)														最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻																				
	当日天候																				
	前日天候																				
水質	気温		°C																		
	水温		°C																		
水質管理目標設定項目	一般細菌		個/mL	100以下																	
	大腸菌		MPN/100mL	不検出																	
51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																	
△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																	
51項目	亜硝酸態窒素		mg/L	0.04																	
	シアン化合物イオン及び塩化シアン		mg/L	0.01																	
51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																	
51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																	
51項目	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																	
51項目	マンガン及びその化合物		mg/L	200																	
	塩化物イオン		mg/L	200																	
51項目	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																	
51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																	
51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																	
51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																	
51項目	pH値			5.8以上8.6以下																	
	味			異常でない																	
51項目	臭気			異常でない																	
	色度		度	5																	
51項目	濁度		度	2																	
	アンチモン		mg/L	0.02																	
51項目	ウラン		mg/L	0.002																	
	ニッケル		mg/L	0.02																	
51項目	1,2-ジクロロエタン		mg/L	0.004																	
	トルエン		mg/L	0.4																	
51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																	
51項目	塩化水素		mg/L	0.1以上																	
	遊離炭酸		mg/L	20																	
51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																	
51項目	臭気強度(TON)			3																	
	ランゲリア指数			-1~0程度																	
51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																	
51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																		
51項目	アルカリ度		mg/L																		
	溶存酸素(DO)		mg/L																		
51項目	酸素飽和率(DO%)		%																		
	紫外線吸光度260nm		Abs/cm																		
51項目	硫酸イオン		mg/L																		
	アンモニア態窒素		mg/L																		
51項目	硝酸態窒素		mg/L																		
	塩素要求量		mg/L																		
51項目	カリウム		mg/L																		
	カルシウム硬度		mg/L																		
51項目	酸度		mg/L																		
	腐食性遊離炭酸		mg/L																		
51項目	溶存マンガン		mg/L																		
	溶存鉄		mg/L																		
51項目	嫌気性芽胞菌		個/100mL																		
	クリプトスポリジウム		個/10L																		
51項目	シアルジア		個/10L																		

取水停止

犀川浄水場 9号井戸

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.7.27				R4.1.24	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:30				9:40				
	当日天候				晴				晴				
	前日天候				晴				晴				
	気温		℃		27.6			1.2	27.6	1.2	14.4	2	
	水温		℃		14.0			13.7	14.0	13.7	13.9	2	
水質	一般細菌		個/mL	100以下	0			0	0	0	0	2	
	大腸菌		MPN/100mL	不検出	0			0	0	0	0	2	
	カドミウム及びその化合物		mg/L	0.003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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	
	シアン化合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	1.19			1.42	1.42	1.19	1.31	2	
	フッ素及びその化合物		mg/L	0.8	0.22			0.21	0.22	0.21	0.22	2	
	ホルムアルデヒド		mg/L	0.02	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	
	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	0.0003			0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	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	0.0003			0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	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	
	51項目	亜鉛及びその化合物		mg/L	1	< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	2
		アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2	< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
		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
ナトリウム及びその化合物			mg/L	200	18			18	18	18	18	2	
ナトリウム及びその化合物			mg/L	0.05	0.07			0.07	0.07	0.07	0.07	2	
塩化物イオン			mg/L	200	13.1			13.7	13.7	13.1	13.4	2	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)			mg/L	300	92			94	94	92	93	2	
茶葉残留物			mg/L	500	196			199	199	196	198	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	6.9			7.1	7.1	6.9	7.0	2	
味				異常でない								2	
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	
濁度			度	2	0.16			0.09	0.09	0.09	0.13	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								2	
	ジクロロアセトニトリル		mg/L	0.01								2	
	鉛水クロール		mg/L	0.02								2	
	農薬類			1								2	
	残留農薬		mg/L	0.1以上								2	
	遊離炭酸		mg/L	20	19.2			20.2	20.2	19.2	19.7	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	
	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	-1.5			-1.3	-1.3	-1.5	-1.4	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								2		
その他の項目	電気伝導率		mS/m		15.4			21.2	21.2	15.4	18.3	2	
	アルカリ度		mg/L		71.7			74.2	74.2	71.7	73.0	2	
	溶存酸素(DO)		mg/L		4.5			5.2	5.2	4.5	4.9	2	
	酸素飽和率(DO%)		%		45.1			51.8	51.8	45.1	48.5	2	
	紫外線吸光度260nm		Abs/cm		0.005			0.004	0.005	0.004	0.005	2	
	硫酸イオン		mg/L		33			34	34	33	34	2	
	アンモニア態窒素		mg/L		< 0.02			1.42	1.42	< 0.02	0.71	2	
	硝酸態窒素		mg/L		1.19						1.19	1	
	塩素要求量		mg/L									2	
	カルシウム		mg/L		3.3			3.3	3.3	3.3	3.3	2	
	カルシウム硬度		mg/L		55			57	57	55	56	2	
	酸度		mg/L		21.8			22.9	22.9	21.8	22.4	2	
	溶存性遊離炭酸		mg/L		16.7			17.4	17.4	16.7	17.1	2	
	溶存マンガン		mg/L									2	
	溶存鉄		mg/L									2	
嫌気性芽胞菌		個/100mL		0						0	1		
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 10号井戸

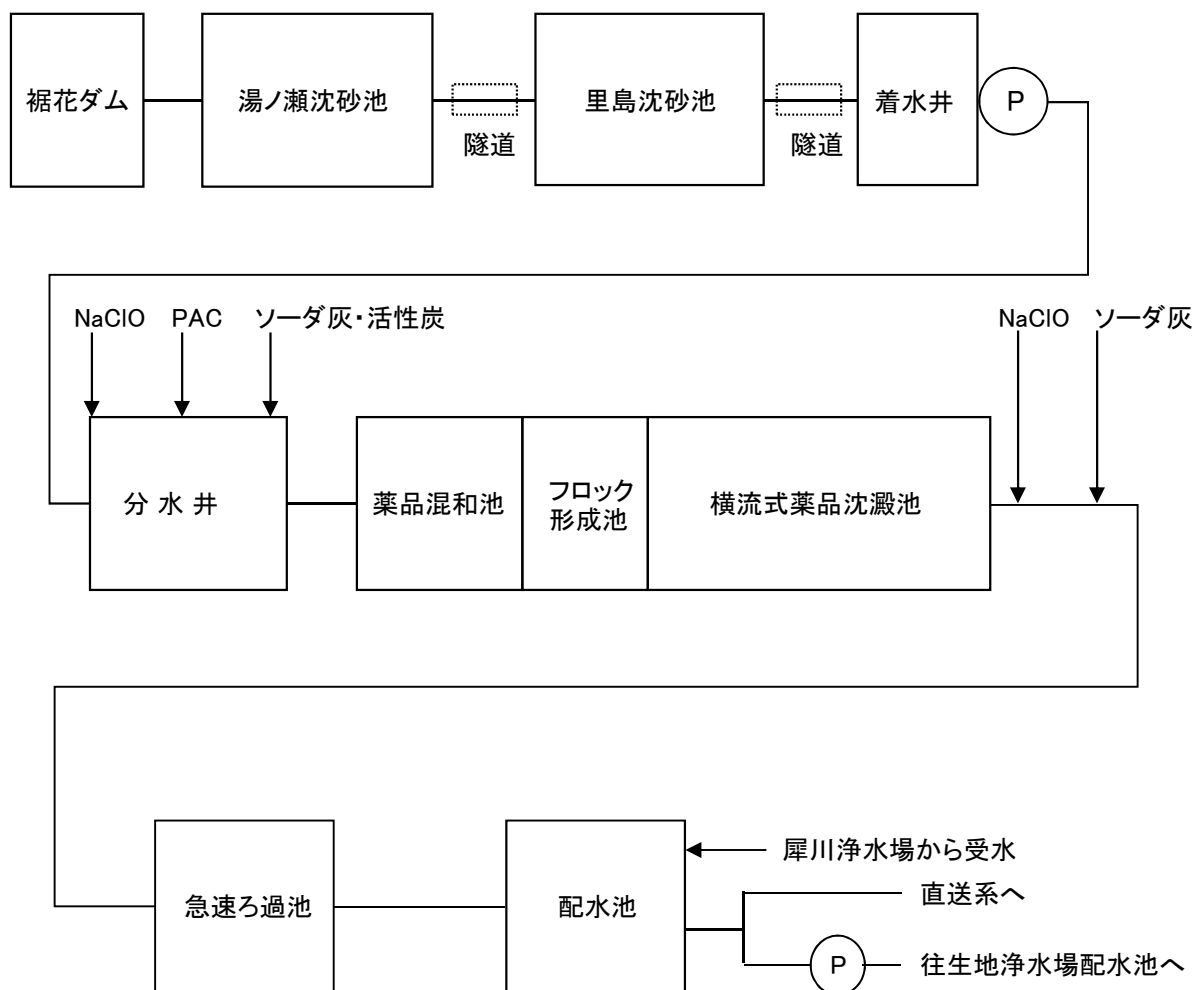
令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.7.27	R4.1.24	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:40	9:22				
	当日天候				晴	晴				
	前日天候				晴	晴				
水質	気温	°C			27.6	1.2	27.6	1.2	14.4	2
	水温	°C			13.5	13.0	13.5	13.0	13.3	2
基準	一般細菌	個/mL	100以下		0	0	0	0	0	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	0	0	0	0	2
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		2.08	1.92	2.08	1.92	2.00	2
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.22	0.23	0.23	0.22	0.23	2
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.02		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
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							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
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		16	17	17	16	17	2
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	塩化物イオン	mg/L	200		12.0	10.7	12.0	10.7	11.4	2
V	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		80	80	80	80	80	2
	茶葉残留物	mg/L	500		189	175	189	175	182	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
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	7.2	7.2	7.0	7.1	2
	臭気		異常でない		異常なし	異常なし				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	0.0002	0.0002	0.0001	0.0002	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
	塩化クロラール	mg/L	0.02							2
V	農薬類	mg/L	0.1以上							2
	遊離炭酸	mg/L	20		14.6	12.5	14.6	12.5	13.6	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		-1.5	-1.3	-1.3	-1.5	-1.4	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PFOA)	mg/L	0.0005							2
	電気伝導率	mS/m			14.5	19.1	19.1	14.5	16.8	2
項目	アルカリ度	mg/L			63.0	62.9	63.0	62.9	63.0	2
	溶存酸素(DO)	mg/L			5.6	4.9	5.6	4.9	5.3	2
V	酸素飽和率(DO%)	%			55.6	48.1	55.6	48.1	51.9	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			30	31	31	30	31	2
	アンモニア態窒素	mg/L			< 0.02				< 0.02	1
V	硝酸態窒素	mg/L			2.08	1.92	2.08	1.92	2.00	2
	塩素要求量	mg/L								2
項目	カリウム	mg/L			3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2
	カルシウム硬度	mg/L			47	47	47	47	47	2
V	酸度	mg/L			16.6	14.2	16.6	14.2	15.4	2
	溶存TOC	mg/L			12.9	11.0	12.9	11.0	12.0	2
項目	溶存マンガン	mg/L								2
	溶存鉄	mg/L								2
V	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0				0	1
	クリプトスポリジウム	個/10L								2
項目	ジアルジア	個/10L								2

IV-2 夏目ヶ原浄水場

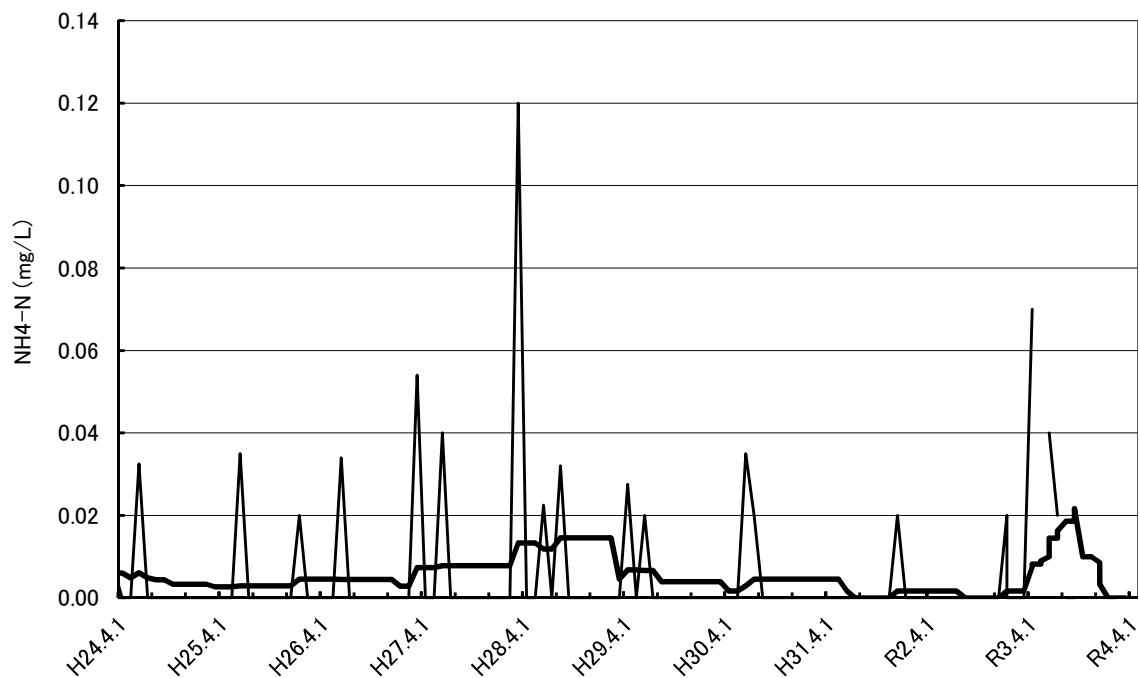
所在地	: 長野市大字平柴246		
水源	: 裾花川表流水		
フロック形成池	: 容量	356 m ³ /池	4池
薬品沈澱池	: 容量	2,574 m ³ /池	4池 横流式
急速ろ過池	: 面積	33.3 m ² /池	12池
配水池	: 容量	26,500 m ³	5池
施設能力	: 54,250 m ³ /日		

夏目ヶ原浄水場フロー

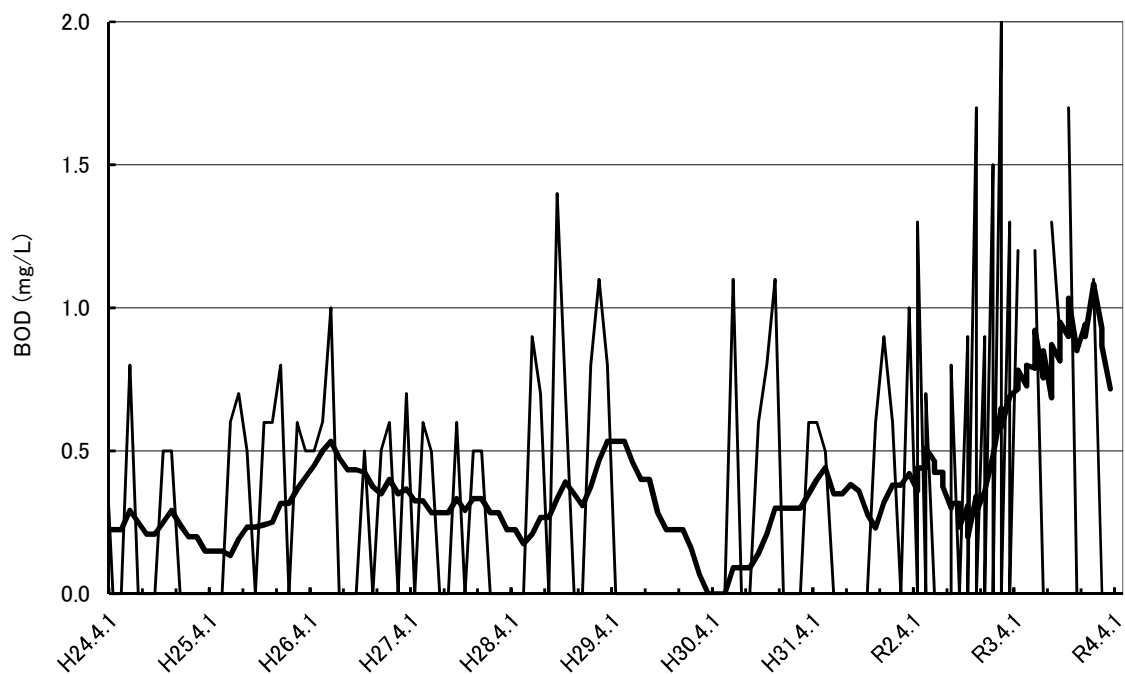


夏目ヶ原浄水場原水水質の経年変化

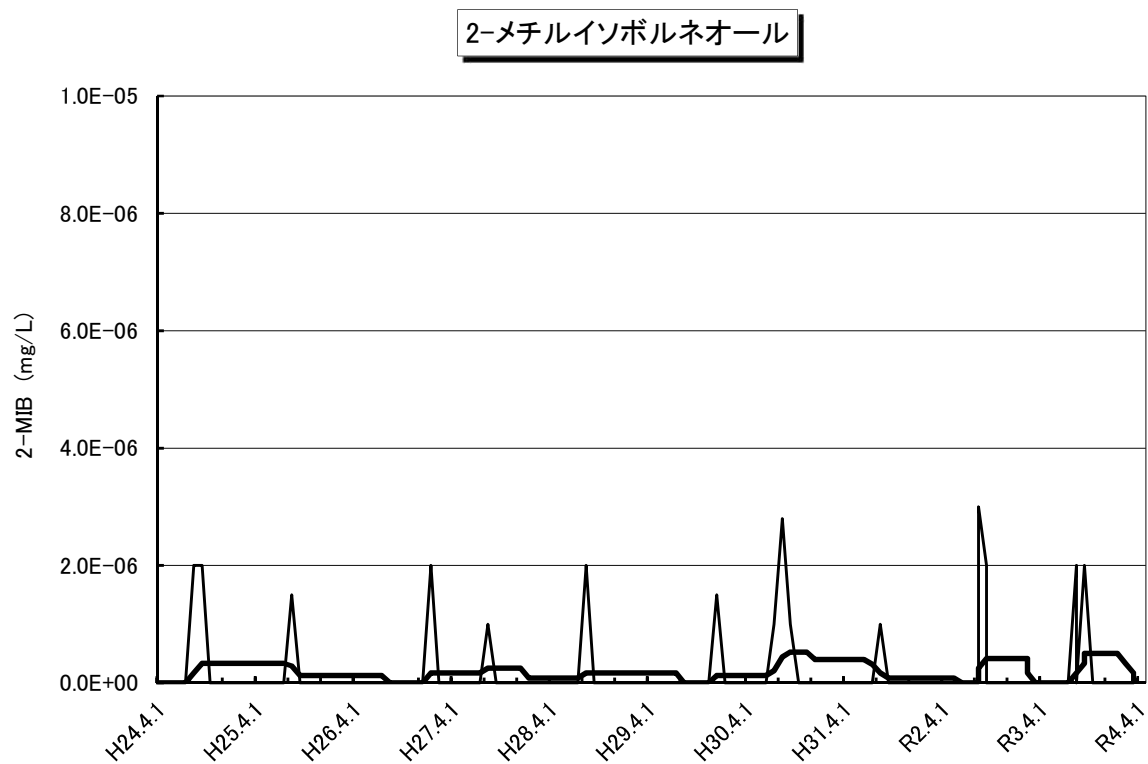
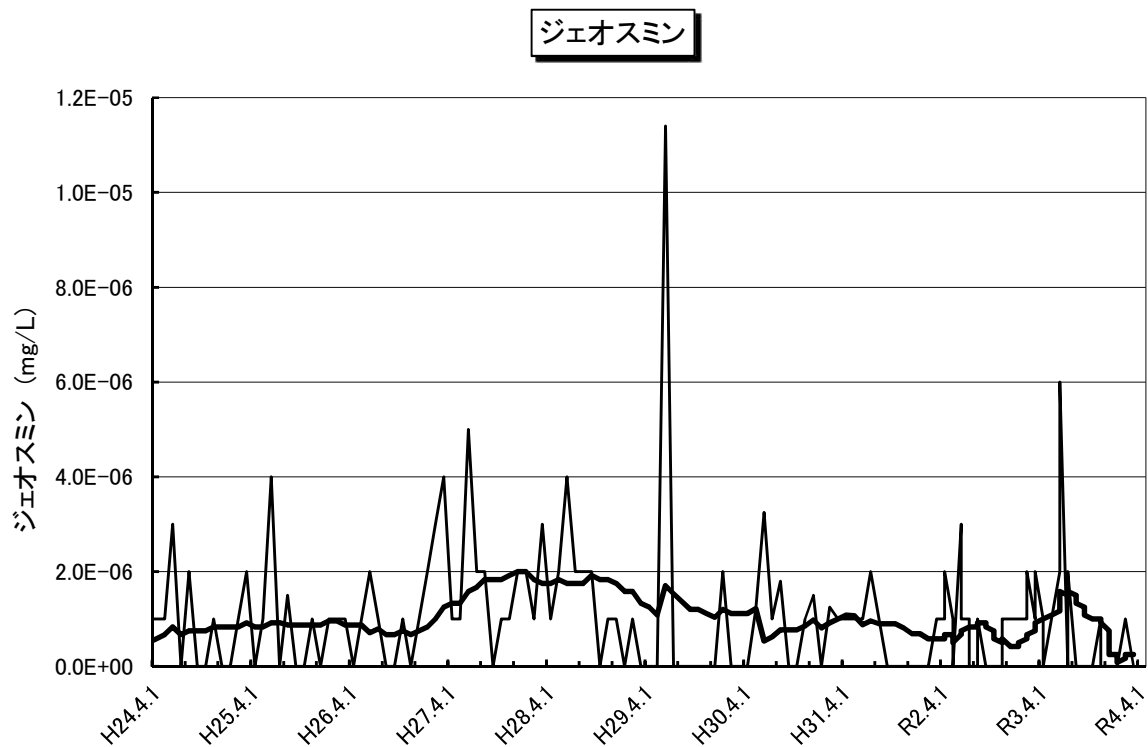
アンモニア態窒素



BOD



夏目ヶ原浄水場原水のカビ臭物質経年変化



夏目ヶ原浄水場 原水

(1/2)

		検査項目	単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.4.27	R3.5.12	R3.5.25	R3.6.7	R3.6.23	R3.7.14	R3.7.26	R3.8.4	R3.8.25	R3.9.8	R3.9.21
区分	採水時刻				9:22	9:26	9:01	9:23	9:04	9:30	9:46	9:07	10:11	9:09	9:01	9:01
	当日天候				晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	晴
	前日天候				晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	気温				8.2	10.5	16.8	18.2	20.9	20.0	25.9	27.0	32.2	24.3	18.5	21.5
	水温				7.7	8.9	11.1	13.2	16.0	18.2	19.2	25.0	24.4	20.5	18.6	19.5
水質	一般細菌	個/mL	100 以下		19	36	0	19	395	1335	660	200	30	360	115	40
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		17		3			147	192			81	52	
基準	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 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	
項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 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	
▽	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001				< 0.001				< 0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				< 0.002				< 0.002				< 0.002	
51	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.007	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001				< 0.001				< 0.001	
△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.17	0.18	0.15	0.33	0.20	0.37	0.31	0.15	0.21	0.31	0.24	0.13
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.02				0.02				0.02	
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001				< 0.001				< 0.001	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
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				< 0.0001				< 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				< 0.0001				< 0.0001	
	臭素酸	mg/L	0.01								< 0.001					
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03													
項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
	ブロモホルム	mg/L	0.09				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
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				< 0.004				< 0.004				< 0.004	
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				0.12				0.37				0.43	
	鉄及びその化合物	mg/L	1.3		0.40	0.19	0.20	1.65	0.62	3.28	0.59	0.19	0.36	0.30	0.82	0.28
項目	銅及びその化合物	mg/L	1				0.005				0.003				0.003	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		5	6	6	5	7	8	7	10	10	8	9	10
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.012	0.008	0.015	0.042	0.036	0.123	0.046	0.018	0.026	0.017	0.023	0.024
	塩化物イオン	mg/L	200		1.9	2.3	2.4	2.1	2.9	3.4	3.0	4.2	3.9	3.4	2.8	3.9
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		23	26	28	26	31	37	37	45	42	40	40	42
	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	
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001		0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000006	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000002	0.000002
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005				0.013				< 0.005	
項目	フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.9	1.0	1.1	2.2	2.1	3.2	1.6	1.3	1.7	1.0	1.8	1.4
項目	pH値				5.8以上9.6以下		7.1	7.3	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	7.6	7.2	7.0
	臭気				異常でない		微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	微土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭	弱土臭
項目	色度	度	5		8.8	7.4	6.2	25	14	32	16	6.7	11	9.2	15	8.5
	濁度	度	2		20	12	9.1	64	18	100	30	3.9	8.8	11	24	5.1
項目	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001				< 0.001				< 0.001	
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
項目	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001				< 0.001				0.01	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
項目	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08								< 0.005					
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								< 0.001				< 0.001	
	鉛水コロラール	mg/L	0.02								< 0.001				< 0.001	
項目	亜硫酸	mg/L	1											0.00		
	遊離炭酸	mg/L	0.1以上								0.03					
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	
項目	臭気強度(TON)		3		5					70				5		5
	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				< 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			5.80	6.29	6.89	6.99	8.54	9.53	9.28	9.88	11.1	10.4	9.22	10.7
項目	アルカリ度	mg/L			20.2		26.3			38.6		34.2		38.0	34.9	
	浮遊物質(SS)	mg/L			14		8			19		27		13	19	
項目	溶解酸素(DO)	mg/L			11.4		10.4			9.5		10.3		8.4	8.7	
	BOD	mg/L			1.2		97.7			104		115		95.9	95.8	
項目	紫外線吸収度260nm	Abs/cm			0.028	0.032	0.029	0.066	0.066	0.080	0.058	0.045	0.056	0.037	0.056	0.039
	硫酸イオン	mg/L	8		10		10		11	12	13	14	15	15	13	15
項目	アンモニウム態窒素	mg/L	0.07				< 0.02				0.04		0.02	< 0.02	< 0.02	
	硝酸態窒素	mg/L	0.17		0.18		0.15	0.33	0.20	0.36	0.31	0.15	0.21	0.31	0.24	0.13
項目	トリハロメタン生成能	mg/L								0.0298	0.0804			0.0650	0.0407	
	塩素要求量	mg/L														
項目	カリウム	mg/L			0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
	カルシウム硬度	mg/L			15	17	20	17	22	25	25	32	30	27	27	30
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			0.006	0.005	0.005	0.004	0.002	0.052	0.031	0.002	0.002	0.012	0	

夏目ヶ原浄水場 原水

(2/2) 令和3年度

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R3.10.11	R3.10.27	R3.11.4	R3.11.17	R3.12.8	R3.12.20	R4.1.4	R4.1.26	R4.2.16	R4.2.24	R4.3.2	R4.3.22	最高	最低	平均	回数
				10:37	9:25	9:04	10:17	9:35	11:32	9:45	9:20	10:12	8:49	10:40	8:57				
区分	採水時刻			晴	曇	晴	晴	雨	曇	雪	晴	曇	晴	曇	雪				
	当日天候			晴	曇	晴	晴	雨	曇	雪	晴	曇	晴	曇	雪				
	前日天候			晴	曇	晴	晴	雨	曇	雪	晴	曇	晴	曇	雪				
気温	気温			23.3	11.7	9.0	9.1	6.8	5.5	-0.2	-1.7	2.1	-2.4	5.6	0.9	32.2	-2.4	13.1	24
	水温			19.3	11.3	10.6	7.4	5.1	0.8	1.7	1.8	1.3	1.0	2.1	4.4	25.0	0.8	11.2	24
水質	一般細菌	個/mL	100 以下	70	162	14	22	114	40	32	12	8	11	11	17	1335	0	155	24
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	70		3		74			14	3		17		192	3	56	12
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	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	6
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	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	6
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	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	6
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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.07	< 0.004	< 0.004	24
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.16	0.15	0.11	0.16	0.25	0.18	0.32	0.28	0.26	0.24	0.27	0.56	0.56	0.11	0.24	24
	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	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	24
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.03					0.03				0.03	0.03	0.02	0.03	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	塩素酸	mg/L	0.6																6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																6
項目	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																6
項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	臭素酸	mg/L	0.01																6
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																6
項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																6
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.004					< 0.004				< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.17					0.07				0.09	0.42	0.07	0.21	6
	鉄及びその化合物	mg/L	1.3	0.25	0.38	0.38	0.43	0.68	0.24	0.25	0.12	0.20	0.17	0.20	0.49	3.28	0.12	0.53	24
項目	銅及びその化合物	mg/L	1			0.002					< 0.002				< 0.002	0.005	< 0.002	0.002	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11	9	9	9	8	9	11	12	13	13	13	7	13	5	9	24
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.024	0.018	0.029	0.027	0.036	0.022	0.013	0.007	0.019	0.016	0.029	0.013	0.123	0.007	0.027	24
	塩化物イオン	mg/L	200	4.7	3.7	4.2	4.5	4.6	4.9	6.7	7.7	8.3	9.0	9.4	5.0	9.4	1.9	4.5	24
項目	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	51	40	42	42	37	37	42	49	49	49	51	28	51	23	39	24
	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				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	ジオキシベンゼン	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	0.000006	< 0.000001	< 0.000001	24
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	24
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005					< 0.005				< 0.005	0.013	< 0.005	< 0.005	6
項目	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	6
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.1	1.7	1.3	1.3	1.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.4	3.2	0.8	1.4	24
項目	pH値			5.8以上9.6以下	7.5	7.3	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.3	7.7	6.8	7.3	24
	臭気			異常でない	士臭	士臭	弱士臭	弱士臭	士臭	士臭	弱士臭	士臭	士臭	士臭	士臭	士臭			24/24
項目	色度	度	5	6.8	10	8.8	9.6	12	5.6	6.2	4.6	5.0	4.5	4.8	11	32	4.5	10	24
	濁度	度	2	4.2	12	6.5	9.5	17	3.8	5.5	2.8	4.5	2.8	2.9	14	100	2.8	16	24
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001					< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																1
項目	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
項目	亜硫酸	mg/L	0.1以上													0.03	0.00	0.01	4
	遊離炭酸	mg/L	20																6
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
	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	6
項目	臭気強度(TON)		3		10	5		10			10	10		10	70	5		13	12
	ランゲリア指数		-1~0程度																
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000																

夏目ヶ原浄水場 沈澱水

(1/2)

検査項目		単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.4.27	R3.5.12	R3.5.25	R3.6.7	R3.6.23	R3.7.14	R3.7.26	R3.8.4	R3.8.25	R3.9.8	R3.9.21
区分	採水時刻			9:22	9:25	9:06	9:20	9:00	10:00	9:06	9:04	10:12	9:09	9:04	9:04
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨	雨	晴
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	気温			8.2	10.5	16.8	18.2	20.9	22.2	25.9	27.0	32.2	24.3	18.5	21.5
	水温			7.3	8.6	10.8	12.7	15.7	17.6	18.8	24.3	24.0	19.7	17.3	18.6
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	0.01												
	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												
51	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												
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												
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												
51	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												
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												
▽	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												
51	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	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02
	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												
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.007	0.007	0.013	0.008	0.022	0.037	0.040	0.008	0.011	0.024	0.014	0.009
△	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												
項目	蒸発残留物	mg/L	500												
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2												
51	ゼオクシン	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												
項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	0.9	0.8	0.9	1.2	0.7	1.0	0.8
	pH値		5.8以上9.6以下	7.1	7.3	7.0	7.0	7.3	7.1	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4
51	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	微土臭	異常なし	微土臭
	色度	度	5	1.0	1.2	1.3	1.8	1.8	1.4	1.9	1.1	1.5	1.4	1.6	1.3
項目	濁度	度	2	0.81	0.59	0.44	0.55	0.45	0.51	0.52	0.26	0.49	0.62	0.69	0.44
	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												
51	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												
51	鉛水クロール	mg/L	0.02												
	農薬類		1												
項目	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	0.3	0.2	0.2
	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-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												
51	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		6.15	6.46	7.26	6.53	7.62	10.8	8.84	10.2	11.4	9.44	8.45	10.1
51	アルカリ度	mg/L		17.4		23.0			33.0	30.3			35.4	30.9	
	浮遊物質(SS)	mg/L													
項目	溶解酸素(DO)	mg/L													
	酸素飽和率(DO%)	%													
51	BOD	mg/L													
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.007	0.009	0.008	0.014	0.023	0.016	0.018	0.017	0.023	0.013	0.018	0.015
その他の項目	硝酸イオン	mg/L													
	アンモニウム態窒素	mg/L													
項目	硝酸態窒素	mg/L													
	トリハロメタン生成能	mg/L													
51	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													
51	侵食性遊離炭酸	mg/L													
	溶解TOC	mg/L													
項目	溶解マンガ	mg/L	0.003	0.003	0.005	0.008	0.022	0.038	0.031	0.004	0.008	0.018	0.011	0.004	
	溶解鉄	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	
51	嫌気性芽胞菌	個/100mL													
	クリプトスホリジウム	個/10L													
項目	シアリジア	個/10L													

夏目ヶ原浄水場 浄水

(1/2)

検査項目		単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.4.27	R3.5.12	R3.5.25	R3.6.7	R3.6.23	R3.7.14	R3.7.26	R3.8.4	R3.8.25	R3.9.8	R3.9.21
区分	採水時刻			9:22	9:22	9:03	9:18	8:58	9:50	8:57	9:00	10:09	9:10	9:05	9:06
	当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
	前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴
水質	気温			8.2	10.5	16.8	18.2	20.9	22.2	25.9	27.0	32.2	24.3	18.5	21.5
	水温			7.1	8.1	10.7	12.4	15.4	17.4	18.7	24.0	23.3	19.5	17.1	18.2
	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基準	大腸菌	MPN/100mL	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	< 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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.18	0.20	0.17	0.34	0.19	0.32	0.30	0.14	0.21	0.30	0.22	0.12
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	0.11	< 0.13	< 0.05	< 0.05	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.02					0.02				0.02	
	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	
△	1,4-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	
	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	< 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	
項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	
	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	
	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	
項目	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	欠測	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0087					0.0070				0.0092	
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	欠測	0.009	0.008	0.017	0.009	0.008	0.009	0.013	0.004	0.007	0.007
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0001					0.0001				0.0001	
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001				< 0.001	
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0101					0.0086				0.0109	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	欠測	0.007	0.005	0.014	0.006	0.006	0.005	0.009	0.003	0.006	0.006
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0013				0.0015					0.0016	
項目	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 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	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.004				< 0.004				< 0.004	< 0.004	
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02				0.02				0.03	0.03	
	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002				< 0.002				< 0.002	< 0.002	< 0.002
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5	7	7	7	8	10	8	11	11	9	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	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	塩化物イオン	mg/L	200	4.8	4.9	4.9	6.7	6.5	8.9	6.6	7.7	7.5	6.1	6.3	6.9
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	23	26	28	26	37	40	37	45	42	40	37	42
	蒸発残留物	mg/L	500		61					82				81	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02				< 0.02				< 0.02	< 0.02	
項目	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	< 0.000001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005				< 0.005				< 0.005	< 0.005	
項目	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	0.4	0.5	0.5	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	0.6	0.9	0.8
	pH値		5.8以上9.8以下	7.1	7.3	7.0	7.1	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5
項目	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	
項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4		< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08		< 0.005				< 0.005				< 0.005	< 0.005	
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		< 0.001				< 0.001				< 0.001	< 0.001	
	鉛水クラール	mg/L	0.02						0.002						
	亜硫酸	mg/L	1												
項目	遊離塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7
	遊離炭酸	mg/L	20	3.0					3.9				3.2	2.6	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	
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	
	臭気強度(TON)		3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	ランゲリア指数		-1~0程度		-2.3				-1.6					-1.6	
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000							0					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001				< 0.0001				< 0.0001	< 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		6.27	6.49	7.45	6.58	7.73	9.35	8.93	10.3	10.2	9.48	8.52	10.1
	アルカリ度	mg/L		18.5		24.1			34.4	29.9			35.6	31.6	
	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													
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.005	0.008	0.007	0.010	0.017	0.013	0.015	0.014	0.017	0.012	0.015	0.012
	硫酸イオン	mg/L		8	11	11	12	13	15	14	16	15	16	13	15

区分	検査項目	単位	基準(目標)	R3.10.11	R3.10.27	R3.11.4	R3.11.17	R3.12.8	R3.12.20	R4.1.4	R4.1.26	R4.2.16	R4.2.24	R4.3.2	R4.3.22	最高	最低	平均	回数
				10:40	9:28	9:06	10:20	9:38	11:34	9:50	9:25	10:15	8:51	10:40	9:00				
区分	採水時刻			晴	曇	晴	晴	雨	曇	雪	晴	曇	晴	曇	雨				
	当日天候			晴	曇	晴	晴	雨	曇	雪	晴	曇	晴	曇	雨				
	前日天候			晴	曇	晴	晴	雨	曇	雪	晴	曇	晴	曇	雨				
水質	気温			23.3	11.7	9.0	9.1	6.8	5.5	-0.2	-1.7	2.1	-2.4	5.6	0.9	32.2	-2.4	13.2	24
	水温			17.9	9.9	9.5	7.1	4.1	0.7	1.2	3.0	1.3	0.7	2.0	4.1	24.0	0.7	10.6	24
基準	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0/24			24
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	6
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005					< 0.00005				< 0.00005		< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	6
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	< 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	6
51	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	6
	六価クロム化合物	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	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	24
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.15	0.16	0.12	0.17	0.21	0.18	0.31	0.29	0.27	0.24	0.27	0.55	0.55	0.12	0.23	24
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	< 0.05	0.11	< 0.05	0.11	0.08	0.09	< 0.05	0.11	0.11	0.11	0.07	0.13	< 0.05	0.06	24
V	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.03					0.03				0.03		0.03	0.02	0.03	6
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001					< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	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		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	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	6
項目	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	6
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
項目	塩素酸	mg/L	0.6	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	24
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 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	23
項目	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0075					0.0024				0.0024		0.0092	0.0024	0.0062	6
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.012	0.016	0.004	0.008	0.006	0.009	0.004	< 0.002	0.004	< 0.002	0.004	0.007	0.017	< 0.002	0.007	23
項目	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.0002					0.0002				0.0003		0.0003	0.0001	0.0002	6
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001					< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0095					0.0036				0.0039		0.0109	0.0036	0.0078	6
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010	0.009	0.004	0.007	0.006	0.009	0.005	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	0.011	0.014	< 0.003	0.006	23
項目	ブromクロロメタン	mg/L	0.03		0.0018					0.0010				0.0012		0.0018	0.0010	0.0014	6
	ブromホルム	mg/L	0.09		< 0.001					< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.005					< 0.005				< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004					< 0.004				< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.03					0.02				0.02		0.03	0.02	0.02	6
	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	24
項目	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002					< 0.002				< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	10	10	10	9	10	12	12	13	13	14	7	14	5	10	24
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	24
	塩化物イオン	mg/L	200	8.2	6.3	6.8	7.3	6.8	7.3	8.6	9.7	10.4	11.1	11.5	7.7	11.5	4.8	7.5	24
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	47	40	42	42	37	37	42	46	49	49	51	28	51	23	39	24
	蒸発残留物	mg/L	500		91					106				107		107	61	88	6
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02					< 0.02				< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	6
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	24
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	24
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005					< 0.005				< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	6
項目	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	6
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	1.1	0.4	0.7	24
項目	pH値		5.8以上9.8以下	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.2	7.6	7.0	7.4	24
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0.24
項目	色度	度	5	< 0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	24
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	24
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001					< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		< 0.0001					< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	6
項目	トルエン	mg/L	0.4		< 0.001					< 0.001				< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08											< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01															< 0.001	1
	鉛水クロラール	mg/L	0.02															0.002	1
項目	亜硫酸	mg/L	0.1以上	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6				

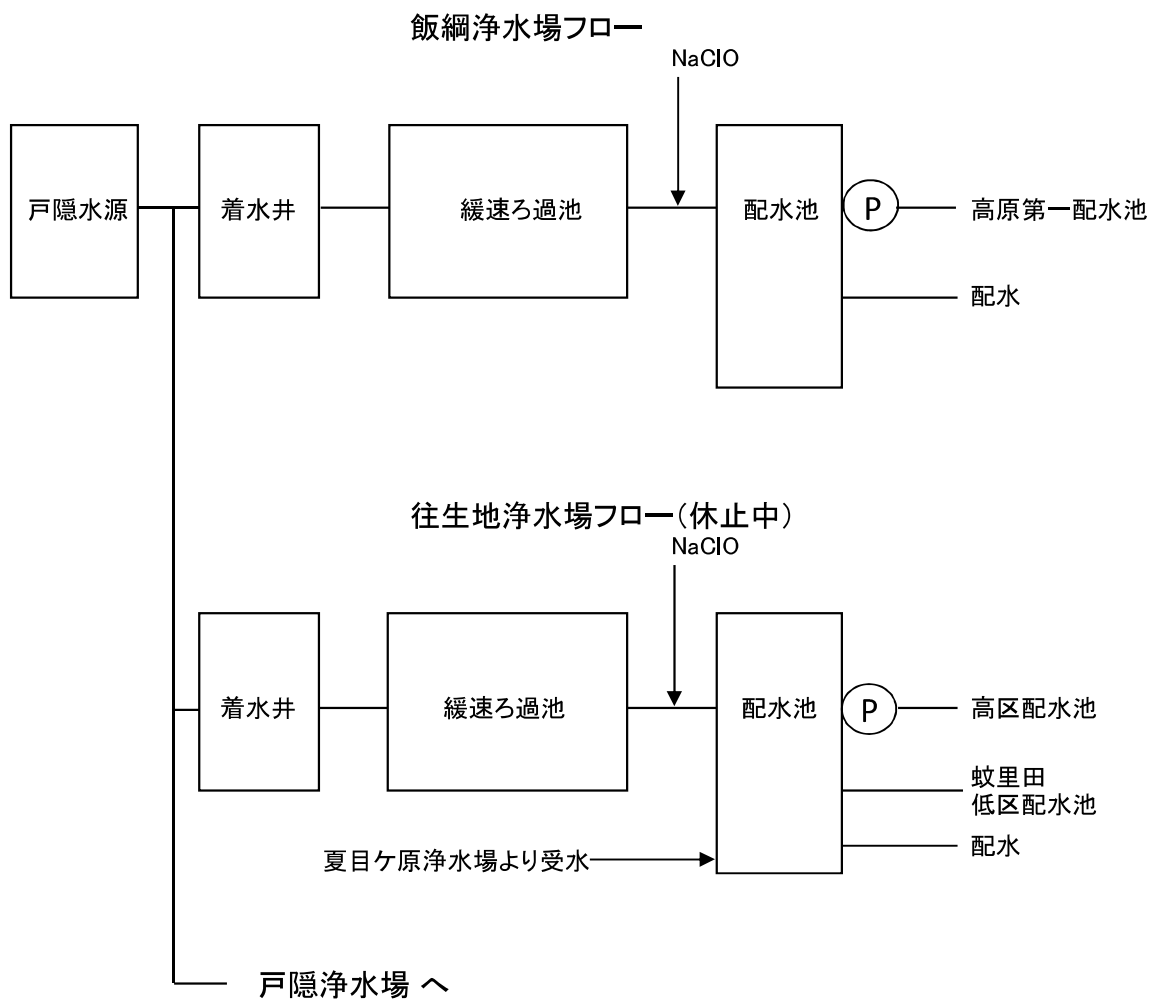
IV - 3 飯綱・往生地浄水場

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 覆蓋
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		



飯綱浄水場 原水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.5.6	R3.6.16	R3.7.5	R3.8.19	R3.9.6	R3.10.20	R3.11.10	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.1	R4.3.1	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻	11:00			11:00	9:35	11:05	9:44	10:38	10:00	11:00	11:22	9:33	9:40	10:27	11:03				
	当日天候	晴			晴	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴				
	前日天候	晴			晴	晴	晴	雨	雨	曇	曇	雨	雨	曇	晴	晴				
水質	気温	°C			12.0	13.4	18.7	20.4	21.0	20.5	14.2	13.0	5.2	-2.0	-0.5	5.4	21.0	-2.0	11.8	12
	水温	°C			7.1	9.1	14.8	17.1	18.2	18.0	14.7	10.9	5.2	1.7	1.7	1.3	18.2	1.3	10.0	12
基準	一般細菌	個/mL	100 以下		0	5	16	6	24	70	31	7	2	0	2	2	70	0	14	12
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	0	0	0	5	3	6	8	0	1	1	0	8	0	2	12
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
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	砒素及びその化合物	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	< 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	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.05	0.06	0.06	< 0.02	0.03	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
項目	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
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					< 0.0001											< 0.0001	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					< 0.0001											< 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					< 0.0001											< 0.0001	1
項目	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
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				0.023												0.023	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
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				0.06												0.06	1
項目	銅及びその化合物	mg/L	1				0.006												0.006	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	12
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05				0.005												0.005	1
	塩化物イオン	mg/L	200		0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	12
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		12	12	12	12	12	12	15	15	15	15	15	15	15	12	14	12
	蒸発残留物	mg/L	500																	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	0.00001					< 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						< 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		0.7	0.7	0.8	0.9	1.2	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.7	1.2	0.5	0.8	12
項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.3	7.1	7.3	7.0	6.9	7.1	7.3	7.4	7.5	7.0	7.2	7.0	7.5	6.9	7.2	12
	味		異常でない		微十臭	微十臭	異常なし	弱濃臭	弱濃臭	弱濃臭	弱十臭	弱濃臭	微濃臭	微十臭	弱十臭	弱十臭				11/12
項目	臭気	度	5		1.4	1.9	3.2	3.1	4.6	3.7	3.2	2.8	2.3	2.0	2.1	3.0	4.6	1.4	2.8	12
	濁度	度	2		0.81	1.3	0.64	< 0.85	0.99	0.95	1.1	0.95	0.94	0.80	0.42	1.1	1.3	0.42	0.90	12
項目	アジチモン	mg/L	0.02					< 0.001											< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001											< 0.0001	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					< 0.0001											< 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					< 0.005											< 0.005	1
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					< 0.001											< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.001											< 0.001	1
項目	農薬類		1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								0.00	0.00	0.00	4
	残留塩素	mg/L	0.1以上																	1
項目	遊離炭酸	mg/L	20					3.0											3.0	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
	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PF6A)	mg/L	0.00005																	1
項目	電気伝導率	mS/m		4.80	3.59	3.79	3.80	3.75	3.88	4.13	4.51	4.46	4.48	4.55	4.70	4.80	3.59	4.20	12	
	アルカリ度	mg/L					19.8												19.8	1
項目	溶存酸素	mg/L					7.9												7.9	1
	酸素飽和率	%					84.5												84.5	1
項目	紫外線吸収光度260nm	Abs/cm		0.014	0.020	0.023	0.022	0.035	0.023	0.021	0.017	0.021	0.017	0.015	0.015	0.035	0.014	0.020	12	

飯綱浄水場 井戸水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.8	R3.5.6	R3.6.16	R3.7.5	R3.8.19	R3.9.6	R3.10.20	R3.11.10	R3.12.7	R4.1.11	R4.2.1	R4.3.1	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				11:00	9:50	11:05	10:04	10:46	10:10	11:10	11:40	9:42	10:15	10:41	11:23					
	当日天候				晴	晴	晴	雨	曇	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴					
	前日天候				晴	晴	晴	雨	曇	曇	曇	雨	雨	曇	晴	晴					
水質	気温	°C			12.0	13.4	18.7	20.4	21.0	20.5	14.2	13.0	5.2	-2.0	-0.5	5.4	21.0	-2.0	11.8	12	
	水温	°C			7.1	8.5	9.6	13.5	19.2	18.5	15.4	12.5	9.6	6.8	5.3	6.1	19.2	5.3	11.0	12	
基準	一般細菌	個/mL	100以下			0		0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	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	
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	
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	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	< 0.001	1	
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.52			0.61			0.61		0.58		0.61		0.61	0.61	0.52	0.59	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			< 0.05			< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6	
項目	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	
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				< 0.0001												< 0.0001	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				< 0.0001												< 0.0001	1	
	臭素酸	mg/L	0.1																	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				< 0.0001												< 0.0001	1	
項目	フロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001												< 0.0001	1	
	フロモホルム	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	0.06				0.006												0.006	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	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3				0.02												0.02	1	
項目	銅及びその化合物	mg/L	1				< 0.002												< 0.002	1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4			4			4				4		4	4	4	4	6	
項目	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	2.4			2.5			2.5		2.4		2.4		2.3	2.5	2.3	2.4	6	
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	33			33			33		33		33		33	33	33	33	6	
	蒸発残留物	mg/L	500				89							71		89	71	80	80	2	
項目	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																	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	1	
項目	フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005		< 0.005										< 0.0005	1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2			< 0.2			< 0.2		< 0.2		< 0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	6	
項目	pH値		5.8以上8.6以下				7.3			7.2		7.3		7.3		7.1	< 0.2	7.3	7.1	7.3	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				0/6	6
項目	色度	度	5				< 0.5			< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	6	
	濁度	度	2				0.12			< 0.05		< 0.05		0.12		0.20	0.20	< 0.05	< 0.05	6	
項目	アジチモン	mg/L	0.02				< 0.001												< 0.001	1	
	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001												< 0.0001	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				< 0.0001												< 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																	1	
項目	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	1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上																	1	
項目	遊離炭酸	mg/L	20				4.3												4.3	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				-1.7												-1.7	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PF6A)	mg/L	0.00005																	1	
項目	電気伝導率	mS/m	6.30				6.79			6.94		7.62		7.78		8.02	8.02	6.30	7.24	6	
	アルカリ度	mg/L	39.9				39.9												39.9	1	
項目	溶存酸素	mg/L	7.2				7.2												7.2	1	
	酸素飽和率	%	71.4				71.4												71.4	1	
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.002				< 0.001			< 0.001		< 0.001		0.003		0.003	< 0.001	< 0.001	0.001	6	
	硫酸イオン	mg/L	< 1				< 1			< 1		< 1		< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	6	
項目	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	6	
	硝酸態窒素	mg/L	0.52				0														

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314 (1号井戸)
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

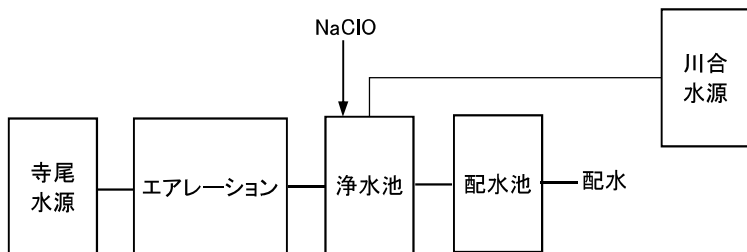
西条浄水場

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	:	面積 75 m ² 2本
施設能力	:	500 m ³ /日

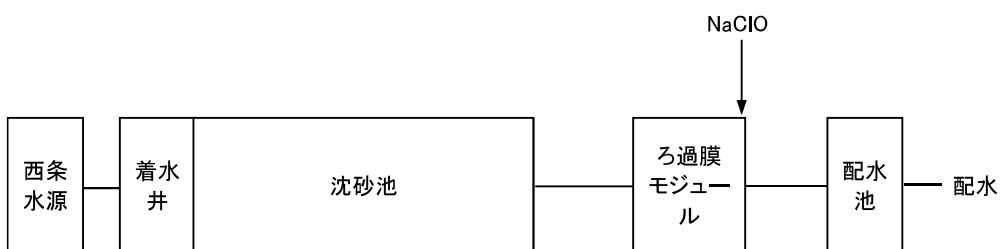
豊栄浄水場

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

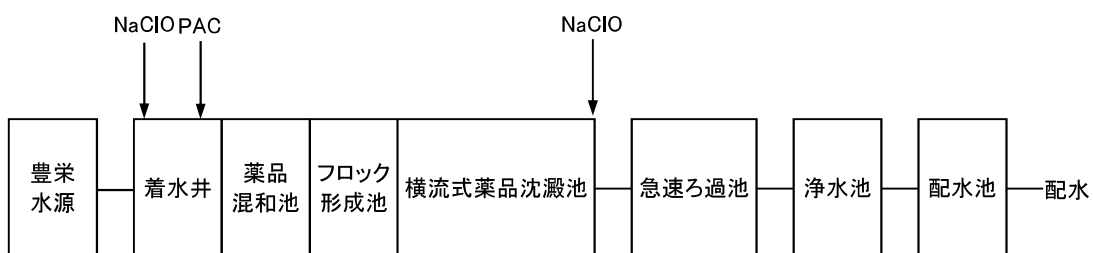
寺尾浄水場フロー



西条浄水場フロー



豊栄浄水場フロー



寺尾浄水場 1号井

令和3年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R3.4.13	R3.5.11	R3.6.9	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.18	R3.11.16	R3.12.1	R4.1.20	R4.2.8	R4.3.8	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:49	10:31	9:17	10:54	10:00	10:16	9:16	10:20	10:00	11:00	9:02	10:37				
	当日天候			曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雨	雨	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇				
気温	°C		17.2	17.5	22.0	27.0	34.1	23.2	11.0	9.0	11.5	-0.2	3.4	7.4	34.1	-0.2	15.3	12	
水温	°C		15.5	15.7	16.0	16.5	17.6	16.8	16.2	15.4	16.1	14.7	13.6	14.4	17.6	13.6	15.7	12	
水質	一般細菌	個/mL	100以下	0		0		0		0		0		0		0	0	0	6
	大腸菌		陰性			陰性		陰性		陰性		陰性		陰性					6
基準	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.003						< 0.003				< 0.003	< 0.003	< 0.003	2
	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			< 0.01						< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.01						< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
▽	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.01						< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.02						< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	2
△	五価クロム化合物	mg/L	0.04	< 0.004		< 0.04		< 0.004		< 0.004		< 0.04		< 0.004		< 0.04	< 0.04	< 0.04	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	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.49		2.59		2.81		3.07		2.67		2.49		3.07	2.49	2.69	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11		0.12		0.12		0.12		0.12		0.13		0.13	0.11	0.12	6
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.33	0.30	0.31	0.24	0.32	0.24	0.28	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.24	0.30	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.01						< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	2
	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	2
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	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			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																2
項目	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	臭素酸	mg/L	0.1																2
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ブロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	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			0.010						0.013			0.013	0.010	0.012	2	
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.13						0.13			0.13	< 0.01	0.07	2	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02		< 0.01						< 0.01			0.02	< 0.01	< 0.01	3	
項目	銅及びその化合物	mg/L	1			0.003						0.003			0.003	0.003	0.003	2	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	23		22		22		22		23		22	23	22	22	6	
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.002		< 0.001						< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	3	
	塩化物イオン	mg/L	200	31.4		29.1		29.1		31.0		32.7		33.1	33.1	29.1	31.1	6	
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	154		145		148		154		157		154	157	145	152	6	
	蒸発残留物	mg/L	500			284						295			295	284	290	2	
項目	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																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			< 0.0005												< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	12
項目	pH値		5.8以上8.6以下	6.6	6.7	6.8	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.8	6.6	6.7	12
	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	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	0/12
項目	臭気	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
項目	アチモン	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002			0.002												0.002	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				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
項目	トルエン	mg/L	0.4			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08			< 0.005						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.005	1
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			< 0.001												< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	1
項目	農薬類		1			0.00												0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																6
項目	遊離炭酸	mg/L	20	32.5		33.0		33.3		30.2		34.3		35.3		35.3	30.2	33.1	6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
項目	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	臭気強度(TON)		3																2
項目	ランゲリア指数		-1~0程度			-1.3						-1.3				-1.3	-1.3	-1.3	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000																6
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6OA)	mg/L	0.00005																6
項目	電気伝導率	mS/m	17.9	18.0	20.3	20.1	19.9	21.1	20.1	37.0		36.8	38.0	37.7	37.8	38.0	17.9	27.1	12
	アルカリ度	mg/L	93.9			88.9		90.7		92.1		84.0		93.1		93.9	84.0	90.5	6
項目	溶解酸素	mg/L	3.0			3.0		2.6		3.0		2.6		3.0		3.0	2.6	2.8	2
	酸素飽和率	%	31.4			31.4		27.3		27.3		27.							

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.13	R3.5.11	R3.6.9	R3.7.6	R3.8.12	R3.9.7	R3.10.18	R3.11.16	R3.12.1	R4.1.20	R4.2.8	R4.3.8	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:50	10:31	9:25	10:54	10:02	10:16	9:16	10:20	10:10	11:00	9:03	10:37				
	当日天候				曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇				
	前日天候				晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇				
水質	気温	℃			17.2	17.5	22.0	27.0	34.1	23.2	11.0	9.0	11.5	-0.2	3.4	7.4	34.1	-0.2	15.3	12
	水温	℃/mL			15.0	15.7	16.3	16.0	16.3	16.3	16.0	15.7	16.2	13.7	15.8	15.8	16.3	13.7	15.7	12
基準	一般細菌	個/mL	100以下		1		0		0		0		0		0		1	0	0	6
	大腸菌		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				< 0.0003						< 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	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	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	五価クロム化合物	mg/L	0.04				< 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	< 0.004			< 0.001		< 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	2.17		2.20		2.29		2.31		2.03		1.85		2.31	1.85	2.14	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11		0.13		0.13		0.13		0.13		0.14		0.14	0.11	0.13	6	
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.62	0.71	0.68	0.57	0.70	0.54	0.59	0.79	1.07	1.15	1.22	1.13	1.22	0.54	0.81	12	
	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				< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02				< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	ベンゼン	mg/L	0.01				< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
項目	塩素酸	mg/L	0.6																	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	6
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																	6
項目	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1				< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	臭素酸	mg/L	0.1																	6
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				< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
項目	フロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001						< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	2
	フロモホルム	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																	6
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.008							0.007			0.008	0.007	0.008	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	< 0.01	2
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.02		< 0.01							< 0.01			0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	3
項目	銅及びその化合物	mg/L	1			0.003							< 0.002			0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	29		31		31		30		37		40		40	29	33	6	
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.004		0.005		0.008		0.008		0.008		0.008		0.008	0.004	0.006	3	
	塩化物イオン	mg/L	200	48.2		48.4		48.3		48.8		62.9		69.7		69.7	48.2	54.4	6	
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	175		178		178		178		198		207		207	175	186	6	
	蒸発残留物	mg/L	500			338						390				390	338	364	2	
項目	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	0.00001																	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	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	0.3	< 0.2	< 0.2	0.2	0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	< 0.2	< 0.2	12
項目	pH値		5.8以上8.6以下	6.6	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.8	6.6	6.7	12
	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12
項目	臭気	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
項目	アチモン	mg/L	0.02			< 0.001													< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002			0.003													0.003	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			< 0.0001							< 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			< 0.005							< 0.0001				< 0.0001	< 0.0001	< 0.005	1
項目	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			< 0.001													< 0.001	1
	抱水クロラール	mg/L	0.02			< 0.001													< 0.001	1
項目	農薬類		1			0.00													0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																	6
項目	遊離炭酸	mg/L	20	34.8		35.2		37.1		37.6		44.1		46.5		46.5	34.8	39.2	6	
	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																	6
項目	ランゲリア指数		-1~0程度			-1.1							-1.1			-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	2
	従属栄養細菌	個/mL	2000																	6
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PF6OA)	mg/L	0.00005																	6
項目	電気伝導率																			

西条浄水場 原水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.11	R3.7.6	R3.9.7	R3.11.16	R4.1.20	R4.3.8	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				9:31	9:23	9:24	9:20	9:30	9:20				
	当日天候				晴	曇	晴	雨	雪	曇				
	前日天候				晴	雨	曇	晴	晴	曇				
水質	気温	°C			17.0	24.2	21.1	8.0	-1.5	6.2	24.2	-1.5	12.5	6
	水温	°C			10.0	12.0	12.7	9.7	5.4	5.8	12.7	5.4	9.3	6
基準	一般細菌	個/mL	100以下		1	4	8	0	0	2	8	0	3	6
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	12	4	1	1	3	12	0	4	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
△	銅及びその化合物	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
51	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	6
▽	シアン化合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	<0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.05		1.05	1.37	1.05	0.90	0.94	0.85	1.37	0.85	1.03	6
△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.07	0.09	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			<0.01							<0.01	1
基準	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
▽	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											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romクロロメタン	mg/L	0.1			<0.0001							<0.0001	1
51	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			<0.0001							<0.0001	1
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			<0.0001							<0.0001	1
△	ブromクロロホルム	mg/L	0.09			<0.0001							<0.0001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08											1
51	亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.004							<0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.07	0.07							0.07	1
▽	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.04	0.04							0.04	1
	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	4	4	5	4	4	5	4	4	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.001	0.001							0.001	1
51	塩化物イオン	mg/L	200		5.0	7.3	7.1	5.6	4.9	5.1	7.3	4.9	5.8	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		33	31	33	42	42	42	42	31	37	6
▽	蒸発残留物	mg/L	500											1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02							<0.02	1
△	ジオキシベンゼン	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
51	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005							<0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005							<0.0005	1
▽	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.2	0.2	0.3	<0.2	0.2	0.2	0.3	<0.2	<0.2	6
	pH値		5.8以上8.6以下		7.3	7.0	6.9	7.3	6.8	7.4	7.4	6.8	7.1	6
△	臭気	度	異常でない		微十臭	異常なし	微十臭	微十臭	微十臭	異常なし				4/6
	色度	度	5		0.9	1.6	0.6	1.2	0.6	0.6	1.6	0.6	0.9	6
51	濁度	度	2		0.59	0.81	0.35	0.81	0.31	0.31	0.81	0.31	0.53	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
51	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	1
△	残留塩素	mg/L	0.1以上											1
	遊離炭酸	mg/L	20			3.8							3.8	1
51	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
△	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
51	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005											1
	電気伝導率	mS/m			7.00	7.02	7.53	8.87	9.33	9.86	9.86	7.00	8.27	6
▽	アルカリ度	mg/L				15.8							15.8	1
	溶解酸素	mg/L				12.0							12.0	1
△	酸素飽和率	%				115							115	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.005	0.001	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.001	0.004	6
51	硫酸イオン	mg/L			14	9	11	18	17	19	19	9	15	6
	アンモニウム態窒素	mg/L				<0.02							<0.02	1
▽	硝酸態窒素	mg/L			1.05	1.37	1.05	0.90	0.94	0.85	1.37	0.85	1.03	6
	塩素要求量	mg/L												1
△	カリウム	mg/L	0.4		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	25		22	25	30	30	30	30	30	22	27	6
51	酸度	mg/L				4.3							4.3	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L				3.6							3.6	1
▽	溶解TOC	mg/L												1
	溶解マンガン	mg/L												1
△	溶解鉄	mg/L												1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL			0	0	0	0	0	4	4	0	1	6
51	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

西条浄水場 浄水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.11	R3.7.6	R3.9.7	R3.11.16	R4.1.20	R4.3.8	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				9:37	9:38	9:30	9:25	9:40	9:30					
	当日天候				晴	曇	晴	雨	雪	曇					
	前日天候				晴	雨	曇	晴	晴	曇					
水質	気温	°C			17.0	24.2	21.1	8.0	-1.5	6.2	24.2	-1.5	12.5	6	
	水温	°C			12.4	15.5	16.5	10.0	4.1	5.5	16.5	4.1	10.7	6	
基準	一般細菌	個/mL	100以下		0	0	0	0	0	2	2	0	0	6	
	大腸菌		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			< 0.0003							< 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	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	< 0.001	1	
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.05		1.35	1.02	0.89	0.92	0.84	1.35	0.84	1.01	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08		0.07	0.07	0.08	0.11	0.09	0.11	0.07	0.08	6	
項目	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	
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	< 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			0.0023							0.0023	1	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.02							0.020	1	
項目	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			0.0006							0.0006	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			0.0045							0.0045	1	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.003							< 0.003	1	
項目	ブromクロロメタン	mg/L	0.03			0.0016							0.0016	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	
項目	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	
項目	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.002							< 0.002	1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4		5	5	5	5	5	5	4	5	6	
項目	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	5.3		7.8	7.4	5.8	4.9	5.0	7.8	4.9	6.0	6	
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	33		33	33	42	38	42	42	33	37	6	
	蒸発残留物	mg/L	500			80							80	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	0.00001											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	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	< 0.2	< 0.2	6	
項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.5	7.2	7.3	7.5	7.2	7.5	7.5	7.2	7.4	6	
	味		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/6	6
項目	臭気		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/6	6
	色度	度	5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	6	
項目	濁度	度	2	< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6	
	アジチモン	mg/L	0.02			< 0.001							< 0.001	1	
項目	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	
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	
	ジクロロアゼトニトリル	mg/L	0.01											1	
項目	抱水クロラール	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	0.6		0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	6	
	遊離炭酸	mg/L	20			2.5							2.5	1	
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			-2.1							-2.1	1	
項目	従属栄養細菌	個/mL	2000			5							5	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PFOA)	mg/L	0.00005											1	
	電気伝導率	mS/m		7.10		7.29	7.72	9.04	9.44	9.95	9.95	7.10	8.42	6	
項目	アルカリ度	mg/L				17.4							17.4	1	
	溶解酸素	mg/L												1	
項目	酸素飽和率	%												1	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.004		0.001	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.001	0.003	6	
項目	硫酸イオン	mg/L	14			10	11	18	17	19	19	10	15	6	
	アンモニウム態窒素	mg/L												1	
項目	硝酸態窒素	mg/L	1.05			1.35	1.02	0.89	0.92	0.84	1.35	0.84	1.01	6	
	塩素要求量	mg/L												1	
項目	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	25			25	25	30	30	30	30	25	28	6	
項目	酸度	mg/L				2.8							2.8	1	
	侵食性遊離炭酸	mg/L				2.3							2.3	1	
項目	溶解TOC	mg/L												1	
	溶解マンガン	mg/L												1	
項目	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	

豊栄浄水場 原水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.13	R3.5.11	R3.6.9	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7	R3.10.18	R3.11.12	R3.12.1	R4.1.20	R4.2.8	R4.3.8	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻					10:05		10:14		9:40		9:50		10:25	9:30	10:08					
	当日天候					晴		曇		晴		雨		雪	晴	曇					
	前日天候					晴		雨		曇		晴		晴	雪	曇					
水質	気温	°C				17.0		20.2		17.2		6.0		-2.9	1.8	2.3	20.2	-2.9	8.8	7	
	水温	°C				9.3		11.7		12.2		8.7		6.1	7.5	7.1	12.2	6.1	8.9	7	
	一般細菌	個/mL	100 以下			2		0		3		0		0	0	2	3	0	1	6	
基準項目	大腸菌	MPN/100mL	不検出		0	0	0		16	1	27	0	6	1	0	1	27	0	4	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
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
項目	六価クロム化合物	mg/L	0.01					< 0.001												< 0.001	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.02					< 0.002												< 0.002	1
	シアン化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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6	
項目	硝酸態窒素	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		0.71			0.88		0.77		0.69		0.70		0.69	0.88	0.69	0.74	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.05			< 0.05		0.05		0.05		< 0.05		0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	6	
項目	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
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
	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																		1
項目	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
項目	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																		1
	総トリハロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001												< 0.0001	1
項目	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
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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					0.02												0.02	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					< 0.002												< 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	3	6
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.001												< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200		2.0		1.8		1.9		1.9		1.9		2.0	2.0	1.8	1.9	1.9	6	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		37		37		37		40		37		40	40	37	37	38	6	
項目	蒸発残留物	mg/L	500																		1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2					< 0.02												< 0.02	1
	ジオキシベンゼン	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					欠測		< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005					< 0.0005												< 0.0005	1
項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.4		0.4		0.3		0.2		0.4		0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	6	
	pH値		5.8以上8.6以下		7.7		7.5		7.4		7.4		7.6		7.4	7.6	7.7	7.4	7.5	6	
	臭気	度	異常でない		異常なし		微十臭		弱十臭		微十臭		微十臭		微十臭	微十臭	1.0	< 0.5	< 0.5	5/6	6
項目	色度	度	5		< 0.5		1.0		< 0.5		0.6		< 0.5		0.7	0.7	1.0	< 0.5	< 0.5	6	
	濁度	度	2		0.15		0.19		0.19		0.10		0.11		0.11	0.11	0.19	0.10	0.14	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
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
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																		1
項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																		1
	農薬類		1				0.00													0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上																		1
項目	遊離炭酸	mg/L	20				1.6													1.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001													< 0.0001	1
	メチル-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
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	0.00005																		1
	電気伝導率	mS/m		6.55		6.70		6.60		6.60		7.39		7.94		8.31	8.31	6.55	7.25	6	
項目	アルカリ度	mg/L		24.7		29.0		28.2		28.2		30.7		28.7		28.8	30.7	24.7	28.4	6	
	溶存酸素	mg/L		10.3		10.3		10.3		10.3		10.3		10.3		10.3	10.3	10.3	10.3	1	
	酸素飽和率	%		96.4		96.4		96.4		96.4		96.4		96.4		96.4	96.4	96.4	96.4	1	
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006		0.006		0.003		0.003		0.005		0.004		0.006	0.006	0.003	0.005	6	
	硫酸イオン	mg/L		10		8		< 0.02		7		9									

豊栄浄水場 沈殿水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.11	R3.7.6	R3.9.7	R3.11.16	R4.1.20	R4.3.8	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				10:10	10:24	9:52	9:52	10:30	10:10					
	当日天候				晴	曇	晴	雨	雪	晴					
	前日天候				晴	雨	曇	晴	晴	曇					
水質	気温	°C			17.0	20.2	17.2	6.0	-2.9	2.3	20.2	-2.9	10.0	6	
	水温	°C			9.6	11.7	12.2	8.4	5.1	7.0	12.2	5.1	9.0	6	
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												
	五価クロム化合物	mg/L	0.04												
	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												
	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												
	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		0.3	0.4	0.3	<0.2	0.2	0.3	0.4	<0.2	0.3	6	
	pH値		5.8以上8.6以下		7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	6
	味		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/6	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
	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		0.14	0.21	0.19	0.18	0.16	0.13	0.21	0.13	0.17	0.17	6	
水質管理目標設定項目	ベンチモン	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												
	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												
	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													
その他の項目	電気伝導率	mS/m		6.69	6.82	6.69	7.56	8.15	8.49	8.49	6.69	7.40	6		
	アルカリ度	mg/L		25.9	26.2	25.4	27.9	24.2	26.7	27.9	24.2	26.1	6		
	溶存酸素	mg/L													
	酸素飽和率	%													
	紫外線吸収光度260nm	Abs/cm		0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.004	0.004	0.001	0.003	6		
	硫酸イオン	mg/L													
	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													
	カルシウム硬度	mg/L													
	酸度	mg/L													
	侵食性遊離炭酸	mg/L													
	溶存TOC	mg/L													
	溶存マンガン	mg/L													
	溶存鉄	mg/L													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL													
クリプトスポリジウム	個/10L														
ジアルジア	個/10L														

豊栄浄水場 浄水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.11	R3.7.6	R3.9.7	R3.11.16	R4.1.20	R4.3.8	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:00	10:26	9:49	9:55	10:33	10:15				
	当日天候				晴	曇	晴	雨	雪	晴				
	前日天候				晴	雨	曇	晴	晴	曇				
水質	気温	°C			17.0	20.2	17.2	6.0	-2.9	2.3	20.2	-2.9	10.0	6
	水温	°C			10.2	11.4	10.9	8.6	5.1	6.4	11.4	5.1	8.8	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		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			< 0.0003							< 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
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	< 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	1
▽	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.70	0.86	0.74	0.69	0.69	0.69	0.69	0.86	0.69	0.73	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	0.07	< 0.05	< 0.05	6
△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.01								< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001								< 0.0001	1
▽	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001								< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.0001								< 0.0001	1
△	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001								< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001								< 0.0001	1
▽	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001								< 0.0001	1
△	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	0.07	0.09	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002								< 0.002	1
▽	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0024								0.0024	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003								0.003	1
△	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.0005								0.0005	1
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001								< 0.001	1
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0044								0.0044	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.003								< 0.003	1
△	ブromクロロメタン	mg/L	0.03		0.0015								0.0015	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		< 0.005								< 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		0.03								0.03	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01								< 0.01	1
▽	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002								< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001								< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	3.7	3.6	3.8	3.6	3.5	3.7	3.7	3.8	3.5	3.7	6
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	37	37	37	37	37	37	40	40	37	38	6
	蒸発残留物	mg/L	500		71								71	1
△	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											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		欠測	< 0.005							< 0.005	1
△	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005								< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	0.4	0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	0.4	< 0.2	< 0.2	< 0.2	6
▽	pH値		5.8以上8.6以下		7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	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	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	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	6
	アジチモン	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		< 0.0001								< 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
	ジクロロアゼトニトリル	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	1
△	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	6
	遊離炭酸	mg/L	20		2.6								2.6	1
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001								< 0.0001	1
	メチル-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		-1.8								-1.8	1
▽	従属栄養細菌	個/mL	2000		2								2	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											1
	電気伝導率	mS/m		6.74	6.88	6.89	7.59	8.24	8.56	8.56	8.56	6.74	7.48	6
▽	アルカリ度	mg/L		28.0	27.0	26.2	28.8	27.6	27.3	28.8	26.2	27.5	27.5	6
	溶解酸素	mg/L												1
△	酸素飽和率	%												1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.001	0.002	6
▽	硫酸イオン	mg/L		10	8	7	9	10	10	10	10	7	9	6
	アンモニウム態窒素	mg/L												1
△	硝酸態窒素	mg/L		0.70	0.86	0.74	0.69	0.69	0.69	0.86	0.69	0.69	0.73	6
	塩素要求量	mg/L												1
▽	カリウム	mg/L		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	6
	カルシウム硬度	mg/L		25	25	25	25	25	25	27	27	25	25	6
△	酸度	mg/L		2.9	2.9								2.9	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			2.3								2.3	1
▽	溶解TOC	mg/L												1
	溶解マンガン	mg/L												1
△	溶解鉄	mg/L												1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL												1
▽	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

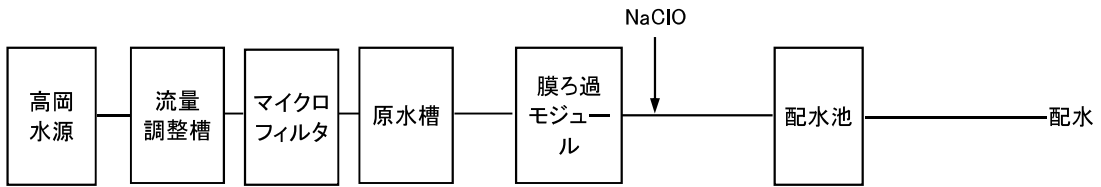
山内浄水場

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 ³ /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

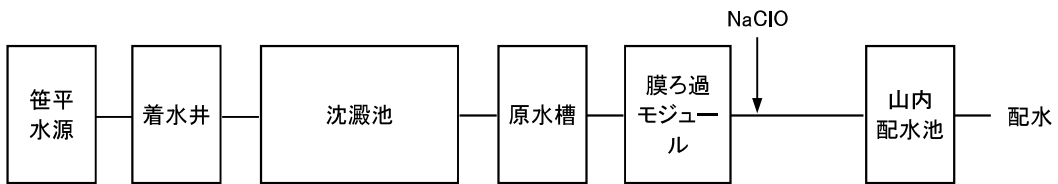
持者浄水場 (休止中)

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

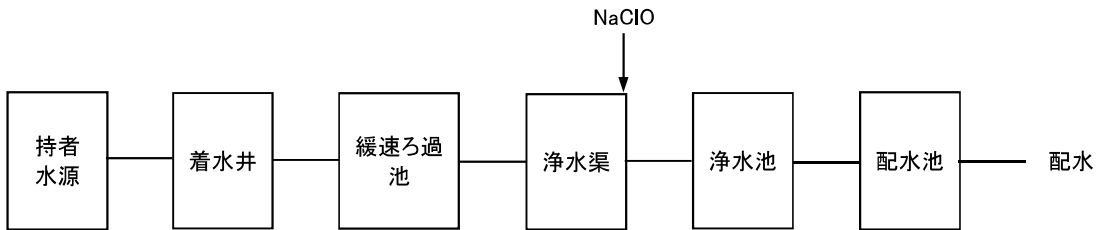
高岡浄水場フロー



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3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.13	R3.7.6	R3.10.19	R4.1.20	最高	最低	平均	回数
				10:20	9:30	9:55	9:35				
区分	採水時刻			10:20	9:30	9:55	9:35				
	当日天候			曇	曇	晴	雪				
	前日天候			晴	雨	晴	晴				
水質	気温	°C		14.2	19.8	12.1	-3.5	19.8	-3.5	10.7	4
	水温	°C		5.9	9.8	10.6	5.2	10.6	5.2	7.9	4
基準	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	2	0	2	0	1	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	1	0	1	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	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	< 0.002	< 0.002					< 0.002	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
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
項目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	10	1.01	1.58	1.30	0.78	1.58	0.78	1.17	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	0.05	0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	4
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01					< 0.01	1
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
項目	四塩化炭素	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.04	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
項目	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 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					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
項目	ベンゼン	mg/L	0.6	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.02								1
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.06	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	クロロホルム	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
項目	臭素酸	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.09	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.08	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.08	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.033	0.033	0.033					0.033	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2	0.08	0.08					0.08	1
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01					< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.003					0.003	1
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	3	3	4	4	4	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
項目	塩化物イオン	mg/L	200	2.2	1.9	2.2	2.3	2.3	1.9	2.2	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	33	31	33	33	33	31	33	4
項目	蒸発残留物	mg/L	500								1
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02					< 0.02	1
項目	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001	< 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	1
項目	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	欠測	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005	< 0.0005					< 0.0005	1
項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.4	0.7	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4	4
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.8	7.2	7.1	7.2	6.8	7.0	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	異常なし	異常なし	0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	1.1	0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	4
項目	濁度	度	2	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	4
	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
項目	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
項目	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
項目	抱水クロラール	mg/L	0.02								1
	農薬類	mg/L	1	0.00	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
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 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	1
項目	臭気強度(TON)	mg/L	3								1
	ランゲリア指数	mg/L	-1~0程度								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	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	6.75	6.31	7.37	8.27	8.27	6.31	7.18	4	
項目	アルカリ度	mg/L	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	1	
	溶解酸素	mg/L									1
項目	酸素飽和率	%									1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.005	0.011	0.007	0.004	0.011	0.004	0.007	4	
項目	硫酸イオン	mg/L	21	15	21	23	23	15	20	4	
	アンモニウム態窒素	mg/L	1.01	< 0.02	1.58	1.30	0.78	1.58	0.78	< 0.02	1
項目	硝酸態窒素	mg/L	1.01	1.58	1.30	0.78	1.58	0.78	1.17	4	
	塩素要求量	mg/L									1
項目	カリウム	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	4	
	カルシウム硬度	mg/L	25	22	25	25	25	22	24	4	
項目	酸度	mg/L									1
	侵食性遊離炭酸	mg/L									1
項目	溶解TOC	mg/L									1
	溶解マンガン	mg/L									1
項目	溶解鉄	mg/L									1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	4
項目	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	2

高岡浄水場 浄水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.13		R3.7.6		R3.10.19		R4.1.20		最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:25		9:35		9:49		9:40					
	当日天候				曇		曇		晴		雪					
	前日天候				晴		雨		晴		晴					
水質	気温	°C			14.2		19.8		12.1		-3.5		19.8	-3.5	10.7	4
	水温	°C			6.5		11.4		12.3		5.8		12.3	5.8	9.0	4
基準	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
項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005		< 0.00005				< 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		< 0.01				< 0.01	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01				< 0.01	1
項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01		< 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		< 0.02				< 0.02	1
項目	五価クロム化合物	mg/L	0.04		< 0.04		< 0.04		< 0.04		< 0.04		< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
	硝酸態窒素	mg/L	0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
項目	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	< 0.01	< 0.01	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.29		1.74		1.27		0.82		1.74	0.82	1.28	4	
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	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	1
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	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
項目	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	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
項目	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	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
項目	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	< 0.06	4
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0117		0.0117		0.0117		0.0117		0.0117	0.0117	0.0117	1
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.011		0.011		0.011		0.011		0.011	0.011	0.011	1
	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0005		0.0005		0.0005		0.0005		0.0005	0.0005	0.0005	1
項目	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		0.0151		0.0151		0.0151		0.0151		0.0151	0.0151	0.0151	1
項目	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.011		0.011		0.011		0.011		0.011	0.011	0.011	1
	フロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0029		0.0029		0.0029		0.0029		0.0029	0.0029	0.0029	1
項目	フロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	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
項目	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.030		0.030		0.030		0.030		0.030	0.030	0.030	1
	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	1
項目	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.01		0.01		0.01		0.01		0.01	0.01	0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003	0.003	0.003	1
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4		3		4		4		4	3	4	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
項目	塩化物イオン	mg/L	200	2.3		2.2		2.4		2.4		2.4	2.2	2.3	4	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	33		31		33		33		33	31	33	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		< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
項目	ジオキシム	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			欠測		< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3		0.7		0.4		0.3		0.7	0.3	0.4	4	
	pH値		5.8以上8.6以下		7.1		7.1		7.2		7.2		7.2	7.1	7.2	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		0.6		< 0.5		< 0.5		0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
項目	濁度	度	2	< 0.05		2		< 0.05		0.51		0.51	< 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	1
項目	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
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	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	0.00	0.00	1
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6		0.6		0.5		0.6		0.6	0.5	0.6	4	
	遊離炭酸	mg/L	20		1.8		1.8		1.8		1.8		1.8	1.8	1.8	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	< 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
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		2		2		2		2		2	2	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	< 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		6.73		6.58		7.66		8.40		8.40	6.58	7.34	4	
項目	アルカリ度	mg/L			11.9		11.9		11.9		11.9		11.9	11.9	11.9	
	溶存酸素	mg/L														
項目	酸素飽和率	%														
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006		0.010		0.008		0.004		0.010	0.004	0.007	4	
項目	硫酸イオン	mg/L	19		16		16		20		23		16	20	4	
	アンモニウム態窒素	mg/L		1.29		1.74		1.27		0.82		1.74	0.82	1.28	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	0.3		0.4		0.4		0.4		0.3		0.4	0.3	0.4	4

山内浄水場 原水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.10	R3.7.6	R3.9.1	R3.11.16	R4.1.20	R4.3.8	最高	最低	平均	回数
				9:30	10:10	10:58	10:48	10:05	9:30				
気分	採水時刻			9:30	10:10	10:58	10:48	10:05	9:30				
	当日天候			晴	曇	雨	曇	雪	曇				
気分	前日天候			晴	晴	曇	晴	晴	曇				
	気温	°C		13.0	21.7	17.3	8.5	-3.7	1.3	21.7	-3.7	9.7	6
水質	水温	°C		9.0	15.5	16.0	9.5	0.7	1.0	16.0	0.7	8.6	6
	一般細菌	個/mL	100以下	0	2	2	0	0	0	2	0	1	6
水質	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	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	1
水質	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	1
水質	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	1
	銅及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
水質	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	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
水質	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	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.48	0.67	0.46	0.30	0.37	0.30	0.67	0.30	0.43	6
水質	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07	6
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
水質	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
水質	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	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	< 0.001	< 0.001	1
水質	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	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	< 0.001	< 0.001	1
水質	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	1
	塩素酸	mg/L	0.6										1
水質	クロロ酢酸	mg/L	0.02										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	< 0.001	< 0.001	1
水質	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03										1
	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	1
水質	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	1
	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	1
水質	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	1
	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	1
水質	ブromクロロメタン	mg/L	0.09	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08										1
水質	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	1
	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	1
水質	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	1
	銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	1
水質	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1
水質	塩化物イオン	mg/L	200	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	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	55	55	64	61	64	64	55	59	6
水質	蒸発残留物	mg/L	500										6
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
水質	ジオキシベンゼン	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
水質	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	欠測	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1
水質	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	1.6	0.4	< 0.2	0.3	0.2	1.6	< 0.2	0.5	6
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9	7.1	6.8	7.0	6
水質	味		異常でない	異常なし	微十臭	異常なし	微十臭	微十臭	微十臭	微十臭	微十臭	4/6	6
	臭気	度	5	< 0.5	0.8	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	6
水質	色度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	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	アジチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
水質	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	1
	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	< 0.001	< 0.001	1
水質	トルエン	mg/L	0.4	< 0.001	< 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										1
水質	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
水質	農薬類	mg/L	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上										1
水質	遊離炭酸	mg/L	20										1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
水質	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	臭気強度(TON)		3										1
水質	ランゲリア指数		-1~0程度										1
	従属栄養細菌	個/mL	2000										1
水質	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005										1
水質	電気伝導率	mS/m		8.84	9.77	9.65	11.7	12.6	13.5	13.5	8.84	11.0	6
	アルカリ度	mg/L			8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	1
水質	溶存酸素	mg/L			9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	1
	酸素飽和率	%			99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	1
水質	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.010	0.004	0.006	6
	硫酸イオン	mg/L		51	50	48	60	56	61	61	48	54	6
水質	アンモニウム態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	1
	硝酸態窒素	mg/L		0.48	0.67	0.46	0.30	0.37	0.30	0.67	0.30	0.43	6
水質	塩素要求量	mg/L											

山内浄水場 浄水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.10	R3.7.6	R3.9.1	R3.11.16	R4.1.20	R4.3.8	最高	最低	平均	回数
区 分	採水時刻			9:35	10:15	10:53	10:53	10:07	9:35				
	当日天候			晴	曇	雨	曇	雪	晴				
	前日天候			晴	雨	曇	晴	晴	曇				
水 質	気温	°C		13.0	21.7	17.3	8.5	-3.7	1.3	21.7	-3.7	9.7	6
	水温	°C		9.6	18.8	17.1	9.7	1.4	1.4	18.8	1.4	9.7	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		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		< 0.0003							< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		< 0.00005							< 0.00005	1
51	セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
▽	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002							< 0.002	1
△	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
51	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.46	0.67	0.47	0.30	0.36	0.29	0.67	0.29	0.43	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.07	0.08	0.07	0.06	0.08	0.11	0.06	0.08	6
△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		< 0.01							< 0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
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
51	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
▽	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
△	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002							< 0.002	1
51	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0024							0.0024	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003							0.0030	1
▽	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0003							0.0003	1
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
△	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0039							0.0039	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		< 0.003							< 0.003	1
51	フロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0012							0.0012	1
	フロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001							< 0.001	1
▽	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.005							< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004							< 0.004	1
△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01							< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01							< 0.01	1
51	銅及びその化合物	mg/L	1		< 0.002							< 0.002	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4	5	4	4	4	4	5	4	4	6
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001							< 0.001	1
	塩化物イオン	mg/L	200	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	6
51	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	55	57	55	64	61	64	64	55	59	6
	蒸発残留物	mg/L	500										
▽	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02							< 0.02	1
	ジオキシム	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		欠測	< 0.005						< 0.005	1
51	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	0.4	0.3	< 0.2	0.2	< 0.2	0.4	< 0.2	< 0.2	6
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.2	7.0	6.9	6.9	7.2	6.9	7.0	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	6
51	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	6
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	6
△	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6
	アンチモン	mg/L	0.02		< 0.001							< 0.001	1
51	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										
	ジクロロアゼトニトリル	mg/L	0.01										
51	抱水クロラール	mg/L	0.02										
	農薬類		1		0.00							0.00	1
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	6
	遊離炭酸	mg/L	20		1.8							1.8	1
△	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001							< 0.0001	1
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
51	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		0							0	1
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		< 0.0001							< 0.0001	1
△	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005										
	電気伝導率	mS/m		8.83	9.90	9.74	11.9	12.8	13.6	13.6	8.83	11.1	6
51	アルカリ度	mg/L			9.2							9.2	1
	溶存酸素	mg/L											
▽	酸素飽和率	%											
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.005		0.002	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.002	0.004	6
△	硫酸イオン	mg/L	50		50	48	60	56	61	61	48	54	6
	アンモニウム態窒素	mg/L		0.46	0.67	0.47	0.30	0.36	0.29	0.67	0.29	0.43	6
51	硝酸態窒素	mg/L		0.46	0.67	0.47	0.30	0.36	0.29	0.67	0.29	0.43	6
	塩素要求量	mg/L											
▽	カリウム	mg/L	0.4		0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	6
	カルシウム硬度	mg/L	30		32	30	35	32	35	35	30	32	6
△	酸度	mg/L			2.1							2.1	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L			1.8							1.8	1
51	溶存TOC	mg/L											
	溶存マンガン	mg/L											
▽	溶存鉄	mg/L											
	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
△	クリプトスポリジウム	個/10L											
	ジアルジア	個/10L											

IV - 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

堀浄水場フロー



西沖浄水場フロー



堀浄水場 原水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.3	R3.9.1	R3.10.19	R3.11.16	R3.12.1	R4.1.6	R4.2.7	R4.3.9	最高	最低	平均	回数
				10:00	10:15	9:40	9:43	10:10	9:32	10:41	9:30	9:33	9:40	9:36	10:05				
区分	採水時刻			10:00	10:15	9:40	9:43	10:10	9:32	10:41	9:30	9:33	9:40	9:36	10:05				
	当日天候			晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	雪	曇				
区分	気温	℃		17.8	17.4	23.0	21.6	31.5	19.8	14.8	9.0	8.5	-3.8	-2.2	7.0	31.5	-3.8	13.7	12
	水温	℃		12.2	13.4	14.3	15.5	14.6	17.3	16.4	16.6	16.3	13.9	11.8	9.8	17.3	9.8	14.3	12
区分	一般細菌	個/mL	100 以下	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
区分	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
区分	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
区分	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
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
	シアン化合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		1.04		1.22		1.58		1.10		1.21		1.23	1.58	1.04	1.23	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05		< 0.05		0.05		0.05		< 0.05		< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	6
区分	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.47		0.46		0.51		0.43		0.56		0.48	0.49	0.45	0.43	12
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0001											< 0.0001	1
区分	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
区分	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
区分	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				< 0.0001											< 0.0001	1
区分	塩素酸	mg/L	0.6																1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																1
区分	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
区分	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
区分	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
区分	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03				< 0.0001											< 0.0001	1
	ブromoホルム	mg/L	0.09				< 0.0001											< 0.0001	1
区分	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
区分	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		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
区分	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		22		25		24		25		24		25	25	22	24	6
区分	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.003		0.002		0.001		< 0.001		0.001		0.002	0.002	0.003	< 0.001	12
	塩化物イオン	mg/L	200		33.5		35.9		34.1		38.5		36.3		47.6	47.6	33.5	37.7	6
区分	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		70		79		79		79		79		90	90	70	79	6
	溶解残留物	mg/L	500		70		214		214		214		214		214	214	214	214	6
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				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.2		0.3		0.3		0.4		0.3		0.3	0.3	0.4	< 0.2	12
区分	pH値		5.8以上8.6以下		6.9		7.0		6.9		7.0		7.1		6.9	6.9	7.0	7.1	12
	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	異常でない	異常でない	異常でない
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
	色度	度	5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		0.5		< 0.5		< 0.5	0.6	< 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	1
区分	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001											< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02				0.002		0.002		0.002		0.002		0.002	0.002	0.003	0.002	12
区分	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
区分	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
区分	抱水クロラール	mg/L	0.02																1
	農薬類		1				0.00											0.00	1
区分	残留塩素	mg/L	0.1以上																1
	遊離炭酸	mg/L	20				15.3											15.3	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				-1.1											-1.1	1
区分	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
区分	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005																1
	電気伝導率	mS/m		14.2		13.8		14.8		16.1		17.0		17.0		18.5		21.9	12
区分	アルカリ度	mg/L		170		170		170		170		170		170		170		170	1
	溶解酸素	mg/L		6.3		6.3		6.3		6.3		6.3		6.3		6.3		6.3	1
区分	酸素飽和率	%		65.2		65.2		65.2		65.2		65.2		65.2		65.2		65.2	1
	紫外線吸収光度260nm	Abs/cm		0.005		0.005		0.006		0.005		0.006		0.005		0.006		0.006	12
区分	硫酸イオン	mg/L		8		8		9		12		8		9		9		9	6
	アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02											< 0.02	1
区分																			

堀浄水場 浄水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.3	R3.9.1	R3.10.19	R3.11.16	R3.12.1	R4.1.6	R4.2.7	R4.3.9	最高	最低	平均	回数
				10:05	10:25	9:53	9:50	10:15	9:37	10:53	9:40	9:38	9:45	9:42	10:10				
区 分	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇	曇	晴	晴	曇				
	前日天候			晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	曇				
水 質	気温	℃		17.8	17.4	23.0	21.6	31.5	19.8	14.8	9.0	8.5	-3.8	-2.2	7.0	31.5	-3.8	13.7	12
	水温	℃		12.4	12.4	13.0	13.7	14.7	17.3	16.8	18.1	15.8	13.9	13.9	9.6	18.1	9.6	14.3	12
基 準	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	個/mL	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	0	0	12
項 目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.0003											0.12	12
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.0005											< 0.0003	1
▽	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001											< 0.0005	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	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		1.04		1.23		1.56		1.10		1.17		1.22	1.56	1.04	1.22	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.09		< 0.05		0.08		0.09		0.12		0.11	0.12	< 0.05	0.08	6
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.46	0.41	0.44	0.44	0.51	0.44	0.55	0.48	0.47	0.45	0.43	0.45	0.55	0.41	0.46	12
	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
	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	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		< 0.06		< 0.06		< 0.06				< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02				< 0.002											< 0.002	1
▽	クロロホルム	mg/L	0.06				< 0.001											< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03				< 0.002											< 0.002	1
▽	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1				0.0001											0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																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				< 0.003											< 0.003	1
▽	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				< 0.0001											< 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				< 0.004											< 0.004	1
▽	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				< 0.01											< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	12
△	銅及びその化合物	mg/L	1				0.005											0.005	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		22		25		25		25		24		25	25	22	24	6
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	< 0.001	0.002	12
	塩化物イオン	mg/L	200		33.9		36.1		34.0		38.4		36.0		47.3	47.3	33.9	37.6	6
△	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		76		79		79		81		79		90	90	76	81	6
	懸濁残留物	mg/L	500				200											200	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																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				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.8	0.2	< 0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.8	< 0.2	0.3	12
△	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	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
△	臭度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001											< 0.001	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
	1,1-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001											< 0.0001	1
△	トルエン	mg/L	0.4																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	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.7	1.0	0.6	0.6	1.0	0.4	0.6	12
△	遊離炭酸	mg/L	20				15.6											15.6	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001											< 0.0001	1
△	メチル-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				-1.5											-1.5	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PFOA)	mg/L	0.00005																1
そ の 他 の 項 目	電気伝導率	mS/m		14.3	14.0	15.0	16.3	17.2	17.1	19.0	20.0	18.8	22.0	23.1	25.0	25.0	14.0	18.5	12
	アルカリ度	mg/L					72.4											72.4	1
△	溶解酸素	mg/L																	1
	酸素飽和率	%																	1
△	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.009	0.009	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.004	0.006	12
	硫酸イオン	mg/L					9		12		8		9		9</				

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.3	R3.9.1	R3.10.19	R3.11.16	R3.12.1	R4.1.6	R4.2.7	R4.3.8	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:10	10:35	10:05	10:20	9:35	9:45	11:02	9:48	9:55	9:58	9:55	10:45				
	当日天候				晴	晴	晴	雨	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	曇				
	前日天候				晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				
水質	気温	°C			17.8	22.6	23.0	22.1	31.8	20.4	16.2	9.0	8.5	-3.8	-2.2	6.0	31.8	-3.8	14.3	12
	水温	°C			16.2	16.4	16.4	16.2	16.1	16.9	16.4	18.3	16.0	15.8	16.0	15.9	18.3	15.8	16.4	12
基準	一般細菌	個/mL	100 以下		1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	12
	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	1
	水銀及其化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005											< 0.00005	1
項目	セレン及其化合物	mg/L	0.01					< 0.001											< 0.001	1
	鉛及其化合物	mg/L	0.01					< 0.001											< 0.001	1
項目	ヒ素及其化合物	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	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	< 0.001	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		2.45		2.56		3.65		2.36		1.93		2.41	3.65	1.93	2.56	6	
	フッ素及其化合物	mg/L	0.8		0.07		0.06		0.07		0.07		0.07		0.07	0.07	0.06	0.07	6	
項目	ホウ素及其化合物	mg/L	1		0.48	0.43	0.44	0.41	0.45	0.46	0.51	0.47	0.46	0.47	0.44	0.45	0.51	0.41	0.46	12
	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					< 0.0001											< 0.0001	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					< 0.0001											< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.1					< 0.0001											< 0.0001	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					< 0.0001											< 0.0001	1
項目	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
項目	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	1
項目	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2				< 0.01												< 0.01	1
	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	12
項目	銅及其化合物	mg/L	1					< 0.002											< 0.002	1
	ナトリウム及其化合物	mg/L	200		26		27		27		26		26		26	27	26	26	27	6
項目	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	12
	塩化物イオン	mg/L	200		39.9		41.0		41.5		40.1		40.4		41.5	41.5	39.9	40.7	6	
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		99		99		102		99		93		99	102	93	99	6	
	蒸発残留物	mg/L	500				263												263	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	0.00001																	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	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	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	< 0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	< 0.2	0.2	12
項目	pH値		5.8以上8.6以下		6.7	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.7	6.9	6.7	6.8	12
	味		異常でない																	0/12
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	0.5	< 0.5	< 0.5	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
項目	濁度	度	2		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
	7-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																	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																	1
項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																	1
	農薬類	mg/L	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				21.6												21.6	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																	1
	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.5												-1.5	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		16.4	16.2	16.5	18.1	18.7	19.7	21.2	22.0	20.4	24.6	25.0	25.8	25.8	16.2	20.4	12	
項目	アルカリ度	mg/L				74.1													74.1	1
	溶解酸素	mg/L				6.5													6.5	1
項目	酸素飽和率	%				68.3													68.3	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm																		

西沖浄水場 浄水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.3	R3.9.1	R3.10.19	R3.11.16	R3.12.1	R4.1.6	R4.2.7	R4.3.8	最高	最低	平均	回数		
区分	採水時刻				10:15	10:40	10:10	10:27	9:40	9:50	11:07	9:55	10:00	10:00	9:59	10:48						
	当日天候				晴	晴	晴	雨	晴	雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇						
	前日天候				晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇						
水質	気温	°C			17.8	22.6	23.0	22.1	31.8	20.4	16.2	9.0	8.5	-3.8	-2.2	6.0	31.8	-3.8	14.3	12		
	水温	°C			16.4	16.8	16.6	16.2	16.1	17.1	15.4	18.3	16.1	15.6	15.8	16.7	18.3	15.4	16.4	12		
基準	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	個/mL	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	12	
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
項目	セレン及びその化合物	mg/L	0.1					< 0.01													< 0.01	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1					< 0.01													< 0.01	1
項目	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1					< 0.01													< 0.01	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	0.4					< 0.04													< 0.04	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		2.35		2.52		3.63		2.29		1.88		2.33	3.63	1.88	2.50	6			
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.15		0.12		0.10		0.11		0.19		0.13	0.19	0.10	0.13	6			
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.46	0.43	0.44	0.42	0.45	0.45	0.51	0.47	0.46	0.49	0.44	0.45	0.51	0.42	0.46	12		
	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					< 0.01													< 0.01	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		< 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					< 0.001													< 0.001	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03					< 0.002													< 0.002	1
項目	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.0001													< 0.0001	1
	臭素酸	mg/L	0.1					< 0.0001													< 0.0001	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					< 0.003													< 0.003	1
項目	フロモジクロロメタン	mg/L	0.03					< 0.0001													< 0.0001	1
	フロモホルム	mg/L	0.09					< 0.0001													< 0.0001	1
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08					< 0.004													< 0.004	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.01													< 0.01	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
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	12		
項目	銅及びその化合物	mg/L	1					0.004													0.004	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		27		27		27		27		26		27	27	26	27	27	6		
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12		
	塩化物イオン	mg/L	200		40.2		41.0		41.2		40.3		40.3		41.7	41.7	40.2	40.8	6			
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		99		99		102		97		93		97	102	93	98	6			
	蒸発残留物	mg/L	500				263											263	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																		< 0.0001	1
項目	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001																		< 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																		< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	< 0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	< 0.2	0.3	12		
項目	pH値		5.8以上8.6以下		6.8	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.7	7.0	6.7	6.8	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	0/12	12	
項目	臭気		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12		
項目	濁度	度	2		< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.01	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	0.07	< 0.05	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	12		
	アジモン	mg/L	0.02					< 0.001													< 0.001	1
項目	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
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	抱水クロラール	mg/L	0.02																			1
	農薬類	mg/L	1				0.00														0.00	1
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上		0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	12			
	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				-1.4														-1.4	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														

IV - 7 戸隠・信州新町・中条地区浄水場

地区名		戸隠	信州新町	
浄水場の名称		戸隠浄水場	穂刈浄水場	中尾浄水場
所在地		長野市戸隠字向林2428-6	長野市信州新町里穂刈115-1	長野市信州新町越道7197-3
施設能力		920 m ³ /日	1,901 m ³ /日	9 m ³ /日
処理方法		UF膜ろ過	急速ろ過・紫外線	急速ろ過
水源の種類		ダム水	伏流水・地下水	伏流水
沈澱池	容積	-	-	-
	池数	-	-	-
	方式	-	-	-
ろ過池	面積	50 m ² /モジュール(有効膜面積)	-	-
	池数	14 モジュール/2系列(膜ろ過設備)	-	-
浄水池容積		51.9 m ³ × 2池	138.6 m ³	8.2 m ³

地区名		信州新町		
浄水場の名称		味藤浄水場	左右浄水場	塩本浄水場
所在地		長野市信州新町山穂刈4811-1	長野市信州新町左右18249	長野市信州新町竹房1995-4
施設能力		31m ³ /日	21m ³ /日	28m ³ /日
処理方法		MF膜ろ過	MF膜ろ過	MF膜ろ過
水源の種類		湧水	湧水	湧水
沈澱池	容積	-	-	-
	池数	-	-	-
	方式	-	-	-
ろ過池	面積	23 m ² /本	23 m ² /本	23 m ² /本
	池数	2本	1本	1本
浄水池容積		4.5 m ³	38.4 m ³ × 2池	36.8 m ³ × 2池

地区名		中条	
浄水場の名称		三ヶ野浄水場	清水浄水場
所在地		長野市中条日下野984-4	長野市中条御山里7944
施設能力		889 m ³ /日	86m ³ /日
処理方法		UF膜ろ過	MF膜ろ過
水源の種類		表流水	湧水
沈澱池	容積	-	-
	池数	-	-
	方式	-	-
ろ過池	面積	41 m ² /モジュール(有効膜面積)	23 m ² /本
	池数	42 モジュール/3系列(膜ろ過設備)	2本
浄水池容積		81.0 m ³ /池 × 2池	40.0m ³ × 2池、48.1m ³ × 1池

戸隠浄水場 原水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.6	R3.7.5	R3.9.6	R3.11.10	R4.1.11	R4.3.1	最高	最低	平均	回数
				10:10	10:28	9:35	10:42	9:58	10:26				
区 分	採水時刻												
	当日天候			晴	雨	曇	晴	雪	晴				
	前日天候			晴	雨	曇	雨	曇	晴				
水 質	気温	°C		14.6	19.2	22.4	11.0	3.4	-0.2	22.4	-0.2	11.7	6
	水温	°C		9.4	17.8	18.6	9.4	1.6	0.9	18.6	0.9	9.6	6
質 基 準 項 目	一般細菌	個/mL	100 以下	2	3	75	5	0	0	75	0	14	6
	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	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
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		< 0.001							< 0.001	1
▽	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	0.05	0.05	< 0.02	< 0.02	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	6
△	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.01							0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001							< 0.0001	1
▽	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001							< 0.001	1
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.0001							< 0.0001	1
△	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001							< 0.0001	1
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
▽	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001							< 0.0001	1
△	塩素酸	mg/L	0.6										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										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										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
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.07	0.08	0.04	0.04	0.04	0.08	0.03	0.05	6
▽	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	2	2	2	3	2	3	3	2	2	6
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.003	0.005	0.005	0.005	0.002	0.003	0.005	0.002	0.04	6
	塩化物イオン	mg/L	200	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	6
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	12	12	15	15	15	15	12	14	6
	蒸発残留物	mg/L	500										6
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		< 0.02							< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L	0.00001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	6
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		欠測	< 0.005						< 0.005	1
△	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005							< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	1.1	1.1	0.9	0.6	0.5	1.1	0.5	0.8	6
▽	pH値			7.8	7.5	7.4	7.5	7.1	7.2	7.8	7.1	7.4	6
	味		5.8以上8.6以下		異常でない								
△	臭気			微十臭	弱十臭	弱十臭	弱十臭	弱十臭	弱十臭	弱十臭			6/6
	色度	度	5	1.8	3.5	3.7	2.6	2.1	2.1	3.7	1.8	2.6	6
▽	濁度	度	2	1.9	2	1.1	1.1	0.93	0.41	1.9	0.41	1.1	6
	アミンチモン	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		< 0.001							< 0.001	1
	トルエン	mg/L	0.4										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										1
△	残留塩素	mg/L	0.1以上										1
	遊離炭酸	mg/L	20		1.1							1.1	1
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3										1
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02										1
△	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										1
△	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005										1
	電気伝導率	mS/m		3.44	3.74	3.86	4.50	4.45	4.72	4.72	3.44	4.12	6
▽	アルカリ度	mg/L			20.2							20.2	1
	溶存酸素	mg/L			8.6							8.6	1
△	酸素飽和率	%			93.3							93.3	6
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.020	0.025	0.026	0.017	0.016	0.014	0.026	0.014	0.020	6
▽	硫酸イオン	mg/L	1		1							1	6
	アンモニウム態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.05	0.05	< 0.02	< 0.02	5
△	硝酸態窒素	mg/L		< 0.02	< 0.02							< 0.02	2
	塩素要求量	mg/L											1
▽	カリウム	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	6
	カルシウム硬度	mg/L	12	12	12	15	15	15	15	12	12	14	6
△	酸度	mg/L		1.2								1.2	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L		0.9								0.9	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
▽	クリプトスポリジウム	個/10L											1
	ジアルジア	個/10L											1

戸隠浄水場 ろ過原水

令和3年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R3.5.6	R3.7.5	R3.9.6	R3.11.10	R4.1.11	R4.3.1	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:12	10:34	9:38	10:50	9:55	10:28				
	当日天候			晴	雨	曇	晴	雪	晴				
	前日天候			晴	雨	曇	雨	曇	晴				
水質	気温	°C		14.6	19.2	22.4	11.0	3.4	-0.2	22.4	-0.2	11.7	6
	水温	°C		9.4	17.8	18.6	9.6	1.7	0.9	18.6	0.9	9.7	6
基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下										
	大腸菌	MPN/100mL	不検出										
51	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										
	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										
	錳及びその化合物	mg/L	0.3	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	6
▽	銅及びその化合物	mg/L	1										
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200										
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	6
	塩化物イオン	mg/L	200										
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300										
	蒸発残留物	mg/L	500										
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										
	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001										
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001										
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02										
△	フェノール類	mg/L	0.005										
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	6
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.5	7.0	7.2	6
	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	微十臭	微十臭				2/6
△	色度	度	5	1.6	1.8	2.4	2.0	1.8	1.8	2.4	1.6	1.9	6
	濁度	度	2	1.0	0.19	0.22	0.48	0.47	0.16	1.0	0.16	0.42	6
▽	アジチモン	mg/L	0.02										
	ウラン	mg/L	0.002										
△	ニッケル	mg/L	0.02										
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004										
▽	トルエン	mg/L	0.4										
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08										
△	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01										
	抱水クロラール	mg/L	0.02										
▽	農薬類		1										
	残留塩素	mg/L	0.1以上										
△	遊離炭酸	mg/L	20										
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3										
▽	メチル-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		3.43	3.87	3.76	4.54	4.44	4.70	4.70	3.43	4.12	6
	アルカリ度	mg/L			20.4							20.4	1
▽	溶存酸素	mg/L											
	酸素飽和率	%											
△	紫外線吸収光度260nm	Abs/cm		0.019	0.018	0.022	0.015	0.017	0.014	0.022	0.014	0.018	6
	硫酸イオン	mg/L											
▽	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											
▽	カルシウム硬度	mg/L											
	酸度	mg/L											
△	侵食性遊離炭酸	mg/L											
	溶存TOC	mg/L											
▽	溶存マンガン	mg/L											
	溶存鉄	mg/L											
△	嫌気性芽胞菌	個/100mL											
	クリプトスポリジウム	個/10L											
▽	ジアルジア	個/10L											

戸隠浄水場 浄水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.6	R3.7.5	R3.9.6	R3.11.10	R4.1.11	R4.3.1	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				10:14	10:41	9:42	10:58	9:50	10:30					
	当日天候				晴	雨	曇	晴	雪	晴					
	前日天候				晴	雨	曇	雨	曇	晴					
	気温	°C			14.6	19.2	22.4	11.0	3.4	-0.2	22.4	-0.2	11.7	6	
水温	°C			9.7	18.1	18.7	10.1	2.1	1.0	18.7	1.0	10.0	6		
水質	一般細菌	個/mL	100以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	大腸菌		不検出		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				6	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		< 0.0003	< 0.0003							< 0.0003	1	
	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	1	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	< 0.001							< 0.001	1	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	< 0.001							< 0.001	1	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002	< 0.002							< 0.002	1	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	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	1	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	0.05	< 0.02	< 0.02	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	6	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.01								0.01	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001	< 0.0001								< 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
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001								< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001								< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06	< 0.06	0.07	0.08	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	6	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002	< 0.002								< 0.002	1
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0044								0.0044	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.006								0.006	1
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001	< 0.0001								< 0.0001	1
	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		0.0049	0.0049								0.0049	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.007	0.007								0.007	1
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0005	0.0005								0.0005	1
	ブrom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		< 0.005	< 0.005								< 0.005	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004	< 0.004								< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		< 0.01	< 0.01								< 0.01	1
	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	6
	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		2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	6
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6
	塩化物イオン	mg/L	200		1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		12	12	12	15	15	15	15	15	12	14	6
	蒸発残留物	mg/L	500			49								49	1
	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
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			欠測	< 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		0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	6	
pH値		5.8以上8.6以下		7.6	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.2	7.4	6	
味		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0.6	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	
色度	度	5		0.6	0.6	0.9	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.5	0.6	6	
濁度	度	2		< 0.05	< 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								< 0.001	1	
ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001	< 0.0001								< 0.0001	1	
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												1	
トルエン	mg/L	0.4													
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08													
ジクロロアゼトニトリル	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		0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	6	
遊離炭酸	mg/L	20			3.3								3.3	1	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3												1	
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02													
臭気強度(TON)		3													
ランゲリア指数		-1~0程度			-2.3								-2.3	1	
従属栄養細菌	個/mL	2000													
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1													
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		3.56	3.96	4.00	4.68	4.61	4.85	4.85	3.56	4.28	6		
	アルカリ度	mg/L			20.4							20.4	1		
	溶存酸素	mg/L													
	酸素飽和率	%													
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.013	0.011	0.013	0.006	0.011	0.011	0.013	0.006	0.011	6		
	硫酸イオン	mg/L	1		1	1	1	1	1	1	1	1	6		
	アンモニア態窒素	mg/L													
	硝酸態窒素	mg/L	0.03		0.03	0.05	< 0.02	< 0.02	0.05	0.05	< 0.02	0.03	6		
	塩素要求量	mg/L													
	カリウム	mg/L	0.7		0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	6	
	カルシウム硬度	mg/L	12		12	12	15	15	15	15	15	12	14	6	
	酸度	mg/L			3.7								3.7	1	
	侵食性遊離炭酸	mg/L			3.0								3.0	1	
	溶存TOC	mg/L													
	溶存マンガン	mg/L													
溶存鉄	mg/L														
嫌気性芽胞菌	個/100mL														
クリプトスポリジウム	個/10L														
ジアルジア	個/10L														

穂川浄水場 1号井

令和3年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R3.4.21	R3.5.25	R3.6.22	R3.7.15	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.26	R3.11.24	R3.12.21	R4.1.25	R4.2.21	R4.3.17	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			10:25	10:14	10:21	10:20	10:50	10:25	9:46	9:55	11:10	10:05	9:58	10:49					
	当日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇					
	前日天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
水質	気温	℃		16.2	20.8	24.9	27.7	25.0	22.0	13.7	10.9	8.0	2.7	-1.7	11.2	27.7	-1.7	15.1	12	
	水温	℃		10.6	11.6	14.1	15.2	17.8	17.6	15.3	13.8	11.9	8.3	8.2	8.5	17.8	8.2	12.7	12	
基準	一般細菌	個/mL	100 以下		1				0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	6	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
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				< 0.0005											< 0.0005	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	< 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		0.53		0.64		0.52		0.98		1.05		0.93	1.05	0.52	0.78	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.19		0.20		0.22		0.21		0.18		0.18	0.22	0.18	0.20	6	
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.04											0.04	1	
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001	< 0.0001	< 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	
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	
	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	12	
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	ベンゼン	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	12	
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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																1	
項目	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	12	
	臭素酸	mg/L	0.01																1	
項目	臭トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	ブ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	12	
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	1	
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				< 0.1											< 0.1	1	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.09		< 0.05		0.03		0.18		0.20		0.27	0.27	0.03	0.14	6	
項目	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		10		10		8		8		9		10	10	8	9	6	
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.012		0.022		0.007		0.012		0.012		0.017	0.022	0.007	0.014	6	
	塩化物イオン	mg/L	200		9.2		8.0		6.7		7.8		8.9		10.2	10.2	6.7	8.5	6	
項目	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		76		73		59		61		66		66	76	59	67	6	
	懸濁固形物	mg/L	500				139											139	1	
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																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	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		0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.2	0.4	12	
項目	pH値		5.8以上8.6以下		6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.8	6.9	12
	味		異常でない																	1
項目	臭気		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12	
	色度	度	5		1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	2.0	1.8	2.1	1.8	2.2	1.1	1.5	12	
項目	濁度	度	2		0.25	0.35	0.30	0.09	0.10	0.20	0.30	0.78	0.69	0.81	0.74	0.83	0.83	0.09	0.45	12
	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															< 0.0001	1	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																1	
項目	抱水クロラール	mg/L	0.02																1	
	農薬類		1					0.00											1	
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																1	
	遊離炭酸	mg/L	20				23.4											23.4	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				-1.5											-1.5	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																		

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.21	R3.5.25	R3.6.22	R3.7.15	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.26	R3.11.24	R3.12.21	R4.1.25	R4.2.21	R4.3.17	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:35	10:00	10:37	10:37												
	当日天候			晴	曇	晴	曇												
	前日天候			曇	曇	曇	曇												
水質	気温	℃		16.2	20.8	24.9	27.7									27.7	16.2	22.4	4
	水温	℃		10.0	11.0	14.2	15.0									15.0	10.0	12.6	4
基準	一般細菌	個/mL	100 以下		0		0									0	0	0	2
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0									0	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	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	2
	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		0.64		0.62									0.64	0.62	0.63	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
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.04											0.04	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001	< 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
	メタ及びトランス-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	0.1		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
▽	塩素酸	mg/L	0.8																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	< 0.0001	< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																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	4
	臭素酸	mg/L	0.01																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	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																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	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																1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1				0.005											0.005	1
▽	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				< 0.01											< 0.01	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.11		0.04									0.11	0.04	0.08	2
▽	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	9	9	2
▽	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.011		0.015									0.015	0.011	0.013	2
	塩化物イオン	mg/L	200		9.0		7.4									9.0	7.4	8.2	2
▽	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		59		59									59	59	59	2
	懸濁残留物	mg/L	500				109											109	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																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				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.3	0.4	0.3	0.4								0.4	0.3	0.4	4
▽	pH値		5.8以上8.6以下		7.0	6.9	7.0	7.1								7.1	6.9	7.0	4
	味		異常でない																
▽	臭気		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										0/4	4
	色度	度	5		1.4	1.3	0.9	1.0								1.4	0.9	1.2	4
▽	濁度	度	2		0.44	0.47	0.26	0.13								0.47	0.13	0.33	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
▽	1,1-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
▽	抱水クロラール	mg/L	0.02																1
	農薬類		1				0.00											0.00	1
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上																1
	遊離炭酸	mg/L	20				12.3											12.3	1
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001											< 0.0001	1
	メチル-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				-1.6											-1.6	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PFOA)	mg/L	0.00005																1
	電気伝導率	mS/m		10.7	9.60	10.9	10.7									10.9	9.60	10.5	4
▽	アルカリ度	mg/L				47.7												47.7	1
	溶解酸素	mg/L				2.5												2.5	1
▽	酸素飽和率	%				25.6												25.6	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.011	0.007	0.009										0.011	0.007	0.009	4
▽	硫酸イオン	mg/L			18		16									18	16	17	2
	アンモニウム態窒素	mg/L					< 0.02											< 0.02	1
▽	硝酸態窒素	mg/L			0.64		0.62									0.64	0.62	0.63	2
	塩素要求量	mg/L																	1
▽	カリウム	mg/L			2.0		2.												

穂川浄水場 5-1号井

令和3年度

		単位	基準(目標)	R3.4.21	R3.5.25	R3.6.22	R3.7.15	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.26	R3.11.24	R3.12.21	R4.1.25	R4.2.21	R4.3.17	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			10:10	9:45	10:26	10:10	11:00	10:10	9:38	9:50	10:50	9:55	9:48	10:44					
	当日天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇					
	前日天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
水質	気温	℃		16.2	20.8	24.9	27.7	25.0	22.0	13.7	10.9	8.0	2.7	-1.7	11.2	27.7	-1.7	15.1	12	
	水温	℃		9.7	11.8	12.7	14.0	16.9	17.0	17.0	16.0	12.7	9.2	8.2	7.9	17.0	7.9	12.8	12	
基準	一般細菌	個/mL	100 以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
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				< 0.0005											< 0.0005	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	< 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		0.48		1.39		0.64		0.20		0.33		0.43	1.39	0.20	0.58	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.21		0.20		0.22		0.25		0.21		0.20	0.25	0.20	0.22	6	
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.04											0.04	1	
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001	< 0.0001	< 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	
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	
	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	12	
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		0.0011	0.0012	0.0014	0.0013	0.0008	0.0012	0.0012	0.0002	0.0011	0.0011	0.0006	0.0014	0.0002	0.0010	12	
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	0.0001	0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	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	12	
項目	塩素酸	mg/L	0.8																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	
項目	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	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		< 0.0001	< 0.0001	< 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																	
項目	臭トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	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		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	ブ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	12	
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				< 0.004											< 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	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.01		< 0.01		< 0.01		0.02		0.03		0.02	0.03	< 0.01	0.02	6	
項目	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		10		12		11		9		9		10	12	9	10	6	
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.010		0.006		0.007		0.111		0.111		0.082	0.111	0.006	0.055	6	
	塩化物イオン	mg/L	200		9.5		12.2		8.0		8.5		8.7		10.3	12.2	8.0	9.5	6	
項目	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		76		87		85		76		78		73	87	73	79	6	
	懸濁物質	mg/L	500				157											157	1	
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	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		0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12	
項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.1	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9	12
	味		異常でない																	
項目	臭気		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/12	12	
	色度	度	5		0.7	0.9	0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	< 0.5	0.5	0.9	< 0.5	0.5	12
項目	濁度	度	2		0.06	0.11	0.10	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	0.16	0.21	0.07	0.07	0.21	< 0.05	0.08	12	
	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																	
	遊離炭酸	mg/L	20				20.0											20.0	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				-1.4											-1.4	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PF6A)	mg/L	0.00005							< 0.000002										

採水年月日		単位	基準(目標)	R3.4.21	R3.5.25	R3.6.22	R3.7.15	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.26	R3.11.24	R4.12.21	R4.1.25	R4.2.21	R4.3.17	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			9:50	10:10	10:10	10:32	11:05	9:55	9:50	10:00	10:30	10:15	10:02	10:55					
	当日天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇					
	前日天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
水質	気温	℃		16.2	20.8	24.9	27.7	25.0	22.0	13.7	10.9	8.0	2.7	-1.7	11.2	27.7	-1.7	15.1	12	
	水温	℃		11.2	11.7	13.4	13.7	16.0	16.1	16.2	16.7	13.4	11.5	10.6	9.6	16.7	9.6	13.3	12	
基準	一般細菌	個/mL	100 以下																	
	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	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.003												< 0.003	
	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				< 0.01												< 0.01	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.01												< 0.01	
△	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.01												< 0.01	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				< 0.02												< 0.02	
▽	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004			< 0.04		< 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	
▽	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.42		1.51		1.69		0.86		0.52		0.52	0.52	1.69	0.52	1.09	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20		0.20		0.19		0.21		0.19		0.19	0.18	0.21	0.18	0.20	6	
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.04												0.04	1	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
▽	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	
	メタ及びトランス-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	0.0004	0.0003	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.0003	12	
▽	ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0023	0.0011	0.0014	0.0005	0.0004	0.0013	0.0019	0.0010	0.0023	0.0018	0.0023	0.0018	0.0023	0.0004	0.0014	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	0.0002	< 0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	12	
	ベンゼン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
▽	塩素酸	mg/L	0.8																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	
▽	クロロホルム	mg/L	0.06	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
▽	ジブ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	12	
	臭素酸	mg/L	0.01																	
▽	臭トリハロメタン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																	
▽	ブ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	12	
	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	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	
▽	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				< 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	< 0.01	6	
▽	銅及びその化合物	mg/L	1				< 0.002												< 0.002	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12		12	13	13	13	13	13	12	12	12	13	12	13	13	6	
▽	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001		< 0.001		< 0.001		0.005		0.020		0.026	0.026	< 0.001	0.009	0.009	6	
	塩化物イオン	mg/L	200	13.4		12.4		9.5		11.9		10.7		10.5	13.4	9.5	14.4	9.5	6	
▽	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	87		82		96		108		119		104	119	82	99	99	6	
	懸濁残留物	mg/L	500	154		154		154		154		154		154	154	154	154	154	6	
▽	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 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				< 0.0005												< 0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12	
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	6.8	7.0	7.0	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.7	6.8	12
	味		異常でない																	
▽	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	
	色度	度	5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12	
▽	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	0.07	0.35	0.17	0.07	0.16	0.28	0.19	0.35	< 0.05	0.11	12	
	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001												< 0.001	
▽	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001												< 0.0001	
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001												< 0.001	
▽	1,1-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001												< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001												< 0.0001	
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																< 0.0001	
	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	
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上																	
	遊離炭酸	mg/L	20				23.1												23.1	
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001												< 0.0001	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001												< 0.0001	
▽	臭気強度(TON)		3																	
	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.3												-1.3	
▽	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													

穂川浄水場 6-1号井

令和3年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R3.4.21	R3.5.25	R3.6.22	R3.7.15	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.26	R3.11.24	R4.12.21	R4.1.25	R4.2.21	R4.3.17	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:15	9:45	10:32	10:05	11:00	10:10	9:40	9:50	11:00	9:55	9:50	10:46				
	当日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇				
	前日天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇				
水質	気温	℃		16.2	20.8	24.9	27.7	25.0	22.0	13.7	10.9	8.0	2.7	-1.7	11.2	27.7	-1.7	15.1	12
	水温	℃		11.2	12.1	12.8	13.7	17.3	16.8	16.6	15.1	12.3	8.2	7.6	7.9	17.3	7.6	12.6	12
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	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
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
項目	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
項目	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
項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004		< 0.04		< 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	1
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		2.17		2.16		0.52		0.35		0.77		0.71	2.17	0.35	1.11	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.19		0.18		0.22		0.23		0.19		0.19	0.23	0.18	0.20	6
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.04											0.04	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001	< 0.0001	< 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
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
	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	12
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0006	0.0005	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0006	0.0006	0.0001	0.0002	12
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ベンゼン	mg/L	0.8		< 0.0001	< 0.0001	< 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
項目	塩素酸	mg/L	0.1																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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																1
項目	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	12
	臭素酸	mg/L	0.01																1
項目	臭トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12
	ブ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	12
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																1
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																1
	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
項目	銅及びその化合物	mg/L	1																1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		15		16		10		8		8		9	16	8	11	6
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001		< 0.001		0.004		0.002		< 0.001		< 0.001	0.004	< 0.001	0.001	6
	塩化物イオン	mg/L	200		20.1		20.8		7.4		7.1		8.2		10.1	20.8	7.1	12.3	6
項目	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		110		105		76		66		64		64	110	64	81	6
	懸濁残留物	mg/L	500				211											211	1
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02												1
	ジェオスミン	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	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		0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	< 0.2	0.2	0.3	0.5	< 0.2	0.3	12
項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.0	6.7	6.8	6.9	6.7	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	12
	味		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12
項目	臭気		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12
	色度	度	5		< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	12
項目	濁度	度	2		< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.06	0.11	0.13	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.13	< 0.05	< 0.05	12
	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	1,1-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															< 0.0001	1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																1
項目	抱水クロラール	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				28.1											28.1	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				-1.4											-1.4	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																		

採水年月日		単位	基準(目標)	R3.4.21	R3.5.25	R3.6.22	R3.7.15	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.26	R3.11.24	R4.12.21	R4.1.25	R4.2.21	R4.3.17	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻			9:53	10:10	10:15	10:25	11:05	9:55	9:54	10:00	10:40	10:30	10:05	10:05					
	当日天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇					
	前日天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
水質	気温	℃		16.2	20.8	24.9	27.7	25.0	22.0	13.7	10.9	8.0	2.7	-1.7	11.2	27.7	-1.7	15.1	12	
	水温	℃		11.2	12.3	14.9	14.1	16.8	16.3	16.6	15.6	12.8	7.1	6.6	7.5	16.8	6.6	12.7	12	
基準	一般細菌	個/mL	100 以下		0		0		1		0	0	0	0	1	1	0	0	6	
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
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	
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	< 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		1.67		3.10		1.24		0.43		1.07		0.99	3.10	0.43	1.42	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.20		0.17		0.21		0.26		0.21		0.21	0.26	0.17	0.21	6	
項目	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.04											0.04	1	
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001	< 0.0001	< 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	
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	
	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	12	
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0003	0.0011	< 0.0001	0.0006	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.011	< 0.0001	0.0002	12
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	ベンゼン	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	12	
項目	塩素酸	mg/L	0.8																	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	
項目	クロロホルム	mg/L	0.06		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	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		< 0.0001	< 0.0001	< 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																	
項目	臭トリハロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	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		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	ブ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	12	
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																< 0.004	
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2																< 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	< 0.01	6	
項目	銅及びその化合物	mg/L	1																< 0.002	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		15		20		12		7		8		9	20	7	12	6	
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		15.2		29.5		8.5		7.1		8.7		10.3	29.5	7.1	13.2	6	
項目	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		91		126		91		59		56		59	126	56	80	6	
	懸濁残留物	mg/L	500		91		248		248		248		248		248	248	248	248	1	
項目	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02												< 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												< 0.005	
項目	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		0.3	0.4	0.4	0.5	1.5	0.4	0.5	0.3	0.3	< 0.2	0.3	1.5	< 0.2	0.4	12	
項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.0	6.7	6.7	6.8	6.6	6.8	6.7	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	6.6	6.9	12
	味		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
項目	臭気		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	
	色度	度	5		< 0.5	0.6	< 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	
項目	濁度	度	2		< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	0.06	0.19	0.08	< 0.05	0.06	0.07	< 0.05	0.19	< 0.05	12	
	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001												< 0.001	
項目	ウラン	mg/L	0.002				< 0.0001												< 0.0001	
	ニッケル	mg/L	0.02				< 0.001												< 0.001	
項目	1,1-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001												< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001												< 0.0001	
項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																< 0.0001	
	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	
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上																	
	遊離炭酸	mg/L	20				44.2												44.2	
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0001												< 0.0001	
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02				< 0.0001												< 0.0001	
項目	臭気強度(TON)		3																	
	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.3												-1.3	
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													

穂川浄水場 予備水源

令和3年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R3.4.21	R3.5.25	R3.6.22	R3.7.15	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.26	R3.11.24	R3.12.21	R4.1.25	R4.2.21	R4.3.17	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			10:00	9:37	9:56	10:00	10:30	9:50	9:35	9:45		9:50	9:42	10:37				
	当日天候			晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇		晴	曇	曇				
	前日天候			曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇		曇	曇	曇				
水質	気温	℃		16.2	20.8	24.9	27.7	25.0	22.0	13.7	10.9		2.7	-1.7	11.2	27.7	-1.7	15.8	11
	水温	℃		11.4	11.8	15.1	15.4	16.0	16.3	16.1	14.9		13.5	12.3	13.4	16.3	11.4	14.2	11
基準	一般細菌	個/mL	100 以下		49		0		0		0		0	0	0	49	0	8	6
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	10
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
△	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		0.79		0.92		3.35		2.13		2.61		2.65	3.35	0.79	2.08	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.20		0.20		0.17		0.19		0.16		0.16	0.20	0.16	0.18	6
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.04											0.04	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	11
▽	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	11
	1,4-ジオキサ-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	< 0.0005		0.0018	0.0016	0.0018	0.0018	< 0.0001	0.0005	11
▽	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	11
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	0.0005	0.0019			< 0.0001	< 0.0001	0.0100	0.0100	< 0.0001	0.0028	11
▽	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		0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	< 0.0001	0.0002	11
	ベンゼン	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	11
▽	塩素酸	mg/L	0.8																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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	11
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																1
▽	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	11
	臭素酸	mg/L	0.01																1
▽	臭トリハロメタン	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	11
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																1
▽	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	11
	ブロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	11
▽	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																11
	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				< 0.1											< 0.1	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.13		0.06		0.07		0.07		0.07		0.03	0.13	0.03	0.07	6
▽	銅及びその化合物	mg/L	1				0.003											0.003	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		10		10		19		15		19		20	20	10	16	6
▽	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.012		0.007		0.003		0.006		0.001		0.001	0.012	0.001	0.005	6
	塩化物イオン	mg/L	200		10.1		9.9		21.3		15.8		20.8		22.8	22.8	9.9	18.3	6
▽	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		68		68		108		91		112		121	121	68	95	6
	懸濁残留物	mg/L	500				126											126	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																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				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5		0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	11
▽	pH値		5.8以上8.6以下		7.0	7.1	7.1	7.3	6.8	6.8	6.7		6.7	6.7	6.6	7.3	6.6	6.9	11
	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				11
▽	臭気		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし			0/11	11
	色度	度	5		0.8	1.6	1.4	4.2	1.5	1.3	1.0		0.9	0.8	0.6	5.2	0.6	1.8	11
▽	濁度	度	2		0.11	0.55	1.9	0.26	2.0	0.37	0.29		0.20	0.16	0.07	2.0	0.07	0.56	11
	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
▽	1,1-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0001											< 0.0001	1
	トルエン	mg/L	0.4				< 0.0001											< 0.0001	1
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08															< 0.0001	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	1
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上																1
	遊離炭酸	mg/L	20				9.8											9.8	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																1
	ランゲリア指数		-1~0程度				-1.2											-1.2	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		12.4	10.4	11.6	12.3	17.7	17.9	16.8	13.9								

穂川浄水場 浄水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.21	R3.5.25	R3.6.22	R3.7.15	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.26	R3.11.24	R3.12.21	R4.1.25	R4.2.21	R4.3.17	最高	最低	平均	回数		
区分	採水時刻				10:05	9:40	10:03	10:12	10:40	9:45	9:27	9:35	10:20	9:40	9:37	10:30						
	当日天候				晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇						
	前日天候				曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇						
水質	気温	℃			16.2	20.8	24.9	27.7	25.0	22.0	13.7	10.9	8.0	2.7	-1.7	11.2	27.7	-1.7	15.1	12		
	水温	℃			11.8	12.3	14.8	15.8	17.9	16.9	16.2	15.1	12.8	7.6	9.1	10.0	17.9	7.6	13.4	12		
基準	一般細菌	個/mL	100以下			0		0		0		0		0	9.1	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	
項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003					< 0.003												< 0.0003	1	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.0005												< 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	< 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		0.78			0.97		1.12		1.05		1.18		1.18	1.18	0.78	1.05	1.05	6	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.20			0.30		0.33		0.33		0.29		0.39	0.39	0.20	0.31	0.31	6	
項目	有機ホスホリン化合物	mg/L	1					0.04												0.04	1	
	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	
項目	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	
	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	0.0002	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0002	12
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		0.0003	0.0001	0.0002	0.0002	0.0003	0.0007	0.0018	0.0021	0.0023	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0009	12
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	< 0.0001	12	
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	12	
項目	塩素酸	mg/L	0.8		< 0.06			0.08		< 0.06				< 0.06		< 0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	5	
	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		0.0006		0.0005	0.0008	0.0033	0.0014	0.0008	0.0006	0.0007	0.0003	0.0003	0.0003	0.0500	0.0003	0.0500	0.0003	0.0003	12
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03					< 0.002												< 0.002	1	
項目	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		0.0009	0.0006	0.0005	0.0007	0.0014	0.0012	0.0008	0.0006	0.0003	0.0005	0.0008	0.0006	0.0014	0.0003	0.0014	0.0003	0.0007	12
	臭素酸	mg/L	0.01					< 0.001												< 0.001	1	
項目	臭トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0026	0.0021	0.0017	0.0026	0.0079	0.0045	0.0028	0.0020	0.0016	0.0014	0.0022	0.0015	0.0079	0.0014	0.0014	0.0027	12	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03					< 0.003												< 0.003	1	
項目	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0010	0.0008	0.0007	0.0011	0.0031	0.0018	0.0011	0.0008	0.0006	0.0005	0.0008	0.0005	0.0031	0.0005	0.0031	0.0005	0.0011	12
	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	< 0.0001	12	
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					0.033												0.033	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	
	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	
項目	銅及びその化合物	mg/L	1					0.007												0.007	1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		11			11		12		10		11		12	12	10	11	11	6	
項目	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	6	
	塩化物イオン	mg/L	200		10.5			10.7		10.2		9.9		11.1		13.2	13.2	9.9	10.9	10.9	6	
項目	カルシウム-マグネシウム(硬度)	mg/L	300		71			71		76		71		76		80	80	71	74	74	6	
	懸濁物質	mg/L	500		138			138		138		138		138		138	138	138	138	138	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	0.00001																		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	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		0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	12	
項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.1	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0.12	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	< 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	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001												< 0.001	1	
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001												< 0.0001	1	
項目	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001												< 0.001	1	
	1,1-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																		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	1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上		0.9	0.8	1.0	1.0	欠測	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	11	
項目	遊離炭酸	mg/L	20					15.														

中尾浄水場 原水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.15	R3.10.6	R3.11.5	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				11:55	10:55	8:30	11:15	10:58	10:40	10:56	10:30	8:49	8:50	8:24	8:34				
	当日天候				雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴				
	前日天候				曇	晴	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	雪	晴	雨				
水質	気温	℃			10.2	15.8	16.8	20.8	25.5	19.7	19.2	9.5	7.4	-6.3	-1.2	2.9	25.5	-6.3	11.7	12
	水温	℃			8.8		10.9	13.0	15.3	15.5	15.1	11.2	10.7	7.4	6.4	5.8	15.5	5.8	10.8	12
基準	一般細菌	個/mL	100 以下			510		340		420		6	6	140		18	510	6	239	6
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	13	2.0	17		2.0	0	11	14	0	4.5	0	0	0	17	0	5.3	12
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					< 0.0005											< 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					0.003											0.003	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	6
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01					< 0.001											< 0.001	1
▽	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.47			0.81		0.40		0.25		0.68		0.93	0.93	0.25	0.59	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.09			0.13		0.11		0.10		0.13		0.13	0.13	0.09	0.12	6
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.04											0.04	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002					< 0.0002											< 0.0002	1
▽	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05					< 0.001											< 0.001	1
	ジス及びトリス-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																	1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																	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																	1
▽	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1					< 0.001											< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01																	1
▽	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																	1
▽	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																	1
	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					0.35											0.35	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		4.2			1.3		2.0		0.58		0.42		0.44	4.2	0.42	1.5	6
▽	銅及びその化合物	mg/L	1					< 0.01											< 0.01	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		14			9.9		13		15		14		13	15	9.9	13	6
▽	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.21			0.068		0.12		0.090		0.043		0.030	0.21	0.030	0.094	6
	塩化物イオン	mg/L	200		3.1			2.0		2.5		3.0		3.2		2.8	3.2	2.0	2.8	6
▽	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		101			85		99		108		103		91	108	85	98	6
	溶解残留物	mg/L	500																	6
▽	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					< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		2.1		1.9		1.7		1.7		1.7	1.6		2.1	2.1	1.6	1.9	6
▽	pH値		5.8以上8.6以下		7.1		7.0		7.0		7.0		6.9	6.9		7.1	7.1	6.9	7.0	6
	味		異常でない																	
▽	臭気		異常でない			異常なし		異常なし		異常なし				異常なし		異常なし			0/6	6
	色度	度	5		32		14		14		14		5.1	3.9		16	32	3.9	14	6
▽	濁度	度	2		21		6.9		7.8		7.8		2.6	1.0		1.9	21	1.0	6.9	6
	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					0.003											0.003	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																	1
	ジクロロアセトトリル	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																	1
	遊離炭酸	mg/L	20																	1
▽	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0002											< 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																	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					< 0.0002											< 0.0002	1
▽	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005																	1
	電気伝導率	mS/m		22.3				18.2		22.0		26.0		23.3		20.2	26.0	18.2	22.0	6
▽	アルカリ度	mg/L						69.4											69.4	1
	溶存酸素	mg/L						8.3											8.3	1
▽	酸素飽和率	%																		1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.035				0.045		0.040		0.035		0.034		0.082	0.082	0.034	0.045	6
▽	硫酸イオン	mg/L		25.4				25.8		21.9		21.3		28.1		26.4	28.1	21.3	24.8	6
	アンモニア態窒素	mg/L						< 0.02											< 0.02	1
▽	硝酸態窒素	mg/L		0.47				0.81		0.40		0.25		0.68		0.93				

中尾浄水場 浄水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.15	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	最高	最低	平均	回数								
				12:00 雨	10:50 晴	8:25 曇	11:10 曇	10:55 晴	10:45 曇	10:52 曇	11:00 曇	8:46 雨	8:45 晴	8:26 晴	8:36 雨					9.2	15.8	16.8	20.8	25.5	19.7	19.2	14.0
気温	°C			10.2	15.8	16.8	20.8	25.5	19.7	19.2	14.0	7.4	-6.3	-1.2	2.9	25.5	-6.3	12.1	12								
	°C			9.2	10.1	12.0	18.9	17.1	16.0	16.8	12.9	10.4	6.9	6.1	5.8	18.9	5.8	11.9	12								
水温	°C			9.2	10.1	12.0	18.9	17.1	16.0	16.8	12.9	10.4	6.9	6.1	5.8	18.9	5.8	11.9	12								
	°C			9.2	10.1	12.0	18.9	17.1	16.0	16.8	12.9	10.4	6.9	6.1	5.8	18.9	5.8	11.9	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	6								
	個/mL	100 以下		0	0	0	0	0	0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	0	0	6								
	個/mL	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	0	0	6								
カドミウム及びその化合物	mg/L	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	< 0.003	6								
	mg/L	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	< 0.0005	6								
水銀及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6								
	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6								
セレン及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6								
	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6								
鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6								
	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6								
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6								
	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6								
六価クロム化合物	mg/L	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	6								
	mg/L	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	6								
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	6								
	mg/L	0.04		< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	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	< 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								
	mg/L	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	6								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.49	0.96	0.43	0.22	0.68	0.22	0.68	0.22	0.68	0.22	0.68	0.22	0.68	0.22	6									
	mg/L	10		0.49	0.96	0.43	0.22	0.68	0.22	0.68	0.22	0.68	0.22	0.68	0.22	0.68	0.22	6									
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.11	0.19	0.12	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13	6								
	mg/L	0.8		0.11	0.19	0.12	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13	6								
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	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	6								
	mg/L	1		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	6								
四塩化炭素	mg/L	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								
	mg/L	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								
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 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								
	mg/L	0.05		< 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								
ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	6								
	mg/L	0.04		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	6								
ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	6								
	mg/L	0.02		< 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	6								
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	6								
	mg/L	0.01		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	6								
トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	6								
	mg/L	0.01		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	6								
ベンゼン	mg/L	0.01		< 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	6								
	mg/L	0.01		< 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	6								
塩素酸	mg/L	0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	6								
	mg/L	0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	< 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								
	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	6								
クロロホルム	mg/L	0.06		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	6								
	mg/L	0.06		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	6								
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.008	0.002	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.012	0.002	0.002	6								
	mg/L	0.03		0.00																							

左右浄水場 原水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.15	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	最高	最低	平均	回数
				11:09 雨 曇	9:43 晴 晴	10:05 曇 晴	9:57 曇 雨	9:57 晴 晴	9:40 曇 曇	9:53 曇 曇	9:54 晴 曇	9:43 雨 晴				
	採水時刻															
	当日天候															
	前日天候															
	気温	℃		9.2	14.1	18.6	21.4	27.4	17.9	18.2	8.2	5.7	27.4	5.7	15.6	9
	水温	℃		9.1	9.9	11.3	13.1	13.9	12.0	12.4	10.9	10.2	13.9	9.1	11.4	9
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下		1		15		0		5		15	0	5	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	0	0	2.0	2.0	0	7.8	7.8	0	1.3	9
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003				< 0.0003								< 0.0003	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005				< 0.00005								< 0.00005	1
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001								< 0.001	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001								< 0.001	1
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01				< 0.001								< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02				< 0.002								< 0.002	1
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01				< 0.001								< 0.001	1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		0.44		0.55		0.69		0.61		0.69	0.44	0.57	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		< 0.05		0.08		0.07		0.08		0.08	< 0.05	0.06	4
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				< 0.02								< 0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0002								< 0.0002	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001								< 0.001	1
	ジス及びトリス-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rom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													
	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								< 0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.03		< 0.03		< 0.03		0.33		0.33	< 0.03	0.08	4
	銅及びその化合物	mg/L	1				0.020								0.020	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		3.8		4.4		3.9		4.1		4.4	3.8	4.1	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.005		< 0.005		< 0.005		0.029		0.029	< 0.005	0.007	4
	塩化物イオン	mg/L	200		1.3		1.3		1.4		1.4		1.4	1.3	1.4	4
	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		97		103		97		95		103	95	98	4
	懸濁残留物	mg/L	500													
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2				< 0.02								< 0.02	1	
ジェオスミン	mg/L	0.00001														
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001														
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02				< 0.005								< 0.005	1	
フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005								< 0.0005	1	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.3		0.4		0.4		0.3		0.4	0.3	0.4	4	
pH値		5.8以上8.6以下		6.9		7.0		7.0		7.1		7.1	6.9	7.0	4	
味		異常でない														
臭気		異常でない		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし			0/4	4
色度	度	5		< 0.5		0.8		0.8		0.8		5.9	< 0.5	1.9	4	
濁度	度	2		< 0.1		0.1		0.2		0.2		3.2	< 0.1	0.9	4	
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				0.002								0.002	1	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004				< 0.0002								< 0.0002	1	
トルエン	mg/L	0.4				< 0.0005								< 0.0005	1	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08														
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01														
抱水クロラール	mg/L	0.02														
農薬類		1				0.00		0.00					0.00	0.00	0.00	2
残留塩素	mg/L	0.1以上														
遊離炭酸	mg/L	20														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3				< 0.0002								< 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														
従属栄養細菌	個/mL	2000														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1				< 0.0002								< 0.0002	1	
有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005														
電気伝導率	mS/m			20.6		20.5		19.7		19.4		20.6	19.4	20.1	4	
アルカリ度	mg/L					37.4								37.4	1	
溶存酸素	mg/L					9.2								9.2	1	
酸素飽和率	%															
紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.008		0.005		0.004		0.014		0.014	0.004	0.008	4	
硫酸イオン	mg/L			70.5		67.3		62.9		67.4		70.5	62.9	67.0	4	
アンモニア態窒素	mg/L					< 0.02								< 0.02	1	
硝酸態窒素	mg/L			0.44		0.55		0.69		0.61		0.69	0.44	0.57	4	
塩素要求量	mg/L															
カリウム	mg/L			0.9		1.1		1.0		1.0		1.1	0.9	1.0	4	
カルシウム硬度	mg/L			56		59		56		53		59	53	56	4	
酸度	mg/L					10.5								10.5	1	
侵食性遊離炭酸	mg/L					8.6								8.6	1	
溶存鉄	mg/L															
嫌気性芽胞菌	個/100mL			2	0	1	2	0	1	0	8	40	0	6	9	
クリプトスポリジウム	個/10L					0							0	0	2	
ジアルシア	個/10L					0							0	0	2	

左右浄水場 浄水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.12	R3.7.7	R3.9.15	R3.11.4	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:46	10:04	9:42	9:56				
	当日天候			晴	曇	晴	曇				
	前日天候			晴	雨	曇	曇				
区分	気温	℃		14.1	21.4	17.9	8.2	21.4	8.2	15.4	4
	水温	℃		10.4	13.6	13.0	10.8	13.6	10.4	12.0	4
区分	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				4
区分	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.003	< 0.0003					0/4	4
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.0005	< 0.00005					< 0.0003	1
区分	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.00005					< 0.00005	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
区分	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
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	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	1
区分	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.44	0.54	0.72	0.61	0.72	0.44	0.58	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.10	0.07	0.10	0.10	< 0.05	0.07	4
区分	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.02						< 0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002						< 0.0002	1
区分	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 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	< 0.0002						< 0.0002	1
区分	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
区分	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
区分	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002						< 0.002	1
区分	クロロホルム	mg/L	0.06	0.015						0.015	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008						0.008	1
区分	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.001						< 0.001	1
	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001						< 0.001	1
区分	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.018						0.018	1
	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	0.003						0.003	1
	ブromoホルム	mg/L	0.09	< 0.001						< 0.001	1
区分	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008						< 0.008	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.009						0.009	1
区分	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.02						< 0.02	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0.33	< 0.03	< 0.03	4
区分	銅及びその化合物	mg/L	1	0.050						0.050	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	4.2	4.5	4.3	4.3	4.5	4.2	4.3	4
区分	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	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	4
区分	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	96	102	97	95	102	95	98	4
	懸濁残留物	mg/L	500	184						184	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	< 0.0005						< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	4
区分	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	4
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/4	4
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	0/4	4
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
区分	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
区分	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0002						< 0.0002	1
	ニッケル	mg/L	0.02	0.002						0.002	1
区分	1,1-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
区分	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
区分	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
区分	残留塩素	mg/L	0.1以上	1.0	0.7	1.0	0.9	1.0	0.7	0.9	4
	遊離炭酸	mg/L	20								1
区分	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
区分	臭気強度(TON)		3								1
	ランゲリア指数		-1~0程度								1
区分	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	1
区分	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6OA)	mg/L	0.00005								1
	電気伝導率	mS/m	20.9	20.8	20.0	19.6	20.9	19.6	20.3	20.3	4
区分	アルカリ度	mg/L	36.9	36.9						36.9	1
	溶解酸素	mg/L									1
区分	酸素飽和率	%									1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.008	0.004	0.002	0.006	0.008	0.002	0.005	0.005	4
区分	硫酸イオン	mg/L	68.1	65.6	61.9	66.1	68.1	61.9	65.4	65.4	4
	アンモニア態窒素	mg/L									1
区分	硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.54	0.72	0.61	0.72	0.44	0.58	0.58	4
	塩素要求量	mg/L									1
区分	カリウム	mg/L	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	4
	カルシウム硬度	mg/L	56	59	57	54	59	54	57	57	4
区分	酸度	mg/L		7.9						7.9	1
	侵食性遊離炭酸	mg/L		6.4						6.4	1
区分	溶存TOC	mg/L									1
	溶存マンガン	mg/L									1
区分	溶存鉄	mg/L									1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL									1
区分	クリプトスホリウム	個/10L									1
	ジアルシニア	個/10L									1

塩本浄水場 原水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.4	R3.9.15	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.2	最高	最低	平均	回数
				9:43	8:25	8:50	8:34	8:32	8:38	8:40	10:37	10:40	8:50	9:04					
区	採水時刻																		
	当日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	雨	晴	曇	晴	晴			
	前日天候			曇	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨	雨			
分	気温	℃		10.3	11.4	18.5	20.3	26.2	19.3	18.4	4.6	12.4	-4.0	-0.9	2.1	26.2	-4.0	11.6	12
	水温	℃		12.4	12.4	12.8	13.4	14.2	13.5	13.4	12.0	12.2	11.4	11.1	9.8	14.2	9.8	12.4	12
水	一般細菌	個/mL	100 以下	2			12			13			3			13	2	8	4
	大腸菌	MPN/100mL	不検出	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	12
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				< 0.0005											< 0.0005	1
基	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
準	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
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	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
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.10			2.35		1.08				1.07			2.35	1.07	1.40	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05			0.06		0.06				0.06			0.06	< 0.05	< 0.05	4
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.02											0.02	1
	四塩化炭素	mg/L	0.002				< 0.0002											< 0.0002	1
▽	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05				< 0.001											< 0.001	1
	ジス及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04				< 0.0002											< 0.0002	1
項	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
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
▽	塩素酸	mg/L	0.6																1
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																1
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
▽	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
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																1
▽	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
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				< 0.005											< 0.005	1
▽	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				0.34											0.34	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03			0.17		< 0.03				< 0.03			0.17	< 0.03	0.04	4
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			17						15			15	15	16	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	2.5			2.9		2.7				2.8			2.9	2.5	2.7	4
目	カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	57			65		62				62			65	57	62	4
	溶解性残留物	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
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	1
▽	フェノール類	mg/L	0.005				< 0.0005											< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2			0.3		0.3				0.3			0.3	0.2	0.3	4
目	pH値		5.8以上8.6以下	7.9			7.8		7.6				7.9			7.9	7.6	7.8	4
	味		異常でない																4
▽	臭気		異常でない																4
	色度	度	5	< 0.5			5.0		< 0.5				0.5			5.0	< 0.5	1.4	4
目	濁度	度	2	< 0.1			0.5		0.1				0.1			0.5	< 0.1	0.2	4
	アンチモン	mg/L	0.02				< 0.001											< 0.001	1
水	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
質	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
管理	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																1
	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01																1
目	抱水クロラール	mg/L	0.02																1
	農薬類		1				0.00									0.00	0.00	0.00	2
標	残留塩素	mg/L	0.1以上																1
	遊離炭酸	mg/L	20																1
設	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
定	臭気強度(TON)		3																1
	ランゲリア指数		-1~0程度																1
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				< 0.0002											< 0.0002	1
▽	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005																1
	電気伝導率	mS/m	18.0				18.4		17.3				17.8			18.4	17.3	17.9	4
水	アルカリ度	mg/L					63.2											63.2	1
	溶存酸素	mg/L					9.4											9.4	1
質	酸素飽和率	%																	1
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.002				0.027		0.005				0.008			0.027	0.002	0.011	4
管理	硫酸イオン	mg/L	24.6				23.5		29.8				27.1			29.8	23.5	26.3	4
	アンモニア態窒素	mg/L	0.00				0.00											0.00	1
目	硝酸態窒素	mg/L	1.10				2.35		1.08				1.07			2.35	1.07	1.40	4
	塩素要求量	mg/L																	1
▽	カリウム	mg/L	0.6				0.6		0.5				0.6			0.6	0.5	0.6	4
	カルシウム硬度	mg/L	46				52		50				50			52	46	50	4

塩本浄水場 浄水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14				R3.7.7				R3.10.6				R4.1.5				最高	最低	平均	回数		
				9:45	曇	曇	曇	8:28	曇	曇	曇	8:42	曇	曇	曇	10:44	晴	晴	晴						
採水時刻	当日天候																								
	前日天候																								
気温	°C			10.3		20.3		18.4		20.3		-4.0		15.0		-4.0		11.3		4					
	水温	°C		12.5		15.0		14.9		10.3		15.0		10.3		15.0		13.2		4					
一般細菌	個/mL	100 以下	0																						
	大腸菌	不検出	陰性																						
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.003																						
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	< 0.0005																					
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001																						
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.001																					
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.002																						
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	< 0.002																					
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004																						
	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	< 0.001																					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.14			2.02		1.13		1.03		2.02		1.03		1.33		4							
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05		0.06		0.06		0.06		0.06		0.06		0.05		4							
ホウ素及びその化合物	mg/L	1				0.02		0.02																	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0002																					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	< 0.001																						
	ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	< 0.0002																					
ジクロロメタン	mg/L	0.02	< 0.0005																						
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0002																					
トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0002																						
	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0005																					
塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06																						
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002																					
クロロホルム	mg/L	0.06	< 0.002																						
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002																					
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.001																						
	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001																					
総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.005																						
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002																					
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.002																						
	ブromoホルム	mg/L	0.09	< 0.001																					
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.008																						
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	< 0.005																					
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.02																						
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.03																					
銅及びその化合物	mg/L	1	< 0.01																						
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	17		17		15		16		17		15		16		4							
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.005																						
	塩化物イオン	mg/L	200	2.8		3.1		3.0		3.1		3.1		2.8		3.0		4							
カルシウム-マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	60		64		61		61		64		60		64		4								
	懸濁残留物	mg/L	500	164		164		164		164		164		164		164		1							
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	< 0.02																						
	ジェオスミン	mg/L	0.00001																						
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																							
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	< 0.005																					
フェノール類	mg/L	0.005	< 0.0005																						
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2		0.3		0.3		0.3		0.3		0.2		0.2		4							
pH値		5.8以上8.6以下	7.9		7.9		7.8		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		0/4		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	< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		4								
	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001																					
ウラン	mg/L	0.002	< 0.0002																						
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001																					
1,1-ジクロロエタン	mg/L	0.004	< 0.0002																						
	トルエン	mg/L	0.4	< 0.0005																					
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08																							
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01																						
抱水クロラール	mg/L	0.02																							
	農薬類		1			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2							
残留塩素	mg/L	0.1以上	1.0			0.9		1.0		0.9		1.0		0.9		1.0		4							
	遊離炭酸	mg/L	20																						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	< 0.0002																						
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	< 0.002																					
臭気強度(TON)		3																							
	ランゲリア指数		-1~0程度																						
従属栄養細菌	個/mL	2000																							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	< 0.0002																					
有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005																							
	電気伝導率	mS/m	18.0		18.4		17.5		18.0		18.0		17.5												

三ヶ野浄水場 原水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.20	R3.7.15	R3.9.28	R3.11.8	R4.1.18	R4.3.22	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:48	9:45	9:35	9:20	10:52	9:15				
	当日天候				曇	晴	曇	晴	雪	雪				
	前日天候				雨	晴	曇	晴	雪	晴				
水質	気温	°C			17.2	18.5	23.9	14.0	1.2	11.0	23.9	1.2	14.3	6
	水温	°C			12.7	17.0	14.3	10.4	3.0	4.8	17.0	3.0	10.4	6
基準	一般細菌	個/mL	100 以下		86	150	87	84	6	10	150	6	71	6
	大腸菌	MPN/100mL	不検出		58	192	57	108	6	15	192	6	73	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
△	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
51	亜硝酸態窒素	mg/L	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		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	6
△	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.36		0.60	0.54	0.48	0.47	0.78	0.78	0.36	0.54	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08		0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	6
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			< 0.0001							< 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
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
△	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
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rom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
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
▽	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			0.08							0.08	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.08		0.08	0.07	0.18	0.02	0.08	0.18	0.02	0.09	6
項目	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	15		13	14	15	15	13	15	13	14	6
▽	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.004		0.003	0.003	0.010	< 0.001	0.003	0.010	< 0.001	0.004	6
	塩化物イオン	mg/L	200	4.2		3.4	3.2	3.1	4.5	4.7	4.7	3.1	3.9	6
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	51		51	51	51	49	49	51	49	50	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			< 0.000001							< 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			欠測							< 0.005	1
△	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005	< 0.005						< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.0		1.3	1.2	0.8	0.7	1.0	1.3	0.7	1.0	6
項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.9	7.6	7.8	6
	臭気	度	異常でない		微十臭	微十臭	微十臭	弱十臭	弱十臭	弱十臭				6/6
▽	色度	度	5		3.7	5.3	1.7	4.5	2.1	3.5	5.3	1.7	3.5	6
	濁度	度	2		2.4	3.5	3.5	6.7	0.57	2.2	6.7	0.57	3.1	6
項目	アゾチモン	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			< 0.001							< 0.001	1
項目	トルエン	mg/L	0.4											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
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
▽	遊離炭酸	mg/L	20			2.2							2.2	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3											1
項目	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02											1
	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
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1											1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPF6A)	mg/L	0.00005											1
その項目	電気伝導率	mS/m		11.3		11.5	12.0	13.5	14.3	12.2	14.3	11.3	12.5	6
	アルカリ度	mg/L				51.0							51.0	1
項目	溶存酸素	mg/L												1
	酸素飽和率	%												1
△	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.027		0.038	0.030	0.017	0.019	0.028	0.038	0.017	0.027	6
	硫酸イオン	mg/L		26		24	24	25	25	24	26	24	25	6
項目	アンモニア態窒素	mg/L												1
	硝酸態窒素	mg/L		0.36		0.60	0.54	0.48	0.47	0.78	0.78	0.36	0.54	6
▽	塩素要求量	mg/L												1
	カリウム	mg/L		2.1		2.4	2.3	2.1	1.8	1.8	2.4	1.8	2.1	6
項目	カルシウム硬度	mg/L		35		35	35	35	32	32	35	32	34	6
	酸度	mg/L				2.5							2.5	1
△	侵食性遊離炭酸	mg/L				1.6							1.6	1
	溶存TOC	mg/L												1
項目	溶存マンガン	mg/L												1
	溶存鉄	mg/L												1
△	嫌気性芽胞菌	個/100mL		6		0	0	0	0	0	6	0	1	6
	クリプトスポリジウム	個/10L				0			0		0	0	0	2
項目	ジアルジア	個/10L				0			0		0	0	0	2

三ヶ野浄水場 ろ過水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.20	R3.7.15	R3.9.28	R3.11.8	R4.1.18	R4.3.22	最高	最低	平均	回数	
区分	採水時刻				10:51	9:45	9:35	9:30	10:59	9:20					
	当日天候				曇	晴	曇	晴	雪	晴					
	前日天候				雨	晴	曇	晴	雪	晴					
水質	気温	°C			17.2	18.5	23.9	14.0	1.2	11.0	23.9	1.2	14.3	6	
	水温	°C			12.2	欠測	15.2	9.2	3.0	5.5	15.2	3.0	9.0	5	
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												
	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		0.7	1.2	0.8	0.6	0.6	0.8	1.2	0.6	0.8	6	
	pH値		5.8以上8.6以下		7.7	7.8	7.7	7.5	7.6	7.4	7.8	7.4	7.6	6	
	味		異常でない		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			0/6	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			0/6	6
	色度	度	5		1.8	3.2	2.0	1.4	1.0	1.6	3.2	1.0	1.8	6	
	濁度	度	2		< 0.05	< 0.01	< 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	1	
ウラン	mg/L	0.002											< 0.0001	1	
ニッケル	mg/L	0.02											< 0.001	1	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004											< 0.001	1	
トルエン	mg/L	0.4													
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													
抱水クロラール	mg/L	0.02													
農薬類		1													
残留塩素	mg/L	0.1以上													
遊離炭酸	mg/L	20													
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3													
メチル-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		11.4	11.5	12.0	13.5	14.4	11.5	14.4	11.4	12.4	6		
	アルカリ度	mg/L													
	溶存酸素	mg/L													
	酸素飽和率	%													
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.022	0.034	0.022	0.011	0.014	0.021	0.034	0.011	0.021	6		
	硫酸イオン	mg/L													
	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													
	カルシウム硬度	mg/L													
	酸度	mg/L													
	侵食性遊離炭酸	mg/L													
	溶存TOC	mg/L													
	溶存マンガン	mg/L													
	溶存鉄	mg/L													
	嫌気性芽胞菌	個/100mL													
クリプトスポリジウム	個/10L														
ジアルジア	個/10L														

三ヶ野浄水場 浄水

令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.5.20	R3.7.15	R3.9.28	R3.11.8	R4.1.18	R4.3.22	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:53	9:45	9:35	9:35	11:05	9:25				
	当日天候				曇	晴	曇	晴	雪	晴				
	前日天候				雨	晴	曇	晴	雪	晴				
水質	気温	°C			17.2	18.5	23.9	14.0	1.2	11.0	23.9	1.2	14.3	6
	水温	°C			12.5	16.3	15.7	9.9	3.4	5.9	16.3	3.4	10.6	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		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		< 0.0003	< 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		< 0.002	< 0.002							< 0.002	1
項目	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		< 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	< 0.004	< 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		0.39	0.54	0.57	0.46	0.47	0.81	0.81	0.39	0.54	6
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.11	0.10	0.10	0.12	0.07	0.07	0.12	0.07	0.10	6
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		< 0.0001	< 0.0001							< 0.0001	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		< 0.0001	< 0.0001							< 0.0001	1
項目	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 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	1
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001							< 0.0001	1
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001	< 0.0001							< 0.0001	1
項目	塩素酸	mg/L	0.6		< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	6
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	6
項目	クロロホルム	mg/L	0.06			0.0045							0.0045	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	0.004	< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002	6
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	0.1											1
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0056								0.0056	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.003	0.03	< 0.003	< 0.003	0.005	0.003	0.005	< 0.003	< 0.003	6
項目	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0010							0.0010	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			< 0.005							< 0.005	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			0.05							0.05	1
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.03	0.03	0.04	< 0.01	0.03	0.02	0.04	< 0.01	0.03	6
項目	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		16	14	15	16	16	13	16	13	15	6
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		5.6	4.0	4.4	4.2	6.2	5.9	6.2	4.0	5.1	6
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		51	51	51	51	49	49	51	49	50	6
	蒸発残留物	mg/L	500			131							131	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	0.00001											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	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		0.7	0.9	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	0.5	0.7	6
項目	pH値		5.8以上8.6以下		7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	6
	臭気	度	異常でない		欠測	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/5	5
項目	色度	度	5			1.2							0/6	6
	濁度	度	2		< 0.05	< 0.001	0.07	< 0.05	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9	6
項目	アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001							< 0.001	1
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0001							< 0.0001	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											1
項目	トルエン	mg/L	0.4											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	2
	残留塩素	mg/L	0.1以上		0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8	6
項目	遊離炭酸	mg/L	20			4.5							4.5	1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3											1
項目	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02											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
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1											1
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005											1
項目	電気伝導率	mS/m			11.5	11.5	12.1	13.7	14.5	11.7	14.5	11.5	12.5	6
	アルカリ度	mg/L				51.0							51.0	1
項目	溶存酸素	mg/L												1
	酸素飽和率	%												1
項目	紫外線吸光度260nm	Abs/cm			0.018	0.021	0.017	0.007	0.014	0.019	0.021	0.007	0.016	6
	硫酸イオン	mg/L	26			23	24	25	25	24	26	23	25	6
項目	アンモニウム態窒素	mg/L			0.39	0.54	0.57	0.46	0.47	0.81	0.81	0.39	0.54	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	2.4	2.1	1.9	1.8	2.4	1.8	2.1	6
項目	カルシウム硬度	mg/L	35			35	35	35	32	32	35	32	34	6
	酸度	mg/L				5.1							5.1	1
項目	侵食性遊離炭酸	mg/L				3.8							3.8	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												1
	クリプトスポリジウム	個/10L												1
項目	ジアルジア	個/10L												1

清水浄水場 原水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.27	R3.7.15	R3.10.25	R4.1.26	最高	最低	平均	回数
				10:30	12:10	10:25	11:30				
区分	採水時刻			10:30	12:10	10:25	11:30				
	当日天候			晴	晴	曇	晴				
	前日天候			晴	晴	晴	晴				
水質	気温	°C		13.6	25.5	8.0	2.0	25.5	2.0	12.3	4
	水温	°C		9.3	10.5	14.3	7.7	14.3	7.7	10.5	4
基準	一般細菌	個/mL	100以下	2	0	1	0	2	0	1	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	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	< 0.002	< 0.002					< 0.002	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
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
項目	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	10	0.21	0.22	0.17	0.20	0.22	0.17	0.20	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	4
項目	フッ素及びその化合物	mg/L	1	< 0.01	< 0.01					< 0.01	1
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
項目	四塩化炭素	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.04	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
項目	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	ジクロロメタン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 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					< 0.0001	1
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
項目	ベンゼン	mg/L	0.6	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	塩素酸	mg/L	0.02	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
項目	クロロ酢酸	mg/L	0.06	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	クロロホルム	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
項目	ジクロロ酢酸	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	ジフロモクロロメタン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
項目	臭素酸	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	総トリハロメタン	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.09	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	ブロモホルム	mg/L	0.08	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.004	< 0.004					< 0.004	1
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 0.01					< 0.01	1
項目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.3	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
	鉄及びその化合物	mg/L	1	0.003	0.003					0.003	1
項目	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7	7	7	7	7	7	7	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	4
項目	塩化物イオン	mg/L	200	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	4
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	95	95	100	100	100	95	98	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					< 0.02	1
項目	ジオキシベンゼン	mg/L	0.00001	< 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	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
項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	1.3	0.5	0.4	1.3	0.4	0.7	4
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.5	7.3	7.5	7.5	7.1	7.4	4
項目	臭気	度	異常でない	異常なし	微十臭	異常なし	微十臭			2/4	4
	色度	度	5	0.8	2.4	0.6	0.7	2.4	0.6	1.1	4
項目	濁度	度	2	< 0.05	< 0.001	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	4
	アンチモン	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
項目	ウラン	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001					< 0.0001	1
	ニッケル	mg/L	0.02	< 0.001	< 0.001					< 0.001	1
項目	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								
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		0.00					0.00	1
項目	残留塩素	mg/L	0.1以上								
	遊離炭酸	mg/L	20		4.0					4.0	1
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)	mg/L	3								
	ランゲリア指数	mg/L	-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	16.2	13.5	15.3	17.1	17.1	13.5	15.5	4	
項目	アルカリ度	mg/L	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	1	
	溶存酸素	mg/L	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	1	
項目	酸素飽和率	%	112	112	112	112	112	112	112	1	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.013	0.032	0.007	0.012	0.032	0.007	0.016	4	
項目	硫酸イオン	mg/L	55	54	57	43	57	43	52	4	
	アンモニウム態窒素	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02					< 0.02	1
項目	硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.17	0.17	0.20	0.22	0.17	0.20	4	
	塩素要求量	mg/L									
項目	カリウム	mg/L	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	4	
	カルシウム硬度	mg/L	62	62	67	67	67	62	65	4	
項目	酸度	mg/L	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	1	
	侵食性遊離炭酸	mg/L	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	4
項目	クリプトスポリジウム	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	ジアルジア	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	2

清水浄水場 浄水

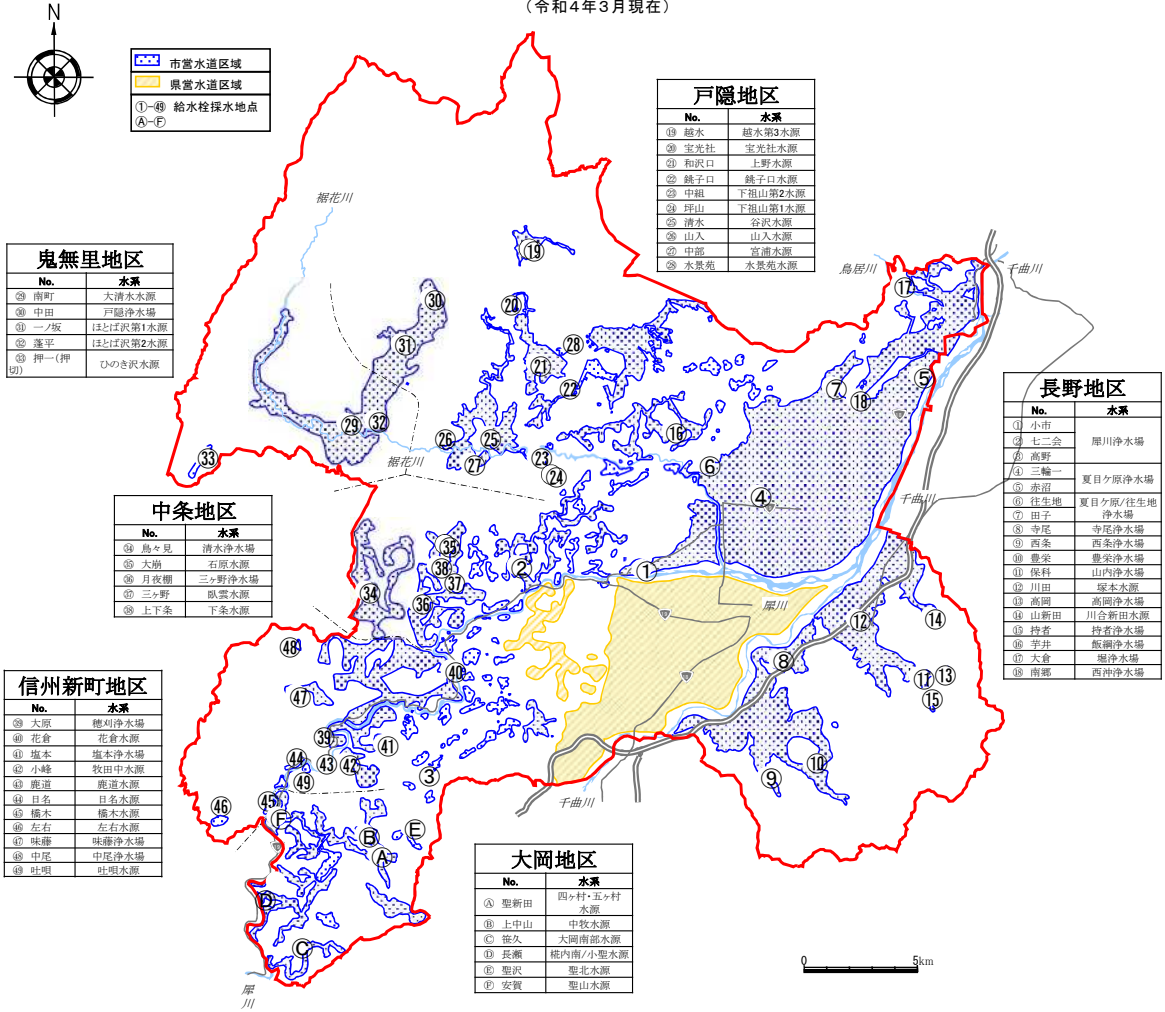
令和3年度

		採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.27	R3.7.15	R3.10.25	R4.1.26	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻				10:35	12:10	10:20	11:20				
	当日天候				晴	曇	曇	晴				
	前日天候				晴	晴	晴	晴				
水質	気温	°C			13.6	25.5	8.0	2.0	25.5	2.0	12.3	4
	水温	°C			10.2	12.0	11.3	8.1	12.0	8.1	10.4	4
基準	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
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	1
	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	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01		< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.001			< 0.001	1
	六価クロム化合物	mg/L	0.02		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	1
項目	五価硝酸態窒素	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
項目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.20	0.30	0.19	0.29	0.30	0.19	0.25	0.25	4
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.14	0.09	0.12	0.15	0.09	0.13	0.13	4
項目	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
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	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	4
	クロロ酢酸	mg/L	0.02		< 0.002						< 0.002	1
項目	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0187						0.0187	1
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.016						0.0160	1
項目	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									1
項目	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0206						0.0206	1
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.020						0.020	1
項目	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0018						0.0018	1
	フロモホルム	mg/L	0.09		< 0.001						< 0.001	1
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		< 0.005						< 0.005	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
	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
項目	銅及びその化合物	mg/L	1		0.004						0.004	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8	9	8	10	10	8	9	9	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	1.5	2.3	1.5	3.1	3.1	1.5	2.1	2.1	4
項目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	91	84	100	80	100	80	89	89	4
	蒸発残留物	mg/L	500		169						169	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		< 0.0005						< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.5	1.1	0.5	0.4	1.1	0.4	0.6	0.6	4
項目	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.6	7.6	7.7	7.7	7.1	7.5	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	異常なし	0/4	4
項目	色度	度	5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0/4	4
	濁度	度	2	< 0.05	2	< 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	1
	ウラン	mg/L	0.002		< 0.0001						< 0.0001	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									1
項目	トルエン	mg/L	0.4									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		1		0.00						0.00	1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.8	0.6	0.9	0.4	0.9	0.4	0.7	0.7	4
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									1
項目	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02									1
	臭気強度(TON)		3									1
項目	ランゲリア指数		-1~0程度		-1.0						-1.0	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000									1
項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1									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		16.6	13.5	15.5	16.1	16.6	13.5	15.4	15.4	4
	アルカリ度	mg/L			52.1					52.1	52.1	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		0.012	0.020	0.006	0.010	0.020	0.006	0.012	0.012	4
	硫酸イオン	mg/L	54		47	56	38	56	38	49	49	4
項目	アンモニウム態窒素	mg/L	0.20		0.30	0.19	0.29	0.30	0.19	0.25	0.25	4
	硝酸態窒素	mg/L										1
項目	塩素要求量	mg/L										1
	カリウム	mg/L	2.3		2.4	2.4	2.1	2.4	2.1	2.3	2.3	4
項目	カルシウム硬度	mg/L	62		55	67	55	67	55	60	60	4
	酸度	mg/L			3.9						3.9	1
項目	侵食性遊離炭酸	mg/L			2.8						2.8	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

給水栓地点図

(令和4年3月現在)



給水栓 七二会

令和3年度

採水年月日		単位	基準(目標)	R3.4.19	R3.5.17	R3.6.10	R3.7.13	R3.8.5	R3.9.13	R3.10.12	R3.11.9	R3.12.13	R4.1.18	R4.2.14	R4.3.10	最高	最低	平均	回数
区分	採水時刻			9:10	10:25	10:10	8:30	10:15	10:30	10:10	10:35	10:15	10:10	10:35	10:00				12
	当日天候			晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	晴				12
区分	前日天候			晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12
	気温	℃		11.2	20.0	28.3	21.2	28.3	19.4	19.2	11.2	2.4	-3.0	1.0	2.2	28.3	-3.0	13.5	12
区分	水温	℃		14.1	13.2	20.9	19.7	24.2	21.5	21.4	16.9	10.7	5.2	5.4	5.8	24.2	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
区分	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
区分	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
区分	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
区分	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
区分	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	1.07	0.95	1.05	1.18	1.36	1.19	1.47	1.53	1.74	1.62	1.50	1.55	1.74	0.95	1.35	12
区分	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.16	0.15	0.27	0.25	0.14	0.16	0.26	0.17	0.28	0.30	0.18	0.30	0.14	0.21	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05			0.04			0.03			0.04		0.05	0.03	0.04	4
区分	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
区分	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			< 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
区分	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
区分	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	0.08	0.08	0.09	0.09	0.11	0.10	0.07	0.06	< 0.06	< 0.06	0.11	< 0.06	0.06	12
区分	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		0.0095			0.0145		0.0096			0.0036		0.0145	0.0036	0.0093	0.0093	4
区分	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.012			0.005		0.002			0.006		0.012	0.002	0.006	0.006	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0015			0.0023		0.0018			0.0017		0.0023	0.0015	0.0018	0.0018	4
区分	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		0.0152			0.0225		0.0160			0.0080		0.0225	0.0080	0.0154	0.0154	4
区分	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.009			0.007		0.006			0.004		0.009	0.004	0.007	0.007	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0041			0.0055		0.0045			0.0024		0.0055	0.0024	0.0041	0.0041	4
区分	プロモホルム	mg/L	0.09		0.0001			0.0002		0.0001			0.0003		0.0003	0.0001	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
区分	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	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.01			0.02		0.01			< 0.01		0.02	< 0.01	0.01	0.01	4
区分	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.04			0.08		0.02			0.02		0.08	0.02	0.04	0.04	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.011			0.011		0.011			0.011		0.011	0.011	0.011	0.011	1
区分	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		11			11		11			13		13	11	12	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.001			0.005		0.004			< 0.001		0.005	< 0.001	0.003	0.003	4
区分	塩化物イオン	mg/L	200	11.7	11.0	10.3	10.6	10.4	9.7	10.4	10.0	10.3	10.4	11.2	12.5	12.5	9.7	10.7	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		47			59		50			68		68	47	56	4	
区分	蒸発残留物	mg/L	500		102			110		107			134		102	113	113	4	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										< 0.02				< 0.02	1	
区分	ジエタノール	mg/L	0.00001		0.000001			< 0.000001		< 0.000001			< 0.000001		0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
区分	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		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1	
区分	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.9	7.5	7.6	7.6
区分	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
区分	色度	度	5	< 0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	1.5	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.13	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.13	< 0.05	< 0.05	12
区分	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										< 0.0001	1
区分	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										< 0.0001	1
区分	トルエン	mg/L	0.4		0.0040			0.0040										0.0040	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08		< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
区分	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.002			0.002		0.001			0.001		0.002	0.001	0.002	0.002	2
	拘水クロラール	mg/L	0.02		0.009			0.009		0.005			0.005		0.009	0.005	0.007	0.007	2
区分	農薬類		1																1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5	12
区分	遊離炭酸	mg/L	20		4.7			4.7		1.8			1.8		4.7	1.8	3.2	3.2	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3		< 0.0001			< 0.0001										< 0.0001	1
区分	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																

給水栓 高野

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.20	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.14	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.13	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.15	R4.3.14	最高	最低	平均	回数
				10:40	10:35	10:55	10:10	11:55	10:40	10:15	10:20	10:25	10:15	10:45	10:50				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	曇	曇	曇	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇				
分	前日天候			晴	雨								雪	曇	曇				
	気温	℃		13.1	16.7	24.0	24.4	26.6	21.2	18.2	10.4	0.5	-4.0	1.2	7.1	26.6	-4.0	13.3	
	水温	℃		11.8	16.2	18.0	18.7	22.0	21.0	20.4	15.1	7.7	3.7	5.0	6.5	22.0	3.7	13.8	
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	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	1.03	0.92	1.06	1.21	1.45	1.16	1.40	1.59	1.69	1.61	1.62	1.53	1.69	0.92	1.36	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.25	0.19	0.15	0.15	0.26	0.14	0.22	0.25	0.27	0.17	0.29	0.29	0.29	0.14	0.22	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.05			0.04						0.04		0.05	0.04	0.04	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001		0.04		< 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
	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		< 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	< 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	0.08	0.08	0.10	0.09	0.12	0.09	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	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.0113			0.0139		0.0091		0.0024		0.0139		0.0024	0.0024	0.0092	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.011			0.003		0.003		0.004		0.011		0.003	0.003	0.006	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0014			0.0026		0.0019		0.0017		0.0026		0.0014	0.0019	0.0019	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	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0169			0.0223		0.0154		0.0064		0.0223		0.0064	0.0153	0.0153	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.011			0.007		0.005		< 0.003		0.011		< 0.003	0.006	0.006	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0041			0.0055		0.0043		0.0019		0.0055		0.0019	0.0040	0.0040	4
	プロモホルム	mg/L	0.09		0.0001			0.0003		0.0001		0.0004		0.0004		0.0001	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	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		0.014			0.014		0.014		0.014		0.014		0.014	0.014	0.014	1
	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		0.06			0.04		0.05		0.04		0.04		0.06	0.04	0.05	4
	銅及びその化合物	mg/L	1		0.008			0.008		0.008		0.008		0.008		0.008	0.008	0.008	1
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		11			12		11		11		13		13	11	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		0.001			0.001		0.001		0.001		< 0.001		0.001	< 0.001	< 0.001	4
	塩化物イオン	mg/L	200	11.4	11.1		10.2	10.7		10.6	9.6	10.3		10.4	10.5	10.6	12.6	9.6	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		50			64		71		59		71		50	61	61	4
	蒸発残留物	mg/L	500		100			152		113		113		143		152	100	127	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2											< 0.02		143	152	< 0.02	1
	ジエタノール	mg/L	0.00001		0.000001			< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001		0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		< 0.000001			< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001		< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	1
	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	1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3		0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	0.4	< 0.2	0.3	
pH値		5.8以上8.6以下		7.5	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	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	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		0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7	
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	
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					0.0041										0.0041	1	
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
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	< 0.001	2	
拘水クロラール	mg/L	0.02					0.006		0.006		0.006		0.006		0.006	0.006	0.006	2	
農薬類		1																	
残留塩素	mg/L	0.1以上		0.4	0.6	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.6	0.2	0.3	
遊離炭酸	mg/L	20					3.7				2.0				3.7	2.0	2.9	2	
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	
臭気強度(TON)		3					< 1												

給水栓 三輪1丁目

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.4	R3.9.9	R3.10.11	R3.11.8	R3.12.9	R4.1.17	R4.2.9	R4.3.3	最高	最低	平均	回数	
				10:40	10:15	9:15	10:50	10:40	10:15	10:51	11:15	10:50	10:35	10:30	11:10					
区	採水時刻																			
	当日天候			雨	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	雨	曇	曇	曇					
分	前日天候																			
	気温	℃		13.4	18.3	22.4	22.3	28.4	21.0	23.3	12.4	6.2	-0.7	3.9	3.4	28.4	-0.7	14.5		
	水温	℃		11.4	16.2	18.2	20.5	26.5	21.6	22.4	17.3	9.3	6.8	6.2	6.9	26.5	6.2	15.3		
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	大腸菌		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	
	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	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	0.85	0.50	0.79	0.74	1.15	0.53	0.80	1.03	0.28	0.25	0.23	1.04	1.15	0.23	0.68	12	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.09	0.13	0.15	0.14	0.08	0.11	0.20	0.06	0.06	0.08	0.16	0.20	0.06	0.12	12	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.03			0.04			0.04					0.04	0.03	0.04	4	
	四塩化炭素	mg/L	0.002	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 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	4	
	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	< 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	< 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	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	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	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	0.0090	0.0090	0.007	0.005	0.0105	0.0081	0.0081	0.0081	0.007	0.005	0.0033	0.0033	0.0033	0.0077	0.0077	4	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	0.008	0.007	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.008	0.003	0.005	12
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.0005	0.0005			0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0007	0.0005	0.0002	0.0002	0.0002	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.0115	0.0115	0.007	0.006	0.0148	0.0113	0.0113	0.0113	0.009	0.004	0.0047	0.0047	0.0047	0.0148	0.0047	0.0148	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	0.009	0.007	0.006	0.007	0.009	0.008	0.005	0.009	0.004	0.004	< 0.003	0.009	< 0.003	0.006	12	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0020	0.0020			0.0033	0.0024	0.0024	0.0024	0.002	0.0012	0.0033	0.0012	0.0033	0.0022	0.0022	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	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	4	
	▽	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.004										< 0.004	
		アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02			0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02	4
		鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
		銅及びその化合物	mg/L	1		0.006			0.006			0.006			0.006		0.006	0.006	0.006	1
		ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		8			11			11			12		12	8	11	4
		マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
		塩化物イオン	mg/L	200	9.0	7.1	8.7	9.1	9.6	7.4	9.1	9.2	5.8	9.2	9.1	12.0	12.0	5.8	8.8	12
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		33			30			34			42		33	46	46	4
		蒸発残留物	mg/L	500		79			134			118			95		134	79	107	4
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	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	
2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02					< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	1		
フェノール類	mg/L	0.005					< 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	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.4	0.8	0.3	0.5	12	
	pH値		5.8以上8.8以下	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	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	
	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	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	1	
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1	
	ニッケル	mg/L	0.02					< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004					< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 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	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
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	2		
拘水クロラール	mg/L	0.02					0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.003	2		
農薬類																				

給水栓 赤沼

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.4	R3.9.9	R3.10.11	R3.11.8	R3.12.9	R4.1.17	R4.2.9	R4.3.3	最高	最低	平均	回数
				10:00	8:30	10:30	8:50	9:00	9:20	10:00	9:15	9:15	9:10	9:10	9:20				
区	採水時刻																		
	当日天候			雨	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	雨	曇	曇	晴				
分	前日天候			雨	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴				
	気温	℃		11.4	13.3	23.0	22.7	26.8	20.3	20.9	8.7	4.7	-1.0	-0.4	1.7	26.8	-1.0	12.7	
	水温	℃		9.8	17.2	16.2	21.5	27.0	22.4	23.1	17.5	9.8	4.6	7.3	5.8	27.0	4.6	15.2	
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	0	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	0.57	0.56	0.68	0.92	0.78	0.57	0.70	0.74	0.29	0.26	0.23	0.78	0.92	0.23	0.59	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.09	0.11	0.21	0.14	0.08	0.10	0.17	0.05	0.06	< 0.05	0.10	0.21	< 0.05	0.10	
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.03						0.03		0.03		0.03	
	四塩化炭素	mg/L	0.002		< 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	
	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				< 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	
	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	
▽	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	
	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001				< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	
目	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 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		0.0155			0.0138			0.0179			0.0059		0.0179		0.0133	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.009	0.003	0.003		0.004	0.003	< 0.002	0.002	0.005	0.006	0.005	0.009	< 0.002	0.004	
△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0006			0.0018			0.0008			0.0003		0.0018		0.0009	
	臭素酸	mg/L	0.01		< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001		< 0.001		< 0.001	
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0191			0.0205			0.0223			0.0081		0.0223		0.0175	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.013	0.013	0.008	0.013	0.014	0.012	0.010	0.013	0.007	0.006	0.005	0.014	0.005	0.010	
△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0030			0.0047			0.0036			0.0019		0.0047		0.0033	
	プロモホルム	mg/L	0.09		< 0.0001			0.0002		< 0.0001				< 0.0001		0.0002	< 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	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1		< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004		< 0.004		< 0.004	
目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02			0.03			0.02			0.01		0.03		0.02	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			< 0.01			0.02			0.02		0.02		< 0.01	
△	銅及びその化合物	mg/L	1		0.005			0.005								0.005		0.005	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		8			10			10			12		12		8	
▽	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	7.7	7.3	8.4	9.8	9.2	8.0	9.0	8.5	5.9	9.0	8.8	12.1	5.9	8.6	12	
△	カルシウム硬度(等硬度)	mg/L	300		38			50			50			45		50		46	
	蒸発残留物	mg/L	500		82			109			109			94		109		99	
▽	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	< 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	
△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	
	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	
▽	フェノール類	mg/L	0.005		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.3	0.6	
△	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.5	7.8	7.6	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	7.4	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	< 0.5	< 0.5	< 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	
水	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001										< 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					< 0.0001										< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4					0.0001										0.0001	
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005			< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 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	0.002	
目	拘水クロラール	mg/L	0.02					0.007			0.004					0.007	0.004	0.006	
	農薬類		1																
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	
	遊離炭酸	mg/L	20					1.5			1.2					1.5	1.2	1.4	
△	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001										< 0.0001	
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001										< 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			-1.0					-0.8	-1.0	-0.9	
目	従属栄養細菌	個/mL	2000					8			4					8	4	6	

給水栓 往生地

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.4	R3.9.9	R3.10.11	R3.11.8	R3.12.9	R4.1.17	R4.2.9	R4.3.3	最高	最低	平均	回数	
				8:50	10:40	9:00	9:50	9:50	10:35	10:40	10:15	10:00	9:50	9:45	10:10					
区 分	採水時刻																			
	当日天候			雨	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	雨	曇	曇	晴					
	前日天候			雨	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
水 質	気温	℃		8.0	18.2	20.9	22.4	27.4	22.1	22.3	9.1	5.8	-1.1	1.0	2.3	27.4	-1.1	13.2	12	
	水温	℃		10.2	15.9	17.3	20.3	26.3	21.6	19.5	10.2	8.0	3.8	8.0	7.2	26.3	3.8	14.4	12	
基 準	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	0	0/12	12
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	
△	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	0.62	0.67	0.46	0.54	0.56	0.39	0.42	0.53	0.28	0.26	0.22	0.58	0.67	0.22	0.46	12	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.10	0.08	0.10	0.11	0.06	0.11	0.08	0.05	0.07	< 0.05	0.12	0.12	< 0.05	0.08	12	
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.03						0.03		0.03	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	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	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	12	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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		0.0098			0.0095			0.0142			0.0056		0.0142	0.0056	0.0098	4	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.009	0.012	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.007	0.006	0.005	0.005	0.012	0.003	0.006	12	
▽	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0006			0.0008			0.0005			0.0003		0.0008	0.0003	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		0.0129			0.0131			0.0173			0.0077		0.0173	0.0077	0.0128	4	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.009	0.016	0.009	0.014	0.013	0.012	0.009	0.011	0.006	0.005	0.005	0.016	0.005	0.010	12	
▽	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0025			0.0028			0.0026			0.0018		0.0028	0.0018	0.0024	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	1	
▽	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.02			0.04			0.03			0.02		0.04	0.02	0.03	4	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.01			0.01			< 0.01			< 0.01		0.01	< 0.01	< 0.01	4	
▽	銅及びその化合物	mg/L	1		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003	0.003	1	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		9			10			11			12		12	9	11	4	
▽	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	塩化物イオン	mg/L	200	8.0	8.1	7.4	8.3	8.5	7.3	8.6	8.4	5.9	9.1	8.9	12.1	12.1	5.9	8.4	12	
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		42			45			47			42		42	44	44	4	
	蒸発残留物	mg/L	500		84			116			105			97		116	84	101	4	
▽	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	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	12	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 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		< 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	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9	0.3	0.6	12	
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.2	7.4	12	
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	1	
水 質 管 理 目 標 設 定 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	
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005			< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	2		
	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	2		
▽	拘水クロラール	mg/L	0.02					0.007			0.003				0.007	0.003	0.005	2		
	農薬類		1																	
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	12	
	遊離炭酸	mg/L	20					2.4			3.2				3.2	2.4	2.8			

給水栓 田子

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.4	R3.9.9	R3.10.11	R3.11.8	R3.12.9	R4.1.17	R4.2.9	R4.3.3	最高	最低	平均	回数
				9:20	9:50	9:40	9:30	9:20	9:50	10:20	9:45	9:35	9:30	9:30	9:45				
区	採水時刻																		
	当日天候			雨	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	雨	曇	曇	曇				
分	前日天候			雨	晴	曇	雨	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		10.3	13.1	20.2	22.6	27.1	20.8	21.2	9.2	5.3	-1.1	0.3	1.5	27.1	-1.1	12.5	12
	水温	℃		11.2	13.5	17.4	20.3	25.5	20.5	23.5	14.0	8.4	5.1	4.2	25.5	3.4	13.9	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	1
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005					< 0.00005										< 0.00005	1
基	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
準	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	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	0.60	0.61	0.45	0.60	0.50	0.40	0.45	0.48	0.30	0.26	0.22	0.56	0.61	0.22	0.45	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.12	0.08	0.08	0.07	0.06	0.10	0.07	0.05	0.06	< 0.05	0.08	0.13	< 0.05	0.08	12
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.03						0.03		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	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(2-エチルヘキシル)ジシロキサン	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
目	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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		0.0118			0.0165			0.0185			0.0058		0.0185	0.0058	0.0132	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.011	0.012	0.004	0.011	0.003	0.004	0.003	0.007	0.007	0.006	0.005	0.012	0.003	0.006	12
△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0006			0.0014			0.0005			0.0003		0.0014	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		0.0149			0.0228			0.0220			0.0079		0.0228	0.0079	0.0169	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.012	0.017	0.012	0.014	0.016	0.013	0.012	0.014	0.007	0.006	0.006	0.017	0.006	0.012	12
△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0025			0.0048			0.0030			0.0018		0.0048	0.0018	0.0030	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	1
目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.01			0.04			0.02			0.02		0.04	0.01	0.02	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
△	銅及びその化合物	mg/L	1		0.005			0.005			0.005			0.005		0.005	0.005	0.005	4
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		8			11			10			12		12	8	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	4
	塩化物イオン	mg/L	200	7.9	7.6	7.3	9.1	8.8	7.6	8.7	8.1	6.0	9.0	12.0	12.0	6.0	8.4	12	
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		40			45			45			42		45	40	43	4
	蒸発残留物	mg/L	500		82			125			103			93		125	82	101	4
▽	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	< 0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12
△	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	12
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		< 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		< 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	0.3	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.8	0.3	0.6	12
△	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.3	7.5	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	1
水	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
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					0.0003										0.0003	1
管理	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005			< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01					0.002			0.001					0.002	0.001	0.002	2
目	拘水クロラール	mg/L	0.02					0.008			0.004					0.008	0.004	0.006	2
	農薬類		1																1
標	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20					2.1			2.7					2.7	2.1	2.4	2
設	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	

給水栓 芋井

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.4	R3.9.9	R3.10.11	R3.11.8	R3.12.9	R4.1.17	R4.2.9	R4.3.3	最高	最低	平均	回数			
				8:30	11:00	8:30	10:30	10:10	10:55	8:30	10:40	10:25	10:10	10:05	10:35							
区	採水時刻			8:30	11:00	8:30	10:30	10:10	10:55	8:30	10:40	10:25	10:10	10:05	10:35				12			
	当日天候			雨	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴				12			
	前日天候			雨	晴	曇	雨	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	晴				12			
分	気温	℃		7.3	20.2	19.8	21.6	27.0	20.2	17.4	10.2	5.0	-1.7	-0.7	2.0	27.0	-1.7	12.4	12			
	水温	℃		9.9	13.2	16.4	20.4	23.3	20.2	19.5	14.7	9.0	4.1	3.5	23.3	2.4	13.1	12				
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			
	大腸菌		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	12		
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003																< 0.0003	1		
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																	< 0.0005	1	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																	< 0.001	1	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01																	< 0.001	1	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																	< 0.001	1	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02																	< 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	< 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	< 0.001	< 0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.07	0.07	0.09	0.07	0.11	0.10	0.08	0.03	0.03	0.05	0.07	0.07	0.11	0.03	0.07	0.12	0.07	12	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 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	< 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	< 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	< 0.001	< 0.001	4	
	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	< 0.0001	< 0.0001	< 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	
	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.002	4	
	クロロホルム	mg/L	0.06	0.0098	0.0098	0.0118	0.0118	0.0118	0.0118	0.0118	0.0118	0.0118	0.0118	0.0118	0.0118	0.0118	0.0118	0.0118	0.0118	0.0118	4	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	4	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 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	< 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	0.0105	0.0105	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	0.0129	4	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	4	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0007	0.0007	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	0.0011	0.0011	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	< 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	< 0.005	< 0.005	4	
	▽	亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	1	
		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	< 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	< 0.01	< 0.01	4
		銅及びその化合物	mg/L	1	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	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	3	3	3	3	3	3	3	3	4
		マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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
		塩化物イオン	mg/L	200	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	12
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	12	15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	15	4
		蒸発残留物	mg/L	500	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	4
		陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																		4
		ジエオキシメタン	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	0.0005																		1
△		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	0.4	12	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.4	12	
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	< 0.5	12	
	濁度	度	2	<																		

給水栓 南郷

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.14	R3.5.12	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.4	R3.9.9	R3.10.11	R3.11.8	R3.12.9	R4.1.17	R4.2.9	R4.3.3	最高	最低	平均	回数
				10:15	9:25	10:10	8:30	8:30	8:30	9:20	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30				
区	採水時刻																		
	当日天候			雨	晴	晴	雨	晴	曇	晴	曇	雨	曇	曇	晴				
分	前日天候			雨	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴				
	気温	℃		12.1	16.0	19.1	22.2	26.1	19.2	19.2	7.4	4.1	-0.5	-3.2	1.0	26.1	-3.2	11.9	
	水温	℃		13.0	17.1	17.2	21.4	23.7	23.6	23.2	18.1	12.4	4.2	8.0	3.7	23.7	3.7	15.5	
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	1.77	1.71	1.69	1.72	1.94	2.35	2.05	1.50	1.59	1.67	1.56	1.39	2.35	1.39	1.75	
	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	0.08	< 0.05	0.09	0.07	< 0.05	0.09	0.09	< 0.05	< 0.05	
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.44				0.48						0.42		0.48	0.42	0.45	
	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	
	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			< 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	
	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	
項目	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 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	< 0.002	
△	クロロホルム	mg/L	0.06	0.0003	0.0004			0.0004			0.0002			0.0002		0.0004	0.0002	0.0003	
	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	
項目	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.0021	0.0046			0.0046			0.0029			0.0018		0.0046	0.0018	0.0029	
	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	0.0049	0.0110			0.0110			0.0069			0.0042		0.0110	0.0042	0.0069	
	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	
△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0009	0.0016			0.0016			0.0010			0.0006		0.0016	0.0006	0.0010	
	プロモホルム	mg/L	0.09	0.0016	0.0044			0.0044			0.0028			0.0016		0.0044	0.0016	0.0028	
項目	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.005	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 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	< 0.01	< 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	0.014				0.014								0.014		0.014	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	25	26			26			25			26		26	25	26	
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	
	塩化物イオン	mg/L	300	34.9	34.7	38.8	35.3	37.6	37.6	38.8	37.1	39.0	41.0	41.0	41.0	39.0	34.7	37.9	
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	88	90			90			84			93		93	84	89	
	蒸発残留物	mg/L	500	204	229			229			198			207		229	198	210	
項目	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			< 0.0005										< 0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	
項目	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.1	7.1	7.3	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3	6.9	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	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	
水	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001										< 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					< 0.0001										< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001										< 0.0001	
管理	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005			< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 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	
目	拘水クロラール	mg/L	0.02					< 0.001			< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	農薬類		1																
標	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	
	遊離炭酸	mg/L	20					13.8			14.7					14.7	13.8	14.3	
設	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001										< 0.0001	
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001										< 0.0001	
定	臭気強度(TON)		3					< 1			< 1					< 1	< 1	< 1	
	ランゲリア指数		-1~0程度					-1.0			-1.3					-1.0	-1.3	-1.2	
項	従属栄養細菌	個/mL	2000					2			2					2	2	2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	

給水栓 寺尾

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.9	R3.7.1	R3.8.12	R3.9.8	R3.10.14	R3.11.11	R3.12.8	R4.1.13	R4.2.1	R4.3.9	最高	最低	平均	回数	
				9:10	9:15	9:20	9:15	9:55	10:10	10:00	9:50	10:10	10:00	10:00	10:05					
区	採水時刻			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴				12	
	当日天候			雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴			12	
分	前日天候																		12	
	気温	℃		8.3	16.2	19.1	21.0	28.1	18.0	18.1	12.4	6.9	-3.0	-2.0	2.4	28.1	-3.0	12.1	12	
水	水温	℃		11.4	15.0	19.5	21.4	25.6	24.2	22.7	14.3	6.4	3.2	7.4	4.5	25.6	3.2	14.6	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	1.92	1.85	1.83	1.91	1.92	2.03	2.00	1.97	2.01	1.93	1.93	1.91	2.03	1.83	1.93	12	
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.17	0.13	0.12	0.28	0.29	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25	0.17	0.29	0.12	0.22	12	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1						0.30			0.44			0.46	0.46	0.29	0.37	4	
▽	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
▽	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
△	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	
▽	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.0001			0.0001			< 0.0001			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0005			0.0006			0.0007			0.0008	0.0008	0.0005	0.0007	4	
▽	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0011			0.0014			0.0015			0.0018	0.0018	0.0011	0.0015	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			0.0002			0.0003			0.0002			0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	4	
▽	プロモホルム	mg/L	0.09			0.0004			0.0004			0.0006			0.0007	0.0007	0.0004	0.0005	4	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	
△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.006			0.006									0.006	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
▽	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			< 0.01			< 0.01			0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.014			0.014									0.014	1	
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	20			21			21			24			25	25	20	23	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			0.013			0.002	0.013	< 0.001	0.004	4	
▽	塩化物イオン	mg/L	200			24.3			25.5			33.9			36.0	36.0	24.3	29.6	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		29.2	29.0		25.7	27.0		29.0	27.3		33.1	34.6	119	136	4		
△	蒸発残留物	mg/L	500			119			129			143			152	152	119	136	4	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			232			284			272			284	284	232	268	4	
▽	ジエタノール	mg/L	0.00001						< 0.000001						< 0.02			< 0.02	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			< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	12	
	pH値		5.8以上8.6以下			7.3			7.3			7.2			7.2	7.2	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	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	12	
	濁度	度	2			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05	0.5	< 0.05	< 0.05	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									0.0002	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						< 0.0001									< 0.0001	1	
▽	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001									< 0.0001	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
△	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	2	
	拘水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
水	農薬類		1																1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上			0.4			0.3			0.3			0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12
▽	遊離炭酸	mg/L	20						7.7			10.5				10.5	7.7	9.1	2	
	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	
	臭気強度(TON)		3						< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	2	
▽	ランゲリア指数		-1~0程度						-0.7			-0.9			-0.7	-0.9	-0.8	-0.8	2	
	従属栄養細菌	個/mL	2000						12											

給水栓 西条

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.9	R3.7.1	R3.8.12	R3.9.8	R3.10.14	R3.11.11	R3.12.8	R4.1.13	R4.2.1	R4.3.9	最高	最低	平均	回数	
				8:30	8:30	8:30	8:30	10:30	11:00	10:45	10:30	10:55	10:30	9:30	10:55					
区	採水時刻			晴	晴	晴	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			雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12	
	気温	℃		7.8	14.1	19.8	20.0	30.0	19.2	18.8	14.1	4.3	-1.2	-3.5	2.9	30.0	-3.5	12.2	12	
水	水温	℃		10.3	13.8	19.0	20.4	24.3	23.2	19.7	16.3	8.2	4.0	2.9	4.8	24.3	2.9	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	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	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.17	1.07	1.14	1.31	0.95	1.03	0.89	0.93	1.03	0.96	0.90	0.82	1.31	0.82	1.02	12	
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09	0.07	0.10	0.08	0.09	0.10	0.08	0.08	0.10	0.07	0.08	12	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
▽	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 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	< 0.06	< 0.06	< 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			0.0027			0.0014			0.0021		0.0011	0.0027	0.0011	0.0018	0.0018	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			0.0006			0.0009			0.0006		0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	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			0.0037			0.0042		0.0029	0.0050	0.0029	0.0040	0.0040	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			0.0017			0.0014			0.0015		0.0011	0.0017	0.0011	0.0014	0.0014	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	< 0.005	4	
▽	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.006			0.006			0.006		0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	1	
	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			0.011			0.011			0.011		0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	1	
▽	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			5			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	< 0.001	4	
△	塩化物イオン	mg/L	200	5.0	6.1	6.0	8.0	6.0	7.5	7.4	5.9	5.5	5.0	4.7	5.0	4.7	6.0	6.0	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			33			33			38		42	42	33	37	37	4	
▽	蒸発残留物	mg/L	500			75			86			72		77	86	72	78	78	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	0.3	0.3	0.3	< 0.2	0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	12	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.5	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	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	1	
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001									< 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						< 0.0001									< 0.0001	1	
▽	トルエン	mg/L	0.4						0.0003									0.0003	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
△	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	< 0.001	2	
	掬水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
▽	農薬類		1																1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.2	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.2	0.5	12	
△	遊離炭酸	mg/L	20						2.0			1.5			2.0	1.5	1.8	1.8	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	1	
▽	メチルセブチルエーテル(MTBE)																			

給水栓 豊栄

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.9	R3.7.1	R3.8.12	R3.9.8	R3.10.14	R3.11.11	R3.12.8	R4.1.13	R4.2.1	R4.3.9	最高	最低	平均	回数	
				8:45	8:30	8:55	8:55	10:10	10:30	10:20	10:10	10:30	10:15	9:45	10:30					
区	採水時刻																			
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	雨	曇	曇	晴					
分	前日天候			雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴					
	気温	℃		8.0	14.3	20.1	20.2	29.1	18.8	18.4	13.5	7.1	-2.8	-3.2	2.7	29.1	-3.2	12.2	12	
	水温	℃		12.3	14.2	19.0	21.3	25.4	23.8	20.1	15.1	9.1	3.8	3.7	5.4	25.4	3.7	14.4	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	0	0/12	12
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						< 0.00005									< 0.00005	1	
基	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	
準	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	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	4	
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.78	0.73	0.78	0.74	0.67	0.74	0.68	0.71	0.76	0.70	0.68	0.68	0.78	0.67	0.72	12	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12	
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1						< 0.01									< 0.01	4	
	四塩化炭素	mg/L	0.002						< 0.0001						< 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	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						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
△	ジクロロメタン	mg/L	0.02						< 0.0001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.0001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
項	トリクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.0001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ベンゼン	mg/L	0.01						< 0.0001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
目	塩素酸	mg/L	0.6	0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	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	4	
▽	クロロホルム	mg/L	0.06						0.0024						0.0021	0.0039	0.0011	0.0024	4	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03						< 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						0.0008						0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	4	
	臭素酸	mg/L	0.01						< 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						0.0046	0.0069	0.0033	0.0050	4	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03						< 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						0.0018						0.0017	0.0022	0.0012	0.0017	4	
	プロモホルム	mg/L	0.09						< 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	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						0.02	0.03	0.02	0.03	4	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3						< 0.01						< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	4	
▽	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	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	4	
	塩化物イオン	mg/L	300	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	4.0	3.6	3.8	12	
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300						37						40	40	37	39	4	
	蒸発残留物	mg/L	500						72						56	72	56	63	4	
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2															< 0.02	1	
	ジエオキシベンゼン	mg/L	0.00001						< 0.000001					< 0.02				< 0.00001	1	
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.00001	1	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.0005									< 0.0005	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	7.4	7.6	7.7	7.4	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	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	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	0.7	< 0.5	< 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	1	
水	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	
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	
管理	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005			< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
	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	
目	拘水クロラール	mg/L	0.02						0.001			< 0.001				0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	農薬類		1																	
標	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	12	
	遊離炭酸	mg/L	20						1.8						2.2	2.2	1.8	2.0	2	
設	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	
定	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	2	
	ランゲリア指数		-1~0程度						-1.4							-1.4	-1.7	-1.6	2	
項	従属栄養細菌	個/mL	2000						2						4	4	2	3	2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001									< 0.0001	1	
目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFPOA)	mg/L	0.00005						< 0.0001									< 0.00		

給水栓 保科

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.9	R3.7.1	R3.8.12	R3.9.8	R3.10.14	R3.11.11	R3.12.8	R4.1.13	R4.2.1	R4.3.9	最高	最低	平均	回数	
				10:00	10:00	10:10	10:20	8:30	8:50	8:45	8:45	8:50	8:45	8:45	8:50					
区	採水時刻			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	雨	曇	晴	晴				12	
	当日天候			雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12
分	前日天候																		12	
	気温	℃		10.2	16.2	21.3	20.8	26.0	17.0	16.4	10.4	4.5	-5.3	-4.5	0.8	26.0	-5.3	11.2	12	
水	水温	℃		8.0	10.9	16.4	16.9	21.3	18.4	17.4	11.6	6.5	2.8	2.4	3.2	21.3	2.4	11.3	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						< 0.001									< 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	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.48	0.56	0.49	0.54	0.46	0.49	0.36	0.32	0.55	0.38	0.34	0.28	0.56	0.28	0.44	12	
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	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	4	
▽	四塩化炭素	mg/L	0.002						< 0.0001									< 0.0001	4	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05						< 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	4	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02						0.0002									0.0002	4	
▽	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.0001									< 0.0001	4	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.0001									< 0.0001	4	
△	ベンゼン	mg/L	0.01						< 0.0001									< 0.0001	4	
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	< 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	4	
	クロロホルム	mg/L	0.06						0.0043									0.0043	4	
△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03						0.002									0.002	4	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1						0.0004									0.0004	4	
▽	臭素酸	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	4	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1						0.0043									0.0043	4	
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03						< 0.003									< 0.003	4	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03						0.0014									0.0014	4	
▽	プロモホルム	mg/L	0.09						< 0.0001									< 0.0001	4	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08						< 0.005									< 0.005	4	
△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						0.011									0.011	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2						< 0.01									< 0.01	4	
▽	鉄及びその化合物	mg/L	0.3						< 0.01									< 0.01	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1						0.008									0.008	1	
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200						4									4	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						< 0.001									< 0.001	4	
▽	塩化物イオン	mg/L	200	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	1.6	1.7	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300						57						64	64	55	58	4	
△	蒸発残留物	mg/L	500						132						120	132	111	121	4	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2															< 0.02	1	
▽	ジエオキシベンゼン	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1	
△	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005									< 0.005	1	
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005									< 0.0005	1	
▽	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	< 0.2	< 0.2	0.4	< 0.2	0.2	12	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.0	7.2	12
△	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	1	
	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001									< 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						< 0.0001									< 0.0001	1	
管	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001									< 0.0001	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005									< 0.005	2	
理	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	2	
	拘水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	2	
目	農薬類		1																1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	12	
標	遊離炭酸	mg/L	20						1.3									2.0	2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001									< 0.0001	1	
設	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001									< 0.0001	1	
	臭気強度(TON)		3						< 1									< 1	2	
定	ランゲリア指数		-1~0程度						-2.1									-2.4	2	
	従属栄養細菌	個/mL	2000						2									2	2	
項	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																1	
そ	電気伝導率	mS/m		9.24	7.95	9.94	9.81	11.0	9.78	11.8	12.4	12.2	12.3	12.5	13.6	13.6	7.95	11.0	12	
	アルカリ度	mg/L							10.2									8.8	2	
の	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.004	0.005	0.003	0.004	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.005	12	
	硫酸イオン	mg/L		53	49	53	54	55	47	58	59	53	51	53	61	61	47	54	12	

給水栓 高岡

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.9	R3.7.1	R3.8.12	R3.9.8	R3.10.14	R3.11.11	R3.12.8	R4.1.13	R4.2.1	R4.3.9	最高	最低	平均	回数	
				10:15	10:15	10:10	10:05	8:45	9:20	9:00	9:00	9:20	9:10	9:00	9:15					
区	採水時刻																			
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	雨	曇	曇	曇					
分	前日天候			雨	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇					
	気温	℃		11.2	16.1	22.0	21.1	26.1	16.9	16.7	10.2	5.4	-4.9	-4.2	0.6	26.1	-4.9	11.4	12	
	水温	℃		9.4	14.2	18.9	18.7	23.0	18.5	16.9	11.1	7.3	3.0	2.9	2.8	23.0	2.8	12.2	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			0/12	12	
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						< 0.00005									< 0.00005	1	
基	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	
準	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	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	1.34	1.37	1.29	1.76	1.06	1.13	0.96	0.95	1.26	0.86	0.77	0.78	1.76	0.77	1.13	12	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12	
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1						< 0.01									< 0.01	4	
	四塩化炭素	mg/L	0.002						< 0.0001									< 0.0001	4	
▽	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05						< 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	4	
△	ジクロロメタン	mg/L	0.02						< 0.0001									< 0.0001	4	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.0001									< 0.0001	4	
項	トリクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.0001									< 0.0001	4	
	ベンゼン	mg/L	0.01						< 0.0001									< 0.0001	4	
目	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	
	クロロ酢酸	mg/L	0.02						< 0.002									< 0.002	4	
▽	クロロホルム	mg/L	0.06						0.0063									0.0066	4	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03						< 0.002									< 0.002	4	
△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1						0.0008									0.0011	4	
	臭素酸	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	4	
目	総トリハロメタン	mg/L	0.1						0.0097									0.0068	4	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03						< 0.003									< 0.003	4	
▽	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03						0.0026									0.0023	4	
	プロモホルム	mg/L	0.09						< 0.0001									< 0.0001	4	
△	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08						< 0.005									< 0.005	4	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						0.049									0.049	4	
目	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2						< 0.01									< 0.01	4	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3						< 0.01									< 0.01	4	
▽	銅及びその化合物	mg/L	1						0.009									0.009	4	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200						4									4	4	
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						< 0.001									< 0.001	4	
	塩化物イオン	mg/L	300	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.4	12	
目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300						31									36	4	
	蒸発残留物	mg/L	500						72									73	4	
▽	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2															< 0.02	1	
	ジエオキシメチル	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	
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	0.3	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	0.3	0.2	0.4	0.2	< 0.2	0.3	0.7	< 0.2	0.3	12	
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	12	
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	12
目	臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	0/12	12
	色度	度	5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 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	1	
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	
目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005									< 0.005	2	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						< 0.001									< 0.001	2	
▽	拘水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	2	
	農薬類		1																2	
目	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12	
	遊離炭酸	mg/L	20						3.3							3.3	1.3	2.3	2	
▽	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	
目	臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1	2	
	ランゲリア指数		-1~0程度						-2.0							-2.0	-2.0	-2.0	2	
▽	従属栄養細菌	個/mL	2000						2							6	2	4	2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001									< 0.0001	1	
目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFPOA)	mg/L	0.00005																1	
	電気伝導率	mS/m		6.71	6.21	7.10	6.73	6.84	6.70	8.02	8.34	8.38	8.30	8.32	8.41	8.41	6.21	7.51	12	
▽	アルカリ度	mg/L							14.3							14.3	13.0	13.7	2	
	紫外線吸光度260nm	Abs/cm		0.006	0.008	0.005	0.013	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.004	0.004	0.004	0.013	0.004	0.006		

給水栓 山新田

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.15	R3.5.6	R3.6.9	R3.7.1	R3.8.12	R3.9.8	R3.10.14	R3.11.11	R3.12.8	R4.1.13	R4.2.1	R4.3.9	最高	最低	平均	回数
				10:40	10:40	10:45	10:55	9:20	9:50	9:30	9:20	9:45	9:30	10:20	9:40				
区 分	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
区 分	前日天候			雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴				
	気温	℃		12.3	16.8	22.4	21.4	27.3	17.4	17.7	10.9	6.2	-4.3	-2.1	1.6	27.3	-4.3	12.3	
区 分	水温	℃		10.0	13.5	19.2	19.1	24.2	21.4	18.4	13.7	8.9	3.6	4.8	5.4	24.2	3.6	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	
水 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	
水 質	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	
水 質	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	
水 質	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	
水 質	シアン化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	1.15	1.01	1.01	0.99	0.97	1.02	0.98	1.02	1.00	1.02	1.04	1.04	1.15	0.97	1.02	
水 質	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.31	0.18	0.30	0.19	0.31	0.19	0.27	0.20	0.36	0.29	0.31	0.36	0.18	0.26	
	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	
水 質	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	
水 質	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	
水 質	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	
水 質	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	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	
水 質	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			0.0002			0.0004			0.0002			0.0001	0.0004	0.0001	0.0002	
水 質	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			0.004			< 0.002			< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0004			0.0007			0.0002			0.0004	0.0007	0.0002	0.0004	
水 質	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			0.0011			0.0020			0.0006			0.0009	0.0020	0.0006	0.0012	
水 質	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	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0003			0.0005			0.0002			0.0002	0.0005	0.0002	0.0003	
水 質	プロモホルム	mg/L	0.09			0.0002			0.0004			< 0.0001			0.0002	0.0004	< 0.0001	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	
水 質	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	
水 質	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			0.006			0.006			0.006			0.006	0.006	0.006	0.006	
水 質	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			11			11			11			11	11	11	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	
水 質	塩化物イオン	mg/L	200	9.7	9.6	9.5	9.3	9.2	9.1	8.9	8.8	9.0	9.0	9.3	9.4	9.7	8.8	9.2	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			68			68			72			72	68	70	70	
水 質	蒸発残留物	mg/L	500			136			159			135			142	159	135	143	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										< 0.02					< 0.02	
水 質	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	
水 質	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005			< 0.005									< 0.005	
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005			< 0.0005									< 0.0005	
水 質	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	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	
水 質	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	
水 質	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 質	アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	
	ウラン	mg/L	0.002						0.0002									0.0002	
水 質	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						< 0.0001									< 0.0001	
水 質	トルエン	mg/L	0.4						0.0003									0.0003	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005			< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	
水 質	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	
	掬水クロラール	mg/L	0.02						0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
水 質	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	
水 質	遊離炭酸	mg/L	20						1.3			4.0				4.0	1.3	2.6	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001									< 0.0001	
水 質	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001									< 0.0001	
	臭気強度(TON)		3						< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	
水 質	ランゲリア指数		-1~0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000						4			-1.1			4	-1.1	-1.0	-1.0	
水 質	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001									< 0.0001	
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFPA)	mg/L	0.00005	0.000005	0.000007	0.000007	0.000005												

給水栓 越水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.13	R3.6.1	R3.7.12	R3.8.10	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.1	最高	最低	平均	回数
				10:55	10:15	9:30	9:30	9:20	9:40	9:35	9:20	10:20	9:30	11:00	9:40				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	雪	雪	晴			
分	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雪	雪	晴			
	気温	℃		7.1	17.0	12.4	20.0	23.0	18.3	19.9	8.2	3.2	-7.1	-2.2	-4.0	23.0	-7.1	9.7	
	水温	℃		3.8	12.0	9.7	14.1	16.2	15.1	13.5	10.1	7.1	4.5	4.3	4.5	16.2	3.8	9.6	
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	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
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						< 0.00005									< 0.00005	1
基	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
準	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	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	0.33	0.32	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.30	0.33	0.30	0.31	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	0.13	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.14	< 0.05	< 0.05	12
51	ボ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			< 0.001			< 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
	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			< 0.001			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	4
△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.002			< 0.001			0.002			< 0.001	0.002	< 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	4
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.004			0.001			0.003			< 0.001	0.004	< 0.001	0.002	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			0.002			< 0.001			0.002			< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	4
	プロモホルム	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			0.005			0.005	0.005	0.005	0.005	4
△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 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			0.005			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
▽	銅及びその化合物	mg/L	1			0.005			0.005			0.005			0.005	0.005	0.005	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			0.9			< 0.01			0.9			0.9	0.9	0.8	< 0.01	1
	塩化物イオン	mg/L	200	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	12
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			20			20			22			20	22	20	21	4
	蒸発残留物	mg/L	500			53			33			33			53	33	43	43	2
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										< 0.02					< 0.02	1
	ジエオキシメン	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001									< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005									< 0.005	1
△	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005			< 0.0005									< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.8	7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	1/12
	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	1
水	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
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						< 0.001									< 0.001	1
管理	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
	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	2
目	拘水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	農薬類		1																
標	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	12
	遊離炭酸	mg/L	20						0.4			1.2			1.2	0.4	0.8	0.8	2
設	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
定	臭気強度(TON)		3						< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	2
	ラン																		

給水栓 宝光社

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.13	R3.6.1	R3.7.12	R3.8.10	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.1	最高	最低	平均	回数
				10:40	10:00	9:10	9:15	9:00	9:20	9:20	9:00	9:55	9:15	10:45	9:15				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
分	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		7.6	16.7	12.0	19.1	22.6	18.8	19.7	7.9	4.4	-7.8	-1.9	-3.9	22.6	-7.8	9.6	
	水温	℃		6.3	10.6	11.1	12.4	15.2	15.2	13.3	10.2	8.3	5.7	6.2	6.4	15.2	5.7	10.1	
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	0/12	0/12	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003															< 0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005																< 0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01																< 0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01																< 0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01																< 0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02																< 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
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01																< 0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.23	0.22	0.22	0.20	0.23	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.20	0.22
	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	0.14	< 0.05	< 0.05
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1																< 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
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04																< 0.001
	ジクロロメタン	mg/L	0.02																< 0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01																< 0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01																< 0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01																< 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	< 0.06
	クロロ酢酸	mg/L	0.02																< 0.002
	クロロホルム	mg/L	0.06																< 0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03																< 0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1																< 0.001
	臭素酸	mg/L	0.01																< 0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.1																< 0.001
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03																< 0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03																< 0.001
	プロモホルム	mg/L	0.09																< 0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08																< 0.005
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1																< 0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2				< 0.01												< 0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3																< 0.01
	銅及びその化合物	mg/L	1																0.006
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200				2												2
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05																< 0.001
	塩化物イオン	mg/L	300	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300							17						17	17	17	17
	蒸発残留物	mg/L	500							41						44	41	41	43
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2																< 0.02
	ジエオキシ	mg/L	0.00001																< 0.00001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001																< 0.00001
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02																< 0.005
	フェノール類	mg/L	0.005																< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 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	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	
味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02															< 0.001	
	ウラン	mg/L	0.002															< 0.0001	
	ニッケル	mg/L	0.02															< 0.001	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004															< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4															< 0.0001	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08															< 0.005	
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01															< 0.001	
	拘水クロラール	mg/L	0.02															< 0.001	
	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2
	遊離炭酸	mg/L	20																1.7
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3																< 0.0001
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02																< 0.0001
	臭気強度(TON)		3																< 1
	ランゲリア指数		-1~0程度																-1.9
	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
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFPOA)	mg/L	0.00005																< 0.0001
	その他の項目	電気伝導率	mS/m		4.23	4.07	4.17	4.51	4.43	4.38	4.31	4.51	4.09	4.68	4.70	4.79	4.79	4.07	4.41
		アルカリ度	mg/L																24.9
紫外線吸光度260nm		Abs/cm		0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
硫酸イオン		mg/L		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
硝酸態窒素		mg/L		0.23	0.22	0.22	0.20	0.23	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.20	
カリウム		mg/L																	0.3
カルシウム硬度		mg/L																	17
酸度		mg/L																	1.9
侵食性遊離炭酸		mg/L																	1.5

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

長野市上下水道局 浄水課

給水栓 銚子口

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.13	R3.6.1	R3.7.12	R3.8.10	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.1	最高	最低	平均	回数
				11:10	8:45	8:30	8:30	9:45	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	10:00	8:30				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴			
分	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴			
	気温	℃		7.7	13.9	12.0	18.3	23.3	19.1	19.2	7.2	3.1	-7.5	-2.0	-4.1	23.3	-7.5	9.2	
	水温	℃		6.5	11.3	13.7	13.7	18.2	18.5	16.0	11.7	6.5	6.1	1.8	1.9	18.5	1.8	10.5	
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		0/12	
	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	
	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	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.53	0.48	0.47	0.54	0.56	0.66	0.46	0.38	0.36	0.38	0.40	0.38	0.66	0.36	0.47	
	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	0.28	< 0.05	< 0.05	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1						< 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	< 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			0.0001			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	< 0.002	< 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	< 0.0001	< 0.0001	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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			0.0001			0.0001			0.0001			0.0001		0.0001	0.0001	
	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	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
	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	
	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	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.009			0.009			0.009			0.009		0.009	0.009	
	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			0.014			0.014			0.014			0.014		0.014	0.014	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			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	300	3.1	3.0	3.0	3.2	3.5	3.9	3.5	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1	3.9	3.0	3.3	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			36			36			36			36		36	36	
	蒸発残留物	mg/L	500			83			85			85			85		85	85	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2											< 0.02				< 0.02	
	ジエオキシベンゼン	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			< 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		
pH値		5.8以上8.6以下	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8		
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	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		
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		
ウラン	mg/L	0.002						< 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		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		
トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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		
拘水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
農薬類		1																	
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1		
遊離炭酸	mg/L	20						8.5			8.9			8.9		8.5	8.7		
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		
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0		

給水栓 水景苑

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.13	R3.6.1	R3.7.12	R3.8.10	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.1	最高	最低	平均	回数
				10:10	9:20	8:45	9:00	8:45	8:55	8:50	8:45	9:30	9:05	10:30	8:50				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
分	前日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		8.5	15.1	12.2	18.0	21.4	19.0	19.6	7.4	4.4	-7.4	-2.6	-3.7	21.4	-7.4	9.3	
	水温	℃		8.3	11.8	12.0	14.7	13.5	19.6	17.6	12.6	8.1	8.2	4.2	8.4	19.6	4.2	11.6	
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	
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.12	0.12		0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	
	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	0.20	< 0.05	0.23	< 0.05	0.20	0.25	< 0.05	0.07	0.12	
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1						0.02									0.02	
	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			0.0002			0.0003			0.0002			0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	
	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			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 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			0.0002			0.0003			0.0002			0.0003	0.0002	0.0002	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			0.015			0.015			0.015			0.015	0.015	0.015	0.015	
△	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			0.011			0.011			0.011			0.011	0.011	0.011	0.011	
	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			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	塩化物イオン	mg/L	200	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			47			47			47			47	47	47	47	
	蒸発残留物	mg/L	500			121			119			118			126	126	118	121	
△	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									< 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	
▽	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	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	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	
水	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001									< 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						< 0.0001									< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001									< 0.0001	
管理	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	
目	掬水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	農薬類		1																
標	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	
	遊離炭酸	mg/L	20						13.4			12.8			13.4	12.8		13.1	
設	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001									< 0.0001	
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001									< 0.0001	
定	臭気強度(TON)		3						< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	
	ランゲリア指数		-1~0程度						-1.6			-1.7			-1.6	-1.7	-1.6	-1.6	
項	従属栄養細菌	個/mL	2000						4			14			14	4	9	2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001									< 0.0001	
目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFPOA)	mg/L	0.00005																

給水栓 中組

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.13	R3.6.1	R3.7.12	R3.8.10	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.1	最高	最低	平均	回数
				8:50	10:45	10:30	10:00	10:20	11:00	10:45	10:20	11:25	10:40	9:10	11:20				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	雪	雪	晴	晴			
分	前日天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雪	雪	晴	晴			
	気温	℃		7.1	18.0	15.0	20.2	25.1	22.1	20.8	8.9	4.4	-5.3	-2.3	-1.7	25.1	-5.3	11.0	
	水温	℃		11.0	15.4	15.8	18.2	23.4	22.2	18.9	14.6	8.7	4.0	4.1	2.2	23.4	2.2	13.2	
水	一般細菌	個/mL	100 以下	1	0	0	0	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	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	2.15	1.99	2.00	1.97	1.81	2.08	1.79	1.51	1.60	1.66	1.67	1.64	2.15	1.51	1.82	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1						< 0.01									< 0.01	
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
▽	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	
△	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	
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			0.0006			0.0008			0.0004			0.0006	0.0008	0.0004	0.0006	
	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			0.0009			0.0006			0.0011	0.0011	< 0.001	0.0007	
	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			0.0008			0.0029			0.0018			0.0029	0.0008	0.0021	0.0021	
	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			0.0002			0.0011			0.0007			0.0010	0.0011	0.0002	0.0008	
	プロモホルム	mg/L	0.09			< 0.001			0.0001			0.0001			0.0002	0.0002	< 0.001	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			0.009			0.009			0.009			0.009	0.009	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	
△	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	3.4	3.2	3.3	3.2	2.8	3.2	2.5	2.5	2.5	3.2	3.3	3.6	3.6	2.5	3.1	
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			46			49			46			46	49	46	47	
	蒸発残留物	mg/L	500			112			131			112			101	131	101	114	
△	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	0.00001						< 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			< 0.005			< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	< 0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	< 0.2	0.4	0.2	< 0.2	0.2	0.4	< 0.2	< 0.2	
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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	
水	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	
質	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	
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	
△	拘水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	農薬類		1																
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	
	遊離炭酸	mg/L	20						3.2			2.6			3.2	2.6	2.9	2.9	
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	
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
▽	臭気強度(TON)		3						< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	
	ランゲリア指数		-1~0程度						-1.4			-1.4			-1.4	-1.4			

給水栓 坪山

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.13	R3.6.1	R3.7.12	R3.8.10	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.1	最高	最低	平均	回数
				8:30	11:00	10:40	10:10	10:40	11:15	11:00	10:45	11:05	10:20	9:30	11:00				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	晴	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	℃		7.1	18.3	14.2	20.1	26.6	21.4	20.9	9.1	4.9	-5.7	-2.1	0.2	26.6	-5.7	11.3	
	水温	℃		9.2	15.8	16.3	19.5	24.8	23.0	18.7	13.4	7.3	3.8	1.8	1.5	24.8	1.5	12.9	
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	
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.19	1.11	1.10	1.09	1.11	1.20	1.14	1.08	1.08	1.10	1.11	1.10	1.20	1.08	1.12	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1						< 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	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	< 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			0.0006			0.0009			0.0002			0.0001	0.0009	0.0001	0.0005	
	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			0.0009			0.0009			0.0005			0.0009	0.0005	0.0005	0.0007	
	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			0.0026			0.0030			0.0012			0.0011	0.0030	0.0011	0.0020	
	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			0.0009			0.0011			0.0004			0.0003	0.0011	0.0003	0.0007	
	プロモホルム	mg/L	0.09			0.0002			0.0001			0.0001			0.0002	0.0002	0.0001	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	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2															< 0.01	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3						< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
▽	銅及びその化合物	mg/L	1			0.007												0.007	
	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	
	塩化物イオン	mg/L	300	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			35			37			37			35	37	35	36	
	蒸発残留物	mg/L	500			94			96			94			96	96	94	95	
△	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									< 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	
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	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	
△	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	
水	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001									< 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						< 0.0001									< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001									< 0.0001	
管理	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	
目	拘水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	農薬類		1																
標	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	
	遊離炭酸	mg/L	20						2.6			1.8			2.6	1.8	2.2	2	
設	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001									< 0.0001	
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001									< 0.0001	
定	臭気強度(TON)		3						< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	
	ランゲリア指数		-1~0程度						-1.4			-1.5			-1.4	-1.5	-1.4	2	
項	従属栄養細菌	個/mL	2000						12			0			12	0	6	2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001									< 0.0001	
目	有機フッ素化合物(PFOS及びPFPOA)	mg/L	0.00005															< 0.0001	
	電気伝導率	mS/m		6.65	6.44	6.61	7.35	7.52	7.34	7.43	7.91	7.03							

給水栓 清水

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.13	R3.6.1	R3.7.12	R3.8.10	R3.9.1	R3.10.6	R3.11.4	R3.12.1	R4.1.5	R4.2.2	R4.3.1	最高	最低	平均	回数	
				9:20	10:30	10:10	9:45	10:00	10:35	10:20	10:05	10:45	10:00	8:45	10:35					
区	採水時刻																			
	当日天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	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	℃		7.6	17.8	13.0	20.4	24.9	20.5	20.0	9.0	4.2	-6.5	-2.4	-2.2	24.9	-6.5	10.5	12	
	水温	℃		10.1	13.2	12.4	18.5	23.4	22.4	18.2	10.4	5.7	5.7	4.4	6.9	23.4	4.4	13.4	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	0	0/12	12
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						< 0.00005									< 0.00005	1	
基	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	
準	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	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	4	
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.26	0.19	0.18	0.25	0.14	0.14	0.11	0.16	0.17	0.14	0.12	0.11	0.26	0.11	0.16	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	
51	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			< 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	0.11	0.16	0.06	0.07	0.09	0.09	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.16	< 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			0.0137			0.0255			0.0093			0.0058	0.0255	0.0058	0.0136	4	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.009			0.010			0.003			0.004	0.010	0.003	0.007	4	
△	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
▽	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0146			0.0265			0.0101			0.0064	0.0265	0.0064	0.0144	4	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.014			0.019			0.010			0.007	0.019	0.007	0.013	4	
△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0009			0.0010			0.0008			0.0006	0.0010	0.0006	0.0008	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			0.007			0.007			0.007			0.007	0.007	0.007	0.007	1	
△	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	1	
▽	銅及びその化合物	mg/L	1			0.021			0.021			0.021			0.021	0.021	0.021	0.021	1	
	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	1	
	塩化物イオン	mg/L	200	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.4	1.0	1.2	12	
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			15			15			24			17	24	15	18	4	
	蒸発残留物	mg/L	500			54			53			53			54	53	54	53	2	
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2															< 0.02	1	
	ジエタノール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	12	
▽	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	< 0.000001	< 0.000001	12	
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 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			< 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	0.3	0.4	0.5	0.9	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.9	0.3	0.5	12	
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4	12	
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	12	
▽	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 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	1	
水	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	1	
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	
質	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						0.0005			0.0005			0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	1	
管理	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
	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	0.001	2	
目	拘水クロラール	mg/L	0.02						0.005			0.001			0.005	0.001	0.001	0.003	2	
	農薬類		1																1	
標	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	12	
	遊離炭酸	mg/L	20						2.9			2.6			2.9	2.6	2.7</			

給水栓 山入

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.13	R3.5.19	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.11	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.10	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.2	最高	最低	平均	回数
				9:20	10:50	10:30	10:15	10:10	11:10	10:30	11:05	10:25	10:40	10:55	11:10				
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	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		8.3	18.5	20.2	22.4	27.1	21.2	18.6	12.7	1.0	-4.6	-3.1	2.2	27.1	-4.6	12.0	12
水	水温	℃		7.1	16.2	13.8	18.0	24.0	21.0	16.7	12.5	9.3	4.9	4.8	4.5	24.0	4.5	12.7	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	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	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	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.58	1.32	1.35	1.50	1.12	1.27	1.19	1.22	1.29	1.42	1.34	1.30	1.58	1.12	1.33	12
51	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	0.06	< 0.05	< 0.05	12
	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	< 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						< 0.0001							< 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	4
▽	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01						< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
△	ベンゼン	mg/L	0.01						< 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	4
	クロロホルム	mg/L	0.06						0.0094							0.0052	0.0094	0.0052	4
△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03						0.006							0.004	0.007	0.004	4
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1						0.0001							< 0.0001	0.0001	< 0.0001	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						0.0111							0.0103	0.0111	0.0064	4
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03						0.005							0.005	0.008	0.005	4
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03						0.0016							0.0012	0.0016	0.0011	4
▽	プロモホルム	mg/L	0.09						< 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	4
△	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						0.030									0.030	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.02			< 0.01						0.02	0.02	< 0.01	0.01	4
▽	鉄及びその化合物	mg/L	0.3						0.02									0.02	1
	銅及びその化合物	mg/L	1						0.012									0.012	1
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			3			4						3	4	3	4	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						< 0.001									< 0.001	1
▽	塩化物イオン	mg/L	300	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			22			28						22	31	22	28	4
△	蒸発残留物	mg/L	500			70			82							82	70	76	2
	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	0.8	0.9	0.8	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7	12
	pH値		5.8以上8.6以下	6.8	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	7.2	7.0	7.3	7.0	7.3	7.3	6.8	7.3	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				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				0/12
▽	色度	度	5	0.8	0.8	1.0	1.1	0.5	0.6	< 0.5	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	1.1	< 0.5	0.7	12
	濁度	度	2	< 0.05	0.05	< 0.05	0.07	0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	12
水	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
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						< 0.0001									< 0.0001	1
▽	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001									< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005			< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
△	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			< 0.001				0.002	< 0.001	0.001	2
▽	農薬類		1																1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.2	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.2	0.6	12
△	遊離炭酸	mg/L	20						8.0							8.0	4.5	6.2	2
	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
	臭気強度(TON)		3						< 1				< 1			< 1	< 1	< 1	2
△	ランゲリア指数		-1~0程度						-2.5									-2.5	1
	従属栄養細菌	個/mL	2000						2					2		2	2	2	2
▽	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																1
水	電気伝導率	mS/m		5.28	5.30	5.06	5.67	6.43	6.30	6.95	7.04	6.99	6.61	6.31	6.36	7.04	5.06	6.19	12
	アルカリ度	mg/L							25.8							25.8	19.1	22.5	2

給水栓 中部

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.13	R3.5.19	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.11	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.10	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.2	最高	最低	平均	回数
				11:20	10:30	10:50	10:25	10:30	10:55	8:30	8:30	10:50	8:30	8:30	8:30				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴				
分	前日天候			曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		9.6	18.2	20.7	23.0	27.9	20.8	15.1	7.7	1.2	-7.6	-3.8	1.3	27.9	-7.6	11.2	
	水温	℃		10.2	16.0	18.7	19.5	24.3	23.6	19.2	14.4	8.6	3.8	7.0	4.2	24.3	3.8	14.1	
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	0.36	0.33	0.32	0.33	0.32	0.32	0.33	0.34	0.32	0.33	0.33	0.36	0.32	0.36	0.33	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	< 0.05	
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1						0.02									0.02	
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.001			< 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			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
△	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.001			< 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	< 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	< 0.001	< 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	< 0.002	< 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	< 0.0001		< 0.0001			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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.0001		< 0.0001			0.001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
	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	
△	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
	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	< 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	< 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			< 0.01			< 0.004			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
△	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			0.006			0.006			0.006			0.006	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			3			3			3			3	3	3	3	
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			3			3			3			3	3	3	3	
	塩化物イオン	mg/L	300	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	< 0.01	
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
	蒸発残留物	mg/L	500	72	72	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2									< 0.02						< 0.02	
	ジエオキシベンゼン	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						< 0.0005									< 0.0005	
△	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 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	
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.5	7.4	7.7	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.7	7.2	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	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	
水	ウラン	mg/L	0.002						0.0001									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						< 0.0001									< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001									< 0.0001	
管理	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	
目	拘水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	農薬類		1																
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.6	0.1	0.2	
	遊離炭酸	mg/L	20						1.7			2.3			2.3	1.7	2.0	2.0	
△	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		

給水栓 南町

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.13	R3.5.19	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.11	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.10	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.2	最高	最低	平均	回数
				9:40	9:00	8:50	8:30	9:20	8:30	8:45	10:15	8:55	8:55	8:45	8:50				
区	採水時刻			晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴				
	前日天候			曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
分	気温	℃		8.8	15.7	18.0	19.4	25.4	17.0	16.0	11.4	-0.1	-7.4	-3.6	1.7	25.4	-7.4	10.2	
	水温	℃		11.2	14.0	15.0	17.2	22.3	23.3	17.2	12.7	9.5	5.8	4.7	4.7	23.3	4.7	13.1	
水質	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	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	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							< 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	
	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	
	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	
	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	0.19	0.16	0.15	0.14	0.13	0.16	0.14	0.14	0.12	0.13	0.13	0.12	0.19	0.12	0.14	
	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	
	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	
	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	0.09	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	
	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				0.002			0.002		< 0.001	0.002	< 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			0.002				0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	0.002	
	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			0.005				0.006			0.003		0.006	0.003	0.003	0.005		
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			0.002				0.002			0.002		0.001	0.002	0.001	0.002		
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			< 0.004				0.009			< 0.004		< 0.004	0.009	< 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			0.003				0.011			0.002		0.002	0.011	0.002	0.005		
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	200	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			29				29			32		32	32	29	31		
蒸発残留物	mg/L	500			64				64					64	64	59	62		
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								< 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		
pH値			5.8以上8.6以下	7.9	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.9	8.0	7.4	7.8	7.4	8.1	7.4	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	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		
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		
アンチモン	mg/L	0.02							< 0.001								< 0.001		
ウラン	mg/L	0.002							< 0.0001								< 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							< 0.0001								< 0.0001		
トルエン	mg/L	0.4							< 0.001								< 0.001		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08							< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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		
拘水クロラール	mg/L	0.02							< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
農薬類		1																	
残留塩素	mg/L	0.1以上		0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2		
遊離炭酸	mg/L	20							0.3			< 0.1			0.3	< 0.1	0.1		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3							< 0.0001								< 0.0001		
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02							< 0.0001								< 0.0001		
臭気強度(TON)		3							< 1			< 1			< 1	< 1	< 1		
ランゲリア指数		-1~0程度							-1.1								-1.1		
従属栄養細菌	個/mL	2000							2			2		2	2	2	2		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1							< 0.0001								< 0.0001		
有機フッ素化合物(PFOS及びPFPOA)	mg/L	0.00005							< 0.0001								< 0.0001		
電気伝導率	mS/m			6.12	6.34	6.05	6.67	6.84	6.66	6.71	7.27	7.17	7.40	7.46	7.63	7.63	6.86		

給水栓 一ノ坂

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.13	R3.5.19	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.11	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.10	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.2	最高	最低	平均	回数	
				10:50	9:50	9:35	9:40	8:45	10:10	9:10	9:25	9:40	9:30	9:00	9:45					
区	採水時刻																			
	当日天候			晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
分	前日天候			曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	気温	℃		9.8	17.6	18.9	20.3	24.2	20.0	16.3	9.6	6.9	-6.4	-3.5	1.1	24.2	-6.4	10.7	12	
	水温	℃		10.1	13.7	14.2	17.4	21.9	20.4	18.2	12.2	0.7	3.0	3.4	4.2	21.9	3.0	12.1	12	
水質基準項目	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	大腸菌	不検出		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			0/12	12	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005			< 0.00005									< 0.00005	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	
	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	4	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.19	0.18	0.18	0.24	0.16	0.19	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.15	0.24	0.15	0.18	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.09	0.15	0.10	0.10	0.11	0.10	0.07	0.07	0.07	0.10	0.10	0.11	0.15	0.07	0.10	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	ビス(2-エチルヘキシル)ジシロキサン	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			< 0.0001			< 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			0.0014			0.0028			0.0019			0.0019	0.0018	0.0018	0.0017	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			0.0004			0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	4	
	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0025			0.0042			0.0032			0.0018	0.0042	0.0018	0.0029	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			0.0008			0.0011			0.0009			0.0007	0.0011	0.0007	0.0009	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			0.007			< 0.004			< 0.004	0.007	< 0.004	< 0.004	4	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.01			< 0.01			0.02			< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	4	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			0.01			0.01			0.02			< 0.01	0.02	< 0.01	0.01	4	
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.002			0.021			< 0.002			< 0.002	0.021	< 0.002	0.006	4	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			14			14			14			14	14	14	14	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	塩化物イオン	mg/L	300	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			36			36			36			36	36	36	36	4	
	蒸発残留物	mg/L	500			98			99			97			99	99	99	99	4	
	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						< 0.000001										< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						< 0.000001										< 0.000001	1
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						< 0.005										< 0.005	1
	フェノール類	mg/L	0.005						< 0.0005										< 0.0005	1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.2	< 0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	< 0.2	0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	7.9	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	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	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12	
水質管理目標設定項目	アンチモン	mg/L	0.02															< 0.001	1	
	ウラン	mg/L	0.002															0.0002	1	
	ニッケル	mg/L	0.02															< 0.001	1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004															< 0.0001	1	
	トルエン	mg/L	0.4															< 0.0001	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08									< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
	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									< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
	農薬類		1																	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	12	
	遊離炭酸	mg/L	20						0.9			0.5			0.9	0.5	0.5	0.7	2	
	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	
	臭気強度(TON)		3																	

給水栓 蓬平

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.13	R3.5.19	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.11	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.10	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.2	最高	最低	平均	回数
				11:05	10:10	10:00	10:00	9:00	10:30	9:50	9:50	10:00	9:45	10:00	10:10				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴曇	曇	曇	雨	晴曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴			
分	前日天候			曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴			
	気温	℃		10.2	17.2	19.2	20.0	24.8	20.2	16.7	10.2	0.8	-5.5	-3.9	1.9	24.8	-5.5	11.0	
	水温	℃		12.7	17.3	17.4	17.0	25.8	22.1	20.9	16.3	11.1	5.8	4.5	5.2	25.8	4.5	14.7	
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			< 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	0.31	0.28	0.28	0.32	0.31	0.39	0.37	0.38	0.39	0.35	0.32	0.31	0.39	0.28	0.33	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	0.10	0.13	0.07	0.11	0.07	0.07	0.11	0.12	0.10	0.08	0.07	0.13	0.07	0.09	
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			0.0032			0.0042			0.0019			0.0012	0.0042	0.0012	0.0026	
	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			0.0002			< 0.0001			< 0.0001			0.0003	0.0003	< 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			0.0047			0.0047			0.0024			0.0025	0.0047	0.0024	0.0036	
	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			0.0013			0.0005			0.0005			0.0010	0.0013	0.0005	0.0008	
	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			0.015			< 0.004			0.005	0.015	< 0.004	0.005	
△	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.01			0.02			< 0.01			0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			< 0.01			0.03			< 0.01			0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
▽	銅及びその化合物	mg/L	1			0.019			0.030			0.006			0.008	0.030	0.006	0.016	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			11			12			12			12	11	< 0.001	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	
	塩化物イオン	mg/L	300	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.5	1.7	1.7	
▽	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			50			52			52			52	50	52	4	
	蒸発残留物	mg/L	500			107			105			111			109	111	105	108	
△	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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	
▽	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	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	
△	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	
水	ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001									< 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						< 0.0001									< 0.0001	
	トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001									< 0.0001	
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	
△	掬水クロラール	mg/L	0.02						< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	農薬類		1																
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	
	遊離炭酸	mg/L	20						2.2			3.5			3.5	2.2	2.9	2	
△	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001									< 0.0001	
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001									< 0.0001	
▽	臭気強度(TON)		3						< 1			< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	
	ランゲリア指数		-1~0程度						-0.8			-0.9			-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	
△	従属栄養細菌	個/mL	2000						2			14							

給水栓 押一

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.13	R3.5.19	R3.6.2	R3.7.7	R3.8.23	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.10	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.2	最高	最低	平均	回数	
				10:00	8:30	8:30	8:50	9:58	9:10	10:15	10:40	8:30	10:15	10:25	10:40					
区	採水時刻			晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	雪	雪					
	当日天候			曇	曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	雪	雪	晴					
分	前日天候																			
	気温	℃		8.2	15.1	17.7	20.1	17.3	17.1	17.4	12.0	-0.8	-5.0	-3.0	2.6	20.1	-5.0	9.9	12	
水	水温	℃		8.0	12.9	14.1	17.1	21.5	20.1	18.0	12.7	8.6	5.2	4.8	3.4	21.5	3.4	12.2	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	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	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	
	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	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	
51	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.61	0.58	0.90	1.02	0.86	0.62	0.56	0.72	0.90	0.85	0.85	0.33	1.02	0.33	0.73	12	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12	
▽	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
△	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
▽	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
△	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4	
▽	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	0.29	0.19	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.29	< 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			0.0008			0.0015			0.0008			0.0002	0.0015	0.0002	0.0008	4	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.002			0.004			0.002			0.004	0.002	0.004	0.002	4	
▽	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1			0.0004			< 0.0001			0.0006			0.0001	0.0006	< 0.0001	0.0003	4	
	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
△	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.0019			0.0017			0.0022			0.0005	0.0022	0.0005	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	
▽	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.0007			0.0002			0.0008			0.0002	0.0008	0.0002	0.0005	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			0.010			< 0.004			0.011			0.006	0.011	< 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			0.02			< 0.01			0.01			< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	4	
△	銅及びその化合物	mg/L	1			0.022			< 0.002			0.015			0.014	0.022	< 0.002	0.013	4	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			3			4			4			5	5	3	4	4	
▽	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	塩化物イオン	mg/L	300	1.3	1.3	1.1	1.2	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.6	1.1	1.3	12	
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			< 10			23			17			27	27	< 10	17	4	
	蒸発残留物	mg/L	500			32			40						40	32		36	2	
▽	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									< 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	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.4	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	< 0.2	0.4	< 0.2	< 0.2	12	
△	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.4	7.4	7.2	7.7	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.2	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	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	0.6	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	12	
△	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	0.27	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.27	< 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						< 0.0001									< 0.0001	1	
	ニッケル	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001	1	
△	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004						< 0.0001									< 0.0001	1	
	トルエン	mg/L	0.4						0.0001									0.0001	1	
▽	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
	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	2	
△	拘水クロラール	mg/L	0.02						0.003			< 0.001			0.003	< 0.001	0.002	0.002	2	
	農薬類		1																	
▽	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.1	0.3	12	
	遊離炭酸	mg/L	20						1.0			1.7			1.7	1.0	1.3	1.3	2	
△	1,1,1-トリクロ																			

給水栓 聖新田

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.20	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.14	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.13	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.15	R4.3.14	最高	最低	平均	回数
				9:40	9:45	9:40	9:45	10:35	9:40	9:20	11:00	9:30	9:25	9:40	9:40				
区	採水時刻			9:40	9:45	9:40	9:45	10:35	9:40	9:20	11:00	9:30	9:25	9:40	9:40				12
	当日天候			晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇				12
分	前日天候			晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇				12
	気温	°C		11.2	16.4	22.1	23.6	25.3	19.2	17.4	12.4	曇	曇	曇	曇	25.3	-3.7	12.4	12
水	水温	°C		9.0	16.4	16.4	18.2	21.0	19.8	18.7	14.2	6.2	3.2	0.4	6.0	21.0	3.2	12.4	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			< 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						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 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	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.69	0.69	0.71	0.67	0.68	0.66	0.66	0.67	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.66	0.68	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	1
△	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	< 0.001				< 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	4
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	0.0001				0.0002			0.0001			< 0.0001		0.0002	< 0.0001	0.0001	4
▽	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.0001				0.0004			0.0001			< 0.0001		0.0004	< 0.0001	0.0002	4
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.003				< 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	< 0.0001				0.0001			< 0.0001			< 0.0001		0.0001	< 0.0001	< 0.0001	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						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.004	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.01										< 0.01	1
▽	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.01										< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1					0.005										0.005	1
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		2			3			2			2		3	2	2	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					0.005										0.005	1
△	塩化物イオン	mg/L	200	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	19	19	19	26	26	23	23	19	19	22	22	22	26	19	22	4
△	蒸発残留物	mg/L	500		50			64					49	49	64	49	49	54	3
	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	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	8.0	8.0	8.1	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	8.1	7.8	7.9	12
△	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	2
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001										< 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					< 0.0001										< 0.0001	1
管	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001										< 0.0001	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
目	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	2
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
標	農薬類		1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	12
設	遊離炭酸	mg/L	20					0.8			0.9			0.9		0.9	0.8	0.8	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001										< 0.0001	1
定	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001										< 0.0001	1
	臭気強度(TON)		3																

給水栓 笹久

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.20	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.14	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.13	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.15	R4.3.14	最高	最低	平均	回数	
				9:15	9:25	9:15	9:30	10:10	9:15	9:00	11:20	9:10	9:10	9:20						
区	採水時刻																			
	当日天候			晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
分	前日天候			晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇					
	気温	℃		10.2	16.0	21.1	22.1	24.2	18.7	16.9	13.2	-2.5	-4.0	-2.4	5.4	24.2	-4.0	11.6	12	
質	水温	℃		10.0	14.8	17.6	19.1	21.8	19.9	16.9	10.2	6.2	3.0	5.2	3.6	21.8	3.0	12.4	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	1	
準	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	
項	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			< 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						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 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	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.73	0.71	0.74	0.70	0.84	0.83	0.77	0.67	0.62	0.69	0.65	0.63	0.84	0.62	0.72	12	
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	12	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					< 0.01										< 0.01	1	
△	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	4	
	クロロホルム	mg/L	0.06	0.0006			0.0011			0.0007			0.0003		0.0011	0.0003	0.0007	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romクロロメタン	mg/L	0.1	0.0005			0.0006			0.0003			0.0004		0.0006	0.0003	0.0005	0.0005	4	
51	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	0.0018			0.0027			0.0015			0.0011		0.0027	0.0011	0.0018	0.0018	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	0.0006			0.0009			0.0005			0.0004		0.0009	0.0004	0.0006	0.0006	4	
目	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					0.005										0.005	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					0.006										0.006	1	
▽	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	1	
△	塩化物イオン	mg/L	200	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	28	28		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	4	
▽	蒸発残留物	mg/L	500		62			78						63		78	62	68	3	
	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										< 0.000001	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	< 0.2	< 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	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	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	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	
水質管理目標	アンチモン	mg/L	0.02					< 0.001										< 0.001	2	
	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					0.0005										0.0005	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
▽	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	2	
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
△	農薬類	mg/L	1																1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.2	0.4	12	
▽	遊離炭酸	mg/L	20					1.6			1.3					1.6	1.3	1.5	2	
	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												

給水栓 長瀬

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.20	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.14	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.13	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.15	R4.3.14	最高	最低	平均	回数	
				8:50	9:00	10:50	9:00	9:50	8:55	8:45	11:45	8:50	8:55	8:55	8:55					
区	採水時刻			8:50	9:00	10:50	9:00	9:50	8:55	8:45	11:45	8:50	8:55	8:55	8:55				12	
	当日天候			晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇				12	
分	前日天候			晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12	
	気温	℃		9.1	16.3	21.7	21.4	23.5	18.2	16.5	14.2	-2.4	-6.3	-4.3	6.2	23.5	-6.3	11.2	12	
水	水温	℃		15.3	19.4	17.6	19.4	20.5	18.7	17.4	11.6	5.9	3.4	5.1	6.0	20.5	3.4	13.4	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			< 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						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 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	0.37	0.38	0.53	0.51	0.54	0.61	0.55	0.51	0.50	0.51	0.50	0.50	0.61	0.37	0.50	12	
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	0.07	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	0.08	< 0.05	< 0.05	12	
	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			< 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	0.002				0.0028			0.0025			0.0006		0.0028	0.0002	0.0015	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	0.003				0.0017			0.0016			0.0009		0.0017	0.0003	0.0011	4	
△	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.009				0.0070			0.0064			0.0025		0.0070	0.0009	0.0042	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	0.002				0.0023			0.0021			0.0008		0.0023	0.0002	0.0014	4	
△	ブromホルム	mg/L	0.09	0.002				0.0022			0.002			0.0002		0.002	0.0002	0.0002	4	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	4	
▽	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					< 0.004						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.004	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2					< 0.01										< 0.01	1	
△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.01										< 0.01	1	
	銅及びその化合物	mg/L	1					0.008										0.008	1	
▽	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		3			4			4			4		4	3	< 0.001	1	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.001											1	
△	塩化物イオン	mg/L	200	2.8	3.0	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	3.0	1.5	1.8	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		42			40			40			37		42	37	40	4	
▽	蒸発残留物	mg/L	500		73			85						97		97	73	85	3	
	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					< 0.000001										< 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	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	12	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5	8.3	8.4	8.0	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.4	7.4	8.0	12	
▽	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	2	
	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001										< 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					< 0.0001										< 0.0001	1	
▽	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001										< 0.0001	1	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005			< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005	2	
△	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	
	抱水クローラル	mg/L	0.02					< 0.001			< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
水	農薬類		1																1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4	12	
質	遊離炭酸	mg/L	20					0.3			0.4					0.4	0.3	0.4	2	
	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	
	臭気強度(TON)		3					< 1			< 1					< 1	< 1	< 1	2	

給水栓 安賀

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.20	R3.5.18	R3.6.14	R3.7.14	R3.8.17	R3.9.14	R3.10.13	R3.11.15	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.15	R4.3.14	最高	最低	平均	回数
				8:30	8:35	8:30	8:30	9:30	8:30	8:30	12:10	8:30	8:30	8:30	8:30				
区	採水時刻			8:30	8:35	8:30	8:30	9:30	8:30	8:30	12:10	8:30	8:30	8:30	8:30				12
	当日天候			晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12
分	前日天候			晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12
	気温	℃		8.2	15.2	21.2	21.3	22.4	18.0	16.7	14.4	-3.0	-7.1	-4.6	6.0	22.4	-7.1	10.7	12
質	水温	℃		11.7	16.3	20.0	20.9	22.8	22.7	21.5	16.8	9.2	4.3	7.0	5.8	23.8	4.3	15.0	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
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	1
準	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
項	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			< 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						< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 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
▽	シアヌ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.38	0.37	0.35	0.30	0.40	0.36	0.42	0.40	0.39	0.41	0.40	0.40	0.42	0.30	0.38	12
△	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	0.21	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.10	< 0.05	0.21	< 0.05	< 0.05	12
	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			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
△	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
▽	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
△	ベンゼン	mg/L	0.01		< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	4
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	12
▽	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06		0.001			0.0003			0.001			0.001		0.0003	0.001	0.0002	4
△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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			0.0004			< 0.0001			0.001		0.0004	< 0.0001	0.0002	4
▽	臭素酸	mg/L	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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		0.003			0.0012			0.001			0.0002		0.0012	0.001	0.0005	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		0.001			0.0003			< 0.0001			< 0.0001		0.0003	< 0.0001	0.0001	4
▽	ブロモホルム	mg/L	0.09	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	4
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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	1
	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	1
▽	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	1
	銅及びその化合物	mg/L	1					0.006			0.006			0.006		0.006	< 0.006	< 0.006	1
△	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					0.003						3			0.003	0.003	1
▽	塩化物イオン	mg/L	200	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	3.1	2.7	2.9	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		42			45			45			45		45	42	44	4
△	蒸発残留物	mg/L	500		74			87			87			75		87	74	79	3
	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										< 0.000001	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	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.3	7.2	7.5	7.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	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	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	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	2
	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					0.0004										0.0004	1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
▽	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01					< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
	抱水クロラール	mg/L	0.02					< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
△	農薬類		1																1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3		

給水栓 花倉

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.6	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数	
				10:58	10:59	11:08	10:55	11:06	11:20	11:00	11:00	11:47	11:42	11:00	11:31					
区	採水時刻			晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				12	
	当日天候			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				12	
分	前日天候																		12	
	気温	°C		16.0	18.7	27.0	21.3	32.0	23.3	25.5	11.5	3.4	1.6	2.5	3.5	32.0	1.6	15.5	12	
水	水温	°C		12.1	15.0	18.8	20.5	23.1	21.2	20.1	15.4	10.4	6.5	7.3	7.4	23.1	6.5	14.8	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	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			0.003		0.003				0.003			0.003	0.003	0.003	0.003	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	1.21	1.19	1.23	0.84	1.30	1.44	1.37	1.30	1.28	1.26	1.28	1.44	0.84	1.26	1.2	12	
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.12	0.13	0.17	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.09	0.10	0.17	0.09	0.12	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	
△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 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			< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
▽	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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			0.002		0.002			0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	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	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	4	
△	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001		< 0.001				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.005		0.005			0.003	0.002	0.005	0.002	0.005	0.002	0.004	0.004	4	
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002		< 0.002				< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			0.002		0.002			0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	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	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	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	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.02		< 0.02				< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	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	1	
	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01		< 0.01				< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1	
▽	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			25		22				23			28	28	22	25	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.005		20.2	13.1	13.6	10.5	11.6	12.1	17.0	23.4	36.5	10.5	< 0.005	1	
△	塩化物イオン	mg/L	200	19.4	20.8	170	20.2	13.1	13.6	10.5	11.6	12.1	17.0	23.4	36.5	36.5	10.5	18.2	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			363						170			183	183	163	172	4	
▽	蒸気残留物	mg/L	500			375						375			347	375	329	354	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	1	
△	ジエタノール	mg/L	0.00001			< 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	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			< 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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	12	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	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	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	0.7	< 0.5	< 0.5	12	
	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	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	1	
	ウラン	mg/L	0.002			0.002		0.002				0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	1	
質	ニッケル	mg/L	0.02			< 0.001		< 0.001				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	
管理	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1	
	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	2	
目	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01			< 0.001		< 0.001				< 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				< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
標	農薬類	mg/L	1																	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.8	0.8	0.9	0.8	0.5	0.6	0.9	0.5			

給水栓 塩本

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.6	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数
				8:37	8:40	8:20	8:40	8:50	8:50	8:45	8:37	9:07	9:00	8:26	8:25				
区	採水時刻			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				12
	当日天候			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				12
分	前日天候			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				12
	気温	°C		9.4	12.1	18.7	20.3	24.1	19.6	17.2	8.3	1.4	-6.7	-2.7	-1.5	24.1	-6.7	10.0	12
区	水温	°C		11.1	12.5	15.0	17.7	18.5	15.4	18.2	13.0	10.2	8.5	7.2	8.0	18.5	7.2	12.9	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
分	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
	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003			< 0.0003												< 0.0003	1
区	水銀及其化合物	mg/L	0.0005			< 0.00005												< 0.00005	1
	セレン及其化合物	mg/L	0.01			< 0.001												< 0.001	1
分	鉛及其化合物	mg/L	0.01			< 0.001												< 0.001	1
	ヒ素及其化合物	mg/L	0.01			0.002												0.002	1
区	六価クロム化合物	mg/L	0.02			< 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
分	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	4
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.17	1.37	1.34	1.87	1.29	1.47	1.18	0.97	1.00	1.11	0.97	1.01	1.87	0.97	1.23	12
区	フッ素及其化合物	mg/L	0.8	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	< 0.05	< 0.05	0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	12
	ホウ素及其化合物	mg/L	1			0.02												0.02	1
分	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 0.001			< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
区	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	< 0.0002	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0005			< 0.0005						< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
分	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002			< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002			< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
区	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0005			< 0.0005						< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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
分	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002			< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.001			0.002			0.001			< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	4
区	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 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	4
分	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.003			0.003			0.001			< 0.001	0.003	< 0.001	0.002	4
区	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	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	4
分	ブromホルム	mg/L	0.09			< 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	4
区	亜鉛及其化合物	mg/L	1			< 0.005												< 0.005	1
	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2			< 0.02			< 0.02						< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	4
分	鉄及其化合物	mg/L	0.3			< 0.03			< 0.03						< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
	銅及其化合物	mg/L	1			< 0.01												< 0.01	1
区	ナトリウム及其化合物	mg/L	200			16			15			16			17	17	15	16	4
	マンガン及其化合物	mg/L	0.05			< 0.005												< 0.005	1
分	塩化物イオン	mg/L	200	3.2	3.6	3.4	3.5	2.8	3.5	3.3	3.1	3.0	3.3	3.3	3.1	3.6	2.8	3.3	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			61			63			61			59	63	59	61	4
区	蒸気残留物	mg/L	500			147			145			128			127	147	127	137	4
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			< 0.02												< 0.02	1
分	ジエタノール	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
区	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
分	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	< 0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	< 0.2	0.3	12
	pH値		5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.7	7.9	12
区	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
分	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
区	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
分	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
区	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			< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
分	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01			< 0.001						< 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			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
区	農薬類	mg/L	1																12
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.9	1.0	1.0	0.6	0.9	12
分	遊離炭酸	mg/L	20																12
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0002												< 0.0002	1
区	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.002												< 0.002	1
	臭気強度(TON)		3			< 1						< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	2
分	ランゲリア指数		-1~0程度																2
	従属栄養細菌	個/mL	2000			0						0			0	0	0	0	2
区	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1																

給水栓 小峰

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.6	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数	
				8:51	8:55	8:36	8:51	9:03	9:06	8:59	8:55	9:25	9:15	8:44	8:42					
区	採水時刻			晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				12	
	当日天候			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				12	
分	前日天候			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				12	
	気温	℃		12.5	16.4	21.4	20.0	25.0	19.9	18.8	8.9	3.0	-6.4	-2.8	-1.6	25.0	-6.4	11.3	12	
水	水温	℃		11.5	13.4	16.9	19.3	22.5	21.7	15.9	11.9	5.0	5.8	6.3	6.3	22.5	5.0	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	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			0.003		0.003				0.003			0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.04	0.03	0.04	< 0.02	< 0.02	0.04	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	12	
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	< 0.05	< 0.05	0.05	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			< 0.02												< 0.02	1	
△	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	
△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 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			< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
▽	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	
	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12	
△	クロロ酢酸	mg/L	0.02			< 0.002		< 0.002				< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	クロロホルム	mg/L	0.06			< 0.001		< 0.001				< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 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	4	
	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	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			0.001		0.002				< 0.001			0.002	< 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	4	
	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	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	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	4	
▽	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			0.03			< 0.02			< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	4	
△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			< 0.03												< 0.03	1	
	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			9.5			9.5			9.8			10	10	9.5	9.7	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.005												< 0.005	1	
△	塩化物イオン	mg/L	200	1.7	1.9	1.8	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	1.7	1.8	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			48			53			48			48	53	48	49	4	
▽	蒸発残留物	mg/L	500			106			112			107			100	112	100	106	4	
	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			< 0.000001												< 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	< 0.2	0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	0.3	0.3	< 0.2	< 0.2	12	
	pH値		5.8以上8.6以下	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	8.2	12
▽	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	12	
	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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												< 0.0002	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												< 0.0002	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			< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
△	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01			< 0.001						< 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			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
水	農薬類	mg/L	1																	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.8	0.8	0.8	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	0.3	0.6	12	
質	遊離炭酸	mg/L	20																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0002												< 0.0002	1	
▽	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.002												< 0.002	1	
	臭気強度(TON)		3			< 1						< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	2	
△	ランゲリア指数		-1																	

給水栓 日名

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.6	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数	
				9:07	9:07	11:55	9:04	9:10	9:18	9:10	9:05	9:37	9:27	8:55	8:55					
区	採水時刻			9:07	9:07	11:55	9:04	9:10	9:18	9:10	9:05	9:37	9:27	8:55	8:55				12	
	当日天候			晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				12	
分	前日天候			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇				12	
	気温	°C		13.3	18.5	29.1	20.3	27.2	21.7	20.8	9.6	1.7	-6.4	-1.0	0.0	29.1	-6.4	12.9	12	
水	水温	°C		14.8	17.5	17.0	19.5	20.5	20.1	15.7	12.7	11.8	6.7	8.8	21.5	6.7	15.6	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	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	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.80	1.86	1.98	1.76	1.72	1.91	2.02	1.93	1.83	2.01	2.04	2.17	2.17	1.72	1.92	12	
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.14	0.16	0.17	0.13	0.15	0.16	0.13	0.12	0.15	0.12	0.14	0.17	0.12	0.14	12	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.05												0.05	1	
△	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002												< 0.0002	4	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	4	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0005												< 0.0005	4	
△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002												< 0.0002	4	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002												< 0.0002	4	
▽	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0005												< 0.0005	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	4	
	クロロホルム	mg/L	0.06			0.002												0.001	4	
▽	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002												< 0.002	4	
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			0.003												0.002	4	
△	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001												< 0.001	4	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.010												0.003	4	
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002												< 0.002	4	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			0.003												0.001	4	
△	ブromホルム	mg/L	0.09			0.002												0.003	4	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			< 0.008												< 0.001	4	
▽	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.016												0.016	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.02												< 0.02	1	
△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			< 0.03												< 0.03	1	
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.02												0.02	1	
▽	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			34			31			39			42	42	31	37	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.005												< 0.005	1	
△	塩化物イオン	mg/L	200	41.1	41.8	40.2	55.6	47.1	47.1	51.3	57.6	49.1	50.4	54.9	57.6	40.2	48.1	12		
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			124			131		164		159	164	124	145	4	4		
▽	蒸発残留物	mg/L	500			260			313		321		322	260	304	260	304	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			< 0.000001												< 0.000001	1	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			< 0.000001												< 0.000001	1	
▽	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			< 0.005												< 0.005	1	
	フェノール類	mg/L	0.005			< 0.0005												< 0.0005	1	
△	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	12	
	pH値		5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.8	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.9	6.6	6.7	12
▽	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.8	1.3	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.3	< 0.5	< 0.5	12	
	濁度	度	2	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	12	
水	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	
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												< 0.0002	1	
管	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			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
目	ジクロロアセトトリル	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				< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
標	農薬類	mg/L	1																	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.3	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.3	0.7	12	
設	遊離炭酸	mg/L	20																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0002												< 0.0002	1	
定	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.002												< 0.002	1	
	臭気強度(TON)		3			< 1										< 1	< 1	< 1	2	
目	ランゲリア指数		-1~0程度																	
	従属栄養細菌	個/mL	2000			2						4				4	2	3	2	
▽	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0002												< 0.0002	1	
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																1	
そ	電気伝導率	mS/m	42.2	41.7	41.0	41.8	45.2	42.1	41.3	44.7	49.1	47.2	47.0	47.3	49.1	41.0	44.2	12		
	アルカリ度	mg/L	107			107					117			117	107	112	2			
の	紫外線吸光度260nm	Abs/cm	0.013	0.015	0.010	0.011	0.006	0.007	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.015	0.006	0.010	12		
	硫酸イオン	mg/L	49.1	45.8																

給水栓 橋本

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.6	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数	
				9:20	9:27	9:03	9:17	9:27	9:35	9:22	9:25	9:57	9:43	9:10	9:12					
区	採水時刻			晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				12	
	当日天候			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				12	
分	前日天候			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇				12	
	気温	°C		14.4	17.8	22.3	20.8	28.0	22.2	20.3	10.4	2.2	-5.2	-2.8	-0.3	28.0	-5.2	12.5	12	
水	水温	°C		12.1	14.4	18.5	20.6	23.2	21.9	20.5	15.8	11.4	10.4	6.1	5.4	23.2	5.4	15.0	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	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			< 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	< 0.004	< 0.004	< 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	1.56	1.81	3.09	3.45	3.80	4.04	2.68	2.80	3.15	2.67	2.81	3.58	4.04	1.56	2.95	12	
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.24	0.23	0.29	0.27	0.20	0.23	0.22	0.20	0.18	0.22	0.20	0.20	0.29	0.18	0.22	12	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.05												0.05	1	
△	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	
△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 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			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
▽	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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			0.002			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002	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			0.001			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	4	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.004			0.006			0.003			0.002	0.006	0.002	0.004	4	
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			0.001			0.002			0.001			0.001	0.002	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	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	4	
▽	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.12												0.12	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.02												< 0.02	1	
△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			< 0.03												< 0.03	1	
	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			13			18			19	19	13	16	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.005												< 0.005	1	
△	塩化物イオン	mg/L	200	9.0	9.5	8.1	8.0	8.7	8.9	9.8	8.9	8.9	9.9	9.7	9.7	9.9	8.0	9.1	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			181			183			203			194	203	181	190	4	
▽	蒸気残留物	mg/L	500			241			316			296			296	316	241	287	4	
	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			< 0.000001												< 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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.8	7.0	12
▽	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.1	< 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												< 0.0002	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												< 0.0002	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			< 0.001						< 0.001				< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
△	ジクロロアセトトリル	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				< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
水	農薬類	mg/L	1																12	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	12	
質	遊離炭酸	mg/L	20																12	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0002												< 0.0002	1	
▽	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.002												< 0.002	1	
	臭気強度(TON)		3			< 1										< 1	< 1	< 1	2	
△	ランゲリア指数		-1~0程度																2	
	従属栄養細菌	個/mL	2000			0						2				2	0			

給水栓 左右

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.6	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数	
				9:32	9:39	9:14	9:26	9:38	9:47	9:32	9:37	10:07	9:54	9:20	9:25					
区	採水時刻			晴	晴	曇	雨	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇				12	
	当日天候			晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇				12	
分	前日天候			晴	曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	雨	晴	晴	曇				12	
	気温	°C		12.8	15.9	22.3	20.3	26.5	18.8	19.5	10.8	2.9	-5.4	-2.6	-0.4	26.5	-5.4	11.8	12	
水	水温	°C		11.8	12.9		18.6	22.1	19.6	19.5	14.8	9.1	5.6	3.7	4.1	22.1	3.7	13.2	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	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			< 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	0.48	0.44	0.49	0.60	0.62	0.76	0.71	0.68	0.61	0.62	0.61	0.58	0.76	0.44	0.60	12	
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	0.06	12	
	ホルムアルデヒド	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	< 0.0002	< 0.0002	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	
△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 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			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
▽	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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			0.011			0.015			0.004			0.003	0.015	0.003	0.008	4	
▽	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.006			0.009			0.003			< 0.002	0.009	< 0.002	0.005	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	4	
△	臭素酸	mg/L	0.01			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.014			0.018			0.006			0.004	0.018	0.004	0.011	4	
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.004			0.006			< 0.002			0.006	< 0.002	0.003	0.003	4	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			0.003			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002	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	< 0.008	< 0.008	4	
▽	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.024												0.024	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.02												< 0.02	1	
△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			< 0.03												< 0.03	1	
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.05												0.05	1	
▽	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			4.2			4.3			4.2			4.5	4.5	4.2	4.3	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.005												< 0.005	1	
△	塩化物イオン	mg/L	200	1.9	1.9		1.9	1.7	2.2	2.2	2.1	1.9	2.3	1.9	1.8	2.3	1.7	2.0	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			99			96			95			101	101	95	98	4	
▽	蒸発残留物	mg/L	500			155			191			147			162	162	147	164	4	
	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			< 0.000001												< 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	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4	12	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	12
▽	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	< 0.1	< 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												< 0.0002	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												< 0.0002	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			< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
△	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01			0.001						< 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			0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
水	農薬類	mg/L	1																12	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.6	0.9	0.9	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8	12	
質	遊離炭酸	mg/L	20																12	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0002												< 0.0002	1	
▽	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.002												< 0.002	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																2	
	従属栄養細菌	個/mL	2000			0						0				0	0	0	2	

給水栓 味藤

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.6	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数	
				10:17	10:15	10:21	10:15	10:25	10:36	10:20	10:17	11:00	10:45	10:03	10:25					
区	採水時刻																			
	当日天候			晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	雨	晴	晴	曇					
分	前日天候			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇					
	気温	℃		13.0	14.7	22.3	21.5	26.5	19.9	19.8	11.1	1.9	-2.3	-0.4	-1.0	26.5	-2.3	12.3	12	
水	水温	℃		11.0	13.0	16.0	18.2	20.3	19.5	18.6	14.8	11.2	8.0	7.3	7.3	20.3	7.3	13.8	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	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			< 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			0.002	< 0.004	< 0.004	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.001	4	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.48	0.46	0.50	0.70	0.52	0.60	0.49	0.49	0.53	0.58	0.52	0.92	0.92	0.46	0.57	12	
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.13	0.13	0.11	0.12	0.14	0.12	0.13	0.14	0.11	0.13	12	
	ホルムアルデヒド	mg/L	1			0.05												0.05	1	
△	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05			< 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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4	
△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 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			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
▽	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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			0.019			0.010			0.007			0.009	0.019	0.007	0.011	4	
▽	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.007			0.006			< 0.002			0.004	0.007	< 0.002	0.004	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	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			0.024			0.013			0.012			0.012	0.024	0.012	0.015	4	
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.006			0.005			0.003			0.004	0.006	0.003	0.005	4	
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			0.005			0.003			0.004			0.003	0.005	0.003	0.004	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	< 0.008	< 0.008	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	1	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	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	1	
	銅及びその化合物	mg/L	1			0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	1	
▽	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			15			16			16			16	16	15	16	4	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.005												< 0.005	1	
△	塩化物イオン	mg/L	200	5.0	5.2	4.9	4.8	4.2	4.4	4.7	5.4	5.9	5.4	5.1	5.6	5.9	4.2	5.1	12	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			192			216			188			165	216	165	190	4	
▽	蒸発残留物	mg/L	500			319			426			300			263	426	263	327	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	
△	ジエタノール	mg/L	0.00001			< 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	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			< 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	0.8	1.1	1.2	1.5	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	1.5	0.8	1.1	12	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	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		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.9	1.4	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	1.4	0.6	0.8	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	< 0.1	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	1	
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	
質	ニッケル	mg/L	0.02			0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	0.001	1	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	1	
▽	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	1	
	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	2	
△	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01			0.002			0.002			< 0.001			0.002	< 0.001	0.002	0.001	2	
	抱水クロラール	mg/L	0.02			0.004			0.004			< 0.002			0.004	< 0.002	0.002	0.002	2	
水	農薬類	mg/L	1																1	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	1.0	0.6	0.8	0.5	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	0.5	0.8	12	
質	遊離炭酸	mg/L	20																1	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0002			< 0.0002			< 0.000								

給水栓 中尾

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.6	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数
				10:35	10:32	10:43	10:32	10:42	10:55	10:38	10:35	11:19	11:16	10:34	11:00				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇			
分	前日天候			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		13.1	16.8	24.0	22.0	25.6	20.4	21.0	11.4	3.5	-1.0	-1.0	1.8	25.6	-1.0	13.1	
水	水温	℃		10.0	14.4	16.2	18.5	21.7	20.6	19.4	14.5	9.8	4.3	4.3	4.8	21.7	4.3	13.2	
	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	
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	
準	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	
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			0.003			< 0.001	< 0.003	< 0.001	< 0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	0.36	0.71	0.64	0.31	0.39	0.61	0.28	0.32	0.70	0.64	0.62	0.96	0.96	0.28	0.55	
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.11	0.12	0.21	0.14	0.13	0.13	0.10	0.10	0.13	0.12	0.13	0.21	0.10	0.13	
	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	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	
51	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	< 0.0002	< 0.0002	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
▽	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
△	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	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	
51	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			0.028			0.024			0.011			0.012	0.028	0.011	0.019	
△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.010	0.012	0.016	0.005	0.015	0.017	0.011	0.009	0.010	0.008	0.007	0.011	0.017	0.005	0.011	
	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			0.032			0.028			0.015			0.015	0.032	0.015	0.023	
△	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.010	0.014	0.004	0.014	0.016	0.011	0.009	0.010	0.008	0.007	0.011	0.016	0.004	0.010	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03			0.004			0.004			0.004			0.003	0.004	0.003	0.004	
51	ブロモホルム	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			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	
▽	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.010												0.010	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			0.11			< 0.02			< 0.02			0.03	0.11	< 0.02	0.04	
△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			0.05			< 0.03			< 0.03			0.04	0.05	< 0.03	< 0.03	
	銅及びその化合物	mg/L	1			< 0.01												< 0.01	
51	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200			13			12			15			15	15	12	14	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.005												< 0.005	
△	塩化物イオン	mg/L	200	4.4	4.3	5.6	12.3	3.9	3.8	3.9	4.2	4.1	4.0	5.0	5.1	12.3	3.8	5.1	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			94			93			111			100	111	93	100	
51	蒸気残留物	mg/L	500			152			145			155			147	155	145	150	
	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	
51	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	0.9	1.0	1.0	0.5	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	0.5	1.0	
	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.8	8.1	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	8.1	7.7	7.8
51	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	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	1.2	1.2	0.6	0.7	
	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水	アンチモン	mg/L	0.02			< 0.001												< 0.001	
	ウラン	mg/L	0.002			< 0.0002												< 0.0002	
質	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												< 0.0002	
▽	トルエン	mg/L	0.4			< 0.0005												< 0.0005	
	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	2	
△	ジクロロアセトトリル	mg/L	0.01			0.002						0.001			0.002	0.001	0.002	2	
	抱水クロラール	mg/L	0.02			0.007						0.002			0.007	0.002	0.005	2	
51	農薬類	mg/L	1																
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.8	0.5	0.9	0.6	0.8	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7	
△	遊離炭酸	mg/L	20																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0002												< 0.0002	
51	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.002												< 0.002	
	臭気強度(TON)		3			< 1						< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	
▽	ランゲリア指数		-1~0程度																
	従属栄養細菌	個/mL	2000			6						0			6	0	3	2	
△	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1			< 0.0002												< 0.0002	
	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L	0.00005																
51	電気伝導率	mS/m		22.9	22.5	22.5	19.5	23.4	22.0	24.9	26.0	24.3	23.8	22.2					

給水栓 吐皿

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.12	R3.5.10	R3.6.7	R3.7.5	R3.8.2	R3.9.13	R3.10.4	R3.11.1	R3.12.6	R4.1.6	R4.2.7	R4.3.7	最高	最低	平均	回数
				9:12	9:14	8:47	9:10	9:16	9:25	9:15	9:12	9:46	9:34	9:01	9:41				
区	採水時刻			9:12	9:14	8:47	9:10	9:16	9:25	9:15	9:12	9:46	9:34	9:01	9:41				12
	当日天候			晴	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	雨	晴	晴	曇				12
分	前日天候			晴	曇	曇	雨	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇				12
	気温	°C		14.1	16.9	21.4	20.5	27.0	21.4	18.8	9.7	1.5	-6.5	-3.9	0.2	27.0	-6.5	11.8	12
水	水温	°C		10.6	13.0	18.3	20.5	23.5	22.1	20.8	14.7	8.1	4.3	3.1	4.2	23.5	3.1	13.6	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			< 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	0.81	0.68	0.55	0.18	0.43	0.65	0.85	1.25	1.32	1.22	1.24	1.22	1.32	0.18	0.87	12
▽	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.17	0.18	0.23	0.18	0.18	0.17	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	0.23	0.13	0.16	12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1			0.04												0.04	1
△	四塩化炭素	mg/L	0.002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
	ジクロロメタン	mg/L	0.02			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	4
△	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01			< 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			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
▽	ベンゼン	mg/L	0.01			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	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			0.006			0.011			0.002			0.002	0.011	0.002	0.005	4
▽	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.005			0.005			< 0.002			0.005	0.005	< 0.002	0.002	4
	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1			0.001			< 0.001			0.001			0.002	0.002	< 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	4
	総トリハロメタン	mg/L	0.1			0.011			0.014			0.005			0.006	0.014	0.005	0.009	4
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03			0.002			0.003			< 0.002			< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	4
	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03			0.004			0.003			0.002			0.002	0.004	0.002	0.003	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	< 0.008	< 0.008	4
▽	亜鉛及びその化合物	mg/L	1			0.021												0.021	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2			< 0.02												< 0.02	1
△	鉄及びその化合物	mg/L	0.3			< 0.03												< 0.03	1
	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			8.8			5.9			10			22	22	5.9	12	4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05			< 0.005												< 0.005	1
△	塩化物イオン	mg/L	200	16.6	10.9	8.7	10.3	9.9	5.1	7.2	9.7	10.4	11.7	17.3	29.9	29.9	5.1	12.3	12
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300			62			50			75			142	142	50	82	4
▽	蒸気残留物	mg/L	500			109			97			140			223	223	97	142	4
	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			< 0.000001												< 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	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4	12
▽	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	< 0.5	0.9	0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	12
	濁度	度	2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 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												< 0.0002	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												< 0.0002	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			< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2	
△	ジクロロアセトトリル	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			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2	
水	農薬類	mg/L	1																12
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	12
質	遊離炭酸	mg/L	20																12
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			< 0.0002												< 0.0002	1
▽	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02			< 0.002												< 0.002	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																2
	従属栄養細菌	個/mL	2000			0						0			0	0	0	0	2
水	1,1-																		

給水栓 月夜棚

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.19	R3.5.17	R3.6.10	R3.7.26	R3.8.5	R3.9.13	R3.10.12	R3.11.9	R3.12.13	R4.1.18	R4.2.14	R4.3.10	最高	最低	平均	回数
				10:15	8:50	8:50	10:10	8:45	8:45	8:50	8:55	8:50	8:50	8:55	8:55				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇				
分	前日天候			雨	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	気温	℃		12.4	16.3	23.5	28.9	26.6	18.1	17.2	9.3	1.7	-4.1	-1.1	-0.8	28.9	-4.1	12.3	12
	水温	℃		10.2	16.5	17.2	24.6	25.8	20.0	21.9	15.8	8.3	6.2	6.2	5.2	25.8	3.8	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	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
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	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	0.47	0.43	0.49	0.60	1.60	0.62	0.54	0.50	0.52	0.46	0.41	0.52	1.60	0.41	0.60	12
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.07	0.07	0.11	0.07	0.16	0.07	0.11	0.11	0.07	0.11	0.11	0.06	0.16	0.06	0.09	12
51	ホウ素及びその化合物	mg/L	1					0.04											0.04
	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
	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	< 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
目	塩素酸	mg/L	0.6	< 0.06	0.06	0.10	< 0.06	< 0.06	0.07	0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	< 0.06	12
	クロロ酢酸	mg/L	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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		0.0126			0.0180			0.0109			0.0059	0.0180	0.0059	0.0119	0.0119	4
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	0.010	0.008	0.008	0.010	0.007	0.007	0.003	0.005	0.005	0.008	0.010	0.003	0.007	0.007	12
▽	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	0.0004				0.0011			0.0004			0.0003	0.0011	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	0.0155				0.0239			0.0138			0.0080	0.0239	0.0080	0.0153	0.0153	4
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.012	0.023	0.014	0.019	0.022	0.014	0.009	0.014	0.007	0.006	0.023	0.006	0.013	0.013	12
▽	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0025				0.0048			0.0025			0.0018	0.0048	0.0018	0.0029	0.0029	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	< 0.005	4
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1					0.023											0.023
▽	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		0.03			0.05			0.05			0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	4
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3					< 0.01											< 0.01
△	銅及びその化合物	mg/L	1					0.013											0.013
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		16			16			15			15	16	15	16	16	4
△	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05					< 0.001											< 0.001
	塩化物イオン	mg/L	300	5.0	5.3	5.2	4.5	9.8	4.7	3.9	4.5	5.1	6.9	5.6	6.1	9.8	3.9	5.6	12
△	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		51			51			51			49	51	49	51	51	4
	蒸発残留物	mg/L	500		134			148			136			130	148	130	137	137	4
△	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2										< 0.02						< 0.02
	ジエオキシメチル	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	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.8	0.8	0.5	0.7	12
△	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.4	8.0	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	8.0	7.4	7.6	12
	味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.8	< 0.5	< 0.5	12
△	濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 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
水	ウラン	mg/L	0.002					< 0.0001											< 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					< 0.0001											< 0.0001
	トルエン	mg/L	0.4					< 0.0001											< 0.0001
管理	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08					< 0.005			< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	2
	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	0.001	2
目	拘水クロラール	mg/L	0.02					0.008			0.002				0.008	0.002	0.005	0.005	2
	農薬類		1																
標	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	12
	遊離炭酸	mg/L	20					4.3			4.0				4.3	4.0	4.1	4.1	2
設	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3					< 0.0001											< 0.0001
	メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02					< 0.0001											< 0.0001
定	臭気強度(TON)		3					&											

給水栓 三ヶ野

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.19	R3.5.17	R3.6.10	R3.7.13	R3.8.5	R3.9.13	R3.10.12	R3.11.9	R3.12.13	R4.1.18	R4.2.14	R4.3.10	最高	最低	平均	回数
				9:35	10:00	9:40	8:45	9:45	10:10	9:55	10:10	10:00	9:50	10:10	9:40				
区	採水時刻																		
	当日天候			晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇			
分	前日天候			雨	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	気温	℃		10.4	19.3	27.1	21.8	27.8	19.0	19.4	10.1	1.9	-3.7	0.7	0.4	27.8	-3.7	12.9	
	水温	℃		10.7	16.1	18.6	17.6	21.4	19.7	19.3	15.4	10.4	4.8	6.2	5.2	21.4	4.8	13.8	
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	
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005															< 0.00005	
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01															< 0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01															< 0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01															< 0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	0.02															< 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	< 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	0.64	0.59	0.60	0.54	0.60	0.51	0.40	0.33	0.38	0.46	0.47	0.49	0.64	0.33	0.50	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.13	0.08	0.13	0.08	0.09	0.13	0.13	0.08	0.12	0.16	0.12	0.16	0.08	0.11	
	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				< 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	
	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			< 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	< 0.0001	< 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	< 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		0.0090				0.0119		0.0076			0.0052		0.0119	0.0052	0.0084	
	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	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1		0.0013				0.0011		0.0016			0.0022		0.0022	0.0011	0.0016	
	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	
	総トリハロメタン	mg/L	0.1		0.0139				0.0169		0.0131			0.0111		0.0169	0.0111	0.0138	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		0.006				0.008		< 0.003			0.003		0.008	< 0.003	0.004	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		0.0036				0.0039		0.0038			0.0035		0.0039	0.0035	0.0037	
	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	
	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	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1						< 0.004		< 0.004			< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 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	
	銅及びその化合物	mg/L	1						0.004		0.004							0.004	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		20				20		20				20	20	20	20	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05						< 0.001									< 0.001	
	塩化物イオン	mg/L	200	5.7	5.3	5.3	5.1	4.8	3.9	4.4	4.9	5.4	5.6	5.8	6.1	6.1	3.9	5.2	
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300		104			100	107		107			109	100	109	105	105	
	蒸発残留物	mg/L	500		204			229			206			214	214	229	204	213	
	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	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6		
pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	8.2	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.2	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	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							0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	
濁度	度	2	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.15	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.15	< 0.05	< 0.05	
アンチモン	mg/L	0.02						< 0.001									< 0.001		
ウラン	mg/L	0.002						< 0.0001									< 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						< 0.0001									< 0.0001		
トルエン	mg/L	0.4						< 0.0001									< 0.0001		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08						< 0.005		< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 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	0.002		
拘水クロラール	mg/L	0.02						0.004		0.001					0.004	0.001	0.003		
農薬類		1																	
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3		
遊離炭酸	mg/L	20						2.8		3.9					3.9	2.8	3.3		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3						< 0.0001									< 0.0001		
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02						< 0.0001									< 0.0001		
臭気強度(TON)		3						< 1							< 1	< 1	< 1		
ランゲリア指数		-1~0程度						-0.5		-0.4					-0.4	-0.5	-0.5		
従属栄養細菌	個/mL	2000						20		2					20	2	11		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1						< 0.0001									< 0.0001		
有機フッ素化合物(PFOS及びPFPOA)	mg/L	0.00005						< 0.0001									< 0.0001		
電気伝導率	mS/m		1																

給水栓 上下条

令和3年度

区分	採水年月日	単位	基準(目標)	R3.4.19	R3.5.17	R3.6.10	R3.7.26	R3.8.5	R3.9.13	R3.10.12	R3.11.9	R3.12.13	R4.1.18	R4.2.14	R4.3.10	最高	最低	平均	回数
				9:55	9:10	9:10	9:40	9:00	9:45	9:10	9:20	9:15	9:15	9:20	9:00				
区	採水時刻			晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇				12
	当日天候			晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇				12
分	前日天候			雨	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				12
	気温	℃		12.4	17.0	24.3	27.5	26.9	18.0	17.9	9.9	1.3	-3.9	-0.8	-0.2	27.5	-3.9	12.5	12
水	水温	℃		10.3	14.1	18.9	20.1	20.7	21.2	18.5	15.7	9.5	4.5	4.5	4.5	21.2	4.5	13.6	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	個/mL	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	0.69	0.77	0.82	0.79	0.86	0.88	0.59	0.58	1.01	0.83	0.77	1.31	1.31	0.58	0.83	12
51	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.07	0.07	0.09	0.09	0.06	0.06	0.05	0.09	< 0.05	0.06	12
	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			< 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
△	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	< 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
目	ベンゼン	mg/L	0.01	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	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	0.0108	0.0108	0.0108	0.0108	0.0108	0.0108	0.0108	0.0108	0.0108	0.0108	0.0108	0.0108	0.0108	0.0108	0.0108	4
△	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.012	0.020	0.008	0.011	0.010	0.005	0.004	0.012	0.007	0.006	0.014	0.020	0.004	0.012	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	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	0.0119	4
▽	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.009	0.009	0.025	0.009	0.011	0.021	0.005	< 0.003	0.013	0.007	0.005	0.020	0.025	< 0.003	0.011	12
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.0011	0.0011			0.0011			0.0011			0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	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	0.008	0.008			0.008			0.008			0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	1
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	< 0.01	< 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	1
	銅及びその化合物	mg/L	1	0.014	0.014			0.014			0.014			0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	1
△	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	5	5			5			5			5	5	5	5	5	1
	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	1
△	塩化物イオン	mg/L	300	1.7	1.7	1.9	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6	2.2	1.9	1.8	2.1	2.2	1.5	1.8	12
	カルシウム等(硬度)	mg/L	300	37	37	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	4
△	蒸発残留物	mg/L	500	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	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	1
▽	ジエオキシム	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
▽	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	< 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	0.7	0.8	1.4	0.9	1.0	1.5	0.7	0.6	1.2	0.9	0.7	1.5	1.5	0.6	1.0	12
	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.8	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.8	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	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	1.2	< 0.7	0.6	1.4	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	0.8	0.6	1.8	< 0.5	0.7	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	1
	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	1
水	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	1
	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
水	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
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08	< 0.005	< 0.005			< 0.005											

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	豊野	広瀬	国見	坂中	往生地	田中	若槻
4月	最高	0.8	0.4	1.0	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	往生地浄水場無人化により、以降実施なし	0.5	0.6
	最低	0.6	0.3	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6		0.4	0.5
	平均	0.6	0.4	0.8	0.4	0.5	0.4	0.6	0.8	0.6		0.5	0.6
5月	最高	0.6	0.4	0.8	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6		0.5	0.5
	最低	0.5	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6		0.4	0.2
	平均	0.6	0.4	0.8	0.4	0.5	0.4	0.6	0.8	0.6		0.4	0.3
6月	最高	0.6	0.4	0.8	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6		0.4	0.3
	最低	0.5	0.2	0.8	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6		0.3	0.1
	平均	0.6	0.3	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6		0.4	0.2
7月	最高	0.6	0.3	0.8	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6		0.4	0.2
	最低	0.5	0.2	0.8	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6		0.3	0.1
	平均	0.6	0.3	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.6		0.4	0.2
8月	最高	0.6	0.3	0.8	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.2	
	最低	0.5	0.2	0.8	0.4	0.2	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.1	
	平均	0.6	0.3	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2	
9月	最高	0.6	0.4	0.8	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.3	
	最低	0.5	0.2	0.8	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.3	0.2	
	平均	0.6	0.3	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	
10月	最高	0.6	0.3	0.8	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.4	
	最低	0.5	0.2	0.8	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	
	平均	0.6	0.2	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.3	
11月	最高	0.6	0.4	0.8	0.5	0.4	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.3	
	最低	0.5	0.3	0.8	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.6	0.4	0.3	
	平均	0.6	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.6	0.4	0.3	
12月	最高	0.6	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4	0.7	0.8	0.6	0.5	0.4	
	最低	0.5	0.4	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.6	0.3	0.3	
	平均	0.6	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.3	
1月	最高	0.8	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	
	最低	0.5	0.4	0.8	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	
	平均	0.6	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	
2月	最高	0.8	1.0	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	
	最低	0.5	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.6	
	平均	0.6	0.5	0.8	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	
3月	最高	0.8	0.6	0.8	0.5	0.8	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	
	最低	0.5	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	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	
年度	最高	0.8	1.0	1.0	0.5	0.8	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	
	最低	0.5	0.2	0.8	0.4	0.2	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.1	
	平均	0.6	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	

水系		川合		寺尾	西条	豊栄	山内	塚本	高岡	持者	豊野	
測定場所		西尾張部	綿内	岩野	西条	豊栄	在家	川田	高岡	持者	蟹沢	南郷
4月	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	台風19号の災害により、居住者なしとなったため、以降実施なし	0.4	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3		0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4		0.4	0.5
5月	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5		0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.4		0.3	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5		0.4	0.5
6月	最高	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5		0.5	0.5
	最低	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4		0.3	0.5
	平均	0.4	0.4	0.4	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	0.5		0.5	0.5
	最低	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4		0.4	0.5
8月	最高	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	
	最低	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	
9月	最高	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	
	最低	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.5	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	
10月	最高	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	
	最低	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	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	0.5	0.5	0.5	
	最低	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	
12月	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	
	最低	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	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	
1月	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	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	0.5	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	
2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	0.4	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	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	
3月	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
	最低	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.5	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	
年度	最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
	最低	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
	平均	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	

(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	豊野	広瀬	国見	坂中	往生地	田中
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	往生地浄水場無人化により、以降実施なし	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	0

水系	川合		寺尾	西条	豊栄	山内	塚本	高岡	持者	豊野	
	測定場所	西尾張部	綿内	岩野	西条	豊栄	在家	川田	高岡	持者	蟹沢
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	台風19号の災害により、居住者なしとなったため、以降実施なし	0	0
5月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
6月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
7月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
8月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
9月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
10月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
11月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
12月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
1月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
2月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
3月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
年度計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	豊野	広瀬	国見	坂中	往生地	田中
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	往生地浄水場無人化により、以降実施なし	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	0

水系	川合		寺尾	西条	豊栄	山内	塚本	高岡	持者	豊野	
	測定場所	西尾張部	綿内	岩野	西条	豊栄	在家	川田	高岡	持者	蟹沢
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	台風19号の災害により、居住者なしとなったため、以降実施なし	0	0
5月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
6月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
7月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
8月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
9月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
10月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
11月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
12月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
1月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
2月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
3月	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
年度計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

旧簡水給水栓水毎日検査結果

< 残留塩素 >

令和3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	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.6
	最低	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.6
	平均	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.6
5月	最高	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.6
	最低	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.6
	平均	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6
6月	最高	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.6
	最低	0.4	0.1	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.6
	平均	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.6
7月	最高	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.6
	最低	0.3	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0
	平均	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5
8月	最高	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.6
	最低	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.4
	平均	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5
9月	最高	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6
	最低	0.3	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.6
	平均	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.6
10月	最高	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.6
	最低	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.5
	平均	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.6
11月	最高	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.6
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3
	平均	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
12月	最高	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	1.0
	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	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6
1月	最高	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.8	0.4	0.4	0.3	0.2	1.0
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.6
	平均	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.9
2月	最高	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.7	0.4	0.4	0.3	0.2	0.6
	最低	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.6
	平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6
3月	最高	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.6
	最低	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.5
	平均	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6
年度	最高	0.5	0.3	0.5	0.3	0.2	0.8	0.4	0.4	0.3	0.2	1.0
	最低	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
	平均	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6

鬼無里	水系	大清水	ほとば沢第1	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	木戸	新倉	奥中田	押切
4月	最高	0.3	0.3	0.4	0.3	0.8	0.8
	最低	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2
	平均	0.2	0.3	0.4	0.2	0.6	0.6
5月	最高	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6
	最低	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2
	平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3
6月	最高	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5
	最低	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
	平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
7月	最高	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.6
	最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
8月	最高	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.5
	最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
	平均	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
9月	最高	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.6
	最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4
	平均	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.5
10月	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6
	最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3
	平均	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4
11月	最高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	最低	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
12月	最高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5
	最低	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4
	平均	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5
1月	最高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
	最低	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3
	平均	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4
2月	最高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5
	最低	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4
	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
3月	最高	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6
	最低	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4
	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
年度	最高	0.4	0.3	0.4	0.3	0.8	0.8
	最低	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
	平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4

(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1	ほとば沢第2	戸隠	ひのき沢
	測定場所	仲町	財又	木戸	新倉	奥中田	押切
4月		0	0	0	0	0	0
5月		0	0	0	0	0	0
6月		0	0	0	0	0	0
7月		0	0	0	0	0	0
8月		0	0	0	0	0	0
9月		0	0	0	0	0	0
10月		0	0	0	0	0	0
11月		0	0	0	0	0	0
12月		0	0	0	0	0	0
1月		0	0	0	0	0	0
2月		0	0	0	0	0	0
3月		0	0	0	0	0	0
年度計		0	0	0	0	0	0

旧簡水給水栓水毎日検査結果

<色・濁り>

令和3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1	ほとば沢第2	戸隠	ひのき沢
	測定場所	仲町	財又	木戸	新倉	奥中田	押切
4月		0	0	0	0	0	0
5月		0	0	0	0	0	0
6月		0	0	0	0	0	0
7月		0	0	0	0	0	0
8月		0	0	0	0	0	0
9月		0	0	0	0	0	0
10月		0	0	0	0	0	0
11月		0	0	0	0	0	0
12月		0	0	0	0	0	0
1月		0	0	0	0	0	0
2月		0	0	0	0	0	0
3月		0	0	0	0	0	0
年度計		0	0	0	0	0	0

旧簡水給水栓水毎日検査結果

< 残留塩素 >

令和3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	吐咽	中尾
		穂刈	芦沢	安用	牧北	花倉	精進屋	日名	味藤	橋木	鹿道	塩本	左右	吐咽	中尾
4月	最高	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	0.5	0.5	0.8	1.0	1.0	0.5	0.8
	最低	1.0	0.7	0.5	0.5	0.2	0.5	0.6	0.3	0.4	0.7	1.0	0.6	0.4	0.5
	平均	1.0	0.7	0.6	0.6	0.4	0.6	0.7	0.4	0.4	0.7	1.0	0.7	0.4	0.7
5月	最高	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8	1.0	0.7	0.4	1.0
	最低	1.0	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.6	1.0	0.3	0.3	0.5
	平均	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.4	0.5	0.7	1.0	0.6	0.4	0.7
6月	最高	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	1.0	0.4	0.5	0.8	1.0	0.7	0.5	1.0
	最低	1.0	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4	0.6	1.0	0.5	0.3	0.8
	平均	1.0	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5	0.8	1.0	0.6	0.4	1.0
7月	最高	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.3	1.0	0.4	0.6	0.9	1.0	0.8	0.5	1.0
	最低	1.0	0.7	0.4	0.4	0.2	0.1	0.7	0.4	0.4	0.7	1.0	0.5	0.2	0.4
	平均	1.0	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.8	0.4	0.5	0.8	1.0	0.6	0.4	0.8
8月	最高	1.0	0.8	0.5	0.7	0.6	0.3	0.9	0.5	0.6	0.9	1.0	0.8	0.5	1.0
	最低	1.0	0.7	0.4	0.4	0.1	0.1	0.7	0.3	0.4	0.5	1.0	0.1	0.4	0.4
	平均	1.0	0.7	0.5	0.5	0.4	0.2	0.8	0.4	0.5	0.8	1.0	0.5	0.4	0.7
9月	最高	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.9	0.4	0.6	1.0	1.0	0.8	0.6	0.8
	最低	1.0	0.7	0.4	0.5	0.2	0.2	0.7	0.4	0.4	0.6	1.0	0.5	0.3	0.4
	平均	1.0	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.8	0.4	0.5	0.8	1.0	0.6	0.4	0.7
10月	最高	1.0	0.7	0.5	0.6	0.8	0.4	0.9	0.4	0.6	1.0	1.0	0.7	0.6	0.8
	最低	1.0	0.7	0.4	0.4	0.6	0.2	0.7	0.4	0.4	0.8	1.0	0.6	0.5	0.4
	平均	1.0	0.7	0.4	0.5	0.7	0.3	0.8	0.4	0.5	0.9	1.0	0.6	0.5	0.6
11月	最高	1.0	0.7	0.6	0.6	1.0	0.5	0.9	0.4	0.8	1.0	1.0	0.7	0.6	1.2
	最低	1.0	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	0.8	1.0	0.6	0.4	0.8
	平均	1.0	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.8	0.4	0.6	0.9	1.0	0.6	0.6	0.9
12月	最高	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.4	0.8	0.9	1.0	0.7	0.6	1.1
	最低	1.0	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	0.7	1.0	0.5	0.4	0.8
	平均	1.0	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6	0.9	1.0	0.6	0.5	1.0
1月	最高	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	0.9	1.0	0.8	0.6	1.4
	最低	1.0	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.4	0.8	1.0	0.6	0.5	0.4
	平均	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.8	1.0	0.7	0.6	0.9
2月	最高	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	0.9	1.0	0.7	0.6	0.9
	最低	1.0	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	0.8	1.0	0.5	0.5	0.8
	平均	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.8	1.0	0.6	0.6	0.8
3月	最高	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.4	0.8	0.9	1.0	0.7	0.6	0.8
	最低	1.0	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.8	1.0	0.5	0.6	0.5
	平均	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.9	1.0	0.6	0.6	0.6
年度	最高	1.0	0.8	0.6	0.7	1.0	0.8	1.0	0.5	0.8	1.0	1.0	1.0	0.6	1.4
	最低	1.0	0.6	0.4	0.4	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.5	1.0	0.1	0.2	0.4
	平均	1.0	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5	0.8	1.0	0.6	0.5	0.8

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	椀内南・小聖	聖北	大岡南部	中牧	
		須坂	芦沼	大塩	三ヶ野	大柿	桜出		棚原	椀内	長瀬	古矢場	南小松尾	中之在家	
4月	最高	0.8	0.6	0.6	0.4	0.8	0.6	4月	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	
	最低	0.6	0.4	0.4	0.4	0.1	0.5		0.4	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6
	平均	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6		0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6
5月	最高	0.8	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	5月	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	
	最低	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5		0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	平均	0.7	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
6月	最高	1.0	0.4	1.0	0.4	0.6	0.6	6月	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	最低	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5		0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	
	平均	0.7	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
7月	最高	1.0	0.4	0.8	0.4	0.5	0.6	7月	0.6	0.6	0.8	0.6	0.4	0.8	
	最低	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3		0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.6	
	平均	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4		0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	
8月	最高	1.0	0.3	0.6	0.5	0.5	0.6	8月	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.8	
	最低	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1		0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	
	平均	0.7	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5		0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	
9月	最高	0.6	0.3	0.8	0.3	0.6	0.6	9月	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.8	
	最低	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3		0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	
	平均	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	0.4		0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	
10月	最高	0.8	0.5	0.8	0.3	0.6	0.5	10月	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	
	最低	0.6	0.3	0.5	0.0	0.4	0.4		0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	
	平均	0.6	0.4	0.7	0.1	0.5	0.5		0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	
11月	最高	1.0	0.6	0.6	0.4	1.0	0.6	11月	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.8	
	最低	0.8	0.5	0.4	0.2	0.5	0.5		0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	
	平均	0.8	0.6	0.5	0.3	0.7	0.5		0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	
12月	最高	1.0	0.6	0.4	0.6	0.8	0.6	12月	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	
	最低	0.6	0.5	0.2	0.4	0.5	0.5		0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	
	平均	0.8	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5		0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	
1月	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	1月	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	
	最低	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4		0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	
	平均	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5		0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	
2月	最高	0.6	0.6	0.6	0.4	0.8	0.6	2月	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	
	最低	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4		0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	
	平均	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5		0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	
3月	最高	0.8	0.7	0.5	0.4	0.8	0.6	3月	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	
	最低	0.4	0.6	0.2	0.3	0.3	0.4		0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	
	平均	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5		0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	
年度	最高	1.0	0.7	1.0	0.6	1.0	0.6	年度	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8	
	最低	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1		0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	
	平均	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5		0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	

旧簡水給水栓水毎日検査結果

< 臭気・味 >

令和3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	味藤	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	柁内南・小聖	聖北	大岡南部	中牧
	測定場所	須坂	芦沼	大塩	三ヶ野	大柿	桜出		測定場所	柁原	柁内	長瀬	古矢場	南小松尾	中之在家
4月		0	0	0	0	0	0	4月	0	0	0	0	0	0	0
5月		0	0	0	0	0	0	5月	0	0	0	0	0	0	0
6月		0	0	0	0	0	0	6月	0	0	0	0	0	0	0
7月		0	0	0	0	0	0	7月	0	0	0	0	0	0	0
8月		0	0	0	0	0	0	8月	0	0	0	0	0	0	0
9月		0	0	0	0	0	0	9月	0	0	0	0	0	0	0
10月		0	0	0	0	0	0	10月	0	0	0	0	0	0	0
11月		0	0	0	0	0	0	11月	0	0	0	0	0	0	0
12月		0	0	0	0	0	0	12月	0	0	0	0	0	0	0
1月		0	0	0	0	0	0	1月	0	0	0	0	0	0	0
2月		0	0	0	0	0	0	2月	0	0	0	0	0	0	0
3月		0	0	0	0	0	0	3月	0	0	0	0	0	0	0
年度計		0	0	0	0	0	0	年度計	0	0	0	0	0	0	0

旧簡水給水栓水毎日検査結果

< 色・濁り >

令和3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	味藤	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	柁内南・小聖	聖北	大岡南部	中牧
	測定場所	須坂	芦沼	大塩	三ヶ野	大柿	桜出		測定場所	棚原	柁内	長瀬	古矢場	南小松尾	中之在家
4月		0	0	0	0	0	0	4月	0	0	0	0	0	0	0
5月		0	0	0	0	0	0	5月	0	0	0	0	0	0	0
6月		0	0	0	0	0	0	6月	0	0	0	0	0	0	0
7月		0	0	0	0	0	0	7月	0	0	0	0	0	0	0
8月		0	0	0	0	0	0	8月	0	0	0	0	0	0	0
9月		0	0	0	0	0	0	9月	0	0	0	0	0	0	0
10月		0	0	0	0	0	0	10月	0	0	0	0	0	0	0
11月		0	0	0	0	0	0	11月	0	0	0	0	0	0	0
12月		0	0	0	0	0	0	12月	0	0	0	0	0	0	0
1月		0	0	0	0	0	0	1月	0	0	0	0	0	0	0
2月		0	0	0	0	0	0	2月	0	0	0	0	0	0	0
3月		0	0	0	0	0	0	3月	0	0	0	0	0	0	0
年度計		0	0	0	0	0	0	年度計	0	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3年度

	件数
工事等による水質影響の確認	3
水道法第13条に基づく給水開始前の水質検査	5
緩速ろ過池切り替え時の水質確認	5
配水池の清掃等に伴う水質確認	3
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	6
その他	5
合計	27

VI-2 漏水判定調査

令和3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	1			1	
西部出張所管轄	犀川浄水場系	4				4
北部出張所管轄	飯綱浄水場系	3	2			1
南部出張所管轄	松代水系	2				2
	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	2		3
	夏目ヶ原浄水場系	6	3			3
	往生地浄水場系	0				
	川合新田水系	3	1			2
	豊野水系	6	3			3
北部出張所管轄	戸隠水系	1		1		
	鬼無里水系	8	5	1		2
西部出張所管轄	大岡水系	2			1	1
	信州新町水系	4	2			2
	中条水系	3	2			1
合 計		50	19	4	2	25

※ 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
ブロモジクロロメタン	mg/L	ページ&トラップGC-MS法
ジブロモクロロメタン	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3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	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	2				2
	夏目ヶ原浄水場系	28	4	17	2	5
	往生地浄水場系	0				
	川合新田水系	7	1		3	3
	豊野水系	3		2		1
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	0				
	信州新町水系	0				
	中条水系	0				
合計		43	6	19	6	12

VI-4 給水開始前水質検査

令和3年度

採水場所		若松町ポンプ場	聖北第2配水池 下流消火栓	栃久保2号配水池	聖北ポンプ場	大倉ポンプ場
水系		夏目	中牧	犀川	中牧	豊野
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		R3.4.14	R3.12.2	R3.12.6	R4.1.17	R4.2.8
採水時刻		23:20	10:00	10:56	10:40	10:30
当日天候		曇	晴	雨	雪	曇
前日天候		晴	曇	晴	曇	曇
気温		10.0	2.1	5.1	-0.5	-1.2
水温		9.3	8.0	12.1	4.5	7.1
水 質 基 準 項 目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0
	大腸菌		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
	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.002	0.002	< 0.001
	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	< 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
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.71	0.03	1.72	1.19
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.09	0.22	< 0.05
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.04	< 0.01
	四塩化炭素	mg/L	< 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
	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
	ジクロロメタン	mg/L	< 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
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	ベンゼン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	クロロホルム	mg/L	0.0063	0.0010	0.0030	0.0085
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	< 0.002	0.005	< 0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0008	0.0014	0.0010	0.0044
	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.0091	0.0040	0.0056	0.0303
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	< 0.003	0.006	< 0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0020	0.0011	0.0013	0.0168
	ブロモホルム	mg/L	< 0.0001	0.0005	0.0003	0.0006
	ホルムアルデヒド	mg/L	< 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
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.04	< 0.01	0.02
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	< 0.002	0.004	0.007
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9	8	12	3
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001
	塩化物イオン	mg/L	8.4	1.5	7.9	1.6
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	42	71	71	12
	蒸発残留物	mg/L	85	124	139	51
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ジェオスミン	mg/L	< 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
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	< 0.2	0.3	0.4	
pH値		7.1	8.1	7.5	7.3	
味		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	
色度	度	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	
濁度	度	0.08	0.14	0.08	< 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	0.4	0.8	0.3
	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					

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%)			信州新町地区の水質検査	
					検査方法	定量下限値	検査方法	定量下限値
1	一般細菌	個/mL	100		標準寒天		標準寒天	
2	大腸菌	MPN/100mL	不検出		MMO-MUG		MMO-MUG	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	(0.0003)	ICP-MS	0.0003	ICP-MS	0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	(0.00005)	CV-AAS	0.00005	CV-AAS	0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	(0.001)	ICP-MS	0.001	ICP-MS	0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	(0.001)	ICP-MS	0.001	ICP-MS	0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	(0.001)	ICP-MS	0.001	ICP-MS	0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02	(0.002)	ICP-MS	0.002	ICP-MS	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	(0.004)	IC	0.004	IC	0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	(0.001)	IC-PC	0.001	IC-PC	0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	(1)	IC	0.02	IC	0.02
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	(0.08)	IC	0.05	IC	0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1	(0.1)	ICP-MS	0.01	ICP発光・ICP-MS	0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	(0.0002)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	(0.005)	PT-GCMS	0.001	HS-GCMS	0.001
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	(0.004)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0002
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	(0.002)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0005
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	(0.001)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0002
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	(0.001)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0002
20	ベンゼン	mg/L	0.01	(0.001)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.0005
21	塩素酸	mg/L	0.6	(0.06)	IC	0.06	IC	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	(0.002)	LCMS	0.002	LCMS	0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06	(0.006)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	(0.003)	LCMS	0.002	LCMS	0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	(0.01)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01	(0.001)	LCMS	0.001	IC-PC・LCMS	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	(0.01)	PT-GCMS	0.0001	HS-GCMS	0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	(0.003)	LCMS	0.003	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(26項目)

	項目名	報告単位	目標値	(目標値の10%)	右以外の検査		信州新町地区における検査	
					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		信州新町地区における検査	
					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	アミトラズ	mg/L	0.006	0.00006	LCMS	0.0006		
11	アラクロール	mg/L	0.03	0.0003	SE-GCMS	0.0003		
12	イソキサチオン	mg/L	0.005	0.00005	SE-GCMS	0.00005		
13	イソフェンホス	mg/L	0.001	0.00001	SE-GCMS	0.00001		
14	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	0.0001	SE-GCMS	0.0001		
15	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	0.003	SE-GCMS	0.003		
16	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	0.0009	SE-GCMS	0.0009		
18	インダノファン	mg/L	0.009	0.00009	LCMS	0.00009		
19	エスプロカルブ	mg/L	0.03	0.0003	SE-GCMS	0.0003		
20	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
21	エンドスルファン	mg/L	0.01	0.0001	SE-GCMS	0.0001		
22	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.0002	LCMS	0.00005
23	オキシ銅	mg/L	0.03	0.0003	LCMS	0.0003	LCMS	0.0001
26	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		信州新町地区における検査	
					検査方法	定量	検査方法	定量
28	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.0002		
29	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		
31	キャプタン	mg/L	0.3	0.003	SE-GCMS	0.003	SE-GCMS	0.003
32	グミロン	mg/L	0.03	0.0003	LCMS	0.00004		
35	クルメブロップ	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.00004		
36	クロルニトロフェン(CNP):失効農薬	mg/L	0.0001	0.000001	SE-GCMS	0.0001		
37	クロルピリホス	mg/L	0.003	0.00003	SE-GCMS	0.00005		
38	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	0.0005	SE-GCMS	0.0005	SE-GCMS・LCMS	0.0005
39	シアナジン	mg/L	0.001	0.00001	LCMS	0.00001		
41	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.00005		
42	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	0.0003	SE-GCMS	0.0003		
43	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	0.00008	SE-GCMS	0.00008		
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	0.00004	SE-GCMS	0.00004		
47	ジチオピル	mg/L	0.009	0.00009	SE-GCMS	0.00008		
49	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	0.00003	SE-GCMS	0.00003		
50	ジメタメトリン	mg/L	0.02	0.0002	SE-GCMS	0.0002	SE-GCMS・LCMS	0.00002
51	ジメトエート	mg/L	0.05	0.0005	SE-GCMS	0.0005		
52	シメトリン	mg/L	0.03	0.0003	SE-GCMS	0.0003	SE-GCMS・LCMS	0.00002
53	ダイアジノン	mg/L	0.003	0.00003	SE-GCMS	0.00003	SE-GCMS・LCMS	0.00002
54	ダイムロン	mg/L	0.8	0.008	LCMS	0.008	LCMS	0.00005
56	チアジニル	mg/L	0.1	0.001	LCMS	0.0001		
57	チウラム	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.0002		
58	チオジカルブ	mg/L	0.08	0.0008	LCMS	0.0002		
59	チオファネートメチル	mg/L	0.3	0.003	LCMS	0.002		
60	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.0002	SE-GCMS	0.0002		
62	テルブカルブ(MBPMC):失効農薬	mg/L	0.02	0.0002	SE-GCMS	0.0002		
63	トリクロピル	mg/L	0.006	0.00006	LCMS	0.00006		
64	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0.005	0.00005	SE-GCMS	0.00005		
65	トリシクラーズール	mg/L	0.1	0.001	LCMS	0.001		
66	トリフルラリン	mg/L	0.06	0.0006	SE-GCMS	0.0006		
67	ナプロパミド	mg/L	0.03	0.0003	SE-GCMS	0.0003		
69	ビペロホス	mg/L	0.0009	0.000009	SE-GCMS	0.00009		
72	ピラゾリネート(ピラゾプレート)	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.0002		
73	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	0.00002	SE-GCMS	0.00002		
74	ピリプチカルブ	mg/L	0.02	0.0002	SE-GCMS	0.0002		
75	ピロキロン	mg/L	0.05	0.0005	SE-GCMS	0.0005	SE-GCMS・LCMS	0.00002
76	フィプロニル	mg/L	0.0005	0.000005	LCMS	0.000005		
77	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	0.0001	SE-GCMS	0.0001	SE-GCMS・LCMS	0.00005
78	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	0.0003	SE-GCMS	0.0003	SE-GCMS・LCMS	0.00002
80	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	0.00006	SE-GCMS	0.00006		
81	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	0.00007	SE-GCMS	0.00007	SE-GCMS・LCMS	0.00005
82	フェントラザミド	mg/L	0.01	0.0001	LCMS	0.0001		
83	フサライド	mg/L	0.1	0.001	SE-GCMS	0.001	SE-GCMS	0.00002
85	ブタミホス	mg/L	0.02	0.0002	SE-GCMS	0.0002		
86	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		信州新町地区における検査	
					検査方法	定量	検査方法	定量
87	フルアジナム	mg/L	0.03	0.0003	LCMS	0.0003		
88	ブレチラクロール	mg/L	0.05	0.0005	SE-GCMS	0.0005	SE-GCMS・LCMS	0.00002
89	プロシミドン	mg/L	0.09	0.0009	SE-GCMS	0.0009		
91	プロピコナゾール	mg/L	0.05	0.0005	SE-GCMS	0.0005		
92	プロピザミド	mg/L	0.05	0.0005	SE-GCMS	0.0005		
93	プロベナゾール	mg/L	0.03	0.0003	LCMS	0.0003	SE-GCMS・LCMS	0.00003
94	プロモブチド	mg/L	0.1	0.001	SE-GCMS	0.001		
95	ペノミル	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.0002	LCMS	0.00002
96	ペンシクロン	mg/L	0.1	0.001	SE-GCMS	0.001		
97	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	0.0009	LCMS	0.0009	LCMS	0.00003
98	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	0.00005	LCMS	0.00005		
99	ベンタゾン	mg/L	0.2	0.002	LCMS	0.002		
100	ペンディメタリン	mg/L	0.3	0.003	SE-GCMS	0.003		
101	ベンフラカルブ	mg/L	0.02	0.0002	LCMS	0.0004		
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	0.0001	SE-GCMS	0.0001		
105	マラソン	mg/L	0.7	0.007	SE-GCMS	0.007		
106	メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	0.0005	LCMS	0.00005		
107	メソミル	mg/L	0.03	0.0003	LCMS	0.0002		
108	メタラキシル	mg/L	0.2	0.002	SE-GCMS	0.002	SE-GCMS・LCMS	0.00005
109	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	0.00004	SE-GCMS	0.00004		
110	メミノストロビン	mg/L	0.04	0.0004	LCMS	0.00004		
111	メトリブジン	mg/L	0.03	0.0003	LCMS	0.0003		
112	メフェナセット	mg/L	0.02	0.0002	SE-GCMS	0.0002	SE-GCMS・LCMS	0.00005
113	メプロニル	mg/L	0.1	0.001	SE-GCMS	0.001	SE-GCMS・LCMS	0.00002
114	モリネート	mg/L	0.005	0.00005	SE-GCMS	0.00005	SE-GCMS・LCMS	0.00002

④その他の項目(28項目)

	項目名	報告単位			右以外の検査		信州新町地区における検査	
					検査方法	定量 下限値	検査方法	定量 下限値
1	電気伝導率	mS/m			EL	0.01	EL	0.1
2	アルカリ度	mg/L			Tit	0.1	Tit	0.5
3	浮遊物質	mg/L			Weight	1		
4	溶存酸素	mg/L			Tit	0.5	Tit	0.5
5	酸素飽和率(DO%)	%			計算	0.1		
6	BOD	mg/L			Tit	0.5		
7	大腸菌群	MPN/100mL			MMO-MUG			
8	嫌気性芽胞菌	個/100mL			ハンドフォード法		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 免疫磁性粒子法		メンブレンフィルター吸引ろ過 免疫磁性粒子法	

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

R4.3.31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
小型プランクトンネット	離合社 5513-B	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
局所換気装置(ドラフトベンチ)	イウチ	H13
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	アドバンテック 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
ガスクロマトグラフ質量分析計(P&T)	島津 QP-2010	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
恒温水槽	EYELA 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	オトラートレド PB3002-L	H19
カビ臭用ガスクロマトグラフ質量分析計(P&T)	島津 QP-2010+	H20
高圧蒸気滅菌器(オートクレーブ)	TOMY BS-325	H20
恒温水槽	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
残留塩素測定器	水道機工 CRP-1000	H20
溶存酸素計	YSI Model58	H21
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・アント・ティ EK-6100i	H23
水銀分析装置	日本インスツルメンツ マーキュリー/RA-3320A	H23
シーラー(大腸菌検査用)	IDEXX A-01型	H23
固相抽出濃縮器	ジューエルサイエンス AQALoaderIII	H23
バンドーン採水器	宮本理研 理研式 A型3L	H24
振とう機	東京理化学器械 MMV-1000W	H24
固相抽出濃縮器	ジューエルサイエンス AQALoaderIII	H24
固相溶出送液装置	ジューエルサイエンス G-Prep Elute 8060	H25
残留塩素測定器	水道機工 CRP-1000	H25
紫外可視分光光度計	島津製作所 UV-1800	H26
恒温水槽	ヤマト BS660	H26
恒温水槽	ヤマト BS660	H26
冷凍冷蔵庫	シャープ 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	アエラ 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	ザルトリウス 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	ジューエルサイエンス Digi PREP	R01
マイクロピペット用リクテスター	エー・アント・ティ AD-1690	R02
色度・濁度・pH・EC自動測定器	日本電色 WA-7700(ほか)	R02
デジタル式残留塩素測定器	水道機工 CRP-1000	R02
デジタル式残留塩素測定器	水道機工 CRP-1000	R02
薬用保冷库	PHC MPR-1014-PJ	R03
VOC用ガスクロマトグラフ質量分析装置(P&T)	島津QP2020 NX	R03

付3

令和3年度 職員一覽

浄水課長 小原孝浩

浄水課 水質担当

主幹兼課長補佐	真島一成
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
主査	矢島悠一
技師	近藤賢治
臨時職員	塚田みゆき

(令和4年3月)

令和3年度 水質年報

発行 令和5年 3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
