

# 令和3年度水質検査結果

松江地区

松江市上下水道局

# 目 次

## 松 江 地 区

I 松江地区の主な施設について -----	1
1、管末給水栓の毎日検査について -----	2
2、管末給水栓や浄水場での水質基準項目検査について -----	3～4
水質検査結果詳細	
忌部水系 -----	5～17
左水水系 -----	18～22
枕木水系 -----	23～31
飯梨川水系 -----	32～39
斐伊川水系(受水地点) -----	40～47
斐伊川水系(西部管末) -----	48～54
斐伊川水系(東部管末) -----	55～59
3、浄水処理等を監視するために毎日行っている項目 -----	60～63
4、農薬類の検査について -----	64
水質検査地点(地図) -----	65～68

## I、松江地区

松江地区(市街地及び秋鹿方面、本庄方面)は、島根県水道用水供給事業(以下「県用水事業」という。)の斐伊川水系と飯梨川水系、自己水源の忌部水系、左水水系、枕木水系とに区分され給水されています。

主な施設は下記のとおりです。

### ①原水・浄水場・受水施設

水系	施設名	所在地	規模及び能力	型式
忌部	千本ダム	左岸 西忌部町 右岸 東忌部町	378,919m <sup>3</sup>	溢流式直線重力粗石コンクリート造
	大谷ダム	東忌部町	1,327,802m <sup>3</sup>	溢流式直線重力コンクリート造
	忌部浄水場	東忌部町	25,600m <sup>3</sup> /日	傾斜板沈降薬品沈澱池 緩速ろ過
左水	左水水源地	西忌部町	1,000m <sup>3</sup> /日	深井戸2本
枕木	枕木浄水場	枕木町	35m <sup>3</sup> /日	浅井戸2本、緩速ろ過
飯梨川	竹矢ポンプ場	竹矢町	35,000m <sup>3</sup> /日	浄水受水(飯梨川水系)
斐伊川	大野配水池	上大野町	500m <sup>3</sup>	浄水受水(斐伊川水系)
	長江配水池	東長江町	610m <sup>3</sup>	浄水受水(斐伊川水系)
	古志ポンプ場	古志町	3,300m <sup>3</sup> /日	浄水受水(斐伊川水系)
	春日配水池	春日町	6,000m <sup>3</sup>	浄水受水(斐伊川水系)
	持田配水池	東持田町	1,000m <sup>3</sup>	浄水受水(斐伊川水系)

### ②主な配水池など

水系	配水池名	所在地	規模	型式
忌部	国屋	国屋町	2,200m <sup>3</sup>	二槽式プレストレストコンクリート造円形
	乃白ポンプ場	乃白町	3,000m <sup>3</sup>	SUSパネルタンク(震度7対応)
	大庭	大庭町	6,000m <sup>3</sup>	プレストレストコンクリート造円形
左水	左水	西忌部町	600m <sup>3</sup>	プレストレストコンクリート造円形
	千本	東忌部町	200m <sup>3</sup>	プレストレストコンクリート造円形
飯梨川	矢田	矢田町	6,000m <sup>3</sup>	プレストレストコンクリート造円形
	朝酌	西尾町	5,500m <sup>3</sup>	プレストレストコンクリート造円形
	ソフトビジネスパーク	北陵町	600m <sup>3</sup>	プレストレストコンクリート変形2層構造
斐伊川	大野	上大野町	500m <sup>3</sup>	SUSパネルタンク(2槽式)
	長江	東長江町	610m <sup>3</sup>	プレストレストコンクリート造円形
	古志第2	古志町	1,220m <sup>3</sup>	RC造
	春日	春日町	6,000m <sup>3</sup>	プレストレストコンクリート造円形
	持田	東持田町	1,000m <sup>3</sup>	プレストレストコンクリート造円形

## 1、管末給水栓の毎日検査について

水道法で定められた毎日の色・濁り・残留塩素濃度の測定については、下記の25箇所の管末給水栓で行い、全て異常ありませんでした。

残留塩素測定結果

(年間・mg/L)

水系	配水池等	測定地点	最高	最低	平均
忌部	忌部浄水場	西茶町	0.35	0.25	0.26
	大庭配水池	東津田町	0.40	0.25	0.33
	国屋配水池	朝日ヶ丘	0.55	0.20	0.39
左水	左水配水池	東忌部町	0.29	0.20	0.23
枕木	枕木浄水場	枕木町	0.40	0.10	0.22
飯梨川	矢田配水池	東津田町	0.45	0.30	0.37
		竹矢町	0.35	0.15	0.22
	朝酌配水池	西持田町	0.30	0.10	0.18
		上宇部尾町	0.20	0.10	0.20
斐伊川	大野配水池	上根尾	0.40	0.10	0.16
		大垣町	0.40	0.18	0.25
		津ノ森	0.40	0.30	0.37
		上岡	0.30	0.10	0.20
	六坊配水池	六坊	0.55	0.20	0.34
	魚瀬配水池	魚瀬町	0.32	0.10	0.20
	長江配水池	本谷	0.60	0.30	0.35
		西長江	0.20	0.20	0.20
	古志第2配水池	薦津町	0.55	0.25	0.41
	春日配水池	春日町	0.40	0.20	0.24
	川部配水池	川部	0.40	0.15	0.26
	持田配水池	本庄町	0.20	0.20	0.20
		長海町	0.30	0.10	0.21
		東持田町	0.40	0.30	0.34
	納蔵配水池	東持田町	0.40	0.20	0.40
手角配水池	手角町	0.20	0.20	0.20	

## 2、管末給水栓や浄水場での水質基準項目検査について

### (1)検査箇所について

下記の場所で水質基準項目や水質管理目標設定項目、農薬やクリプトスポリジウムなどの検査を、水質係での自己検査や登録検査機関による委託検査を効率よく組み合わせて行いました。また、浄水処理過程や水源地及び周辺河川など、毎日の水質監視が必要な場所については、自己検査を行いました。

県用水事業の受水については、島根県東部事務所が竹矢ポンプ場内において検査したデータを提供して頂き、全て水質基準に適合していることを確認しています。

### (2)検査箇所(自己水源)

水系	試料名	区分	汚染レベル	自己検査			委託検査			外部データ	
				毎日	水質基準等	指標菌	水質基準等	クリプト	農薬		
忌部	忌部浄水場	千本ダム原水	ダム水	4	○	○	○	○	○	○	
		大谷ダム原水	ダム水	4	○	○	○	○	○	○	
		凝集沈澱処理水	浄水処理		○	○					
		緩速ろか水(集合井)	浄水処理		○	○					
		緩速ろか水(各池)	浄水処理		○						
		浄水送水管	浄水処理		○	○		○	○		
	忌部川	熊山	河川水		○						
		千本取入口	河川水		○						
	ダム	千本表面水	ダム水		○						
		大谷表面水	ダム水		○						
		上乃木管末	浄水					○			
		古志原管末	浄水					○			
	朝日ヶ丘管末	浄水					○				
左水	左水原水	地下水	1	○	○	○	○				
	左水送水	浄水処理					○				
	西忌部管末	浄水					○				
枕木	枕木浄水場	枕木第1原水	浅井戸	3		○	○	○	○		
		枕木第2原水	浅井戸	3		○	○	○	○		
		緩速ろか水	浄水処理		○	○					
		浄水送水管	浄水処理		○	○		○	○		
	枕木管末	浄水					○				
自己水源小計					13	11	5	12	6	2	0

(3) 検査箇所(県用水事業関係)

水系	試料名	区分	汚染 レベル	自己検査			委託検査			外部 データ	
				毎日	水質基 準等	指標菌	水質基 準等	クリ プト	農薬		
飯梨川	竹矢P	山佐流入	受水		○					○	
		矢田送水	浄水処理		○	○					
		朝酌送水	浄水処理		○	○					
		東津田管末	浄水				○				
		学園南管末	浄水				○				
		上宇部尾管末	浄水				○				
		北陵管末	浄水				○				
斐伊川		大野配水池受水	受水			○					
		大野配水池送水	浄水処理			○					
		春日配水池受水	受水			○					
		春日配水池送水	浄水処理			○					
		西ノ村管末	浄水				○				
		大垣管末	浄水				○				
		上岡管末	浄水				○				
		津ノ森管末	浄水				○				
		魚瀬管末	浄水				○				
		西長江管末	浄水				○				
		薦津管末	浄水				○				
		比津が丘管末	浄水				○				
		納蔵管末	浄水				○				
		川部管末	浄水				○				
		長海管末	浄水				○				
	手角管末	浄水				○					
県用水事業小計					3	6	0	16	0	0	1
合計					16	17	5	28	6	4	1

(2) 検査結果について

管末給水栓及び浄水場出口においては全て水質基準に適合しており、安全が確認されました。  
また、クリプトスポリジウム・ジアルジア検査についても、異常ありませんでした。

※詳しい検査結果は、一覧表をご覧ください。

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 忌部水系 千本ダム原水

採水月	単位	4月13日	5月18日	6月9日	7月27日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	270	590	330	360	1620	1260	860	910	180	130	70	340	1620	70	577
2	大腸菌		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.0009	0.0019	0.0008	0.0013	0.0012	0.0010	0.0026	0.0010	0.0007	0.0005	0.0005	0.0026	0.0005	0.0011	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0006	<0.0005	0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.004	0.004	0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.006	<0.004	0.002	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.39	0.13	0.16	0.38	0.32	0.15	0.36	0.27	0.37	0.30	0.35	0.39	0.13	0.28
12	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	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.008	0.008	0.006	0.008	0.008	0.015	0.007	0.006	<0.005	0.005	0.007	0.015	<0.005	<0.005
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.092	0.662	0.119	0.108	0.429	0.459	0.150	0.156	0.081	0.070	0.071	0.105	0.662	0.070	0.209
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.344	0.919	0.577	0.376	0.411	0.535	0.518	0.376	0.289	0.319	0.309	0.430	0.919	0.289	0.450
35	銅及びその化合物	mg/L	0.009	<0.005	0.006	0.008	0.008	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.6	7.2	8.9	9.1	6.9	6.5	7.0	6.5	8.6	9.5	10.3	8.7	10.3	6.5	8.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.093	0.089	0.153	0.269	0.061	0.173	0.289	0.147	0.061	0.087	0.089		0.289	0.061	0.137
38	塩化物イオン	mg/L	12.3	9.5	11.4	11.9	9.7	9.9	12.0	11.8	12.9	14.3	14.3	15.1	15.1	9.5	12.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30.3	23.7	31.6	30.9	16.5	21.9	23.4	22.5	30.0	30.7	33.0	27.6	33.0	16.5	26.8
40	蒸発残留物	mg/L		106			98			86			99	106	86	97	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	0.000009	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000009	<0.000001	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000008	0.000167	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000167	<0.000001	0.000015	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.38	2.66	2.10	1.74	1.56	2.00	1.45	1.77	1.30	0.97	0.95	1.26	2.66	0.95	1.60
47	PH値		7.6	7.1	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.2	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	6.9	7.3
48	味																
49	臭気		微沼沢微草	微土微沼沢	微草微生ぐさ	微沼沢微草	微沼沢微土	微沼沢	微沼沢	微草微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢微生ぐさ		
50	色度	度	11	36	17	14	19	25	12	14	9	8	7	10	36	7	15
51	濁度	度	5.3	21.6	11.3	11.4	22.7	15.9	19.8	12.1	6.5	5.7	5.5	11.0	22.7	5.3	12.4

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 忌部水系 大谷ダム原水

採水月	単位	4月13日	5月18日	6月8日	7月27日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	40	180	60	20	960	670	150	110	30	30	64	30	960	20	195
2	大腸菌		陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.0006	0.0010	<0.0005	0.0009	0.0009	0.0005	0.0011	0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	<0.0005	0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0002
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.20	0.16	0.16	0.18	0.17	0.14	0.17	0.18	0.20	0.19	0.21	0.27	0.14	0.19
12	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	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.02	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.005	<0.005	0.007	0.007	0.013	0.007	0.006	<0.005	0.006	0.007	0.013	<0.005	0.006
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.043	0.091	0.057	0.101	0.146	0.104	0.071	0.121	0.101	0.063	0.073	0.058	0.146	0.043	0.086
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.047	0.120	0.093	0.128	0.195	0.155	0.128	0.184	0.157	0.105	0.106	0.098	0.195	0.047	0.126
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.007	<0.005	0.008	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.002
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.2	9.0	8.7	8.0	7.4	8.0	8.3	7.4	7.8	9.7	10.1	10.0	10.1	7.4	8.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.017	0.024	0.022	0.028	0.021	0.030	0.026	0.025	0.018	0.016	0.014	0.030	0.005	0.021
38	塩化物イオン	mg/L	12.4	12.0	12.1	11.1	10.3	10.4	10.3	10.8	11.1	12.0	12.7	13.8	13.8	10.3	11.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22.2	20.8	21.0	20.1	15.8	19.7	20.6	18.6	20.0	24.3	25.3	24.6	25.3	15.8	21.1
40	蒸発残留物	mg/L		73			89			67			78		89	67	77
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<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	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.97	1.29	1.30	1.43	1.41	1.30	1.27	1.52	1.20	1.15	1.16	1.25	1.52	0.97	1.27
47	PH値		7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.1
48	味																
49	臭気		微沼沢微草	微藻微草	微沼沢微草	微沼沢	微沼沢微草	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢			
50	色度	度	11	4	5	9	11	8	5	7	7	5	5	4	11	4	7
51	濁度	度	5.3	6.6	4.8	4.4	9.6	5.5	6.4	9.5	9.0	5.0	4.2	5.0	9.6	4.2	6.3

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 忌部水系 凝集沈澱処理水

採水月	単位	4月13日	5月18日	6月8日	7月27日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	6	14	58	14	84	64	28	18	10	10	26	10	84	6	29
2	大腸菌		陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陽性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.005	0.005	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.27	0.16	0.17	0.24	0.25	0.16	0.30	0.24	0.31	0.27	0.24	0.31	0.16	0.24
12	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	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.06	<0.05	0.01
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.011	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.005	0.011	<0.005	0.004
14	四塩化炭素	mg/L															
15	1,4-ジオキサン	mg/L															
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
17	ジクロロメタン	mg/L															
18	テトラクロロエチレン	mg/L															
19	トリクロロエチレン	mg/L															
20	ベンゼン	mg/L															
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.125	0.128	0.128	0.110	0.115	0.109	0.112	0.110	0.127	0.149	0.175	0.127	0.175	0.109	0.126
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.021	0.021	0.016	0.010	0.013	0.016	0.014	0.015	0.018	0.021	0.026	0.015	0.026	0.010	0.017
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.9	8.5	8.9	8.9	7.5	8.4	9.7	8.5	9.7	10.0	11.4	10.2	11.4	7.5	9.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.088	0.036	0.018	0.047	0.015	0.052	0.084	0.036	0.018	0.043	0.027	0.020	0.088	0.015	0.040
38	塩化物イオン	mg/L	14.4	13.3	13.7	13.6	12.8	12.3	13.5	13.5	14.3	15.0	15.5	15.9	15.9	12.3	14.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30.6	21.8	25.1	25.3	16.0	23.9	29.0	25.3	29.5	29.0	33.0	25.7	33.0	16.0	26.2
40	蒸発残留物	mg/L															
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.91	0.91	0.96	0.98	0.79	0.88	0.88	1.05	0.76	0.84	0.84	0.88	1.05	0.76	0.89
47	PH値		7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	7.2
48	味																
49	臭気		微沼沢	微沼沢微草	微沼沢	微沼沢微草											
50	色度	度	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.7	1.2	1.5	1.3	0.7	1.2	1.1	1.7	0.7	1.4
51	濁度	度	0.44	0.46	0.32	0.27	0.33	0.27	0.27	0.28	0.30	0.33	0.38	0.31	0.46	0.27	0.33

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 忌部水系 緩速ろ過水

採水月	単位	4月13日	5月18日	6月8日	7月27日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	3	3	8	10	13	7	6	4	2	2	1	13	1	5	
2	大腸菌		陰性														
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.26	0.19	0.24	0.26	0.28	0.21	0.34	0.27	0.31	0.27	0.24	0.34	0.19	0.26
12	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	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.01	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.010	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.004
14	四塩化炭素	mg/L															
15	1,4-ジオキサン	mg/L															
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
17	ジクロロメタン	mg/L															
18	テトラクロロエチレン	mg/L															
19	トリクロロエチレン	mg/L															
20	ベンゼン	mg/L															
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	
34	鉄及びその化合物	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	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.0	8.7	9.1	8.9	7.7	8.8	10.1	8.9	9.8	10.7	11.7	10.6	11.7	7.7	9.6
37	マンガン及びその化合物	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	
38	塩化物イオン	mg/L	14.5	13.5	13.9	13.7	12.9	12.7	13.6	13.8	14.7	15.1	15.4	15.8	15.8	12.7	14.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31.1	23.3	25.8	25.3	16.8	24.8	30.7	27.2	30.9	30.7	33.5	26.9	33.5	16.8	27.3
40	蒸発残留物	mg/L															
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<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	
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.58	0.57	0.64	0.70	0.56	0.60	0.53	0.82	0.57	0.68	0.79	0.67	0.82	0.53	0.64
47	PH値		7.2	7.2	7.2	7.0	6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	6.9	7.2
48	味																
49	臭気		無臭	微沼沢微草	無臭	無臭	無臭	無臭									
50	色度	度	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.4	0.9	0.4	0.7
51	濁度	度	0.05	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02	0.03	0.06	0.05	0.07	0.02	0.04	0.07	0.02	0.04

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 忌部水系 浄水送水管

採水月	単位	4月13日	5月18日	6月8日	7月27日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性														
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.26	0.20	0.24	0.26	0.28	0.22	0.34	0.27	0.32	0.28	0.25	0.34	0.20	0.27
12	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	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.01
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.009	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.004
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.09	0.08	0.06	0.07	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.09	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.001			0.002			0.001		0.001		0.002	0.001	0.001	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003			0.004			0.003		0.003		0.004	0.003	0.003	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.007			0.012			0.008		0.007		0.012	0.007	0.009	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002			0.004			0.003		0.002		0.004	0.002	0.003	
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			0.002			0.001		0.001		0.002	0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	0.003	
34	鉄及びその化合物	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	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.5	9.3	9.5	9.5	7.5	9.5	11.1	9.6	10.1	11.7	11.8	11.8	7.5	10.1	
37	マンガン及びその化合物	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	
38	塩化物イオン	mg/L	14.9	14.1	14.3	14.3	13.5	13.2	14.1	14.2	14.7	15.5	15.9	16.4	16.4	13.2	14.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31.1	23.6	25.8	25.6	15.3	25.1	32.1	27.5	30.3	32.1	32.1	27.1	32.1	15.3	27.3
40	蒸発残留物	mg/L		75			72			70		84		84	70	75	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	<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	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<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	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.56	0.64	0.20	0.66	0.57	0.58	0.51	0.72	0.54	0.62	0.71	0.72	0.20	0.59	
47	PH値		7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	7.2	
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.5	<0.1	0.5	0.3	0.5	0.0	0.3
51	濁度	度	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.05	0.01	0.02

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 忌部水系 自然流下系 上乃木管末

採水月	単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月20日	8月24日	9月21日	10月20日	11月24日	12月9日	1月25日	2月17日	3月23日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.24								0.24	0.24	0.24
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		<0.06			0.17			0.11			<0.06		0.17	<0.06	0.07
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		0.007			0.004			0.003			0.002		0.007	0.002	0.004
24	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン		0.010			0.007			0.007			0.006		0.010	0.006	0.008
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.030			0.020			0.017			0.014		0.030	0.014	0.020
28	トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン		0.011			0.007			0.006			0.004		0.011	0.004	0.007
30	ブロモホルム		0.002			0.002			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					0.008								0.008	0.008	0.008
36	ナトリウム及びその化合物					8.1								8.1	8.1	8.1
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	15.5	14.7	14.9	14.5	14.2	13.5	14.4	14.4	14.9	16.4	16.9	16.1	16.9	13.5	15.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					18.0								18.0	18.0	18.0
40	蒸発残留物					64								64	64	64
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6
47	PH値	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.2	7.0	7.3	7.0	7.1
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<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
	電気伝導率	117	106	115	96	91	102	110	108	112	122	124	114	124	91	110
	水温	15.3	21.5	24.1	26.3	24.7	25.5	20.7	15.8	9.8	7.9	6.5	12.3	26.3	6.5	17.5

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 忌部水系 大庭配水池系 古志原管末

採水月	単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月20日	8月24日	9月21日	10月20日	11月24日	12月9日	1月25日	2月17日	3月23日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.24								0.24	0.24	0.24
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		<0.06			0.17			0.11			<0.06		0.17	<0.06	0.07
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		0.007			0.004			0.003			0.002		0.007	<0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン		0.011			0.007			0.007			0.006		0.011	0.006	0.008
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.031			0.019			0.018			0.014		0.031	0.014	0.021
28	トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン		0.011			0.007			0.007			0.004		0.011	0.004	0.007
30	プロモホルム		0.002			0.001			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					0.006								0.006	0.006	0.006
36	ナトリウム及びその化合物					8.2								8.2	8.2	8.2
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	15.6	14.5	15.0	15.6	13.9	13.5	14.4	14.4	14.8	16.3	16.9	16.2	16.9	13.5	15.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					18.4								18.4	18.4	18.4
40	蒸発残留物					54								54	54	54
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6
47	PH値	7.2	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.0	7.2
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<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
	電気伝導率	117	105	115	96	90	101	110	109	112	121	124	113	124	90	109
	水温	16.6	20.3	22.1	26.5	26.0	25.8	19.1	14.9	13.6	6.5	8.7	11.3	26.5	6.5	17.6

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 忌部水系 国屋配水池系 朝日ヶ丘管末

採水月	単位	4月21日	5月13日	6月16日	7月15日	8月19日	9月16日	10月19日	11月11日	12月2日	1月13日	2月15日	3月16日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.31								0.31	0.31	0.31
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		<0.06			0.20			0.12			<0.06		0.20	<0.06	0.08
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		0.006			0.014			0.006			0.002		0.014	0.002	0.007
24	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン		0.008			0.007			0.009			0.005		0.009	0.005	0.007
26	臭素酸		<0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.025			0.032			0.026			0.012		0.032	0.012	0.024
28	トリクロロ酢酸		<0.002			0.005			0.002			<0.002		0.005	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン		0.009			0.010			0.010			0.004		0.010	0.004	0.008
30	ブロモホルム		0.002			0.001			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物					8.6								8.6	8.6	8.6
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	14.1	13.9	14.6	12.7	12.6	12.6	12.5	13.0	13.6	14.2	13.9	13.5	14.6	12.5	13.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					18.2								18.2	18.2	18.2
40	蒸発残留物					64								64	64	64
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
47	PH値	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<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
	電気伝導率	107	103	111	94	88	92	98	102	100	103	101	96	111	88	100
	水温	16.3	18.9	22.3	25.1	27.3	26.2	23.3	18.9	15.2	10.5	9.3	12.2	27.3	9.3	18.8

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 忌部水系 千本ダム原水

		採水月	単位	4月13日	5月18日	6月8日	7月27日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類			0.113	0.388	0.010										0.388	0.010	0.170
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L	2.2	3.4	3.2	7.9	2.9	3.3	3.0	3.0	2.7	2.8	3.0	1.6	7.9	1.6	3.3	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.3				-2.6			-2.2			-2.0		-2.0	-2.6	-2.3
	28	従属栄養細菌							29000								29000	29000	29000
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml	5.2	105.0	5.2	15.6	119.8	107.6	172.0	51.2	101.7	8.5	1.0	48.7	172.0	1.0	61.8
			嫌気性芽胞菌			陽性			陽性			陽性			陽性				
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の項目		電気伝導率	μS/cm	115	93	114	117	82	101	119	112	120	125	124	128	128	82	113
			総酸度	mg/L	2.5	3.9	3.6	9.0	3.3	3.7	3.4	3.4	3.1	3.2	3.4	1.8	9.0	1.8	3.7
			侵食性遊離炭酸	mg/L	2.0	3.2	2.8	7.4	2.3	2.7	2.4	2.4	2.2	2.6	2.7	1.3	7.4	1.3	2.8
			総アルカリ度	mg/L	27.5	21.5	29.5	31.0	16.0	25.5	36.0	27.5	32.0	28.0	29.5	30.0	36.0	16.0	27.8
			全リン	mg/L	0.03	0.08	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.12	0.03	0.12	0.02	0.05
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.38	0.61	0.30	0.30	0.46	0.47	0.29	0.45	0.30	0.42	0.35	0.40	0.61	0.29	0.39
			硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.39	0.12	0.15	0.38	0.31	0.15	0.36	0.27	0.37	0.30	0.35	0.39	0.12	0.28
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	0.04	0.03	0.06	<0.02								0.06	<0.02	0.03	
		臭化物イオン	mg/L	<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	0.0	
		硫酸イオン	mg/L	6.2	6.3	6.1	5.7	5.9	5.3	4.8	6.5	6.3	6.6	6.3	6.4	6.6	4.8	6.0	
		カルシウム(Ca)	mg/L	7.7	6.2	8.2	8.1	4.3	5.8	6.1	5.9	7.9	8.0	8.6	7.1	8.6	4.3	7.0	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	19.2	15.5	20.5	20.2	10.7	14.5	15.2	14.7	19.7	20.0	21.5	17.7	21.5	10.7	17.5	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.7	2.0	2.7	2.6	1.4	1.8	2.0	1.9	2.5	2.6	2.8	2.4	2.8	1.4	2.3	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	11.1	8.2	11.1	10.7	5.8	7.4	8.2	7.8	10.3	10.7	11.5	9.9	11.5	5.8	9.4	
		カリウム(K)	mg/L	1.2	1.4	1.5	1.5	1.0	1.2	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.1	1.5	1.0	1.3	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	2.8	2.1	1.7	1.4	1.6	1.5	1.2	1.4	1.0	0.9	1.0	2.8	0.9	1.5	
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.8	4.4	2.9	2.1	2.2	2.7	1.9	2.2	2.1	1.5	1.3	1.0	4.4	1.0	2.2	
		溶存酸素(DO)	mg/L		5.9									12.5	9.6	12.5	5.9	9.3	
		溶存酸素百分率	%		65									103	90	103	65	86	
	浮遊物質(SS)	mg/L	6.0	21.5	5.0	7.6	16.0	15.0	15.2	11.0	4.4	4.0	3.2	7.4	21.5	3.2	9.7		
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.069	0.221	0.080	0.063	0.124	0.142	0.063	0.072	0.048	0.050	0.041	0.062	0.221	0.041	0.086		
	大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1203.3	6240.0	410.6	4410.0	1986.3	12230.0	1986.3	1986.3	1119.9	478.6	52.9	77.6	12230.0	52.9	2681.8		
	水温	℃	14.8	17.6	20.6	23.3	20.4	21.3	21.5	12.0	9.3	4.6	4.3	7.0	23.3	4.3	14.7		

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 忌部水系 大谷ダム原水

		採水月	単位	4月13日	5月18日	6月8日	7月27日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類			0.000	0.000	0.032										0.032	0.000	0.011
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L	2.2	1.5	1.7	4.4	3.9	3.1	2.1	2.6	2.2	2.6	2.8	1.8	4.4	1.5	2.6	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
22	臭気強度(TON)																		
27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.3				-2.6			-2.5			-2.6		-2.3	-2.6	-2.5	
28	従属栄養細菌							1200								1200	1200	1200	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																	
クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml	0.0	9.8	4.1	2.4	4.1	1.0	29.2	40.2	8.6	4.1	0.0	0.0	40.2	0.0	8.6	
		嫌気性芽胞菌			陰性			陰性			陽性			陰性					
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他の項目		電気伝導率	µS/cm	99	93	94	90	83	84	83	87	90	95	97	103	103	83	92	
		総酸度	mg/L	2.5	1.7	1.9	5.0	4.4	3.5	2.4	3.0	2.5	2.9	3.5	2.1	5.0	1.7	3.0	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	2.1	1.4	1.6	4.2	3.7	3.0	2.0	2.5	2.1	2.4	2.7	1.7	4.2	1.4	2.5	
		総アルカリ度	mg/L	18.0	18.5	18.5	18.0	16.5	18.0	17.0	18.0	19.5	18.0	19.0	20.0	20.0	16.5	18.3	
		全リン	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01
		リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
		全窒素	mg/L	0.31	0.26	0.26	0.23	0.29	0.23	0.19	0.20	0.23	0.24	0.24	0.24	0.31	0.19	0.24	
		硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.20	0.16	0.16	0.18	0.17	0.14	0.17	0.18	0.20	0.19	0.21	0.27	0.14	0.19	
		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	
		臭化物イオン	mg/L	<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	0.0	
		硫酸イオン	mg/L	6.7	6.6	6.7	6.2	5.8	5.9	5.8	6.2	6.3	6.2	6.1	6.4	6.7	5.8	6.2	
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.6	5.2	5.3	5.1	4.0	5.1	5.3	4.8	5.2	6.3	6.5	6.2	6.5	4.0	5.4	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	14.0	13.0	13.2	12.7	10.0	12.7	13.2	12.0	13.0	15.7	16.2	15.5	16.2	10.0	13.4	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.0	1.9	1.9	1.8	1.4	1.7	1.8	1.6	1.7	2.1	2.2	2.2	2.2	1.4	1.9	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	8.2	7.8	7.8	7.4	5.8	7.0	7.4	6.6	7.0	8.6	9.1	9.1	9.1	5.8	7.7	
		カリウム(K)	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.1	1.3	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.6	1.2	1.2	0.9	1.1	0.8	1.0	1.0	1.2	0.6	0.7	0.7	1.2	0.6	0.9	
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.0	1.6	1.6	1.5	1.9	1.6	1.4	1.7	1.6	1.0	1.2	1.4	1.9	1.0	1.5	
		溶存酸素(DO)	mg/L		9.2									12.2	10.7	12.2	9.2	10.7	
		溶存酸素百分率	%		100									97	95	100	95	97	
	浮遊物質(SS)	mg/L	1.6	5.5	2.9	2.4	5.2	4.1	4.6	7.6	6.6	3.2	2.0	3.2	7.6	1.6	4.1		
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.035	0.043	0.040	0.065	0.080	0.062	0.041	0.054	0.054	0.045	0.041	0.036	0.080	0.035	0.050		
	大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	18.9	866.4	261.3	387.3	547.5	1732.9	5650.0	1732.9	131.4	52.9	12.1	13.4	5650.0	12.1	950.6		
	水温	℃	12.7	16.9	20.0	25.8	25.0	24.4	23.5	15.7	11.4	6.1	5.0	5.7	25.8	5.0	16.0		

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 忌部水系 凝集沈澱処理水

		採水月	単位	4月13日	5月18日	6月8日	7月27日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	8	トルエン	mg/L																
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L	2.7	1.8	2.0	3.5	3.1	2.6	1.8	1.7	2.0	3.3	3.1	1.8	3.5	1.7	2.5	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L																
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml	0.0	1.0	5.2	2.0	2.0	0.0	3.1	0.0	2.0	0.0	0.0	4.1	5.2	0.0	1.6
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	119	97	106	104	87	96	111	106	113	116	118	110	119	87	107
			総酸度	mg/L	3.1	2.0	2.3	4.0	3.5	3.0	2.0	1.9	2.3	3.7	3.2	2.0	4.0	1.9	2.8
			侵食性遊離炭酸	mg/L	2.5	1.7	1.9	3.3	3.0	2.5	1.6	1.6	1.8	3.1	2.9	1.7	3.3	1.6	2.3
			総アルカリ度	mg/L	25.5	15.5	19.5	21.0	13.0	19.0	25.5	21.0	24.0	22.0	23.5	19.0	25.5	13.0	20.7
			全リン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.01
			全窒素	mg/L	0.29	0.32	0.28	0.26	0.25	0.30	0.22	0.32	0.25	0.33	0.30	0.25	0.33	0.22	0.28
			硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.27	0.16	0.17	0.24	0.25	0.16	0.30	0.24	0.31	0.27	0.23	0.31	0.16	0.24
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02								0.03	<0.02	<0.02	
		臭化物イオン	mg/L	<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	0.0	
		硫酸イオン	mg/L	6.8	7.0	7.0	6.7	6.6	6.3	5.9	7.0	6.9	6.9	6.4	7.0	7.0	5.9	6.7	
		カルシウム(Ca)	mg/L	7.8	5.6	6.4	6.5	4.1	6.3	7.5	6.7	7.7	7.5	8.6	6.5	8.6	4.1	6.8	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	19.5	14.0	16.0	16.2	10.2	15.7	18.7	16.7	19.2	18.7	21.5	16.2	21.5	10.2	16.9	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.7	1.9	2.2	2.2	1.4	2.0	2.5	2.1	2.5	2.5	2.8	2.3	2.8	1.4	2.3	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	11.1	7.8	9.1	9.1	5.8	8.2	10.3	8.6	10.3	10.3	11.5	9.5	11.5	5.8	9.3	
		カリウム(K)	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.4	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.3	1.5	1.0	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L																
		塩化シアン	mg/L																
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8	
		溶存酸素(DO)	mg/L		9.0									12.4	10.5	12.4	9.0	10.6	
		溶存酸素百分率	%		99									99	98	99	98	99	
	浮遊物質(SS)	mg/L	1.2	1.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	1.6	0.1	0.4		
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.023	0.023	0.021	0.018	0.017	0.022	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.015	0.023	0.015	0.019		
	大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性				
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	133.4	579.4	579.4	686.7	613.1	770.1	191.8	0.0	4.1	11.0	0.0	4.1	770.1	0.0	297.8		
	水温	℃	13.8	17.4	20.2	24.7	23.7	22.8	21.9	13.2	9.8	5.3	4.6	5.5	24.7	4.6	15.2		

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 忌部水系 緩速ろ過水

		採水月	単位	4月13日	5月18日	6月8日	7月27日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	8	トルエン	mg/L																
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L	3.4	2.3	2.6	4.4	3.1	2.5	2.1	2.0	2.1	3.5	3.0	1.0	4.4	1.0	2.7	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L																
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	119	101	107	104	89	97	112	107	115	114	119	110	119	89	108
			総酸度	mg/L	3.9	2.6	2.9	5.0	2.8	2.8	2.4	2.3	2.4	4.0	3.4	2.1	5.0	2.1	3.1
			侵食性遊離炭酸	mg/L	3.2	2.2	2.4	4.2	2.4	2.3	1.9	1.9	1.9	3.3	2.8	0.9	4.2	0.9	2.5
			総アルカリ度	mg/L	25.5	18.0	21.0	21.5	14.0	19.5	25.0	20.0	25.0	21.5	23.0	18.5	25.5	14.0	21.0
			全リン	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
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.01
			全窒素	mg/L	0.28	0.26	0.20	0.25	0.37	0.26	0.20	0.32	0.25	0.31	0.27	0.24	0.37	0.20	0.27
			硝酸態窒素	mg/L	0.26	0.26	0.19	0.24	0.26	0.28	0.21	0.34	0.27	0.31	0.27	0.24	0.34	0.19	0.26
		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	
		臭化物イオン	mg/L	<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	0.0	
		硫酸イオン	mg/L	6.8	6.9	7.1	6.7	6.7	6.4	5.9	7.2	7.0	7.0	6.8	7.0	7.2	5.9	6.8	
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.0	5.9	6.7	6.5	4.4	6.5	8.0	7.1	8.1	8.0	8.8	6.8	8.8	4.4	7.1	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	20.0	14.7	16.7	16.2	11.0	16.2	20.0	17.7	20.2	20.0	22.0	17.0	22.0	11.0	17.6	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.7	2.1	2.2	2.2	1.4	2.1	2.6	2.3	2.6	2.6	2.8	2.4	2.8	1.4	2.3	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	11.1	8.6	9.1	9.1	5.8	8.6	10.7	9.5	10.7	10.7	11.5	9.9	11.5	5.8	9.6	
		カリウム(K)	mg/L	1.3	1.2	1.3	1.5	1.1	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.1	1.4	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
		シアン化物イオン	mg/L																
		塩化シアン	mg/L																
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L		8.9									12.3	10.2	12.3	8.9	10.5	
		溶存酸素百分率	%		98									98	94	98.0	94.0	96.7	
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.013	0.011	0.013	0.009	0.011	0.013	0.010	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009	0.013	0.009	0.011		
	大腸菌群(定性)		陽性	陰性	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.5		
	水温	℃	14.1	17.7	20.8	25.8	23.9	22.8	21.9	12.9	9.4	5.2	5.0	5.7	25.8	5.0	15.4		

令和2年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 忌部水系 浄水送水管

		採水月	単位	4月13日	5月18日	6月8日	7月27日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	二酸化塩素	mg/L					<0.05									<0.05	<0.05	<0.05
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	14	抱水クロラール	mg/L					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.58	0.63	0.60	0.72	0.59	0.61	0.61	0.61	0.61	0.64	0.56	0.59	0.58	0.72	0.56	0.61
	19	遊離炭酸	mg/L	3.7	2.2	2.2	3.5	2.9	2.7	2.1	2.5	2.0	2.6	2.8	1.2	3.7	1.2	2.5	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.2				-2.6			-2.3			-2.3		-2.2	-2.6	-2.4
	28	従属栄養細菌							8								8	8	8
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L					<0.000002									<0.000002	<0.000002	<0.000002
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L		0			0			0			0		0	0	0
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	121	104	109	107	91	99	114	108	118	116	120	112	121	91	110
			総酸度	mg/L	4.2	2.5	2.5	4.0	3.3	3.1	2.4	2.8	2.3	2.4	3.2	1.4	4.2	1.4	2.8
			侵食性遊離炭酸	mg/L	3.4	2.1	2.0	3.3	2.8	2.6	1.9	2.3	1.8	2.4	2.6	1.1	3.4	1.1	2.4
			総アルカリ度	mg/L	26.0	21.5	22.5	22.5	14.5	20.0	26.5	20.5	26.0	21.5	23.5	20.5	26.5	14.5	22.1
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.01
			全窒素	mg/L	0.25	0.27	0.21	0.25	0.27	0.28	0.20	0.34	0.26	0.29	0.26	0.21	0.34	0.20	0.26
			硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.26	0.20	0.24	0.26	0.28	0.22	0.34	0.27	0.32	0.28	0.25	0.34	0.20	0.27
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	<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	
		硫酸イオン	mg/L	6.9	7.0	7.2	6.8	6.7	6.4	5.9	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	7.2	5.9	6.9	
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.0	6.0	6.6	6.6	4.0	6.6	8.4	7.2	8.0	8.4	8.4	6.9	8.4	4.0	7.1	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	20.0	15.0	16.5	16.5	10.0	16.5	21.0	18.0	20.0	21.0	21.0	17.2	21.0	10.0	17.7	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.7	2.1	2.2	2.2	1.3	2.1	2.7	2.3	2.5	2.7	2.7	2.4	2.7	1.3	2.3	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	11.1	8.6	9.1	9.1	5.4	8.6	11.1	9.5	10.3	11.1	11.1	9.9	11.1	5.4	9.6	
		カリウム(K)	mg/L	1.3	1.3	1.4	1.5	1.0	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.6	1.0	1.4	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.012	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010	0.008	0.008	0.012	0.007	0.009		
	大腸菌群(定性)		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	13.5	17.5	20.9	25.6	24.2	23.0	22.2	13.4	9.5	5.5	5.8	6.3	25.6	5.5	15.6		

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 左水水系 左水原水

採水月	単位	4月13日	5月18日	6月8日	7月27日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.005	0.005	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.61	0.65	0.63	0.58	0.61	0.55	0.61	0.62	0.61	0.59	0.65	0.65	0.55
12	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	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.01
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.007	<0.005	0.004	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.002
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L														
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L														
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
25	ジブロモクロロメタン	mg/L														
26	臭素酸	mg/L														
27	総トリハロメタン	mg/L														
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	ブロモジクロロメタン	mg/L														
30	ブロモホルム	mg/L														
31	ホルムアルデヒド	mg/L														
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.000
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.001
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.8	8.6	8.7	8.8	8.2	9.1	9.6	9.3	9.2	9.6	9.3	9.6	8.2	9.0
37	マンガン及びその化合物	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
38	塩化物イオン	mg/L	9.9	9.8	10.3	10.4	10.4	10.3	10.2	10.9	10.6	10.2	9.7	10.5	10.9	9.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.5	33.1	33.6	34.5	29.7	36.4	37.5	37.1	36.4	37.5	37.3	37.5	29.7	35.4
40	蒸発残留物	mg/L		103				109		102			102	109	102	104
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L		<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.11	<0.10	0.10	0.32	<0.10	<0.10	0.16	0.16		0.13	0.12	0.20	0.32	<0.10
47	PH値		6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.6
48	味															
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
50	色度	度	<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
51	濁度	度	0.05	0.04	0.06	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.06	0.02

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 左水水系 左水送水

採水月	単位	4月13日	5月18日	6月9日	7月27日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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
4	水銀及びその化合物	mg/L														
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	0.0009	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001					<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.62	0.65	0.62	0.57	0.61	0.53	0.61	0.61	0.61	0.66	0.66	0.53	0.61
12	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	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.00
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.007	<0.005	0.004	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.002
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.08	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L		<0.001								<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L														
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.071	<0.003	0.006	0.022	<0.003	<0.003	0.005	0.007	<0.003	0.005	0.003	0.071	<0.003	0.010
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	8.9	8.9	9.1	8.6	9.7	9.5	9.5	9.1	9.6	9.5	9.3	9.7	8.6
37	マンガン及びその化合物	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
38	塩化物イオン	mg/L	10.1	10.1	10.6	10.7	10.7	10.6	10.5	11.3	11.0	10.4	10.0	10.8	11.3	10.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.7	34.0	33.8	35.4	30.2	37.5	36.4	36.9	35.5	37.3	37.1	36.4	37.5	30.2
40	蒸発残留物	mg/L		110				105				104		110	98	104
41	陰イオン界面活性剤	mg/L														
42	ジェオスミン	mg/L		<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L														
45	フェノール類	mg/L														
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.10	<0.10	0.11	0.23	0.15	0.14	0.07	0.21		0.13	0.22	0.19	0.23	<0.10
47	PH値		6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.7
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<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
51	濁度	度	0.03	0.03	0.03	0.06	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.04	0.02	0.06	<0.01

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 左水水系 左水配水池系 西忌部管末

採水月	単位	4月13日	5月18日	6月17日	7月20日	8月17日	9月21日	10月20日	11月16日	12月14日	1月18日	2月8日	3月23日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.57								0.57	0.57	0.57
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		<0.06			0.07			0.08			<0.06		0.08	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					0.005								0.005	0.005	0.005
36	ナトリウム及びその化合物					8.5								8.5	8.5	8.5
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	10.2	10.1	10.4	10.5	10.5	10.3	10.2	10.6	10.4	10.3	10.0	10.2	10.6	10.0	10.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					33.3								33.3	33.3	33.3
40	蒸発残留物		103			100			90			96		103	90	97
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	PH値	6.8	6.8	6.8	7.0	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.7	7.0	7.0	6.7	6.9
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<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
	電気伝導率	115	116	117	117	114	117	114	113	114	119	121	116	121	113	116
	水温	14.5	18.4	21.0	26.7	23.8	25.0	19.1	14.9	10.6	6.9	6.1	9.7	26.7	6.1	16.4

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 左水水系 左水原水

採水月		単位	4月13日	5月18日	6月8日	7月27日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01		
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L	11.9	4.6	5.1	16.7	10.7	8.3	9.4	11.0	8.5	13.0	13.2	10.2	16.7	4.6	10.2	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.6			-2.5			-2.4			-2.5		-2.4	-2.6	-2.5	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml		0.0			0.0			0.0			0.0		0.0	0.0	0.0
			嫌気性芽胞菌			陰性			陰性			陰性			陰性				
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	115	115	117	116	114	115	113	113	114	115	114	114	117	113	115
			総酸度	mg/L	13.5	5.2	5.8	19.0	12.2	9.4	10.7	12.5	9.7	14.8	15.0	16.6	19.0	5.2	12.0
			侵食性遊離炭酸	mg/L	11.1	4.0	4.6	15.6	9.6	7.2	8.3	9.9	7.4	12.1	12.4	9.5	15.6	4.0	9.3
			総アルカリ度	mg/L	35.5	37.0	37.0	37.0	35.5	37.0	35.5	35.5	37.5	36.5	36.5	36.5	37.5	35.5	36.4
			全リン	mg/L	0.14	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	-	0.02	0.14	0.02	0.03
			リン酸イオン	mg/L	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10
			全窒素	mg/L	0.58	0.59	0.59	0.53	0.61	0.53	0.50	0.53	0.57	0.56	0.54	0.56	0.61	0.50	0.56
			硝酸態窒素	mg/L	0.61	0.61	0.65	0.63	0.58	0.61	0.55	0.61	0.62	0.61	0.59	0.65	0.65	0.55	0.61
		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	
		臭化物イオン	mg/L	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	
		硫酸イオン	mg/L	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.3	2.2	2.1	2.1	1.9	2.1	2.3	1.9	2.0	
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.2	7.8	8.0	8.2	7.1	8.8	9.1	9.1	8.8	9.1	9.1	9.0	9.1	7.1	8.5	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	20.5	19.5	20.0	20.5	17.7	22.0	22.7	22.7	22.0	22.7	22.7	22.5	22.7	17.7	21.3	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.4	3.3	3.3	3.4	2.9	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	2.9	3.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	14.0	13.6	13.6	14.0	11.9	14.4	14.8	14.4	14.4	14.8	14.8	14.8	14.8	11.9	14.1	
		カリウム(K)	mg/L	2.0	1.9	1.9	2.2	1.7	2.1	2.9	2.2	2.1	2.3	2.2	0.9	2.9	0.9	2.0	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.003	0.004	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.004	0.000	0.001		
	大腸菌群(定性)		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	0.0				0.0			0.0			0.0		0.0	0.0	0.0		
	水温	℃	12.5	12.9	13.0	13.1	12.8	13.0	13.0	12.5	12.2	12.0	12.3	12.1	13.1	12.0	12.6		

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 左水水系 左水送水

採水月		単位	4月13日	5月18日	6月8日	7月27日	8月17日	9月14日	10月12日	11月16日	12月14日	1月18日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01		
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<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	二酸化塩素	mg/L					<0.05					<0.05			<0.05	<0.05		
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.29	0.29	0.31	0.37	0.31	0.23	0.27	0.25	0.26	0.32	0.42	0.4	0.42	0.23	0.31	
	19	遊離炭酸	mg/L	10.2	4.3	4.3	8.1	10.2	9.7	7.7	9.6	5.3	11.2	10.9	8.0	11.2	4.3	8.3	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.3				-2.3					-2.3		-2.3	-2.3		
	28	従属栄養細菌						58											
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	116	116	117	117	114	115	114	114	115	115	116	117	114	115	
			総酸度	mg/L	11.6	4.9	4.9	9.2	11.6	11.0	8.8	10.9	6.0	12.7	12.4	9.1	12.7	4.9	9.4
			侵食性遊離炭酸	mg/L	9.4	3.8	3.8	7.4	9.5	9.0	7.1	8.9	4.6	10.3	11.1	7.4	11.1	3.8	7.7
			総アルカリ度	mg/L	36.5	38.0	38.5	38.0	35.5	37.5	36.5	36.0	36.5	37.0	37.0	38.0	38.5	35.5	37.1
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	0.11
			全窒素	mg/L	0.55	0.57	0.59	0.52	0.52	0.52	0.48	0.49	0.53	0.54	0.57	0.55	0.59	0.48	0.54
			硝酸態窒素	mg/L	0.62	0.62	0.65	0.62	0.57	0.61	0.53	0.60	0.61	0.61	0.61	0.66	0.66	0.53	0.61
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	<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	0.0	
		硫酸イオン	mg/L	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	2.2	2.3	1.9	2.1	
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.3	8.0	8.1	8.4	7.3	9.1	8.8	9.0	8.6	9.0	9.1	8.8	9.1	7.3	8.5	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	20.7	20.0	20.2	21.0	18.2	22.7	22.0	22.5	21.5	22.5	22.7	22.0	22.7	18.2	21.3	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.4	3.4	3.3	3.5	2.9	3.6	3.5	3.5	3.4	3.6	3.5	3.5	3.6	2.9	3.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	14.0	14.0	13.6	14.4	11.9	14.8	14.4	14.4	14.0	14.8	14.4	14.4	14.8	11.9	14.1	
		カリウム(K)	mg/L	2.0	2.0	2.0	2.2	1.7	2.2	2.1	2.2	2.0	2.2	2.2	1.0	2.2	1.0	2.0	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.002	0.003	0.001	0.000	0.001	0.003	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	0.001		
	大腸菌群(定性)		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	12.8	13.9	13.9	15.1	13.4	14.9	14.6	12.2	11.7	10.9	11.0	11.2	15.1	10.9	13.0		

### 令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 枕木水系 枕木浄水場 枕木第1原水

採水月	単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月19日	8月18日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月14日	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/ml	4	3	4	3	2	2	1	0	2	2	0	4	4	0	2
2 大腸菌		陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<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
4 水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0048	0.0041	0.0042	0.0040	0.0036	0.0038	0.0041	0.0040	0.0039	0.0041	0.0041	0.0040	0.0048	0.0036	0.0041
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.000
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.14	0.14	0.14	0.16	0.14	0.15
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.06	0.07
13 ほう素及びその化合物	mg/L	0.007	0.008	0.006	0.006	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.009	0.006	0.009	0.006	0.007
14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L															
22 クロロ酢酸	mg/L															
23 クロロホルム	mg/L															
24 ジクロロ酢酸	mg/L															
25 ジブロモクロロメタン	mg/L															
26 臭素酸	mg/L															
27 総トリハロメタン	mg/L															
28 トリクロロ酢酸	mg/L															
29 ブロモジクロロメタン	mg/L															
30 ブロモホルム	mg/L															
31 ホルムアルデヒド	mg/L															
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.005	0.109	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.109	0.002	0.012
34 鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.066	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.066	<0.003	0.006
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.3	14.0	13.7	14.2	13.7	15.7	15.1	14.5	14.2	15.8	14.7	14.5	15.8	13.7	14.5
37 マンガン及びその化合物	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
38 塩化物イオン	mg/L	18.6	17.7	18.2	18.9	19.0	18.6	18.1	18.1	18.5	18.2	18.1	18.0	19.0	17.7	18.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69.4	68.7	67.9	71.5	63.5	73.7	73.8	70.7	69.1	75.2	70.4	69.5	75.2	63.5	70.3
40 蒸発残留物	mg/L		127			138			128			123		138	123	129
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	<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
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<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
44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.07	0.07	<0.10	0.10	0.26	0.07	0.22	0.11	0.46	0.14	0.19	0.23	0.46	<0.10	0.16
47 PH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4
48 味																
49 臭気		無臭														
50 色度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	3.0	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.0	<0.1	0.3
51 濁度	度	0.06	0.01	0.02	0.03	0.48	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.48	0.01	0.07

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 枕木水系 枕木浄水場 枕木第2原水

採水月	単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月19日	8月18日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月14日	最高	最低	平均
1	一般細菌	2	2	3	3	4	2	0	1	3	7	2	3	7	0	3
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	<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
4	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	<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	鉛及びその化合物	<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
7	ヒ素及びその化合物	0.0013	0.0012	0.0013	0.0012	0.0008	0.0011	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0013	0.0008	0.0011
8	六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.12	0.14	0.14	0.14	0.12	0.19	0.12	0.19	0.12	0.14
12	フッ素及びその化合物	0.06	0.07	0.07	0.07	<0.05	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	<0.05	0.07
13	ほう素及びその化合物	0.006	0.007	0.005	0.005	0.009	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.009	0.005	0.006
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸															
22	クロロ酢酸															
23	クロロホルム															
24	ジクロロ酢酸															
25	ジブロモクロロメタン															
26	臭素酸															
27	総トリハロメタン															
28	トリクロロ酢酸															
29	ブロモジクロロメタン															
30	ブロモホルム															
31	ホルムアルデヒド															
32	亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	0.092	0.011	0.008	0.007	0.007	0.008	0.005	0.007	0.092	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.139	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.139	<0.001	0.012
34	鉄及びその化合物	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.072	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.072	<0.003	0.006
35	銅及びその化合物	<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
36	ナトリウム及びその化合物	14.3	13.9	13.7	14.0	12.0	15.9	15.4	14.6	14.5	15.9	14.7	14.9	15.9	12.0	14.5
37	マンガン及びその化合物	<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
38	塩化物イオン	19.3	18.3	18.8	19.2	16.3	19.1	18.8	18.8	19.2	18.8	18.8	18.6	19.3	16.3	18.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	70.9	69.5	69.7	71.8	55.4	76.9	77.5	71.0	71.5	77.6	72.2	72.3	77.6	55.4	71.4
40	蒸発残留物					127			135			128		135	127	130
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.06	0.09	<0.10	0.21	0.20	0.17	0.28	0.18	0.37	0.14	0.18	0.11	0.37	<0.10	0.17
47	PH値	7.5	7.5	7.3	7.5	7.0	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.0	7.4
48	味															
49	臭気	無臭														
50	色度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4.0	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	4.0	<0.1	0.4
51	濁度	0.05	<0.01	<0.01	0.04	0.52	0.05	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.52	<0.01	0.06

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 枕木水系 枕木浄水場 緩速ろ過水

採水月	単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月19日	8月18日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月14日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0038	0.0034	0.0037	0.0030	0.0020	0.0030	0.0040	0.0035	0.0036	0.0045	0.0037	0.0032	0.0045	0.0020	0.0035
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.14	0.16	0.15	0.15	0.13	0.16	0.16	0.17	0.06	0.08	0.09	0.17	0.06	0.13
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.05	0.07
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.006	0.009	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.009	0.006	0.007
14	四塩化炭素	mg/L															
15	1,4-ジオキサン	mg/L															
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
17	ジクロロメタン	mg/L															
18	テトラクロロエチレン	mg/L															
19	トリクロロエチレン	mg/L															
20	ベンゼン	mg/L															
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.097	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.097	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.006	0.003	0.064	0.004	<0.001	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.064	<0.001	0.008
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.069	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.069	<0.003	0.006
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.6	14.2	14.0	14.5	12.9	16.4	15.7	15.3	14.7	16.6	15.2	15.2	16.6	12.9	14.9
37	マンガン及びその化合物	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
38	塩化物イオン	mg/L	19.1	18.1	18.4	19.6	17.5	19.0	18.5	15.8	19.1	18.7	18.5	18.3	19.6	15.8	18.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71.3	69.0	70.6	73.0	60.8	77.8	77.5	72.8	71.4	78.0	72.4	71.8	78.0	60.8	72.2
40	蒸発残留物	mg/L															
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジェオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.10	0.20	0.12	0.11	0.40	0.14	0.26	0.20	0.31	<0.10	0.39	0.20	0.40	<0.10	0.20
47	PH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.0	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.0	7.6
48	味																
49	臭気		無臭														
50	色度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	1.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.6	<0.1	0.2
51	濁度	度	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.18	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.18	<0.01	0.03

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 枕木水系 枕木浄水場 送水

採水月	単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月19日	8月18日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月14日	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/ml					0								0	0	0
2 大腸菌						陰性										
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<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
4 水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0037	0.0034	0.0037	0.0030	0.0030	0.0030	0.0030	0.0035	0.0034	0.0042	0.0035	0.0037	0.0042	0.0030	0.0034
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.16	0.15	0.17	0.16	0.13	0.16	0.16	0.17	0.07	0.09	0.10	0.17	0.07	0.14
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	0.06	0.07
13 ほう素及びその化合物	mg/L	0.007	0.008	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007
14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.08	0.05	<0.05	0.08	0.10	0.10	0.10	<0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	<0.05	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	0.000
26 臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L		0.001			0.008			0.003			0.005		0.008	0.001	0.004
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/L		<0.001			0.004			<0.001			<0.001		0.004	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	mg/L		0.001			0.004			0.002			0.003		0.004	0.001	0.003
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.007	0.003	0.004	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.007	<0.001	0.003
34 鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.001
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.1	14.4	14.3	14.8	14.1	16.9	16.1	15.4	14.8	16.3	15.5	15.9	16.9	14.1	15.3
37 マンガン及びその化合物	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
38 塩化物イオン	mg/L	19.5	18.3	18.7	19.9	18.9	19.6	18.8	18.8	19.4	19.0	19.0	18.9	19.9	18.3	19.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73.1	70.0	71.1	71.3	67.1	78.5	78.9	72.8	71.0	75.3	73.6	75.0	78.9	67.1	73.1
40 蒸発残留物	mg/L		129			136			133			132		136	129	133
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	<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
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<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
44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.07	0.19	0.15	0.38	0.14	0.14	0.28	0.22	0.46	0.15	0.15	0.17	0.46	0.07	0.21
47 PH値		7.9	7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	7.7	7.9
48 味		異常なし														
49 臭気		異常なし														
50 色度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
51 濁度	度	0.05	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.05	<0.01	0.02

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 枕木水系 枕木浄水場系 枕木管末

採水月	単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月19日	8月18日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月14日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L		0.003			0.003		0.003			0.004		0.004	0.003	0.003
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.13							0.13	0.13	0.13
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.10		<0.06			0.08		0.10	0.08	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001			0.002		<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		<0.001			0.004		0.001			0.002		0.004	0.001	0.002
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
30	プロモホルム	mg/L		<0.001			0.002		0.001			0.002		0.002	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					13.9							13.9	13.9	13.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	19.6	19.5	19.9	20.4	19.6	20.1	19.8	19.8	19.8	19.7	19.2	20.4	19.2	19.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		65.1			64.1			72.1			67.1	72.1	64.1	67.1
40	蒸発残留物	mg/L		128			119			132			124	132	119	126
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	PH値		7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<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
	電気伝導率	µS/cm	199	198	200	197	189	197	200	197	196	204	206	197	206	198
	水温	℃	14.6	18.9	21.3	23.9	21.9	23.0	22.1	17.9	12.9	8.1	9.0	10.9	23.9	8.1

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 枕木水系 枕木浄水場 枕木第1原水

採水月		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月19日	8月18日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月14日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L														
	12	二酸化塩素	mg/L														
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L														
	14	抱水クロラール	mg/L														
	15	農薬類															
	16	残留塩素	mg/L														
	19	遊離炭酸	mg/L														
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)															
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.2			-1.4			-1.1			-1.1		-1.1	-1.4
	28	従属栄養細菌						280								280	280
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L														
	クリプト対策	大腸菌(最確数)	MPN/100ml		1.0			0.0			0.0			0.0		1.0	0.0
		嫌気性芽胞菌			陰性			陰性			陰性			陰性			
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の項目	電気伝導率	µS/cm	201	201	202	207	198	202	202	200	201	200	199	203	207	198
		総酸度	mg/L														
		侵食性遊離炭酸	mg/L														
		総アルカリ度	mg/L	62.5	63.5	64.0	65.5	58.5	64.0	65.0	63.0	64.0	59.0	64.0	65.0	65.5	58.5
		全リン	mg/L														
		リン酸イオン	mg/L	0.10	<0.05	0.08	0.09	0.09	0.11	<0.05	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.11	<0.05
		全窒素	mg/L	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.14	0.12	0.12	0.12	0.11	0.14	0.11
		硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16	0.14	0.14	0.16	0.14
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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
臭化物イオン		mg/L	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	
硫酸イオン		mg/L	7.1	6.8	7.0	7.1	7.3	6.9	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	7.3	6.8	
カルシウム(Ca)		mg/L	17.6	17.3	17.0	17.9	16.0	18.8	19.2	18.6	17.8	19.4	18	17.8	19.4	16.0	
カルシウム硬度(Ca×2.497)		mg/L	43.9	43.2	42.4	44.7	40.0	46.9	47.9	46.4	44.4	48.4	44.9	44.4	48.4	40.0	
マグネシウム(Mg)		mg/L	6.2	6.2	6.2	6.5	5.7	6.5	6.3	5.9	6.0	6.5	6.2	6.1	6.5	5.7	
マグネシウム硬度(Mg×4.118)		mg/L	25.5	25.5	25.5	26.8	23.5	26.8	25.9	24.3	24.7	26.8	25.5	25.1	26.8	23.5	
カリウム(K)		mg/L	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	
モリブデン(Mo)		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
シアン化物イオン		mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	
塩化シアン		mg/L		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L															
化学的酸素要求量(COD)		mg/L															
溶存酸素(DO)		mg/L															
溶存酸素百分率	%																
浮遊物質(SS)	mg/L																
紫外線(UV)吸光度	Abs	0.001	0.002	0.001	0.000	0.019	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.019	0.000		
大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陽性	陰性	陽性			
大腸菌群(定量)	MPN/100ml		7.5			32.7			5.2			0.0		32.7	0.0		
水温	℃	15.3	16.4	16.0	17.0	16.9	16.6	15.3	15.2	14.2	14.1	14.4	14.7	17.0	14.1		

※5月は、ボーリング調査のため第1原水から取水をしていません。

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 枕木水系 枕木浄水場 枕木第2原水

採水月		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月19日	8月18日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月14日	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L															
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L															
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.0			-1.7			-1.1			-0.7		-0.7	-1.7	
	28	従属栄養細菌						1200								1200	1200	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L															
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml		0.0			1.0			0.0			0.0		1.0	0.0
			嫌気性芽胞菌			陰性			陰性			陰性			陰性			
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	202	203	203	203	171	203	204	203	203	201	201	204	204	171
			総酸度	mg/L														
			侵食性遊離炭酸	mg/L														
			総アルカリ度	mg/L	66.0	65.0	63.0	68.5	51.0	66.5	66.0	65.0	64.5	59.5	66.0	66.0	68.5	51.0
			全リン	mg/L														
			リン酸イオン	mg/L	0.10	<0.05	0.08	0.09	0.08	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.11	<0.05
			全窒素	mg/L	0.10	0.11	0.11	0.13	0.13	0.11	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.13	<0.10
			硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.12	0.14	0.14	0.14	0.12	0.19	0.12	0.19	0.12
		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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		臭化物イオン	mg/L	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	
		硫酸イオン	mg/L	5.9	5.6	5.8	5.9	6.8	5.8	5.7	5.7	5.9	5.7	5.6	5.7	6.8	5.6	
		カルシウム(Ca)	mg/L	18.2	17.8	17.7	18.2	14.1	19.9	20.3	18.7	18.6	20.2	18.7	18.6	20.3	14.1	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	45.4	44.4	44.2	45.4	35.2	49.7	50.7	46.7	46.4	50.4	46.7	46.4	50.7	35.2	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	6.2	6.1	6.2	6.4	4.9	6.6	6.5	5.9	6.1	6.6	6.2	6.3	6.6	4.9	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	25.5	25.1	25.5	26.4	20.2	27.2	26.8	24.3	25.1	27.2	25.5	25.9	27.2	20.2	
		カリウム(K)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
		溶存酸素(DO)	mg/L															
		溶存酸素百分率	%															
	浮遊物質(SS)	mg/L																
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.001	0.002	0.001	0.000	0.023	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.023	0.000		
	大腸菌群(定性)		陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性				
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		11.0			38.8			10.9			0.0		38.8	0.0		
	水温	℃	14.9	15.7	16.1	17.2	17.3	15.7	15.4	15.2	13.9	13.2	13.3	13.2	17.3	13.2		

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 枕木水系 枕木浄水場 緩速ろ過水

採水月		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月19日	8月18日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月14日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	8	トルエン	mg/L																
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L																
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	203	203	205	207	184	204	201	203	203	201	202	206	207	184	202
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	64.0	65.0	67.5	65.5	56.0	65.5	63.5	65.0	65.0	59.5	65.0	66.5	67.5	56.0	64.0
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.09	<0.05	0.08	0.09	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.08	0.11	<0.05	0.09
			全窒素	mg/L	0.12	0.13	0.14	0.13	0.16	0.11	0.11	0.12	0.12	<0.10	<0.10	0.07	0.16	<0.10	0.10
			硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.14	0.16	0.15	0.15	0.13	0.16	0.16	0.16	0.06	0.08	0.09	0.16	0.06	0.13
		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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		臭化物イオン	mg/L	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	
		硫酸イオン	mg/L	7.1	6.9	6.9	7.2	7.0	6.6	6.9	6.9	7.1	6.9	6.8	6.8	7.2	6.6	6.9	
		カルシウム(Ca)	mg/L	18.2	17.6	17.9	18.5	15.6	20.1	20.3	19.1	18.4	20.2	18.8	18.4	20.3	15.6	18.6	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	45.4	43.9	44.7	46.2	39.0	50.2	50.7	47.7	45.9	50.4	46.9	45.9	50.7	39.0	46.4	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	6.3	6.1	6.3	6.5	5.3	6.7	6.5	6.1	6.2	6.7	6.2	6.3	6.7	5.3	6.3	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	25.9	25.1	25.9	26.8	21.8	27.6	26.8	25.1	25.5	27.6	25.5	25.9	27.6	21.8	25.8	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L																
		塩化シアン	mg/L																
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.001	0.002	0.001	0.001	0.011	0.002	0.001	0.000	0.000	0.002	0.003	0.001	0.011	0.000	0.002		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	14.3	17.2	17.5	18.9	18.0	17.7	15.8	14.7	13.8	12.3	12.3	14.7	18.9	12.3	15.6		

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 枕木水系 枕木浄水場 送水

採水月		単位	4月19日	5月24日	6月14日	7月19日	8月18日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月14日	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<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	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L													<0.001	<0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L	0.37	0.46	0.41	0.52	0.43	0.43	0.40	0.23	0.34	0.46	0.46	0.46	0.52	0.23	
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-0.6			-0.6			-0.6			-0.6		-0.6	-0.6	
	28	従属栄養細菌						0								0	0	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L					<0.000002								<0.000002	<0.000002	
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml														
			嫌気性芽胞菌															
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	0				0			0			0		0	0
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	206	205	208	202	197	207	208	205	206	203	205	207	208	197
			総酸度	mg/L														
			侵食性遊離炭酸	mg/L														
			総アルカリ度	mg/L	67.0	64.5	68.5	64.5	61.5	67.0	68.0	65.5	66.0	61.5	66.0	66.5	68.5	61.5
			全リン	mg/L														
			リン酸イオン	mg/L	0.09	<0.05	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.08	0.09	0.11	<0.05
			全窒素	mg/L	0.13	0.13	0.12	0.13	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	<0.10	<0.10	0.08	0.13	<0.10
			硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.16	0.15	0.17	0.16	0.13	0.16	0.16	0.17	0.07	0.09	0.10	0.17	0.07
		アンモニア態窒素	mg/L															
		臭化物イオン	mg/L	<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	
		硫酸イオン	mg/L	7.2	6.9	7.0	7.2	7.0	6.7	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.2	6.7	
		カルシウム(Ca)	mg/L	18.7	18.0	18.1	18.2	17.3	20.4	20.7	19.1	18.4	19.6	19.1	19.3	20.7	17.3	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	46.7	44.9	45.2	45.4	43.2	50.9	51.7	47.7	45.9	48.9	47.7	48.2	51.7	43.2	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	6.4	6.1	6.3	6.3	5.8	6.7	6.6	6.1	6.1	6.4	6.3	6.5	6.7	5.8	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	26.4	25.1	25.9	25.9	23.9	27.6	27.2	25.1	25.1	26.4	25.9	26.8	27.6	23.9	
		カリウム(K)	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
		溶存酸素(DO)	mg/L															
		溶存酸素百分率	%															
	浮遊物質(SS)	mg/L																
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.002	0.002	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003		
	大腸菌群(定性)																	
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																
	水温	℃	14.6	18.9	21.3	23.9	21.9	23.0	22.1	17.9	12.9	8.1	9.0	10.9	23.9	8.1		

### 令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 飯梨川水系 矢田送水

採水月	単位	4月7日	5月12日	6月9日	7月29日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性													
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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
4	水銀及びその化合物	mg/L														
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.16	0.15	0.36	0.13	0.17	0.17	0.22	0.29	0.38	0.36	0.38	0.13	0.25
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.007	0.008	0.006	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.005	0.006	<0.005	0.012	<0.005
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.10	0.07	0.10	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L		0.002			0.003		0.005			0.001		0.005	0.001	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.009		0.005			0.003		0.009	0.003	0.005
26	臭素酸	mg/L		<0.001					<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.011			0.023		0.018			0.007		0.023	0.007	0.015
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.004			0.008		0.007			0.002		0.008	0.002	0.005
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			0.003		0.001			0.001		0.003	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L														
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	0.020	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.020	<0.001	0.003
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.041	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.007	<0.003	<0.003	0.003	0.041	<0.003	0.005
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.3	11.4	11.9	10.7	13.3	11.4	12.4	13.0	10.7	11.2	11.8	11.5	13.3	11.6
37	マンガン及びその化合物	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
38	塩化物イオン	mg/L	12.0	13.0	13.9	12.7	15.1	11.5	11.9	12.8	13.3	13.0	13.4	13.8	15.1	13.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15.5	17.7	20.2	18.1	19.8	16.7	20.5	23.0	19.1	19.3	20.0	19.7	23.0	19.1
40	蒸発残留物	mg/L		66			67			62		69		69	62	66
41	陰イオン界面活性剤	mg/L														
42	ジオスミン	mg/L														
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L														
44	非イオン界面活性剤	mg/L														
45	フェノール類	mg/L														
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.42	0.42	0.49	0.77	0.70	0.54	0.48	0.77	0.72	0.40	0.54	0.43	0.77	0.56
47	PH値		7.1	7.1	7.2	6.8	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	6.8	7.1
48	味		異常なし													
49	臭気		異常なし													
50	色度	度	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.2	<0.1	0.1	0.3	0.7	0.4
51	濁度	度	0.03	<0.01	0.01	0.06	0.05	0.06	0.05	0.02	0.02	0.05	0.01	0.01	0.06	0.03

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 飯梨川水系 朝酌送水

採水月	単位	4月7日	5月12日	6月9日	7月19日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	陰性														
3	カドミウム及びその化合物	<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
4	水銀及びその化合物															
5	セレン及びその化合物	<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	鉛及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0026	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0026	<0.0005	0.0002
7	ヒ素及びその化合物	<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
8	六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.28	0.16	0.15	0.36	0.13	0.17	0.18	0.22	0.29	0.39	0.37	0.38	0.39	0.13	0.26
12	フッ素及びその化合物	<0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	<0.005	0.006	0.008	0.006	0.012	0.008	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	<0.005	0.012	<0.005	0.006
14	四塩化炭素		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	<0.05	<0.05	0.05	0.10	0.07	0.10	0.06	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸															
23	クロロホルム		0.003			0.004			0.005			0.001		0.005	0.001	0.003
24	ジクロロ酢酸															
25	ジブロモクロロメタン		0.005			0.011			0.006			0.004		0.011	0.004	0.007
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.014			0.025			0.019			0.009		0.025	0.009	0.017
28	トリクロロ酢酸															
29	ブロモジクロロメタン		0.005			0.007			0.007			0.003		0.007	0.003	0.006
30	ブロモホルム		0.001			0.003			0.001			0.001		0.003	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド															
32	亜鉛及びその化合物	<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
33	アルミニウム及びその化合物	0.001	0.001	0.003	0.003	0.006	0.005	0.006	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.006	<0.001	0.003
34	鉄及びその化合物	0.048	0.004	0.012	0.010	0.035	0.017	0.010	0.012	0.004	0.007	0.009	0.004	0.048	0.004	0.014
35	銅及びその化合物	<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
36	ナトリウム及びその化合物	10.2	11.2	12.2	10.5	12.8	11.5	12.2	13.0	10.8	11.3	11.9	11.6	13.0	10.2	11.6
37	マンガン及びその化合物	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.015	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.015	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	12.2	13.0	14.1	12.7	15.0	11.4	12.0	13.1	13.4	13.1	13.5	13.9	15.0	11.4	13.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	15.1	16.5	20.2	17.7	20.1	16.5	19.3	22.4	19.1	19.3	20.2	19.7	22.4	15.1	18.8
40	蒸発残留物		63			68			65			69		69	63	66
41	陰イオン界面活性剤															
42	ジオスミン															
43	2-メチルイソボルネオール															
44	非イオン界面活性剤															
45	フェノール類															
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.45	0.57	0.55	0.85	0.59	0.55	0.49	0.86	0.52	0.42	0.46	0.41	0.86	0.41	0.56
47	PH値	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	6.9	7.1
48	味	異常なし														
49	臭気	異常なし														
50	色度	0.6	0.5	0.7	0.8	0.9	0.6	0.4	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9	0.3	0.5
51	濁度	0.03	0.02	0.06	0.07	0.09	0.13	0.05	0.02	0.05	0.05	0.02	0.05	0.13	0.02	0.05

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 飯梨川水系 矢田配水池系 東津田管末

採水月	単位	4月22日	5月20日	6月17日	7月20日	8月24日	9月21日	10月20日	11月24日	12月9日	1月25日	2月17日	3月23日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.28								0.28	0.28	0.28
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		<0.06			0.11			<0.06			<0.06		0.11	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		0.009			0.008			0.002			<0.001		0.009	0.002	0.006
24	ジクロロ酢酸		<0.002			0.003			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン		0.007			0.004			0.004			0.003		0.007	0.003	0.005
26	臭素酸		0.002			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
27	総トリハロメタン		0.027			0.020			0.010			0.005		0.027	0.005	0.016
28	トリクロロ酢酸		<0.002			0.007			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン		0.011			0.008			0.004			0.002		0.011	0.002	0.006
30	ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					0.006								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					0.010								0.010	0.010	0.010
36	ナトリウム及びその化合物					8.2								8.2	8.2	8.2
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	12.6	12.0	12.8	12.6	11.0	11.2	11.8	12.9	12.6	13.8	13.5	13.3	13.8	11.0	12.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					12.6								12.6	12.6	12.6
40	蒸発残留物					54								54	54	54
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5
47	PH値	7.1	6.9	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
51	濁度	<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
	電気伝導率	88	90	97	86	75	82	87	93	91	96	94	88	97	75	89
	水温	13.7	17.6	21.0	24.0	23.3	24.2	18.4	13.6	10.6	9.3	8.5	10.4	24.2	8.5	16.2

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 飯梨川水系 朝酌配水池系 学園南管末

採水月	単位	4月20日	5月25日	6月17日	7月20日	8月25日	9月21日	10月20日	11月18日	12月9日	1月20日	2月15日	3月23日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.40								0.40	0.40	0.40
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		<0.06			0.09			<0.06			<0.06		0.09	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		0.006			0.008			0.003			0.001		0.008	0.001	0.005
24	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン		0.005			0.005			0.005			0.004		0.005	0.004	0.005
26	臭素酸		<0.001			<0.001			0.001			0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.018			0.022			0.014			0.008		0.022	0.008	0.016
28	トリクロロ酢酸		0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン		0.007			0.009			0.006			0.003		0.009	0.003	0.006
30	ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					0.006								<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物					7.0								7.0	7.0	7.0
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	11.4	9.4	11.1	10.3	8.5	9.5	11.8	13.2	12.7	13.7	13.4	13.3	13.7	8.5	11.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					16.4								16.4	16.4	16.4
40	蒸発残留物					51								51	51	51
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6
47	PH値	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<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
	電気伝導率	93	92	100	84	77	87	91	94	94	98	95	90	100	77	91
	水温	16.1	20.1	22.6	26.9	26.5	25.9	20.6	15.9	12.6	7.3	6.6	11.5	26.9	6.6	17.7

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 飯梨川水系 朝酌配水池系 上宇部尾管末

採水月	単位	4月22日	5月20日	6月21日	7月26日	8月24日	9月27日	10月21日	11月24日	12月13日	1月25日	2月17日	3月17日	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.31								0.31	0.31	0.31
12 フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13 ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14 四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L		0.17			0.31			0.30			0.22		0.31	0.17	0.25
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L		0.012			0.019			0.007			0.002		0.019	0.002	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.000	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L		0.013			0.005			0.006			0.005		0.013	0.005	0.007
26 臭素酸	mg/L		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L		0.043			0.036			0.022			0.013		0.043	0.013	0.029
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.010			0.003			<0.002		0.010	<0.002	<0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/L		0.016			0.012			0.009			0.005		0.016	0.005	0.011
30 プロモホルム	mg/L		0.002			<0.001			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.002
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					0.008								0.008	0.008	0.008
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.4								8.4	8.4	8.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	12.7	13.9	13.4	13.9	11.2	11.4	12.7	12.9	13.1	13.9	14.1	13.7	14.1	11.2	13.1
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L					12.2								12.2	12.2	12.2
40 蒸発残留物	mg/L					44								44	44	44
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
47 PH値		7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50 色度	度	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.1
51 濁度	度	<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	0.0
電気伝導率	µS/cm	90	101	100	95	75	85	94	92	94	97	98	95	101	75	93
水温	℃	17.3	20.9	25.6	30.5	25.5	23.3	17.9	12.5	10.8	6.0	5.9	13.2	30.5	5.9	17.5

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 飯梨川水系 ソフトビジネスパーク配水池系 北陵管末

採水月	単位	4月8日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月1日	1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.11							0.11	0.11	0.11
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.06			0.26		0.22			0.08		0.26	0.06	0.16
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.008			0.015		0.009			0.003		0.015	0.003	0.009
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.008			0.011		0.008			0.005		0.011	0.005	0.008
26	臭素酸	mg/L		0.001			0.002		0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	mg/L		0.026			0.040		0.027			0.013		0.040	0.013	0.027
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.005		0.004			<0.002		0.005	0.002	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.009			0.013		0.010			0.005		0.013	0.005	0.009
30	プロモホルム	mg/L		0.001			0.001		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.014							0.014	0.014	0.014
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					0.03							<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					0.020							0.020	0.020	0.020
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					11.6							11.6	11.6	11.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	13.0	13.2	12.6	14.6	14.9	11.7	12.0	12.8	13.2	14.0	13.5	15.0	11.7	13.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					19.4							19.4	19.4	19.4
40	蒸発残留物	mg/L					78							78	78	78
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	0.3	0.5
47	PH値		7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.1
51	濁度	度	<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
	電気伝導率	µS/cm	89	96	91	105	105	81	90	94	96	99	99	105	81	95
	水温	℃	13.8	15.5	20.6	23.1	29.4	26.1	24.8	19.0	13.7	5.8	7.4	29.4	5.8	17.3

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 飯梨川水系 矢田送水

採水月		単位	4月7日	5月12日	6月9日	7月19日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均	
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L															
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<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	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L	0.53	0.55	0.65	0.84	0.59	0.64	0.61	0.59	0.54	0.57	0.65	0.54	0.84	0.53	
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.4				-2.3					-2.8		-2.3	-2.8	
	28	従属栄養細菌																
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L															
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml														
			嫌気性芽胞菌															
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L														
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	87	100	107	89	111	84	95	98	97	96	96	94	111	84
			総酸度	mg/L														
			侵食性遊離炭酸	mg/L														
			総アルカリ度	mg/L	16.0	18.5	21.5	16.0	20.5	17.0	21.0	20.0	19.0	17.5	15.5	16.5	21.5	15.5
			全リン	mg/L														
			リン酸イオン	mg/L	0.07	<0.05	0.06	<0.05	0.06	0.08	0.16	0.07	0.07	<0.05	0.06	0.06	0.16	<0.05
			全窒素	mg/L	0.27	0.15	0.15	0.31	0.12	0.14	0.17	0.19	0.25	0.36	0.33	0.33	0.36	0.12
			硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.16	0.15	0.36	0.13	0.17	0.17	0.22	0.29	0.38	0.36	0.38	0.38	0.13
		アンモニア態窒素	mg/L															
		臭化物イオン	mg/L	<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	
		硫酸イオン	mg/L	5.6	6.7	7.3	5.8	8.2	5.4	6.7	7.1	7.3	6.7	6.4	6.4	8.2	5.4	
		カルシウム(Ca)	mg/L	3.9	4.6	5.3	4.6	5.3	4.2	5.4	6.1	5.0	5.1	5.2	5.1	6.1	3.9	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	9.7	11.5	13.2	11.5	13.2	10.5	13.5	15.2	12.5	12.7	13.0	12.7	15.2	9.7	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	1.9	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	1.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	5.8	6.2	7.0	6.6	6.6	6.2	7.0	7.8	6.6	6.6	7.0	7.0	7.8	5.8	
		カリウム(K)	mg/L	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	1.1	0.7	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
		溶存酸素(DO)	mg/L															
		溶存酸素百分率	%															
	浮遊物質(SS)	mg/L																
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.009	0.009	0.009	0.013	0.007	0.013	0.009	0.013	0.009	0.009	0.006	0.007	0.013	0.006		
	大腸菌群(定性)		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																
	水温	°C	13.0	17.9	22.9	24.1	30.5	22.1	22.1	15.7	10.0	6.8	6.5	8.1	30.5	6.5		

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 飯梨川水系 朝酌送水

採水月		単位	4月7日	5月12日	6月9日	7月19日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均		
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<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	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05	<0.05	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.50	0.54	0.61	0.67	0.48	0.59	0.59	0.56	0.58	0.55	0.55	0.59	0.67	0.48	0.57	
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.5				-2.3					-2.8		-2.3	-2.8	-2.5	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	μS/cm	86	98	107	88	109	83	93	99	96	94	95	95	109	83	95
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	15.5	18.5	20.5	15.5	20.0	17.5	21.5	20.5	19.5	17.0	15.5	16.5	21.5	15.5	18.2
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.07	0.06	<0.05	0.06	0.08	0.08	<0.05	0.07	<0.05	0.06	0.06	0.08	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.25	0.15	0.14	0.31	0.10	0.18	0.15	0.18	0.25	0.35	0.34	0.33	0.35	0.10	0.23
			硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.16	0.15	0.36	0.13	0.17	0.18	0.22	0.29	0.39	0.37	0.38	0.39	0.13	0.26
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	<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	
		硫酸イオン	mg/L	5.8	6.8	7.4	5.8	8.1	5.4	6.0	7.3	7.3	6.7	6.5	6.5	8.1	5.4	6.6	
		カルシウム(Ca)	mg/L	3.9	4.3	5.3	4.6	5.4	4.3	5.1	6.0	5.0	5.1	5.3	5.1	6.0	3.9	5.0	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	9.7	10.7	13.2	11.5	13.5	10.7	12.7	15.0	12.5	12.7	13.2	12.7	15.0	9.7	12.3	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.3	1.4	1.7	1.5	1.6	1.4	1.6	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.3	1.6	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	5.4	5.8	7.0	6.2	6.6	5.8	6.6	7.4	6.6	6.6	7.0	7.0	7.4	5.4	6.5	
		カリウム(K)	mg/L	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	0.7	0.9	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
	溶存酸素百分率	%																	
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.009	0.009	0.010	0.014	0.009	0.015	0.011	0.011	0.009	0.009	0.007	0.006	0.015	0.006	0.010		
	大腸菌群(定性)		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	13.6	18.3	22.8	25.4	28.7	23.9	22.8	16.2	10.7	7.7	6.5	9.1	28.7	6.5	17.1		

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 大野配水池 受水

採水月	単位	4月14日	5月19日	6月15日	7月26日	8月23日	9月15日	10月13日	11月17日	12月2日	1月19日	2月15日	3月15日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.34	0.33	0.28	0.38	0.23	0.26	0.36	0.30	0.40	0.34	0.36	0.40	0.23	0.33
12	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	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.004
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.02	
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.002			0.004			0.001		0.001		0.004	0.001	0.002	
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003			0.003			0.004		0.004		0.004	0.003	0.004	
26	臭素酸	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.008			0.012			0.008		0.009		0.012	0.008	0.009	
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.003			0.005			0.003		0.002		0.005	0.002	0.003	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001			0.001		0.002		0.002	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.007	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.001	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	0.001	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	9.0	9.0	8.1	6.7	8.2	9.6	8.9	8.8	10.1	10.0	9.7	10.1	6.7	8.9
37	マンガン及びその化合物	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	
38	塩化物イオン	mg/L	9.9	9.4	9.5	9.7	7.8	8.5	9.5	9.4	10.0	11.6	12.3	10.9	12.3	7.8	9.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.0	21.6	22.8	20.2	16.1	20.3	24.0	22.8	21.4	22.7	22.1	20.2	24.0	16.1	21.1
40	蒸発残留物	mg/L		70				68				67		70	62	67	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジェオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.48	0.54	0.50	0.62	0.60	0.45	0.42	0.49	0.71	0.53	0.45	0.41	0.71	0.41	0.52
47	PH値		7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	0.1	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.2
51	濁度	度	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.06	0.06	<0.01	0.02

### 令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 大野配水池 送水

採水月	単位	4月14日	5月19日	6月15日	7月26日	8月23日	9月15日	10月13日	11月17日	12月2日	1月19日	2月15日	3月15日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.000	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.33	0.33	0.30	0.42	0.25	0.27	0.38	0.32	0.38	0.36	0.38	0.42	0.25	0.34
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	<0.05	<0.05	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.004
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	<0.05	0.06	0.06	0.10	0.10	0.13	0.13	0.10	0.05	0.05	<0.05	0.05	0.13	<0.05	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.002			0.006		0.002			0.001		0.006	0.001	0.003	
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジプロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.004		0.004			0.004		0.004	0.004	0.004	
26	臭素酸	mg/L		<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.011			0.017		0.011			0.008		0.017	0.008	0.012	
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.004			0.007		0.004			0.003		0.007	0.003	0.005	
30	プロモホルム	mg/L		0.001			<0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	0.001	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	9.3	9.3	8.4	6.4	8.7	10.1	9.2	9.0	10.6	10.3	9.8	10.6	6.4	9.1
37	マンガン及びその化合物	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	
38	塩化物イオン	mg/L	9.9	9.8	9.8	9.9	7.9	8.9	9.7	9.6	10.2	11.9	12.5	11.3	12.5	7.9	10.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.0	23.0	24.0	21.3	15.4	21.9	25.6	23.7	22.8	24.9	23.5	21.8	25.6	15.4	22.2
40	蒸発残留物	mg/L		72				63		64			69		72	63	67
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジェオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.48	0.47	0.48	0.60	0.57	0.38	0.48	0.69	0.46	0.52	0.47	0.45	0.69	0.38	0.50
47	PH値		7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.2
51	濁度	度	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	<0.01	0.06	0.06	<0.01	0.02

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 春日配水池 受水

採水月	単位	4月14日	5月19日	6月15日	7月26日	8月23日	9月15日	10月13日	11月17日	12月2日	1月19日	2月15日	3月15日	最高	最低	平均		
1	一般細菌	個/ml																
2	大腸菌																	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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		
4	水銀及びその化合物	mg/L																
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	0.001		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.35	0.34	0.31	0.43	0.26	0.28	0.40	0.30	0.42	0.34	0.40	0.43	0.26	0.35	
12	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	0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	<0.05	0.03	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.004	
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.03		
22	クロロ酢酸	mg/L																
23	クロロホルム	mg/L		0.002			0.006			0.002		0.001		0.006	0.001	0.003		
24	ジクロロ酢酸	mg/L																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.005			0.006		0.004		0.006	0.004	0.005		
26	臭素酸	mg/L		<0.001						<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	mg/L		0.011			0.018			0.014		0.009		0.018	0.009	0.013		
28	トリクロロ酢酸	mg/L																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.004			0.007			0.005		0.002		0.007	0.002	0.005		
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			<0.001			0.001		0.002		0.002	<0.001	0.001		
31	ホルムアルデヒド	mg/L																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.001		
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.001		
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.000		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	9.2	9.3	8.5		8.6	9.6	9.3	10.3	10.6	10.0	9.8	10.6	9.5		
37	マンガン及びその化合物	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		
38	塩化物イオン	mg/L	10.1	9.8	9.8	10.0	7.9	8.8	9.7	9.5	10.3	11.9	12.3	11.4	12.3	7.9	10.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21.8	24.0	25.5	21.6		22.9	27.1	25.6	23.7	26.0	22.1	23.5	27.1	21.6	24.0	
40	蒸発残留物	mg/L		72				77				62		67		77	62	70
41	陰イオン界面活性剤	mg/L																
42	ジェオスミン	mg/L																
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L																
44	非イオン界面活性剤	mg/L																
45	フェノール類	mg/L																
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.37	0.47	0.47	0.55	0.60	0.44	0.49	0.49	0.44	0.51	0.45	0.41	0.60	0.37	0.47	
47	PH値		7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.4	7.4	7.1	7.2	
48	味		異常なし															
49	臭気		異常なし															
50	色度	度	<0.1	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.2	
51	濁度	度	0.02	<0.01	0.02	0.05	0.04	0.04	0.09	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.04	0.09	<0.01	0.03	

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 春日配水池 送水

採水月	単位	4月14日	5月19日	6月15日	7月26日	8月23日	9月15日	10月13日	11月17日	12月2日	1月19日	2月15日	3月15日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<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	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.001	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.33	0.33	0.32	0.41	0.25	0.26	0.40	0.33	0.42	0.36	0.39	0.42	0.25	0.35
12	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	<0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	<0.05	0.03	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.004
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	<0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.03	
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.003			0.008			0.003		0.001		0.008	0.001	0.004	
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.005			0.005		0.004		0.005	0.004	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001						<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.013			0.021			0.014		0.009		0.021	0.009	0.014	
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.004			0.008			0.005		0.003		0.008	0.003	0.005	
30	プロモホルム	mg/L		0.001			<0.001			0.001		0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.001	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	9.5	9.5	8.5		8.7	9.9	9.3	10.4	10.6	10.3	10.2	10.6	8.5	9.6
37	マンガン及びその化合物	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	
38	塩化物イオン	mg/L	10.3	10.1	10.2	10.1	7.6	9.0	9.9	10.0	10.4	12.2	12.5	11.7	12.5	7.6	10.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.9	23.1	25.2	21.2		21.8	26.4	24.2	23.3	24.9	23.5	23.2	26.4	20.9	23.4
40	蒸発残留物	mg/L		71				70				69		71	68	70	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.47	0.41	0.50	0.64	0.58	0.53	0.45	0.49	0.62	0.54	0.47	0.41	0.64	0.41	0.51
47	P H値		7.3	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	<0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.2
51	濁度	度	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.02

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 大野配水池 受水

採水月		単位	4月14日	5月19日	6月15日	7月26日	8月23日	9月15日	10月13日	11月17日	12月2日	1月19日	2月15日	3月15日	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L															
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<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	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L	0.32	0.27	0.29	0.30	0.52	0.36	0.38	0.37	0.38	0.32	0.36	0.36	0.52	0.27	
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-2.4			-2.2			-2.6		-2.0	-2.6	
	28	従属栄養細菌																
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L															
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml														
			嫌気性芽胞菌															
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L														
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	88	96	97	85	72	84	93	85	91	93	97	85	97	72
			総酸度	mg/L														
			侵食性遊離炭酸	mg/L														
			総アルカリ度	mg/L	17.5	22.5	23.5	18.0	16.0	20.5	23.0	19.0	20.0	19.0	20.0	16.5	23.5	16.0
			全リン	mg/L														
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	<0.05	0.07	0.07	0.09	<0.05
			全窒素	mg/L	0.34	0.32	0.33	0.29	0.37	0.23	0.26	0.34	0.30	0.36	0.32	0.29	0.37	0.23
			硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.34	0.33	0.28	0.37	0.23	0.26	0.36	0.30	0.38	0.34	0.36	0.38	0.23
		アンモニア態窒素	mg/L															
		臭化物イオン	mg/L	<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	
		硫酸イオン	mg/L	5.9	5.9	5.9	5.8	4.7	5.0	5.8	6.0	6.1	5.7	5.8	5.1	6.1	4.7	
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.3	6.0	6.5	5.6	4.5	5.8	6.8	6.5	6.1	6.3	6.2	5.6	6.8	4.5	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	13.2	15.0	16.2	14.0	11.2	14.5	17.0	16.2	15.2	15.7	15.5	14.0	17.0	11.2	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.4	1.6	1.6	1.5	1.2	1.4	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	1.5	1.7	1.2	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	5.8	6.6	6.6	6.2	4.9	5.8	7.0	6.6	6.2	7.0	6.6	6.2	7.0	4.9	
		カリウム(K)	mg/L	0.8	1.0	1.0	1.1	0.7	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	0.7	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L															
		塩化シアン	mg/L															
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
	溶存酸素(DO)	mg/L																
	溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.008	0.008	0.009	0.006	0.007	0.006	0.008	0.011	0.006		
	大腸菌群(定性)																	
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																
	水温	°C	14.2	18.2	22.1	28.2	24.1	23.9	22.8	14.4	11.5	6.1	7.1	10.9	28.2	6.1		

### 令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 大野配水池 送水

採水月		単位	4月14日	5月19日	6月15日	7月26日	8月23日	9月15日	10月13日	11月17日	12月2日	1月19日	2月15日	3月15日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	8	トルエン	mg/L		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<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	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05		
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.63	0.56	0.55	0.54	0.50	0.50	0.52	0.65	0.48	0.50	0.47	0.49	0.65	0.47	0.53	
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-2.3			-2.2			-2.5		-2.0	-2.5	-2.3	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	μS/cm	91	100	101	89	74	86	97	89	94	97	101	94	101	74	93
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	19.0	24.5	25.5	19.0	17.0	21.0	24.0	20.5	22.0	20.0	21.5	19.0	25.5	17.0	21.1
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	<0.05	0.07	0.07	0.09	<0.05	0.07
			全窒素	mg/L	0.32	0.33	0.31	0.29	0.38	0.23	0.25	0.35	0.31	0.38	0.34	0.33	0.38	0.23	0.32
			硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.33	0.33	0.30	0.41	0.25	0.27	0.38	0.32	0.40	0.36	0.38	0.41	0.25	0.34
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	<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	
		硫酸イオン	mg/L	5.9	6.1	6.1	5.9	4.7	5.2	5.8	6.0	6.2	5.7	5.9	5.3	6.2	4.7	5.7	
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.7	6.4	6.8	6.0	4.2	6.3	7.3	6.7	6.5	7.0	6.6	6.1	7.3	4.2	6.3	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	14.2	16.0	17.0	14.7	10.5	15.7	18.2	16.7	16.2	17.5	16.5	15.2	18.2	10.5	15.7	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.5	1.7	1.7	1.6	1.2	1.5	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	1.6	1.8	1.2	1.6	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	6.2	7.0	7.0	6.6	4.9	6.2	7.4	7.0	6.6	7.4	7.0	6.6	7.4	4.9	6.7	
		カリウム(K)	mg/L	0.9	1.0	1.0	1.2	0.7	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.2	0.7	0.9	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.010	0.006	0.008		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	14.3	17.8	22.1	26.6	23.7	23.3	22.8	14.4	11.6	6.3	6.9	10.2	26.6	6.3	16.7		

### 令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 春日配水池 受水

採水月		単位	4月14日	5月19日	6月15日	7月26日	8月23日	9月15日	10月13日	11月17日	12月2日	1月19日	2月15日	3月15日	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	0.000	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L															
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<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	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラル	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L	0.32	0.22	0.25	0.34	0.41	0.26	0.29	0.29	0.28	0.28	0.32	0.32	0.41	0.22	0.30
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
23	臭気強度(TON)																	
27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.3				-2.9							-2.1	-2.9	-2.4	
28	従属栄養細菌																	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
クリプト対策	大腸菌(最確数)	MPN/100ml																
	嫌気性芽胞菌																	
	クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L																
その他の項目	電気伝導率	µS/cm	93	102	103	92	77	89	99	90	95	97	101	96	103	77	95	
	総酸度	mg/L																
	侵食性遊離炭酸	mg/L																
	総アルカリ度	mg/L	20.0	24.5	25.5	21.0	17.5	21.0	26.0	22.0	23.0	21.0	22.0	20.5	26.0	17.5	22.0	
	全リン	mg/L																
	リン酸イオン	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.06	0.07	
	全窒素	mg/L	0.35	0.40	0.31	0.29	0.41	0.24	0.25	0.36	0.32	0.39	0.35	0.38	0.41	0.24	0.34	
	硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.35	0.34	0.31	0.42	0.26	0.28	0.40	0.34	0.42	0.38	0.40	0.42	0.26	0.35	
	アンモニア態窒素	mg/L																
	臭化物イオン	mg/L	<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	
	硫酸イオン	mg/L	6.0	6.2	6.2	6.0	4.8	5.3	6.0	6.1	6.3	5.7	6.0	5.3	6.3	4.8	5.8	
	カルシウム(Ca)	mg/L	6.1	6.8	7.4	6.6		6.7	7.9	7.3	6.7	7.3	7.0	6.6	7.9	6.1	6.9	
	カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	15.2	17.0	18.5	15.0		16.7	19.7	18.2	16.7	18.2	17.5	16.5	19.7	15.0	17.2	
	マグネシウム(Mg)	mg/L	1.6	1.7	1.7	1.6		1.5	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.9	1.5	1.7	
	マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	6.6	7.0	7.0	6.6		6.2	7.4	7.4	7.0	7.8	7.4	7.0	7.8	6.2	7.0	
	カリウム(K)	mg/L	0.9	1.0	1.1	1.2		1.0	1.2	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	0.8	1.0	
	モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.000
	シアン化物イオン	mg/L																
	塩化シアン	mg/L																
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
溶存酸素(DO)	mg/L																	
溶存酸素百分率	%																	
浮遊物質(SS)	mg/L																	
紫外線(UV)吸光度	Abs	0.007	0.009	0.009	0.010	0.011	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.011	0.006	0.008	
大腸菌群(定性)																		
大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
水温	℃	13.1	17.4	20.8	24.2	22.4	23.0	22.3	15.4	12.6	7.8	7.1	8.8	24.2	7.1	16.2		

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 春日配水池 送水

採水月		単位	4月14日	5月19日	6月15日	7月26日	8月23日	9月15日	10月13日	11月17日	12月2日	1月19日	2月15日	3月15日	最高	最低	平均		
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	8	トルエン	mg/L		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<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	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05		
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.53	0.51	0.45	0.50	0.44	0.46	0.45	0.52	0.45	0.48	0.60	0.39	0.60	0.39	0.48	
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.3			-3.0			-2.1			-2.5		-2.1	-3.0	-2.5	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	92	102	103	90	75	86	98	91	95	98	102	95	103	75	94
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	20.5	25.0	26.0	20.5	17.0	22.0	26.5	22.5	22.0	20.5	21.5	20.5	26.5	17.0	22.0
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.06	0.07
			全窒素	mg/L	0.32	0.36	0.31	0.29	0.39	0.26	0.24	0.35	0.30	0.39	0.34	0.36	0.39	0.24	0.33
			硝酸態窒素	mg/L	0.34	0.33	0.33	0.32	0.40	0.25	0.26	0.40	0.33	0.42	0.38	0.39	0.42	0.25	0.35
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	<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	
		硫酸イオン	mg/L	6.1	6.3	6.4	6.0	4.5	5.3	6.9	6.2	6.4	5.8	6.1	5.4	6.9	4.5	6.0	
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.9	6.6	7.3	6.3		6.4	7.6	6.9	6.7	7.0	6.9	6.5	7.6	5.9	6.7	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	14.7	16.5	18.2	15.0		16.0	19.0	17.2	16.7	17.5	17.2	16.2	19.0	14.7	16.7	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.5	1.6	1.7	1.5		1.4	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.8	1.4	1.6	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	6.2	6.6	7.0	6.2		5.8	7.4	7.0	6.6	7.4	7.0	7.0	7.4	5.8	6.7	
		カリウム(K)	mg/L	0.9	1.0	1.1	1.2		1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	0.8	1.0	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
	溶存酸素百分率	%																	
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.006	0.008	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.006	0.008		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	13.7	17.2	20.5	24.4	22.5	22.8	21.7	14.0	12.4	7.4	7.1	8.8	24.4	7.1	16.0		

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 大野配水池系 西ノ村管末

採水月	単位	4月21日	5月13日	6月16日	7月15日	8月19日	9月16日	10月19日	11月11日	12月2日	1月13日	2月15日	3月16日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.43							0.43	0.43	0.43	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.18		0.17			<0.06		0.18	<0.06	0.09	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.007			0.019		0.005			0.002		0.019	0.002	0.008	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.006		0.007			0.005		0.007	0.005	0.006	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.022			0.035		0.020			0.012		0.035	0.012	0.022	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.005		<0.002			<0.002		0.005	<0.002	<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.010		0.007			0.004		0.010	0.004	0.007	
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			<0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.028							0.028	0.028	0.028	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.007							0.007	0.007	0.007	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					7.7							7.7	7.7	7.7	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.6	10.5	10.6	9.2	8.0	9.2	10.1	10.4	10.8	12.3	13.9	12.3	13.9	8.0	10.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					18.2							18.2	18.2	18.2	
40	蒸発残留物	mg/L					47							47	47	47	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6
47	PH値		7.3	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.0	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3	7.5	7.0	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.1	
51	濁度	度	<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	
	電気伝導率	µS/cm	94	99	100	93	78	86	96	98	96	102	97	102	78	95	
	水温	℃	16.7	19.8	24.0	28.1	26.1	26.5	23.3	16.9	12.8	7.2	7.6	12.9	28.1	7.2	18.5

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 大野配水池系 大垣管末

採水月	単位	4月21日	5月13日	6月11日	7月15日	8月19日	9月16日	10月19日	11月11日	12月2日	1月13日	2月15日	3月16日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.47							0.47	0.47	0.47	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.14		0.10			<0.06		0.14	<0.06	0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.002			0.011		0.002			<0.001		0.011	<0.001	0.004	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.004		0.005			0.003		0.005	0.003	0.004	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.011			0.024		0.012			0.006		0.024	0.006	0.013	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.004			0.009		0.004			0.002		0.009	0.002	0.005	
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			<0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.012							0.012	0.012	0.012	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.012							0.012	0.012	0.012	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					6.8							6.8	6.8	6.8	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.6	10.2	10.1	8.2	7.2	9.1	10.0	10.1	10.6	11.8	13.3	11.7	13.3	7.2	10.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					16.6							16.6	16.6	16.6	
40	蒸発残留物	mg/L					44							44	44	44	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6
47	PH値		7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.0	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	2.1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.1	<0.5	0.2	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.0	
	電気伝導率	µS/cm	94	98	100	80	70	87	98	97	95	100	104	104	70	93	
	水温	℃	16.1	17.6	22.1	26.0	24.5	24.1	21.1	17.2	13.2	9.0	9.1	12.8	26.0	9.0	17.7

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 大野配水池系 上岡管末

採水月	単位	4月21日	5月13日	6月11日	7月15日	8月19日	9月16日	10月19日	11月11日	12月2日	1月13日	2月15日	3月16日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			0.001		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.000	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.45							0.45	0.45	0.45	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.22			0.32		0.17			0.09		0.32	0.09	0.20	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.005			0.012		0.003			0.001		0.012	0.001	0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.003		0.006			0.004		0.006	0.003	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.017			0.023		0.016			0.009		0.023	0.009	0.016	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.007		<0.002			<0.002		0.007	<0.002	0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.008		0.006			0.003		0.008	0.003	0.006	
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			<0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.029							0.029	0.029	0.029	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.014							0.014	0.014	0.014	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					7.3							7.3	7.3	7.3	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.7	10.6	10.7	8.7	7.7	9.3	10.3	10.3	10.8	12.3	13.5	12.3	13.5	7.7	10.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					16.5							16.5	16.5	16.5	
40	蒸発残留物	mg/L					45							45	45	45	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.4	0.6
47	PH値		7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	<0.5	0.3	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.0	
	電気伝導率	µS/cm	95	100	103	85	73	87	99	98	96	102	105	97	105	73	95
	水温	℃	16.7	19.1	22.1	25.2	24.6	24.9	21.6	17.8	13.8	9.1	9.2	13.4	25.2	9.1	18.1

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 大野配水池系 津ノ森管末

採水月	単位	4月21日	5月13日	6月16日	7月15日	8月19日	9月16日	10月19日	11月11日	12月2日	1月13日	2月15日	3月16日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.47							0.47	0.47	0.47	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.13		0.10			<0.06		0.13	<0.06	0.06	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.004			0.012		0.002			0.001		0.012	0.001	0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.004		0.005			0.004		0.005	0.004	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.016			0.023		0.013			0.009		0.023	0.009	0.015	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.005		<0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.007		0.005			0.003		0.007	0.003	0.005	
30	プロモホルム	mg/L		0.001			<0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.016							0.016	0.016	0.016	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.010							0.010	0.010	0.010	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					6.6							6.6	6.6	6.6	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.7	10.4	10.2	8.1	7.2	9.1	10.1	10.8	10.6	11.9	13.2	11.8	13.2	7.2	10.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					15.4							15.4	15.4	15.4	
40	蒸発残留物	mg/L					49							49	49	49	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.4	0.6	0.6	0.8	0.8	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.8	0.4	0.6	
47	PH値		7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	6.9	7.0	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	3.4	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.4	<0.5	0.4	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.1	
	電気伝導率	µS/cm	92	97	99	78	70	86	96	98	94	100	104	104	70	92	
	水温	℃	16.0	18.7	23.5	25.8	25.4	25.8	23.3	13.2	12.5	9.3	6.7	13.2	25.8	17.8	

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 魚瀬配水池系 魚瀬管末

採水月	単位	4月21日	5月13日	6月11日	7月15日	8月19日	9月16日	10月19日	11月11日	12月2日	1月13日	2月15日	3月16日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.41							0.41	0.41	0.41	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.09			0.25		0.22			0.06		0.25	0.06	0.16	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.007			0.018		0.005			0.002		0.018	0.002	0.008	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.006		0.006			0.004		0.006	0.004	0.006	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.021			0.034		0.019			0.011		0.034	0.011	0.021	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.005		<0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.010		0.007			0.004		0.010	0.004	0.007	
30	プロモホルム	mg/L		0.001			<0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.017							0.017	0.017	0.017	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.009							0.009	0.009	0.009	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					7.8							7.8	7.8	7.8	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.7	10.5	10.7	9.6	8.4	9.4	10.4	10.4	10.8	12.4	13.5	12.5	13.5	8.4	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					18.1							18.1	18.1	18.1	
40	蒸発残留物	mg/L					50							50	50	50	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジオスミン	mg/L					<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6
47	PH値		7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.2	7.4	7.6	7.2	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.1	
51	濁度	度	<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	
	電気伝導率	μS/cm	93	99	100	96	80	87	99	98	96	102	105	98	105	80	96
	水温	℃	16.4	19.3	23.3	27.6	25.5	24.7	20.6	15.9	12.9	7.8	8.0	13.0	27.6	7.8	17.9

### 令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 長江配水池系 西長江管末

採水月	単位	4月21日	5月13日	6月11日	7月15日	8月19日	9月16日	10月19日	11月11日	12月2日	1月13日	2月15日	3月16日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.39							0.39	0.39	0.39	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.21		0.18			<0.06		0.21	<0.06	0.10	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.006			0.016		0.006			0.002		0.016	0.002	0.008	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
25	ジプロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.007		0.007			0.005		0.007	0.005	0.006	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.021			0.033		0.023			0.012		0.033	0.012	0.022	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.006		<0.002			<0.002		0.006	<0.002	0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.010		0.009			0.004		0.010	0.004	0.008	
30	プロモホルム	mg/L		0.001			<0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.011							0.011	0.011	0.011	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.016							0.016	0.016	0.016	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.2							8.2	8.2	8.2	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.5	10.5	10.4	9.1	8.5	9.2	10.2	10.3	10.7	12.4	13.5	12.7	13.5	8.5	10.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					20.1							20.1	20.1	20.1	
40	蒸発残留物	mg/L					55							55	55	55	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6
47	PH値		7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.1	
51	濁度	度	<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	
	電気伝導率	µS/cm	93	99	101	93	83	88	100	98	97	102	105	99	105	83	97
	水温	℃	16.5	19.3	22.4	24.3	26.3	26.0	23.1	19.3	15.7	10.5	9.6	12.6	26.3	9.6	18.8

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 古志第2配水池系 薦津管末

採水月	単位	4月20日	5月25日	6月22日	7月27日	8月25日	9月28日	10月25日	11月18日	12月9日	1月20日	2月16日	3月22日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.27							0.27	0.27	0.27	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.06			0.20		0.11			<0.06		0.20	<0.06	0.09	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.010			0.012		0.007			0.002		0.012	0.002	0.008	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.007		0.007			0.005		0.007	0.005	0.006	
26	臭素酸	mg/L		0.001			<0.001		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.000	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.026			0.031		0.023			0.013		0.031	0.013	0.023	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.004		0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.010			0.011		0.009			0.005		0.011	0.005	0.009	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.001		<0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.006							0.006	0.006	0.006	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.2							8.2	8.2	8.2	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	14.1	12.2	13.1	13.9	12.5	11.9	12.3	13.8	13.3	14.1	13.7	14.1	11.9	13.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					15.9							15.9	15.9	15.9	
40	蒸発残留物	mg/L					67							67	67	67	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.7	0.3	0.6	
47	PH値		7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	<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	
	電気伝導率	µS/cm	106	97	105	98	85	93	94	99	100	103	101	106	85	98	
	水温	℃	15.7	20.0	22.9	28.4	26.3	24.9	20.3	18.0	14.3	9.3	9.2	12.4	28.4	9.2	18.5

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 春日配水池系 比津が丘管末

採水月	単位	4月20日	5月25日	6月22日	7月27日	8月25日	9月28日	10月25日	11月18日	12月9日	1月20日	2月16日	3月22日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.41							0.41	0.41	0.41	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.10		<0.06			<0.06		0.10	<0.06	0.03	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.005			0.008		0.002			<0.001		0.008	0.000	0.004	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.005		0.005			0.004		0.005	0.004	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.016			0.021		0.012			0.007		0.021	0.007	0.014	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.002		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.008		0.005			0.002		0.008	0.002	0.006	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			0.001		0.001	<0.001	0.000	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.006							0.006	0.006	0.006	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.005							0.005	0.005	0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					6.8							6.8	6.8	6.8	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.6	9.2	10.0	10.2	8.2	8.8	10.6	10.2	10.9	12.4	13.2	10.8	13.2	8.8	10.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					17.1							17.1	17.1	17.1	
40	蒸発残留物	mg/L					56							56	56	56	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	<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	
	電気伝導率	µS/cm	93	92	98	90	77	88	94	91	96	104	89	104	77	93	
	水温	℃	15.8	19.5	22.3	26.6	25.8	24.4	18.0	17.3	12.6	6.5	8.6	12.0	26.6	6.5	17.5

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 納蔵配水池 納蔵管末

採水月	単位	4月8日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月1日	1月6日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.21							0.21	0.21	0.21
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.09			0.16		0.13			0.07		0.16	0.07	0.11
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.006			0.013		0.005			0.002		0.013	0.002	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.009		0.007			0.005		0.009	0.005	0.007
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.019			0.034		0.020			0.012		0.034	0.012	0.021
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.011		0.007			0.004		0.011	0.004	0.007
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			0.001		0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.016							0.016	0.016	0.016
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					0.014							0.014	0.014	0.014
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.0							9.0	9.0	9.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	10.7	10.7	10.1	11.2	10.7	8.8	9.5	9.7	10.6	12.7	13.2	15.3	8.8	11.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					23.2							23.2	23.2	23.2
40	蒸発残留物	mg/L					78							78	78	78
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<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
	電気伝導率	µS/cm	91	98	96	103	99	84	95	94	97	105	101	108	84	98
	水温	℃	16.1	17.7	22.1	27.0	27.8	27.3	24.5	19.0	13.4	8.8	6.9	8.3	27.8	18.2

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 川部配水池系 川部管末

採水月	単位	4月19日	5月24日	6月21日	7月26日	8月18日	9月27日	10月21日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月17日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.44							0.44	0.44	0.44	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.10			0.19		0.07			0.07		0.19	0.07	0.11	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.006			0.022		0.003			0.001		0.022	0.001	0.008	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.005		0.006			0.004		0.006	0.004	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.020			0.038		0.015			0.009		0.038	0.009	0.021	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.009		<0.002			<0.002		0.009	<0.002	0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.011		0.005			0.003		0.011	0.003	0.007	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.014							0.014	0.014	0.014	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					7.4							7.4	7.4	7.4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.8	10.0	10.1	9.8	7.8	8.8	10.1	10.5	11.0	13.3	13.1	11.9	13.3	7.8	10.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					18.8							18.8	18.8	18.8	
40	蒸発残留物	mg/L					47							47	47	47	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.5	0.4	0.6	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.3	0.5
47	PH値		7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.0	
51	濁度	度	<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	
	電気伝導率	μS/cm	95	101	104	91	78	90	100	97	96	106	106	97	106	78	97
	水温	℃	15.1	20.1	22.9	28.7	25.0	23.8	19.9	16.5	12.1	6.7	6.4	12.9	28.7	6.4	17.5

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 持田配水池系 長海管末

採水月	単位	4月19日	5月24日	6月21日	7月26日	8月18日	9月27日	10月21日	11月15日	12月15日	1月24日	2月14日	3月17日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.42							0.42	0.42	0.42	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.07			0.16		0.08			<0.06		0.16	<0.06	0.08	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.008			0.021		0.004			0.001		0.021	0.001	0.009	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.006		0.006			0.004		0.006	0.004	0.006	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.023			0.040		0.018			0.009		0.040	0.009	0.023	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.008		<0.002			<0.002		0.008	<0.002	0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.009			0.013		0.007			0.003		0.013	0.003	0.008	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.040							0.040	0.040	0.040	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.005							0.005	0.005	0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					7.9							7.9	7.9	7.9	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.7	9.9	10.0	9.5	8.3	8.8	10.1	10.3	11.0	13.3	12.9	13.3	8.3	10.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					20.5							20.5	20.5	20.5	
40	蒸発残留物	mg/L					62							62	62	62	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.6	0.4	0.5	0.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.3	0.5	
47	PH値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	0.7	0.7	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.2	
51	濁度	度	<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	
	電気伝導率	µS/cm	94	100	104	90	84	89	100	96	96	106	106	106	84	97	
	水温	℃	14.5	19.7	21.4	28.4	22.3	23.0	19.3	16.7	11.9	6.1	6.1	11.7	28.4	6.1	16.8

令和3年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 手角配水池系 手角管末

採水月	単位	4月19日	5月24日	6月21日	7月26日	8月18日	9月27日	10月21日	11月15日	12月13日	1月24日	2月14日	3月17日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.40								0.40	0.40	0.40
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		0.10			0.20			0.09			<0.06		0.20	<0.06	0.10
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		0.007			0.020			0.004			0.001		0.020	0.001	0.008
24	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン		0.006			0.007			0.006			0.004		0.007	0.004	0.006
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.022			0.040			0.018			0.009		0.040	0.009	0.022
28	トリクロロ酢酸		<0.002			0.006			<0.002			<0.002		0.006	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン		0.009			0.013			0.007			0.003		0.013	0.003	0.008
30	ブロモホルム		<0.001			<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					0.006								0.006	0.006	0.006
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					0.010								0.010	0.010	0.010
36	ナトリウム及びその化合物					8.3								8.3	8.3	8.3
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	10.6	10.1	10.1	9.5	8.7	8.7	10.1	10.4	11.1	13.3	13.0	12.3	13.3	8.7	10.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					21.8								21.8	21.8	21.8
40	蒸発残留物					65								65	65	65
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.6
47	PH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.0
51	濁度	<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	0.0
	電気伝導率	94	102	104	90	88	89	98	96	96	106	106	99	106	88	97
	水温	12.7	19.0	21.4	26.0	23.1	23.8	20.8	17.9	13.9	9.3	8.5	11.4	26.0	8.5	17.3

### 3、浄水処理等を監視するために毎日行っている項目

#### 忌部水系忌部浄水場内

千本原水（忌部浄水場量水池） 測定回数 224 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	29.8	141.6	105	7.7	134
最低値	4.3	4.2	7	6.8	61
平均値	15.1	17.1	16	7.2	116

大谷原水（忌部浄水場量水池） 測定回数 235 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	27.6	22.5	13	7.4	105
最低値	4.6	1.0	3	6.6	81
平均値	16.0	5.9	6	7.1	92

凝集沈でん処理水 測定回数 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	28.7	1.32	4.8	7.4	130
最低値	4.3	0.18	0.5	6.9	86
平均値	15.4	0.37	1.5	7.2	109

緩速ろ過池ろ過水（集合井） 測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	28.7	0.08	1.4	7.3	130
最低値	4.2	0.00	0.1	6.9	86
平均値	15.5	0.03	0.6	7.2	109

送水管（浄水） 測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	28.6	0.05	0.8	7.3	0.77	132
最低値	4.7	0.00	0.0	6.9	0.52	88
平均値	15.7	0.02	0.3	7.2	0.63	111

アルカリ度 測定回数 243 回

年間	千本原水	大谷原水	混合原水	処理水
最高値	38.5	31.0	35.0	33.5
最低値	14.0	15.5	15.5	13.0
平均値	28.7	18.3	24.2	21.6

アンモニア態窒素 測定回数 49 回

年間	千本原水	大谷原水	混合原水	処理水	ろか水
最高値	0.16	0.03	0.15	0.11	0.00
最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平均値	0.06	0.01	0.04	0.03	0.00

1号ろか池 測定回数 235 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.09	0.09	1.4	7.2	129
最低値	0.01	0.01	0.1	6.8	84
平均値	0.04	0.04	0.6	7.1	107

2号ろか池 測定回数 226 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.10	0.08	1.4	7.3	130
最低値	0.00	0.00	0.2	6.8	85
平均値	0.04	0.04	0.6	7.1	108

3号ろか池 測定回数 223 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.09	0.09	2.0	7.3	128
最低値	0.00	0.00	0.2	6.8	86
平均値	0.03	0.03	0.7	7.1	109

4号ろか池 測定回数 233 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.08	0.08	1.5	7.3	130
最低値	0.00	0.00	0.1	6.8	86
平均値	0.03	0.03	0.6	7.1	109

5号ろか池 測定回数 233 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.07	0.08	1.7	7.6	129
最低値	0.00	0.00	0.1	6.9	85
平均値	0.02	0.02	0.6	7.1	109

6号ろか池 測定回数 160 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.09	0.09	1.6	7.3	128
最低値	0.00	0.00	0.3	6.8	86
平均値	0.03	0.03	0.7	7.1	107

7号ろか池 測定回数 228 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.08	0.09	1.4	7.3	129
最低値	0.00	0.00	0.1	6.9	87
平均値	0.03	0.03	0.6	7.1	109

8号ろか池 測定回数 225 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.08	0.08	1.4	7.3	132
最低値	0.00	0.00	0.0	6.9	87
平均値	0.03	0.03	0.6	7.4	109

### 9号ろか池

測定回数 204 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.08	0.08	1.4	7.4	132
最低値	0.00	0.00	0.0	7.0	102
平均値	0.04	0.04	0.6	7.2	114

## 忌部川及びダム表面水など

### 熊山取水口

測定回数 239 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値		560.9	161	8.1	131
最低値		2.2	3	7.4	52
平均値		25.9	17	7.7	111

### 千本橋

測定回数 238 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値		78.3	68	8.1	152
最低値		1.5	5	7.3	69
平均値		5.7	12	7.6	119

### 千本ダム表面水

測定回数 241 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	31.3	167.9	74	9.5	137
最低値	3.7	1.5	5	7.0	64
平均値	16.1	9.2	13	7.8	115

### 大谷ダム表面水

測定回数 239 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	30.6	12.8	16	7.9	118
最低値	4.5	1.3	3	6.7	82
平均値	16.4	5.0	6	7.3	93

### 左水原水

測定回数 48 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	13.3	0.18	0.1	6.8	118
最低値	11.9	0.00	0.0	6.6	112
平均値	12.7	0.02	0.0	6.7	114

### 山佐流入

測定回数 51 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	27.7	0.14	1.0	7.2	0.47	112
最低値	5.2	0.01	0.0	6.5	0.25	70
平均値	15.7	0.03	0.4	7.0	0.34	94

### 矢田送水

年間	濁度	色度
最高値	0.10	3.0
最低値	0.00	0.0
平均値	0.05	0.4

### 朝酌送水

年間	濁度	色度
最高値	0.15	1.0
最低値	0.02	0.2
平均値	0.06	0.5

枕木第1原水

測定回数 234 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	17.8	3.30	13.0	7.5	207
最低値	12.8	0.01	0.0	6.8	182
平均値	15.7	0.12	0.3	7.4	202

枕木第2原水

測定回数 234 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	18.7	4.00	19.0	7.6	206
最低値	13.0	0.00	0.0	6.9	162
平均値	15.3	0.10	0.3	7.4	202

枕木ろか水

測定回数 232 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	19.2	0.18	1.6	8.1	209
最低値	11.7	0.00	0.0	7.3	184
平均値	15.4	0.02	0.0	7.6	203

枕木送水

測定回数 232 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	27.6	0.17	0.5	8.2	0.63	213
最低値	7.7	0.00	0.0	7.5	0.23	173
平均値	18.3	0.02	0.0	7.8	0.46	206

#### 4、農薬類の検査について

令和3年度農薬類(114項目)検査結果

※114項目のうち検出された項目のみ記載(mg/L)

##### 千本原水

No.	項目名	目標値	5月	目標値との比	6月	目標値との比	7月	目標値との比	検出回数
5	MCPA	0.005		0.000	0.00033	0.066		0.000	1
29	カルボフラン	0.003	0.000010	0.003	0.000011	0.004		0.000	2
61	テフリルトリオン	0.002	0.00016	0.080	0.00050	0.250	0.00002	0.010	3
70	ピラクロニル	0.01	0.0003	0.030	0.0002	0.020		0.000	2
75	ピロキロン	0.05		0.000	0.0007	0.014		0.000	1
114	モリネート	0.005		0.000	0.00017	0.034		0.000	1
	目標値との比の合計	1以下		0.113		0.388		0.010	

##### 大谷原水

No.	項目名	目標値	5月	目標値との比	6月	目標値との比	7月	目標値との比	検出回数
5	MCPA	0.005		0.000		0.000	0.00006	0.012	1
61	テフリルトリオン	0.002		0.000		0.000	0.00004	0.020	1
	目標値との比の合計	1以下		0.000		0.000		0.032	

## 松江西部水質検査地点



### 毎日検査

番号	水系	配水池等	採水地点	番号	水系	配水池等	採水地点
①	斐伊川	大野配水池	上根尾	⑦	斐伊川	長江配水池	本谷
②	〃	〃	大垣町	⑧	〃	〃	西長江
③	〃	〃	津ノ森	⑨	忌部水系	国屋配水池	朝日が丘
④	〃	〃	上岡	⑩	斐伊川	古志第2配水池	薦津
⑤	〃	山中ポンプ場	六坊	⑪	〃	春日配水池	西法吉
⑥	〃	〃	魚瀬				

### 水質基準検査

番号	水系	配水池等	採水地点	番号	水系	配水池等	採水地点
①	斐伊川	大野配水池	西の村	⑥	斐伊川	長江配水池	西長江
②	〃	〃	大垣町	⑦	忌部水系	国屋配水池	朝日が丘
③	〃	〃	津ノ森	⑧	斐伊川	古志第2配水池	薦津
④	〃	〃	上岡	⑨	〃	春日配水池	比津が丘
⑤	〃	山中ポンプ場	魚瀬				

松江中央水質検査地点



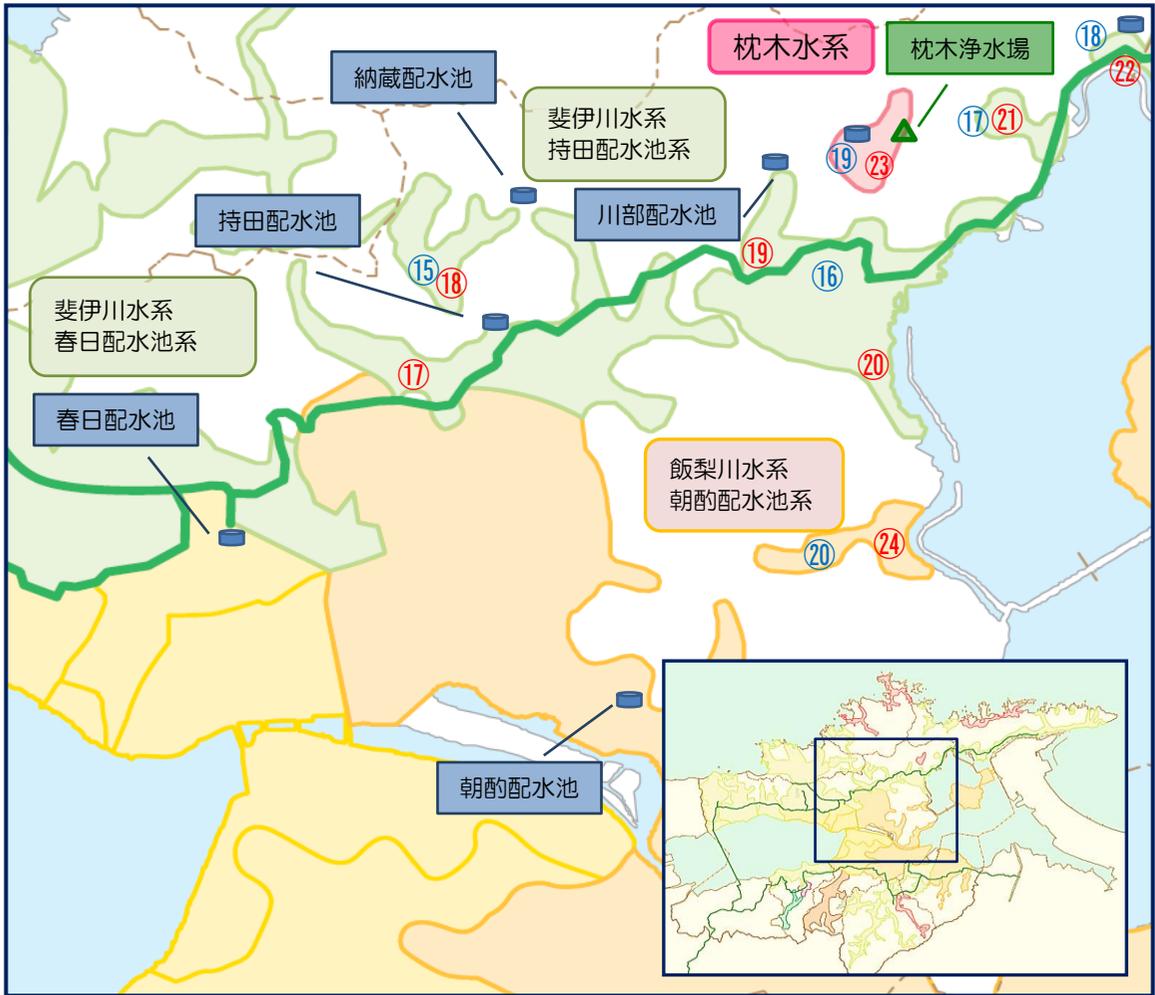
毎日検査

番号	水系	配水池等	採水地点	番号	水系	配水池等	採水地点
⑫	忌部	忌部浄水場	西茶	⑮	飯梨川	矢田配水池	竹矢
⑬	〃	大庭配水池	東津田	⑯	飯梨川	朝酌配水池	西持田
⑭	飯梨川	矢田配水池	東津田				

水質基準検査

番号	水系	配水池等	採水地点	番号	水系	配水池等	採水地点
⑩	忌部	忌部浄水場	上乃木	⑬	飯梨川	朝酌配水池	学園南
⑪	〃	大庭配水池	古志原	⑭	飯梨川	ソフトビジネスパーク配水池	北陵
⑫	飯梨川	矢田配水池	東津田				

### 松江東部水質検査地点



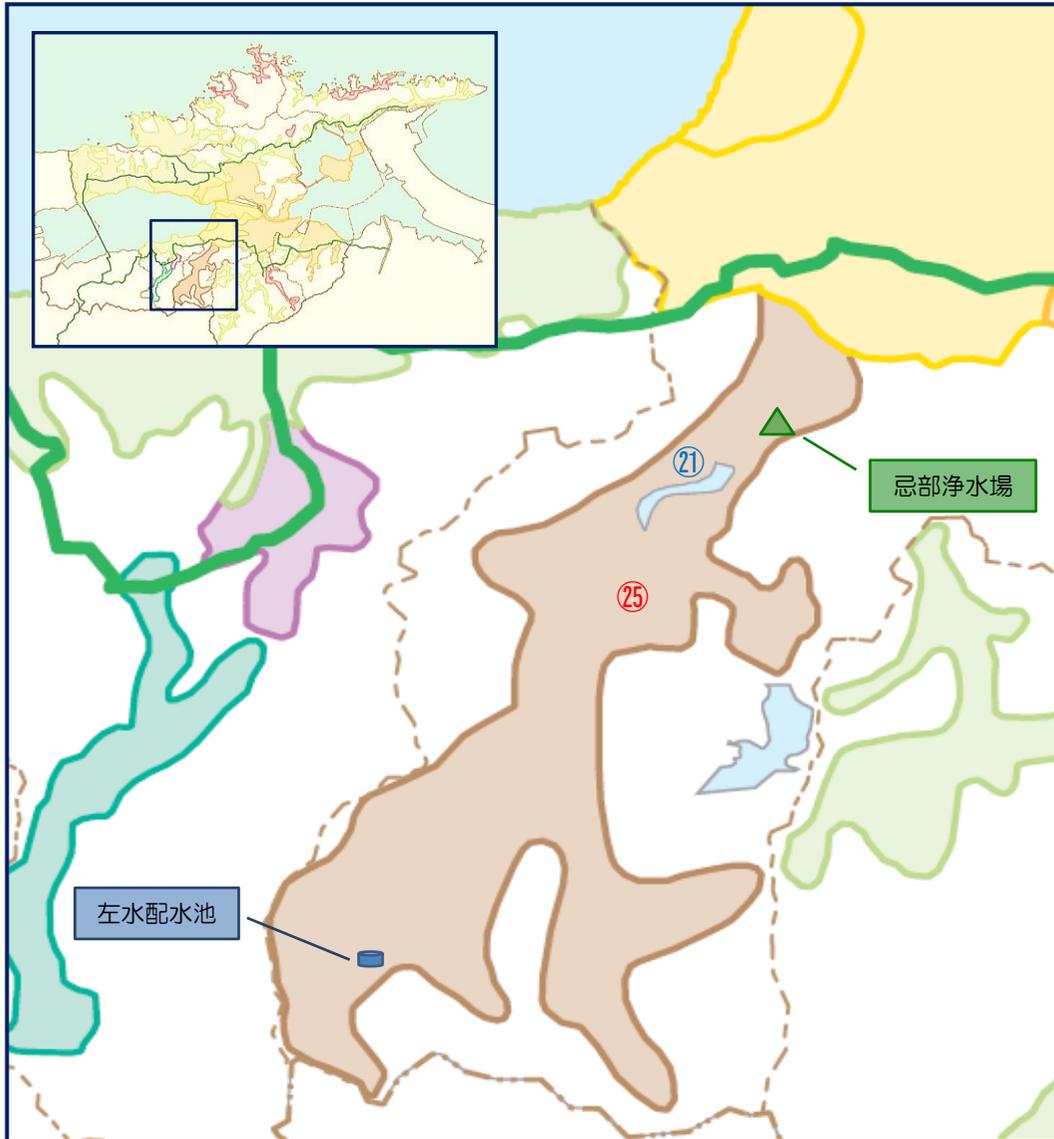
#### 毎日検査

番号	水系	配水池等	採水地点	番号	水系	配水池等	採水地点
⑰	斐伊川	持田配水池	西持田	⑳	飯梨川	朝酌配水池	上宇部尾
⑱	〃	納蔵配水池	納蔵	㉑	斐伊川	持田配水池	長海
㉒	〃	川部配水池	川部	㉒	〃	手角配水池	手角
㉓	枕木	枕木浄水場	枕木	㉓	枕木	枕木浄水場	枕木
㉔	飯梨川	朝酌配水池	上宇部尾	㉔	飯梨川	朝酌配水池	上宇部尾

#### 水質基準検査

番号	水系	配水池等	採水地点	番号	水系	配水池等	採水地点
⑮	斐伊川	納蔵配水池	納蔵	⑱	枕木	枕木浄水場	枕木
⑯	〃	川部配水池	川部	㉒	斐伊川	手角配水池	手角
⑰	〃	持田配水池	長海	㉓	飯梨川	朝酌配水池	上宇部尾

松江左水水系水質検査地点



毎日検査

番号	水系	配水池等	採水地点
②⑤	左水	左水配水池	東忌部

水質基準検査

番号	水系	配水池等	採水地点
②①	左水	左水配水池	西忌部