

# 令和4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	0.40	0.25	0.27
	大庭配水池	東津田町	0.50	0.25	0.34
	国屋配水池	朝日ヶ丘	0.60	0.25	0.43
左水	左水配水池	東忌部町	0.25	0.20	0.24
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	0.50	0.30	0.37
		竹矢町	0.30	0.15	0.22
	朝酌配水池	西持田町	0.35	0.10	0.22
		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	0.40
	春日配水池	春日町	0.40	0.20	0.23
	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	0.32
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					15	11	5	12	6	4	0

(3) 検査箇所(県用水事業)

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4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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月17日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月14日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	130	400	1290	2350	1800	700	540	440	160	820	380	270	2350	130	773
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<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	0.0015	0.0006	0.0012	0.0013	<0.0005	0.0006	0.0012	0.0048	0.0015	0.0048	<0.0005	0.0014
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	0.0006	0.0007	0.0012	0.0011	0.0008	0.0006	0.0060	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0060	<0.0005	0.0009
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	0.052	0.014	<0.004	0.007	0.009	0.005	<0.004	0.013	0.052	<0.004	0.009
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.16	0.07	0.18	0.16	0.21	0.17	0.18	0.25	0.59	0.63	0.42	0.63	0.07	0.27
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.02
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.009	0.010	0.009	0.007	0.009	0.007	<0.005	0.006	0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.006
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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
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															
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	0.175	0.114	0.149	0.612	0.378	0.196	0.120	0.071	0.056	0.182	0.088	0.439	0.612	0.056	0.215
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.550	0.451	0.482	1.494	1.233	1.036	0.424	0.399	0.294	0.576	0.368	1.259	1.494	0.294	0.714
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.012	0.009	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.003
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.1	5.7	6.3	4.7	4.6	6.1	6.6	6.6	8.4	6.0	7.0	9.9	9.9	4.6	6.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.202	0.286	0.255	0.447	0.443	0.258	0.199	0.273	0.131	0.095	0.170	0.215	0.447	0.095	0.248
38	塩化物イオン	mg/L	13.1	12.5	13.3	11.1	10.8	11.1	13.4	13.7	13.6	16.1	18.2	14.9	18.2	10.8	13.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23.8	18.0	20.7	16.9	17.8	21.8	24.3	24.9	32.6	22.1	23.3	16.8	32.6	16.8	21.9
40	蒸発残留物	mg/L		89			109			105			112		112	89	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	0.000004	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000090	0.000004	0.000011	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000090	<0.000001	0.000009
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	1.57	1.76	2.17	2.87	2.51	2.08	1.51	1.62	1.40	1.78	1.14	1.76	2.87	1.14	1.85
47	PH値		7.3	7.1	7.2	7.0	6.8	7.0	7.1	7.0	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	6.8	7.1
48	味																
49	臭気		微沼沢微草	弱沼沢	弱沼沢弱炭	弱沼沢	弱どぶ	微沼沢	弱沼沢	弱沼沢	微沼沢	微土微沼沢	微沼沢	微沼沢			
50	色度	度	12	17	11	21	18	17	10	10	8	16	9	14	21	8	14
51	濁度	度	18.3	7.5	18.6	32.8	26.8	24.5	15.6	9.2	4.3	24.0	9.5	39.3	39.3	4.3	19.2

令和4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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月17日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月14日	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/ml	10	10	40	90	70	480	930	240	80	50	40		930	10	185
2 大腸菌		陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<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	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0007	0.0009	0.0007	0.0007	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0010	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0005
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	0.0003
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	0.005	0.009	<0.004	<0.004	0.011	0.011	<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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.18	0.10	0.13	0.15	0.18	0.16	0.19	0.23	0.24	0.26	0.30	0.30	0.10	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	<0.05	0.00
13 ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.007	<0.005	0.005	0.012	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.012	<0.005	0.006
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					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17 ジクロロメタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
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															
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	0.046	0.066	0.077	0.168	0.033	0.044	0.078	0.111	0.046	0.058	0.028	0.045	0.168	0.028	0.067
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.069	0.081	0.119	0.192	0.053	0.084	0.136	0.177	0.080	0.085	0.046	0.069	0.192	0.046	0.099
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.028	0.007	0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.028	<0.005	0.004
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.0	8.8	8.3	7.8	8.6	8.8	7.5	7.9	9.5	9.0	10.4	9.5	10.4	7.5	8.8
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.006	0.032	0.039	0.011	0.008	0.025	0.025	0.011	0.011	0.005	0.009	0.039	0.005	0.016
38 塩化物イオン	mg/L	13.2	12.7	12.6	12.3	12.7	11.9	12.2	12.7	12.7	13.6	14.3	15.5	15.5	11.9	13.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25.6	22.1	20.2	18.1	20.9	22.7	20.7	21.6	27.1	24.3	26.7	23.9	27.1	18.1	22.8
40 蒸発残留物	mg/L		73			86			79			84		86	73	81
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	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000008	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000008	<0.000001	0.000002
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	1.16	1.19	1.30	1.06	1.24	1.35	1.43	1.50	1.25	1.37	1.19	1.32	1.50	1.06	1.28
47 PH値		7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
48 味																
49 臭気		微沼沢	微生ぐさ	微沼沢	微沼沢	炭微沼沢	微藻	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微藻	微沼沢	微沼沢	微沼沢
50 色度	度	4	6	4	7	3	5	5	5	4	3	3	3	7	3	4
51 濁度	度	2.2	1.8	7.9	7.1	1.6	2.4	7.6	8.9	3.2	4.2	1.2	3.1	8.9	1.2	4.3



令和4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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月17日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月9日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	10	6	44	32	76	70	460	30	0	60	8	10	460	0	67
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陰性	陽性	陰性	陽性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
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	0.0009	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	<0.0005	0.0001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	0.0006	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<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	0.029	0.010	<0.004	0.006	0.013	0.005	0.007	0.012	0.029	<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	0.15	0.19	0.10	0.14	0.20	0.23	0.19	0.21	0.25	0.42	0.62	0.35	0.62	0.10	
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	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.008	0.014	0.006	0.007	<0.005	0.006	0.006	<0.005	0.007	0.014	<0.005	
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	0.114	0.080	0.104	0.108	0.079	0.073	0.087	0.096	0.156	0.119	0.106	0.100	0.156	0.073	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.031	0.027	0.013	0.023	0.012	0.014	0.008	0.015	0.030	0.024	0.026	0.013	0.031	0.008	
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	9.6	7.2	9.4	8.7	6.9	8.5	8.8	8.9	10.1	9.1	8.5	9.0	10.1	6.9	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.124	0.218	0.052	0.220	0.260	0.186	0.045	0.086	0.090	0.059	0.147	0.044	0.260	0.044	
38	塩化物イオン	mg/L	15.3	14.6	15.1	14.2	13.6	14.6	15.6	15.9	15.4	17.3	20.0	17.9	20.0	13.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30.2	22.4	28.9	26.0	24.1	28.1	28.7	30.3	37.0	28.9	27.1	23.9	37.0	22.4	
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	0.92	1.19	1.29	1.13	1.26	1.16	1.00	1.01	0.98	0.93	0.77	0.96	1.29	0.77	
47	PH値		7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	
48	味																
49	臭気		微沼沢	微沼沢	微沼沢弱炭	微沼沢	微沼沢	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	1.9	2.2	2.2	2.6	2.3	1.7	1.3	1.3	1.9	1.4	1.2	0.9	2.6	0.9	
51	濁度	度	0.51	0.32	0.44	0.66	0.37	0.24	0.24	0.28	0.30	0.40	0.33	0.29	0.66	0.24	

令和4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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月17日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7日	3月9日	最高	最低	平均
1	一般細菌	2	4	15	5	9	14	7	4	0	7	5	4	15	0	6
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物															
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	<0.0005	<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	0.015	0.008	0.012	0.018	0.018	<0.004	0.005
10	シアン化物イオン及び塩化シアン															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.18	0.27	0.16	0.25	0.35	0.38	0.25	0.29	0.32	0.46	0.71	0.42	0.71	0.16	0.34
12	フッ素及びその化合物	0.05	<0.05	0.05	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	<0.005	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	<0.005	0.008	<0.005	0.005
14	四塩化炭素															
15	1,4-ジオキサン															
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン															
17	ジクロロメタン															
18	テトラクロロエチレン															
19	トリクロロエチレン															
20	ベンゼン															
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	<0.005	<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	0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.001
34	鉄及びその化合物	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<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	10.7	9.2	10.1	10.0	8.2	9.6	9.4	10.0	9.9	10.7	11.1	9.8	11.1	8.2	9.9
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	15.7	15.1	15.3	14.2	13.2	15.1	15.8	16.1	15.9	18.2	21.2	19.2	21.2	13.2	16.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34.1	29.2	30.5	29.4	29.2	33.1	31.0	34.0	40.1	33.7	34.7	27.7	40.1	27.7	32.2
40	蒸発残留物															
41	陰イオン界面活性剤															
42	ジオスミン	<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	<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															
45	フェノール類															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.64	0.82	0.81	0.55	0.91	0.78	0.71	0.66	0.70	0.65	0.64	0.61	0.91	0.55	0.71
47	PH値	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2
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			
50	色度	0.3	1.1	1.2	1.1	0.2	0.9	0.7	0.7	0.9	0.6	0.4	0.6	1.2	0.2	0.7
51	濁度	0.01	0.04	0.02	0.02	<0.01	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	<0.01	0.03

令和4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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月17日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7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	2	0	0	0	2	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<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	0.006	<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	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.28	0.17	0.26	0.36	0.39	0.26	0.29	0.31	0.46	0.72	0.43	0.72	0.17	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	<0.05	<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	<0.005	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	<0.005	0.006	0.008	<0.005	0.005
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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
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	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.06	0.12	0.06	0.06	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.04
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			0.007			<0.001		<0.001		0.007	<0.001	0.002	
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		0.002			0.004			0.002		<0.001		0.004	<0.001	0.002	
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		0.004			0.016			0.003		<0.001		0.016	<0.001	0.006	
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			0.005			0.001		<0.001		0.005	<0.001	0.002	
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	<0.005	<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	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.001	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<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	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.4	9.8	10.4	10.2	9.3	10.2	9.6	10.5	10.7	11.3	12.9	9.9	12.9	9.3	10.5
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	16.2	15.7	15.8	14.9	13.9	15.6	16.4	16.5	15.6	19.0	22.0	19.4	22.0	13.9	16.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.6	29.6	30.0	28.0	30.3	33.1	30.5	34.2	41.0	34.6	39.2	27.5	41.0	27.5	32.7
40	蒸発残留物	mg/L		80			75			92		105		105	75	88	
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	0.60	0.75	0.74	0.58	0.89	0.76	0.66	0.65	0.71	0.62	0.59	0.58	0.89	0.58	0.68
47	PH値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	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	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	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.4
51	濁度	度	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.01	0.02

令和4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21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月18日	9月14日	10月20日	11月17日	12月15日	1月18日	2月15日	3月14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					0.37								0.37	0.37	0.37
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			0.15			0.08			<0.06		0.15	<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		0.005			0.012			0.003			0.001		0.012	0.001	0.005
24	ジクロロ酢酸		<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		0.006			0.007			0.008			0.004		0.008	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		0.019			0.031			0.018			0.009		0.031	0.009	0.019
28	トリクロロ酢酸		<0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001
29	ブロモジクロロメタン		0.007			0.011			0.006			0.003		0.011	0.003	0.007
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					0.018								0.018	0.018	0.018
36	ナトリウム及びその化合物					9.4								9.4	9.4	9.4
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	16.5	15.7	16.6	15.7	14.7	15.6	16.7	16.6	16.4	18.1	17.5	17.6	18.1	14.7	16.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					30.1								30.1	30.1	30.1
40	蒸発残留物					96								96	96	96
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)	0.7	0.9	0.7	0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	1.0	0.5	0.7
47	PH値	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.4	7.0	7.0	7.0	7.3	7.1	7.4	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	0.0
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	<0.1
	電気伝導率	128	124	128	128	123	130	131	132	140	130	119	123	140	119	128
	水温	19.7	19.4	21.5	26.8	27.4	29.4	22.6	15.6	12.4	8.1	7.5	11.8	29.4	7.5	18.5

令和4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21日	5月19日	6月16日	7月14日	8月18日	9月14日	10月20日	11月17日	12月15日	1月18日	2月15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					<0.001							<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					0.37							0.37	0.37	0.37
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			0.15		0.09			<0.06		0.15	<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		0.005			0.012		0.004			0.002		0.012	0.002	0.006
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			0.007		0.008			0.005		0.008	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			0.031		0.021			0.012		0.031	0.012	0.021
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			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		0.002			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
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					10.1							10.1	10.1	10.1
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	16.5	15.6	16.7	15.7	14.5	15.6	16.9	16.6	16.5	18.3	17.6	18.3	14.5	16.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					30.8							30.8	30.8	30.8
40	蒸発残留物	mg/L					89							89	89	89
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	0.8	0.8	0.7	7.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	7.0	0.5	1.3
47	PH値		7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	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	<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	128	124	128	128	123	129	131	132	139	132	118	124	139	118
	水温	℃	17.7	19.9	22.2	27.1	26.8	26.7	21.5	16.5	11.5	10.0	7.7	12.3	27.1	7.7

令和4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19日	5月18日	6月15日	7月13日	8月15日	9月15日	10月19日	11月16日	12月14日	1月24日	2月14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					0.17							0.17	0.17	0.17	
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		0.08			<0.06		0.18	<0.06	0.07	
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			0.009		0.003			0.002		0.009	0.002	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			0.009		0.005			0.005		0.009	0.005	0.006	
26	臭素酸	mg/L		0.001			0.002		0.001			0.001		0.002	0.001	0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.018			0.030		0.013			0.012		0.030	0.012	0.018	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.010		0.005			0.004		0.010	0.004	0.007	
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					0.007							0.007	0.007	0.007	
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					11.7							11.7	11.7	11.7	
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	13.2	13.1	14.0	14.1	15.0	12.6	13.1	14.0	14.0	15.4	15.7	14.3	15.7	12.6	14.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					24.5							24.5	24.5	24.5	
40	蒸発残留物	mg/L					73							73	73	73	
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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	
47	PH値		7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.1	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	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<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	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.0	
	電気伝導率	µS/cm	101	101	113	119	120	92	103	109	114	100	99	120	92	106	
	水温	℃	16.7	19.4	22.4	26.6	29.1	26.2	21.7	18.9	13.6	11.2	9.9	13.7	29.1	9.9	19.1

令和4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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月17日	11月15日	12月8日	1月17日	2月7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	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	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	
	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	0.000
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L					<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			0.130	0.215	0.040										0.215	0.040	0.128
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L	1.8	3.2	3.5	3.9	9.7	5.6	2.9	6.2	1.5	1.9	3.5	2.1	9.7	1.5	3.8	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<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	
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.2				-2.4			-2.2			-2.4		-2.2	-2.4	-2.3
	28	従属栄養細菌							4800								4800	4800	4800
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<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	4.1	25.9	100.0	100.0	122.0	247.0	90.9	22.8	36.4	42.6	46.4	11.0	247.0	4.1	70.8
			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	125	119	128	119	126	122	132	138	135	133	138	121	138	119	128
			総酸度	mg/L	2.1	3.6	4.0	4.4	11.0	6.4	3.3	7.0	1.7	2.2	4.0	2.4	11.0	1.7	4.3
			侵食性遊離炭酸	mg/L	1.6	2.9	3.2	3.5	8.9	4.9	2.1	5.8	1.1	1.6	3.2	1.8	8.9	1.1	3.4
			総アルカリ度	mg/L	31.5	27.5	32.0	35.0	36.5	33.5	37.0	38.5	37.5	28.5	24.5	25.5	38.5	24.5	32.3
			全リン	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.07	0.07	0.03	0.05
			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	0.25	0.42	0.28	0.58	0.60	0.59	0.39	0.52	0.38	0.68	0.69	0.53	0.69	0.25	0.49
			硝酸態窒素	mg/L	0.12	0.16	0.07	0.18	0.11	0.20	0.17	0.17	0.24	0.59	0.63	0.42	0.63	0.07	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	0.0
		硫酸イオン	mg/L	6.2	6.0	5.8	5.4	6.4	6.7	6.6	6.2	5.8	7.7	8.6	7.6	8.6	5.4	6.6	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.1	4.9	5.5	4.3	4.5	5.6	6.6	6.7	8.6	5.9	6.2	4.4	8.6	4.3	5.8	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	15.2	12.2	13.7	10.7	11.2	14.0	16.5	16.7	21.5	14.7	15.5	11.0	21.5	10.7	14.4	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.1	1.4	1.7	1.5	1.6	1.9	1.9	2.0	2.7	1.8	1.9	1.4	2.7	1.4	1.8	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	8.6	5.8	7.0	6.2	6.6	7.8	7.8	8.2	11.1	7.4	7.8	5.8	11.1	5.8	7.5	
		カリウム(K)	mg/L	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	1.0	1.5	0.9	1.0	0.6	1.5	0.6	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	
		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	1.3	0.6	1.4	1.7	2.3	0.7	2.2	1.8	2.3	1.1	2.5	1.6	2.5	0.6	1.6	
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.0	2.1	3.4	2.7	1.2	2.2	1.6	1.3	1.4	1.1	0.4	3.5	3.5	0.4	2.0	
		溶存酸素(DO)	mg/L	8.9	6.5	5.0	2.4	3.9	2.1	9.0	8.4	10.2	10.5		9.1	10.5	2.1	6.9	
		溶存酸素百分率	%	96	71	57	29	50	25	96	83	93	90		82	96	25	70	
	浮遊物質(SS)	mg/L	17.8	36.5	14.0	13.6	21.2	15.0	11.2	6.8	4.0	28.0	7.8	35.5	36.5	4.0	17.6		
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.076	10.101	0.077	0.129	0.113	0.091	0.056	0.067	0.059	0.111	0.064	0.105	10.101	0.056	0.921		
	大腸菌群(定性)		陽性	25.9	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	365.4	1732.9	10190.0	11120.0	15650.0	19863.0	5172.0	1414.0	648.8	1025.0	1100.0	579.4	19863.0	365.4	5738.4		
	水温	°C	15.4	18.3	20.9	26.9	25.7	23.0	17.8	14.0	9.3	8.4	6.6	9.2	26.9	6.6	16.3		

令和4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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月17日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7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	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	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	
	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	0.000
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L					<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			<0.001	<0.001	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L	1.2	2.0	1.8	2.4	3.6	2.6	0.9	2.6	1.2	1.4	2.7	1.2	3.6	0.9	2.0	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<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	
22	臭気強度(TON)																		
27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.3				-2.2			-2.3			-2.6		-2.2	-2.6	-2.4	
28	従属栄養細菌							1600								1600	1600	1600	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<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	6.2	2.0	7.4	0.0	10.7	5.2	11.0	42.6	0.0	0.0	42.6	0.0	7.2	
		嫌気性芽胞菌			陽性			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	103	102	101	94	103	100	100	103	103	107	108	107	108	94	103	
		総酸度	mg/L	1.4	2.3	2.0	2.7	4.1	3.0	1.0	3.0	1.4	1.6	3.1	1.4	4.1	1.0	2.3	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	1.1	1.9	1.7	2.3	3.4	2.5	0.8	2.5	1.1	1.3	2.6	1.1	3.4	0.8	1.9	
		総アルカリ度	mg/L	21.0	18.5	18.5	19.0	21.0	22.5	21.5	21.0	22.0	22.0	21.5	20.0	22.5	18.5	20.7	
		全リン	mg/L	<0.01	0.01	0.15	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.15	<0.01	0.03
		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	<0.05
		全窒素	mg/L	0.25	0.23	0.18	0.20	0.23	0.33	0.24	0.23	0.30	0.33	0.32	0.34	0.34	0.18	0.27	
		硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.18	0.10	0.13	0.15	0.18	0.16	0.18	0.22	0.24	0.26	0.29	0.29	0.10	0.19	
		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	6.3	6.3	6.2	6.0	6.5	6.5	6.6	6.8	6.4	6.6	6.7	7.3	7.3	6.0	6.5	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.6	5.9	5.3	4.6	5.1	5.8	5.5	5.7	7.2	6.3	6.9	6.3	7.2	4.6	5.9	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	16.5	14.7	13.2	11.5	12.7	14.5	13.7	14.2	18.0	15.7	17.2	15.7	18.0	11.5	14.8	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.2	1.8	1.7	1.6	2.0	2.0	1.7	1.8	2.2	2.1	2.3	2.0	2.3	1.6	2.0	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	9.1	7.4	7.0	6.6	8.2	8.2	7.0	7.4	9.1	8.6	9.5	8.2	9.5	6.6	8.0	
		カリウム(K)	mg/L	1.4	1.3	1.1	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	1.6	1.3	1.6	1.3	1.6	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	
		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	1.1	0.4	1.1	0.5	0.5	0.1	0.7	1.3	1.1	1.1	1.7	1.2	1.7	0.1	0.9	
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.8	1.3	1.9	4.1	1.9	1.2	3.0	2.2	0.4	0.8	0.3	1.7	4.1	0.3	1.7	
		溶存酸素(DO)	mg/L	9.7	8.8	8.3	6.2	5.8	6.1	7.9	8.2	8.6	10.2		10.4	10.4	5.8	8.2	
		溶存酸素百分率	%	99	93	94	77	77	75	87	85	79	86		91	99	75	86	
	浮遊物質(SS)	mg/L	0.9	0.8	5.2	4.0	1.3	0.8	5.4	7.0	0.8	3.2	0.1	2.2	7.0	0.1	2.6		
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.039	0.050	0.039	0.060	0.041	0.046	0.046	0.058	0.045	0.051	0.031	0.032	0.060	0.031	0.045		
	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	7.5	24.9	613.1	613.1	410.6	408.0	1723.0	1254.0	109.5	59.7	9.7	35.8	1723.0	7.5	439.1		
	水温	℃	12.4	16.8	20.3	26.2	28.7	26.0	21.2	17.2	12.7	7.8	6.3	7.7	28.7	6.3	16.9		



令和4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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月17日	11月15日	12月13日	1月17日	2月9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	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	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	
	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	2.4	2.2	2.4	2.0	4.8	3.8	1.1	2.8	1.0	1.3	3.3	1.8	4.8	1.0	2.4	
	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	125	121	125	116	124	126	127	129	136	128	138	114	138	114	126
			総酸度	mg/L	2.7	2.4	2.7	2.3	5.5	4.3	1.2	3.2	1.1	1.5	3.7	2.0	5.5	1.1	2.7
			侵食性遊離炭酸	mg/L	2.2	2.0	2.2	1.8	4.4	3.3	0.6	2.5	0.7	1.0	3.0	1.5	4.4	0.6	2.1
			総アルカリ度	mg/L	22.5	241.0	26.0	27.5	30.0	29.0	28.5	30.0	34.5	24.5	22.5	18.5	241.0	18.5	44.5
			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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.21	0.36	0.21	0.34	0.45	0.51	0.30	0.33	0.34	0.41	0.72	0.36	0.72	0.21	0.38
			硝酸態窒素	mg/L	0.15	0.19	0.10	0.14	0.18	0.23	0.19	0.20	0.25	0.42	0.61	0.34	0.61	0.10	0.25
		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	7.0	6.6	6.5	6.1	7.1	7.7	7.4	7.3	6.5	7.7	9.1	8.1	9.1	6.1	7.3	
		カルシウム(Ca)	mg/L	7.8	6.0	7.6	6.6	6.0	7.3	7.7	8.0	9.7	7.6	7.2	6.3	9.7	6.0	7.3	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	19.5	15.0	19.0	16.5	15.0	18.2	19.2	20.0	24.2	19.0	18.0	15.7	24.2	15.0	18.3	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.6	1.8	2.4	2.3	2.2	2.4	2.3	2.5	3.1	2.4	2.2	2.0	3.1	1.8	2.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	10.7	7.4	9.9	9.5	9.1	9.9	9.5	10.3	12.8	9.9	9.1	8.2	12.8	7.4	9.7	
		カリウム(K)	mg/L	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5	1.3	1.6	1.3	1.1	1.2	1.6	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																
		塩化シアン	mg/L																
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	0.6	0.8	0.5	0.5	0.3	0.6	0.5	1.6	0.9	1.0	0.8	1.6	0.3	0.8	
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.4	1.2	1.2	1.7	1.7	1.2	1.1	0.9	0.2	0.9	0.6	1.4	1.7	0.2	1.1	
		溶存酸素(DO)	mg/L	9.3	8.9	8.5	7.9	7.6	7.7	8.9	9.5	11.0	11.0		10.6	11.0	7.6	9.2	
		溶存酸素百分率	%	100	96	97	97	98	93	96	95	95	94		94	100	93	96	
	浮遊物質(SS)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.6	0.0	0.2		
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.019	0.028	0.029	0.033	0.030	0.025	0.022	0.022	0.024	0.023	0.013	0.015	0.033	0.013	0.024		
	大腸菌群(定性)		陰性	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	陽性		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	0.0	7.5	307.6	203.5	206.4	156.5	275.5	162.4	58.5	64.9	21.6	3.1	307.6	0.0	122.3		
	水温	℃	14.9	17.4	20.6	26.5	26.3	23.2	18.9	15.4	9.4	7.9	6.6	9.1	26.5	6.6	16.4		

令和4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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月17日	11月15日	12月13日	1月17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	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	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	
	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	1.0	2.4	1.0	1.0	3.1	4.0	1.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	1.0	1.6
	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	127	122	125	113	121	129	128	129	137	132	138	116	138	113	126
			総酸度	mg/L	2.5	2.7	3.0	2.8	5.3	4.6	2.1	3.5	1.8	1.4	3.9	1.9	5.3	1.4	3.0
			侵食性遊離炭酸	mg/L	0.8	2.2	0.8	0.8	4.3	3.7	1.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	4.3	0.7	1.5
			総アルカリ度	mg/L	27.5	23.0	26.0	26.5	28.0	28.5	28.0	29.5	34.0	26.5	22.0	19.0	34.0	19.0	26.5
			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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.18	0.30	0.19	0.27	0.42	0.44	0.26	0.29	0.31	0.41	0.67	0.36	0.67	0.18	0.34
			硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.27	0.16	0.25	0.35	0.38	0.25	0.29	0.31	0.45	0.70	0.41	0.70	0.16	0.33
		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	0.0
		硫酸イオン	mg/L	7.1	6.9	6.6	6.5	7.0	7.8	7.5	7.3	6.7	8.0	9.7	8.6	9.7	6.5	7.5	
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.9	7.9	8.1	7.5	7.4	8.5	8.3	9.0	10.6	8.9	9.3	7.3	10.6	7.3	8.5	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	22.2	19.7	20.2	18.7	18.5	21.2	20.7	22.5	26.5	22.2	23.2	18.2	26.5	18.2	21.2	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.9	2.3	2.5	2.6	2.6	2.9	2.5	2.8	3.3	2.8	2.8	2.3	3.3	2.3	2.7	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	11.9	9.5	10.3	10.7	10.7	11.9	10.3	11.5	13.6	11.5	11.5	9.5	13.6	9.5	11.1	
		カリウム(K)	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.2	1.7	1.2	1.5	
		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	<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	8.4	7.6	7.7	6.6	6.6	8.5	9.2	8.8	10.4	10.4		10.2	10.4	6.6	8.6	
		溶存酸素百分率	%	91	82	89	82	85	102	98	88	93	90		94	102	82	90	
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.012	0.016	0.017	0.017	0.021	0.015	0.013	0.013	0.015	0.014	0.009	0.015	0.021	0.009	0.015		
	大腸菌群(定性)		陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	4.1	0.0	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	4.1	0.0	1.0		
	水温	℃	15.6	17.8	20.0	26.7	26.8	24.2	19.4	14.8	9.1	6.9	6.2	9.1	26.8	6.2	16.4		

令和4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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月17日	11月15日	12月13日	1月17日	2月7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	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	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	
	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
	8	トルエン	mg/L					<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																
	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	0.54	0.59	0.60	0.57	0.62	0.65	0.59	0.62	0.55	0.60	0.60	0.59	0.59	0.65	0.54	0.59
	19	遊離炭酸	mg/L	1.8	1.8	2.5	1.9	4.6	3.3	1.1	3.2	1.5	3.6	3.0	1.9	4.6	1.1	2.5	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<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
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.1				-2.0			-1.8			-2.5		-1.8	-2.5	-2.1
	28	従属栄養細菌							2								2	2	2
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<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	127	123	127	116	123	130	129	132	138	123	140	118	140	116	127
			総酸度	mg/L	2.1	2.0	2.8	2.2	5.2	3.7	1.3	3.6	1.7	4.1	3.4	2.2	5.2	1.3	2.9
			侵食性遊離炭酸	mg/L	1.6	1.6	2.2	1.7	4.2	2.9	0.8	2.8	1.1	3.4	2.6	1.6	4.2	0.8	2.2
			総アルカリ度	mg/L	29.0	26.0	28.0	28.5	28.0	29.5	30.0	31.5	35.5	23.5	21.5	20.5	35.5	20.5	27.6
			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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.17	0.28	0.17	0.27	0.43	0.43	0.27	0.28	0.31	0.50	0.66	0.36	0.66	0.17	0.34
			硝酸態窒素	mg/L	0.18	0.28	0.17	0.26	0.36	0.39	0.26	0.29	0.31	0.52	0.72	0.43	0.72	0.17	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	7.2	6.9	6.6	6.4	7.2	7.9	7.6	7.2	6.0	8.9	9.6	8.5	9.6	6.0	7.5	
		カルシウム(Ca)	mg/L	9.1	7.9	7.9	7.1	7.7	8.5	8.1	9.1	10.8	8.3	10.4	7.2	10.8	7.1	8.5	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	22.7	19.7	19.7	17.7	19.2	21.2	20.2	22.7	27.0	20.7	26.0	18.0	27.0	17.7	21.2	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.9	2.4	2.5	2.5	2.7	2.9	2.5	2.8	3.4	2.6	3.2	2.3	3.4	2.3	2.7	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	11.9	9.9	10.3	10.3	11.1	11.9	10.3	11.5	14.0	10.7	13.2	9.5	14.0	9.5	11.2	
		カリウム(K)	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.8	1.2	1.0	1.2	1.8	1.0	1.5	
		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	<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	0.008	0.012	0.012	0.016	0.015	0.012	0.010	0.011	0.013	0.010	0.008	0.007	0.016	0.007	0.011		
	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	℃	14.9	17.5	20.0	26.4	26.6	24.3	19.6	15.1	9.1	3.4	6.1	9.9	26.6	3.4	16.1		

令和4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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月17日	11月15日	12月13日	1月17日	2月16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
2	大腸菌		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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<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	0.029	0.007	<0.004	<0.004	0.029	<0.004	0.003
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	0.67	0.65	0.67	0.67	0.67	0.69	0.70	0.75	0.77	0.75	0.67	0.79	0.65	0.70
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
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.003	0.006	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.001
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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
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														
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.3	8.5	8.3	8.4	8.2	8.6	8.0	8.3	8.8	9.2	9.4	8.9	8.0	8.7
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	10.1	9.8	10.3	10.7	10.4	10.7	11.2	10.9	9.8	11.5	9.8	10.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37.3	34.1	32.9	30.4	32.6	33.1	32.9	33.2	36.3	37.7	38.6	37.0	30.4	34.7
40	蒸発残留物	mg/L		104			113	108		111		103		113	103	108
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	0.12	0.10	0.18	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.18	<0.10	0.03
47	PH値		6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7
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			
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	0.0
51	濁度	度	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01

令和4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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月17日	11月15日	12月13日	1月17日	2月16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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
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	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	0.0009	<0.0005	0.0002
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	0.007	<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			<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	0.68	0.64	0.66	0.66	0.66	0.67	0.70	0.73	0.70	0.75	0.67	0.77	0.64	0.69	
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	0.003	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.003	<0.005	0.000	
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	<0.05	0.07	0.07	0.07	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		<0.001			<0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	0.000	
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	
27	総トリハロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	0.000	
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	0.006	<0.006	<0.006	0.010	<0.006	<0.006	<0.006	0.037	<0.006	0.037	<0.006	0.004	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.5	8.6	8.6	8.3	8.1	8.9	8.2	8.5	9.5	9.5	9.2	9.5	8.1	8.8	
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	10.8	10.5	10.2	10.1	10.6	10.7	10.8	11.1	10.5	11.1	10.2	11.7	10.1	10.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36.9	33.4	33.2	29.8	31.0	33.0	32.3	33.4	38.3	38.3	37.3	37.3	29.8	34.5	
40	蒸発残留物	mg/L		102				105				108		108	102	106	
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	0.16	0.12	0.17	<0.10	<0.10	<0.10	0.18	0.15	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	0.18	0.07	
47	PH値		6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.0	
51	濁度	度	0.04	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.05	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.08	0.02	

令和4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12日	5月17日	6月16日	7月14日	8月18日	9月14日	10月20日	11月17日	12月15日	1月18日	2月15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					<0.001							<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					0.67							0.67	0.67	0.67
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			0.09		0.07			<0.06		0.09	<0.06	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			<0.001		<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	<0.001
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			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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	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					<0.005							<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					0.006							0.006	0.006	0.006
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.6							8.6	8.6	8.6
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	10.1	10.1	10.2	10.1	10.3	10.3	10.2	10.6	10.5	10.2	10.2	9.9	10.6	9.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					34.2							34.2	34.2	34.2
40	蒸発残留物	mg/L		102			118		94			95		118	94	102
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		6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	6.8	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			
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	119	120	120	122	121	122	114	121	120	116	116	122	114	119
	水温	℃	15.9	18.6	21.2	26.2	27.4	24.8	19.1	16.0	9.8	8.4	7.2	10.1	27.4	7.2

令和4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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月17日	11月15日	12月13日	1月17日	2月16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	<0.0002	<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		
	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	
	8	トルエン	mg/L					<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																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L	7.9	7.0	8.4	10.6	12.7	13.0	10.6	11.4	7.0	7.1	14.5	10.6	14.5	7.0	10.1	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<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	
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.5			-2.5			-2.5			-2.4		-2.4	-2.5	-2.5	
	28	従属栄養細菌						10								10	10	10	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<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	116	117	117	103	118	117	118	117	117	117	116	118	103	116	
			総酸度	mg/L	9.0	8.0	9.6	12.0	14.4	14.8	12.0	12.9	7.9	8.1	16.5	12.0	16.5	7.9	11.4
			侵食性遊離炭酸	mg/L	7.3	6.4	7.8	9.9	12.0	12.4	9.9	10.7	6.3	6.4	13.8	9.9	13.8	6.3	9.4
			総アルカリ度	mg/L	37.0	38.0	37.0	36.5	37.5	38.5	38.0	38.0	38.5	39.0	40.0	37.0	40.0	36.5	37.9
			全リン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03
			リン酸イオン	mg/L	0.10	0.08	0.09	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13	0.13	0.11	0.11	0.13	0.13	0.07	0.10
			全窒素	mg/L	0.66	0.65	0.66	0.69	0.69	0.69	0.63	0.67	0.65	0.63	0.73	0.65	0.73	0.63	0.67
			硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.65	0.67	0.67	0.67	0.69	0.70	0.75	0.77	0.75	0.67	0.79	0.79	0.65	0.70
		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	2.1	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	1.5	2.0	2.1	1.5	2.0	
		カルシウム(Ca)	mg/L	9.0	8.2	7.9	6.9	7.6	7.5	7.9	8.0	8.6	7.9	9.2	8.9	9.2	6.9	8.2	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	22.5	20.5	19.7	17.2	19.0	18.7	19.7	20.0	21.5	22.5	23.0	22.5	23.0	17.2	20.6	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.6	3.3	3.2	3.2	3.3	3.5	3.2	3.2	3.6	3.7	3.8	3.6	3.8	3.2	3.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	14.8	13.6	13.2	13.2	13.6	14.4	13.2	13.2	14.8	15.2	15.6	14.8	15.6	13.2	14.1	
		カリウム(K)	mg/L	2.2	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	2.1	2.2	2.3	2.1	2.3	1.7	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	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001		
	大腸菌群(定性)			陰性				陰性					陽性						
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		0.0				0.0					1.0		1.0	0.0	0.3		
	水温	℃	13.1	12.6	12.7	12.8	12.8	12.8	12.7	12.6	12.8	12.7	12.8	12.4	13.1	12.4	12.7		

令和4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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月17日	11月15日	12月13日	1月13日	2月9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	<0.0002	<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		
	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	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.000	
	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																
	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	0.41	0.43	0.36	0.35	0.31	0.33	0.27	0.33	0.31	0.29	0.31	0.3	0.43	0.27	0.33	
	19	遊離炭酸	mg/L	7.6	5.3	7.1	8.9	9.8	9.9	7.7	10.5	6.0	5.5	11.5	9.2	11.5	5.3	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	<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)			-2.3				-2.5					-2.3		-2.3	-2.5	-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	
	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	117	117	118	105	120	119	120	119	119	118	117	116	120	105	117
			総酸度	mg/L	8.6	6.6	8.1	10.1	11.1	11.2	8.8	11.9	6.8	6.2	13.1	10.5	13.1	6.2	9.4
			侵食性遊離炭酸	mg/L	7.2	4.7	6.5	8.2	9.2	9.3	7.2	9.8	5.3	4.8	10.9	8.6	10.9	4.7	7.6
			総アルカリ度	mg/L	37.5	38.5	38.5	37.0	38.0	39.0	38.5	38.5	38.0	39.5	40.0	38.5	40.0	37.0	38.5
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.11	0.08	0.09	0.08	0.05	0.11	0.11	0.14	0.14	0.12	0.11	0.13	0.14	0.05	0.11
			全窒素	mg/L	0.62	0.61	0.64	0.66	0.66	0.67	0.63	0.64	0.65	0.66	0.62	0.62	0.67	0.61	0.64
			硝酸態窒素	mg/L	0.68	0.64	0.66	0.66	0.66	0.67	0.70	0.73	0.69	0.75	0.67	0.77	0.77	0.64	0.69
		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	2.2	2.3	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	1.6	1.8	1.6	1.9	2.3	1.6	2.0	
		カルシウム(Ca)	mg/L	9.0	8.1	8.0	6.8	7.3	7.6	7.8	8.1	9.1	9.1	9.0	9.0	9.1	6.8	8.2	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	22.5	20.2	20.0	17.0	18.2	19.0	19.5	20.2	22.7	22.7	22.5	22.5	22.7	17.0	20.6	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.5	3.2	3.2	3.1	3.1	3.4	3.1	3.2	3.8	3.8	3.6	3.6	3.8	3.1	3.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	14.4	13.2	13.2	12.8	12.8	14.0	12.8	13.2	15.6	15.6	14.8	14.8	15.6	12.8	13.9	
		カリウム(K)	mg/L	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	2.2	2.3	2.3	2.1	2.3	1.7	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	0.002	0.000	0.003	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.003	0.000	0.001		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	13.2	13.5	14.3	15.2	15.5	14.1	13.8	12.7	12.4	11.5	11.8	12.0	15.5	11.5	13.3		



令和4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18日	5月24日	6月20日	7月19日	8月16日	9月20日	10月12日	11月21日	12月19日	1月23日	2月13日	3月15日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	2	4	1	340	2	3	1	0	1	6	5	5	340	0	31
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性	陽性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005								<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	0.0009	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	<0.0005	0.0001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0042	0.0044	0.0043	0.0028	0.0041	0.0043	0.0040	0.0043	0.0040	0.0040	0.0042	0.0042	0.0044	0.0028	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	
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	0.16	0.14	0.15	0.15	0.12	0.13	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.16	0.12	0.15	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	<0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.009	0.006	0.007	0.014	0.009	0.007	0.007	0.009	0.014	0.006	0.008	
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				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
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															
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	<0.002	<0.002	<0.002	0.119	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	0.012	<0.002	0.119	<0.002	0.011	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	0.132	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006	0.132	<0.006	0.012	
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	14.6	15.3	13.8	9.7	14.5	14.4	13.8	15.0	15.0	13.8	15.5	15.0	9.7	14.2	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	18.1	17.9	18.0	16.9	18.4	19.1	18.7	18.3	18.8	18.2	17.2	18.6	19.1	16.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69.5	73.7	66.5	49.6	62.6	61.5	64.1	72.1	74.1	66.6	75.9	74.2	49.6	67.5	
40	蒸発残留物	mg/L		133			133			135			130		135	130	
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	<0.11	0.10	<0.10	0.37	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.37	<0.10	0.05	
47	PH値		7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	
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	7.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	7.3	<0.1	0.6	
51	濁度	度	0.06	0.03	0.03	4.70	0.02	0.03	0.01	0.05	0.02	<0.01	0.09	<0.01	4.70	0.42	

令和4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18日	5月24日	6月20日	7月19日	8月16日	9月20日	10月12日	11月21日	12月19日	1月23日	2月13日	3月15日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	1	0	0	166	0	9	2	0	0	0	1	166	0	15
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陽性	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005								<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	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0010	0.0012	0.0012	0.0010	0.0012
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	0.013	<0.004	<0.004	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	0.013	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	0.13	0.12	0.16	0.13	0.10	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.16	0.10	0.13
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	<0.05	0.08	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.07
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.008	0.008	0.011	<0.005	0.006	0.009	0.008	0.006	0.006	0.007	0.011	<0.005	0.007
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				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
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														
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	0.007	<0.005	0.006	0.046	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.006	0.007	0.018	0.006	0.046	0.009
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	0.007	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.007	<0.006	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	14.5	13.7	13.4	11.3	13.9	14.2	14.4	13.8	15.5	15.1	15.8	15.2	15.8	14.2
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	19.0	18.6	22.1	18.4	19.2	26.1	19.7	19.2	19.7	19.1	17.8	19.6	26.1	19.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70.8	67.6	65.2	59.9	61.2	61.3	68.5	67.2	77.3	73.5	73.8	76.6	77.3	68.6
40	蒸発残留物	mg/L					140			134			136	140	134	137
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	0.13	<0.11	<0.10	0.16	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.20	<0.10	0.20	<0.10	0.05
47	PH値		7.4	7.4	7.6	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5
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			
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	0.01	0.02	0.03	0.09	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.03

令和4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18日	5月24日	6月20日	7月20日	8月16日	9月20日	10月12日	11月21日	12月19日	1月23日	2月13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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L														
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	0.0038	0.0039	0.0035	0.0038	0.0041	0.0040	0.0039	0.0043	0.0040	0.0039	0.0057	0.0035	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
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	0.017	<0.004	<0.004	0.010	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	0.006	0.017	<0.004	0.003
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	0.15	0.19	0.16	0.13	0.16	0.15	0.13	0.16	0.16	0.08	0.19	0.08	0.15
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	<0.05	0.09	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.09	0.06	0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	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	<0.005	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.001	0.000
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	15.2	14.5	14.1	11.1	14.3	14.6	14.2	14.6	16.0	14.9	15.6	15.2	16.0	11.1
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	18.5	18.5	22.6	17.9	18.7	26.3	19.3	18.7	19.4	18.9	17.8	19.0	26.3	17.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72.8	70.0	67.5	58.9	61.8	62.5	66.2	69.9	76.3	71.3	75.1	71.9	76.3	58.9
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	0.13	0.15	<0.10	0.13	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.15	<0.10	0.04
47	PH値		7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.6	7.7
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	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	0.01

令和4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18日	5月24日	6月20日	7月19日	8月16日	9月20日	10月12日	11月21日	12月19日	1月23日	2月13日	3月15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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005								<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	0.0009	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	<0.0005	0.0001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0036	0.0040	0.0040	0.0035	0.0041	0.0039	0.0039	0.0038	0.0041	0.0040	0.0039	0.0050	0.0035	0.0040
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	0.009	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<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	0.17	0.15	0.21	0.16	0.10	0.19	0.16	0.17	0.13	0.17	0.16	0.12	0.21	0.10
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	<0.05	0.09	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.09	0.09	0.06	0.07
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.005	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	0.005
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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
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	0.08	0.09	0.07	0.06	0.06	0.12	0.11	0.15	0.06	0.07	0.06	0.07	0.15	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			0.002			<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		<0.001			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			0.004			<0.001			<0.001	0.004	<0.001	0.001
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			0.001			<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.026	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.003
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.001	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	<0.003	<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	0.006	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	0.002
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.2	15.0	14.5	11.5	14.4	14.8	14.8	14.5	15.8	14.7	16.2	15.3	16.2	11.5
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	19.0	19.0	23.1	18.1	19.1	27.1	19.6	19.2	20.0	19.5	18.2	19.8	27.1	18.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72.2	71.7	68.8	59.5	61.9	62.7	67.6	68.4	77.0	69.9	77.4	73.2	77.4	59.5
40	蒸発残留物	mg/L		135			135			136			140	140	135	137
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	0.13	0.12	0.16	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.16	<0.10	0.03
47	PH値		7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9
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			
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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.0
51	濁度	度	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01

令和4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18日	5月24日	6月20日	7月19日	8月15日	9月20日	10月12日	11月21日	12月19日	1月23日	2月13日	3月15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		0.004			0.004			0.004			0.004		0.004	0.004	0.004
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					0.67								0.67	0.67	0.67
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			0.10			0.15			<0.06		0.15	<0.06	0.09
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	0.000
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	0.000
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					14.6								14.6	14.6	14.6
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	19.5	19.7	19.8	19.4	19.5	19.8	19.4	20.3	19.9	19.4	19.2	19.3	20.3	19.2	19.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		68.8			69.6			67.9			69.9		69.9	67.9	69.1
40	蒸発残留物		136			137			127			126		137	126	132
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								<0.02	<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)	<0.3	<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	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.9	7.8	7.9	7.5	7.6
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	198	202	202	203	202	203	206	204	202	193	193	193	206	193	200
	水温	12.8	19.4	21.9	25.1	27.3	24.6	22.3	18.0	4.8	9.9	7.3	10.1	27.3	4.8	17.0

令和4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18日	5月24日	6月20日	7月19日	8月16日	9月20日	10月12日	11月21日	12月19日	1月23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	<0.0002	<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		
	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	
	8	トルエン	mg/L					<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																	
	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	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<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			-1.2			-1.1			-1.1		-1.0	-1.2	-1.1	
	28	従属栄養細菌						14								14	14	14	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<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	0.3
			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	0
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	203	204	205	161	208	207	205	205	205	203	201	203	208	161	201
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	65.0	63.0	62.0	59.0	64.5	66.0	64.0	61.0	62.5	63.5	64.5	62.5	66.0	59.0	63.1
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.10	0.08	0.08	0.07	<0.05	0.10	0.12	0.10	0.13	0.10	0.11	0.11	0.13	<0.05	0.09
			全窒素	mg/L	0.14	0.12	0.12	0.16	0.13	0.14	0.14	0.14	0.12	0.13	0.14	0.14	0.16	0.12	0.14
			硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.14	0.15	0.15	0.12	0.13	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.12	0.15
		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	6.9	6.7	6.8	6.5	7.0	7.2	6.9	6.7	7.2	6.8	6.4	7.1	7.2	6.4	6.9	
		カルシウム(Ca)	mg/L	17.8	18.8	16.9	11.6	14.7	14.4	16.1	18.3	18.8	16.8	19.2	19.0	19.2	11.6	16.9	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	44.4	46.9	42.2	29.0	36.7	36.0	40.2	45.7	46.9	41.9	47.9	47.4	47.9	29.0	42.1	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	6.1	6.5	5.9	5.0	6.3	6.2	5.8	6.4	6.6	6.0	6.8	6.5	6.8	5.0	6.2	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	25.1	26.8	24.3	20.6	25.9	25.5	23.9	26.4	27.2	24.7	28.0	26.8	28.0	20.6	25.4	
		カリウム(K)	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	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	<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																
		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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.003	0.002	0.000	0.003	0.000	0.001		
	大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		4.1			21.6			2.0			6.2		21.6	2.0	8.5		
	水温	℃	15.6	15.8	17.3	16.5	16.5	16.3	15.7	15.1	13.7	14.0	13.3	14.1	17.3	13.3	15.3		

※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4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18日	5月24日	6月20日	7月19日	8月16日	9月20日	10月12日	11月21日	12月19日	1月23日	2月13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	<0.0002	<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		
	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	
	8	トルエン	mg/L					<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																	
	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	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<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)			-1.1			-1.3			-1.1			-1.0		-1.0	-1.3	-1.1	
	28	従属栄養細菌						30								30	30	30	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<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	
			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	
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	204	205	206	175	206	205	203	203	203	204	201	203	206	175	202
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	67.0	62.5	62.5	64.0	66.5	66.0	65.0	62.0	63.5	63.5	65.5	63.5	67.0	62.0	64.3
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.09	0.07	0.09	0.06	<0.05	0.10	0.12	0.10	0.13	0.10	0.10	0.11	0.13	<0.05	0.09
			全窒素	mg/L	0.12	0.10	0.10	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	0.11	0.13	0.10	0.11
			硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.12	0.15	0.13	0.10	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.10	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	0.0	
		硫酸イオン	mg/L	5.7	5.6	6.6	5.5	5.7	7.8	5.6	5.5	5.9	5.5	5.2	5.7	7.8	5.2	5.9	
		カルシウム(Ca)	mg/L	18.3	17.5	16.7	14.1	14.6	14.5	17.4	17.2	19.9	18.7	19.0	19.8	19.9	14.1	17.3	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	45.7	43.7	41.7	35.2	36.5	36.2	43.4	42.9	49.7	46.7	47.4	49.4	49.7	35.2	43.2	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	6.1	5.8	5.7	6.0	6.0	6.1	6.1	5.9	6.7	6.5	6.4	6.6	6.7	5.7	6.2	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	25.1	23.9	23.5	24.7	24.7	25.1	25.1	24.3	27.6	26.8	26.4	27.2	27.6	23.5	25.4	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	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	<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	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001		
	大腸菌群(定性)		陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		12.2			9.8			8.5			5.2		12.2	5.2	8.9		
	水温	℃	15.0	15.4	17.1	17.2	17.1	16.3	15.6	14.9	13.7	13.6	10.6	13.0	17.2	10.6	15.0		

令和4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18日	5月24日	6月20日	7月19日	8月16日	9月20日	10月12日	11月21日	12月19日	1月23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	<0.0002	<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		
	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	205	205	207	173	208	208	207	207	206	205	203	195	208	173	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	63.0	63.0	67.5	65.5	66.0	64.5	63.0	63.0	64.0	66.5	59.5	67.5	59.5	64.1
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.07	<0.05	0.11	0.13	0.10	0.13	0.10	0.11	0.13	0.13	<0.05	0.10
			全窒素	mg/L	0.13	0.12	0.13	0.14	0.15	0.12	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	<0.10	0.15	<0.10	0.12
			硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.15	0.18	0.16	0.13	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.15	0.08	0.18	0.08	0.15
		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	7.1	7.0	8.6	6.9	7.1	10.0	7.1	6.8	7.4	7.1	6.6	6.9	10.0	6.6	7.4	
		カルシウム(Ca)	mg/L	18.8	18.0	17.3	14.0	14.7	14.8	16.8	17.8	19.2	18.0	19.2	18.6	19.2	14.0	17.3	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	46.9	44.9	43.2	35.0	36.7	37.0	41.9	44.4	47.9	44.9	47.9	46.4	47.9	35.0	43.1	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	6.3	6.1	5.9	5.8	6.1	6.2	5.9	6.2	6.9	6.4	6.6	6.2	6.9	5.8	6.2	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	25.9	25.1	24.3	23.9	25.1	25.5	24.3	25.5	28.4	26.4	27.2	25.5	28.4	23.9	25.6	
		カリウム(K)	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	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	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	14.2	18.0	20.7	19.8	20.1	18.1	15.9	14.2	11.2	10.9	10.9	13.1	20.7	10.9	15.6		



令和4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18日	5月24日	6月20日	7月19日	8月16日	9月20日	10月12日	11月21日	12月19日	1月23日	2月13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	<0.0002	<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		
	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	
	8	トルエン	mg/L					<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	
	12	二酸化塩素	mg/L																
	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	0.43	0.42	0.37	0.53	0.43	0.33	0.46	0.46	0.44	0.40	0.45	0.35	0.53	0.33	0.42	
	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	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<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			-0.5			-0.8		-0.5	-0.8	-0.6	
	28	従属栄養細菌						0								0	0	0	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<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	
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	207	208	209	174	210	209	209	209	207	206	204	202	210	174	205
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	65.0	66.5	65.5	67.0	67.0	68.5	68.5	65.5	65.5	66.5	69.5	63.0	69.5	63.0	66.5
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.07	<0.05	0.12	0.10	0.10	0.13	0.11	0.11	0.13	0.13	<0.05	0.09
			全窒素	mg/L	0.14	0.12	0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14	0.12	0.14	0.14	<0.10	0.14	<0.10	0.12
			硝酸態窒素	mg/L	0.17	0.15	0.20	0.16	0.13	0.18	0.16	0.15	0.17	0.17	0.16	0.12	0.20	0.12	0.16
		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	7.2	7.1	8.7	7.2	7.2	10.0	7.2	6.9	7.5	7.1	6.7	7.2	10.0	6.7	7.5	
		カルシウム(Ca)	mg/L	18.7	18.5	17.5	14.1	14.4	14.9	17.2	17.5	19.8	17.8	19.8	19.1	19.8	14.1	17.4	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	46.7	46.2	43.7	35.2	36.0	37.2	42.9	43.7	49.4	44.4	49.4	47.7	49.4	35.2	43.5	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	6.2	6.2	6.1	5.9	6.3	6.2	6.0	6.0	6.7	6.2	6.8	6.2	6.8	5.9	6.2	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	25.5	25.5	25.1	24.3	25.9	25.5	24.7	24.7	27.6	25.5	28.0	25.5	28.0	24.3	25.7	
		カリウム(K)	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.001		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	12.8	19.4	21.9	25.1	27.3	24.6	22.3	18.0	4.8	9.9	7.3	10.1	27.3	4.8	17.0		

令和4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6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L														
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	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0001
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	0.36	0.22	0.28	0.12	0.16	0.38	0.33	0.27	0.27	0.59	0.57	0.43	0.59	0.12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	<0.05	0.07	0.09	0.08	0.06	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.04
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.007	0.009	0.010	0.017	0.016	0.012	0.010	0.009	0.009	0.006	0.005	0.005	0.017	0.005
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	0.10	0.10	0.08	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L		0.004			0.015			0.006		0.003		0.015	0.003	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.011			0.006		0.004		0.011	0.004	0.007
26	臭素酸	mg/L														
27	総トリハロメタン	mg/L		0.015			0.041			0.018		0.012		0.041	0.012	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.012			0.004		0.003		0.012	0.003	0.006
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.013			0.002		0.002		0.013	0.002	0.006
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	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.000
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.009	0.039	<0.006	0.009	0.014	0.039	<0.006	0.009
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	11.8	12.4	13.7	12.3	11.0	9.8	11.6	12.1	11.4	11.6	11.0	13.7	9.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	13.4	13.4	13.9	17.3	16.4	12.4	12.5	12.8	14.1	16.8	15.4	15.2	17.3	12.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16.8	18.6	22.2	21.5	19.8	19.2	16.0	19.0	20.7	19.1	17.7	22.2	16.0	19.1
40	蒸発残留物	mg/L		62			76			70		81		81	62	72
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	0.54	0.50	0.67	0.60	0.79	0.66	0.56	0.53	0.37	0.41	0.38	0.34	0.79	0.34
47	PH値		7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	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	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	0.3	0.4	0.6	0.8	0.3	0.7	0.6	1.2	0.2	0.4	0.2	0.4	1.2	0.2
51	濁度	度	0.02	<0.01	0.02	0.11	0.03	0.03	0.08	0.35	0.02	0.05	0.01	0.02	0.35	<0.01

令和4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6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
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	0.37	0.22	0.28	0.12	0.16	0.37	0.33	0.27	0.28	0.60	0.58	0.43	0.60	0.12	0.33
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	<0.05	0.07	0.09	0.07	0.06	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.04
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.011	0.015	0.015	0.011	0.011	0.009	0.008	0.005	0.005	0.007	0.015	0.005	0.009
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	0.07	0.09	0.10	0.07	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.04
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.003			0.009		0.011			0.003		0.011	0.003	0.007	
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.008		0.009			0.005		0.009	0.004	0.007	
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L		0.012			0.027		0.031			0.013		0.031	0.012	0.021	
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005			0.008		0.008			0.003		0.008	0.003	0.006	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.002		0.003			0.002		0.003	0.002	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.000	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.008	<0.006	0.010	0.012	<0.006	0.012	0.008	0.022	<0.006	0.016	0.007	0.020	0.022	<0.006	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	10.2	11.8	11.7	13.8	13.1	11.0	9.7	11.7	12.0	11.7	12.3	11.2	13.8	9.7	11.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.000
38	塩化物イオン	mg/L	13.5	13.4	14.3	17.2	16.1	12.6	12.5	12.9	14.3	17.1	15.6	15.3	17.2	12.5	14.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.0	17.3	19.9	21.5	22.6	17.9	16.0	19.3	21.0	19.3	19.7	17.9	22.6	16.0	19.1
40	蒸発残留物	mg/L		62			77			71		82		82	62	73	
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	0.55	0.54	0.67	0.52	0.60	0.71	0.54	0.49	0.38	0.42	0.39	0.35	0.71	0.35	0.51
47	PH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	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	度	0.2	0.5	0.6	0.8	0.4	0.8	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.1	0.8	0.1	0.4
51	濁度	度	0.02	0.02	0.02	0.11	0.06	0.07	0.03	0.13	0.05	0.13	<0.01	0.04	0.13	<0.01	0.06

令和4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21日	5月18日	6月16日	7月14日	8月18日	9月14日	10月20日	11月17日	12月15日	1月18日	2月15日	3月14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					0.26								0.26	0.26	0.26
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	0.02
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		0.002			0.007			0.002			<0.001		0.007	<0.001	0.003
24	ジクロロ酢酸		<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		0.004			0.007			0.005			0.003		0.007	0.003	0.005
26	臭素酸		0.002			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
27	総トリハロメタン		0.010			0.023			0.011			0.005		0.023	0.005	0.012
28	トリクロロ酢酸		<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		0.004			0.009			0.004			0.002		0.009	0.002	0.005
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					0.010								0.010	0.010	0.010
36	ナトリウム及びその化合物					11.4								11.4	11.4	11.4
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	12.9	13.3	17.2	12.6	13.6	12.8	12.5	14.0	14.6	15.7	14.7	14.8	17.2	12.5	14.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					20.1								20.1	20.1	20.1
40	蒸発残留物					85								85	85	85
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)	0.5	0.6	0.5	0.8	0.9	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.4	0.9	0.4	0.6
47	PH値	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	6.8	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.1	6.8	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	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.1
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	91	98	117	108	107	98	93	99	104	93	88	93	117	88	99
	水温	15.5	18.3	21.6	24.7	23.3	24.7	19.0	15.8	9.1	10.0	7.4	11.6	24.7	7.4	16.8

令和4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16日	7月14日	8月18日	9月14日	10月20日	11月17日	12月15日	1月18日	2月15日	3月23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					0.24								0.24	0.24	0.24
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		0.004			0.008			0.002			<0.001		0.008	<0.001	0.004
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			0.008			0.004			0.003		0.008	0.003	0.005
26 臭素酸	mg/L		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
27 総トリハロメタン	mg/L		0.018			0.027			0.010			0.006		0.027	0.006	0.015
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001
29 プロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.010			0.004			0.003		0.010	0.003	0.006
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					<0.005								<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					0.006								0.006	0.006	0.006
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					11.7								11.7	11.7	11.7
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	13.1	13.8	15.8	13.9	14.1	13.2	12.5	13.8	14.4	15.5	14.7	13.9	15.8	12.5	14.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					21.1								21.1	21.1	21.1
40 蒸発残留物	mg/L					88								88	88	88
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	0.6	0.6	0.4	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.9	0.4	0.6
47 PH値		7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	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	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.2
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	<0.1
電気伝導率	µS/cm	94	104	121	114	113	105	97	102	105	95	90	91	121	90	103
水温	℃	19.0	22.8	22.4	27.9	28.7	26.5	19.6	15.9	9.8	10.1	8.4	13.1	28.7	8.4	18.7

令和4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21日	5月19日	6月22日	7月21日	8月22日	9月26日	10月24日	11月24日	12月19日	1月23日	2月13日	3月15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					0.26								0.26	0.26	0.26
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		0.18			0.34			0.35			0.11		0.35	0.11	0.25
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			0.015			0.004			0.002		0.015	0.002	0.007
24	ジクロロ酢酸		<0.002			0.006			<0.002			<0.002		0.006	<0.002	0.002
25	ジブロモクロロメタン		0.006			0.008			0.006			0.005		0.008	0.005	0.006
26	臭素酸		0.002			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002
27	総トリハロメタン		0.019			0.035			0.017			0.012		0.035	0.012	0.021
28	トリクロロ酢酸		0.003			0.005			0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.003
29	ブロモジクロロメタン		0.007			0.012			0.007			0.004		0.012	0.004	0.008
30	ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	0.000
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					0.008								0.008	0.008	0.008
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					11.6								11.6	11.6	11.6
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	13.1	13.5	17.3	13.5	13.4	13.0	13.1	14.5	14.7	15.9	15.8	15.3	17.3	13.0	14.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					19.2								19.2	19.2	19.2
40	蒸発残留物					68								68	68	68
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)	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.6
47	PH値	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	6.8	7.1	7.1	6.8	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.1
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	95	100	127	107	106	96	99	105	107	95	96	97	127	95	103
	水温	18.6	21.2	26.3	27.2	28.8	23.8	19.1	13.5	7.9	7.4	6.7	12.3	28.8	6.7	17.7

令和4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7日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月1日	12月1日	1月10日	2月1日	3月1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					0.18							0.18	0.18	0.18	
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		0.14			0.29		0.14			0.07		0.29	0.07	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		0.006			0.009		0.008			0.003		0.009	0.003	0.007	
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			0.007		0.007			0.004		0.007	0.004	0.006	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			0.003		0.003			0.002		0.003	<0.001	0.002	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.018			0.025		0.025			0.011		0.025	0.011	0.020	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.005		0.003			<0.002		0.005	<0.002	0.003	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.009		0.009			0.004		0.009	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	0.000	
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					0.016							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					0.022							0.022	0.022	0.022	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					13.0							13.0	13.0	13.0	
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	13.4	13.5	15.4	17.6	15.4	14.2	13.1	12.9	14.1	16.8	14.4	14.6	17.6	12.9	14.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					21.2							21.2	21.2	21.2	
40	蒸発残留物	mg/L					68							68	68	68	
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	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5
47	PH値		7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	6.9	7.0	6.9	7.2	7.3	6.9	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	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.9	<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	93	99	113	128	113	113	96	98	106	103	91	87	128	87	103
	水温	℃	13.7	21.4	20.2	26.7	28.5	27.1	23.2	18.5	15.1	9.0	6.0	9.3	28.5	6.0	18.2

令和4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6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12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	<0.0002	<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		
	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																
	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	0.57	0.60	0.59	0.80	0.78	0.72	0.55	0.59	0.58	0.60	0.55	0.49	0.80	0.49	0.62	
	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			-2.1			-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		
	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	94	95	110	89	122	99	96	102	106	101	98	96	122	89	101
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	16.0	17.0	21.0	16.0	23.0	20.5	20.5	21.0	19.0	15.5	15.0	16.5	23.0	15.0	18.4
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.02
			全窒素	mg/L	0.33	0.21	0.27	0.31	0.19	0.43	0.28	0.31	0.26	0.51	0.57	0.41	0.57	0.19	0.34
			硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.22	0.28	0.36	0.16	0.38	0.33	0.27	0.27	0.59	0.57	0.43	0.59	0.16	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	6.3	6.8	7.3	5.8	8.9	6.0	5.2	6.4	7.7	5.9	5.0	6.3	8.9	5.0	6.5	
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.4	4.6	6.1	4.6	5.7	5.2	4.6	5.3	5.5	5.0	5.0	4.6	6.1	4.4	5.1	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	11.0	11.5	15.2	11.5	14.2	13.0	11.5	13.2	13.7	12.5	12.5	11.5	15.2	11.0	12.6	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.4	1.4	1.7	1.6	1.7	1.5	1.1	1.4	1.7	1.6	1.6	1.2	1.7	1.1	1.5	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	5.8	5.8	7.0	6.6	7.0	6.2	4.5	5.8	7.0	6.6	6.6	6.2	7.0	4.5	6.3	
		カリウム(K)	mg/L	0.8	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	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	0.008	0.004	0.012	0.013	0.011	0.013	0.011	0.011	0.006	0.008	0.007	0.006	0.013	0.004	0.009		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	12.6	23.4	20.7	24.1	29.1	25.5	22.5	16.6	11.2	7.3	7.4	10.3	29.1	7.3	17.6		



令和4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6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月12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	<0.0002	<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	
	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															
	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															
	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	0.56	0.62	0.51	0.75	0.70	0.62	0.57	0.59	0.51	0.56	0.51	0.57	0.75	0.51	0.59
	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-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)			-2.3			-2.1			-2.2			-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	
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	95	107	127	122	98	96	101	107	101	99	97	127	91	103
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	15.0	17.0	19.5	25.5	22.0	21.0	19.5	20.0	19.0	15.5	15.0	17.0	25.5	15.0	18.8
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	0.06	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.02
		全窒素	mg/L	0.33	0.21	0.26	0.11	0.17	0.42	0.30	0.29	0.25	0.52	0.57	0.41	0.57	0.11	0.32
		硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.22	0.28	0.12	0.16	0.37	0.33	0.27	0.28	0.60	0.58	0.43	0.60	0.12	0.33
		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	7.5	9.4	8.8	6.0	5.2	6.4	7.9	6.0	5.1	6.4	9.4	5.1	6.8
		カルシウム(Ca)	mg/L	3.9	4.6	5.5	5.5	6.1	5.0	4.6	5.4	5.6	5.1	5.3	4.7	6.1	3.9	5.1
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	9.7	11.5	13.7	13.7	15.2	12.5	11.5	13.5	14.0	12.7	12.7	11.7	15.2	9.7	12.7
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.3	1.4	1.5	1.9	1.8	1.3	1.1	1.4	1.7	1.6	1.7	1.5	1.9	1.1	1.5
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	5.4	5.8	6.2	7.8	7.4	5.4	4.5	5.8	7.0	6.6	7.0	6.2	7.8	4.5	6.3
		カリウム(K)	mg/L	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	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	0.004	0.013	0.011	0.011	0.014	0.011	0.008	0.006	0.009	0.007	0.006	0.014	0.004	0.009	
	大腸菌群(定性)																	
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																
	水温	°C	13.6	23.4	21.9	31.7	33.2	27.7	22.5	16.4	11.0	7.3	7.4	9.8	33.2	7.3	18.8	

令和4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13日	5月23日	6月21日	7月20日	8月17日	9月21日	10月18日	11月16日	12月15日	1月24日	2月14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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
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	0.43	0.26	0.24	0.37	0.38	0.38	0.24	0.24	0.31	0.54	0.54	0.40	0.54	0.24	0.36
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	0.06	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.04
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	<0.005	0.007	0.008	0.007	<0.005	<0.005	0.007	0.008	<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	
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	0.07	0.05	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		0.001			0.017			0.002			0.001	0.017	0.001	0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001			0.011			0.004			0.003	0.011	<0.001	0.005	
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L		0.003			0.052			0.011			0.007	0.052	0.003	0.018	
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002			0.022			0.003			0.002	0.022	0.002	0.007	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.002			0.002			0.001	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<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	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9	8.4	8.8	6.7	8.4	8.1	8.2	8.4	9.7	9.1	9.5	8.5	9.7	6.7	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	11.1	9.9	10.1	9.0	9.3	9.0	9.7	10.7	9.8	12.1	13.4	11.1	13.4	9.0	10.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.4	18.4	21.0	18.8	19.2	16.9	16.7	20.1	24.9	20.9	22.7	16.9	24.9	16.7	19.7
40	蒸発残留物	mg/L		61			62			69			66		69	61	65
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	0.49	0.51	0.64	0.58	0.66	0.46	0.42	0.37	0.37	0.38	0.38	0.66	0.37	0.47
47	PH値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.4	7.4	7.1	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	度	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.5	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.3
51	濁度	度	0.02	0.06	0.05	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.06	<0.01	0.03

令和4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13日	5月23日	6月21日	7月20日	8月17日	9月21日	10月18日	11月16日	12月14日	1月24日	2月14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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.28	0.25	0.35	0.39	0.38	0.26	0.26	0.35	0.56	0.56	0.42	0.56	0.25	0.38
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	0.03	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.005	0.008	0.007	0.007	0.009	<0.005	0.007	0.005	0.007	0.007	<0.005	0.006	0.009	<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	0.05	0.05	0.06	0.11	0.11	0.13	0.08	0.08	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.13	<0.05	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.001			0.013			0.009			0.001		0.013	0.001	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001			0.012			0.007			0.006		0.012	<0.001	0.006
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L		0.003			0.039			0.024			0.019		0.039	0.003	0.021
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002			0.012			0.006			0.004		0.012	0.002	0.006
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.002			0.002			0.008		0.008	<0.001	0.003
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	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.008	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.008	<0.006	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	9.2	8.6	8.7	7.3	8.7	8.3	8.4	9.2	10.1	8.6	10.3	9.2	10.3	7.3	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	11.2	10.1	10.3	9.3	9.5	9.6	9.9	11.0	10.7	12.4	14.4	11.7	14.4	9.3	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22.5	21.4	22.4	21.1	20.3	18.4	19.6	22.7	26.5	20.4	25.1	19.8	26.5	18.4	21.7
40	蒸発残留物	mg/L		67			65			71			71		71	65	69
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	0.36	0.47	0.49	0.67	0.6	0.57	0.45	0.39	0.37	0.36	0.37	0.37	0.67	0.36	0.46
47	PH値		7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	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	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	<0.1	0.2	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.2
51	濁度	度	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.02

令和4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13日	5月23日	6月20日	7月20日	8月17日	9月21日	10月18日	11月16日	12月14日	1月24日	2月14日	3月16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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
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	0.0000	
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	0.47	0.28	0.27	0.37	0.41	0.39	0.27	0.27	0.37	0.58	0.57	0.42	0.58	0.27	0.39
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	0.03	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.005	0.007	0.007	0.013	0.007	<0.005	0.007	0.008	0.007	<0.005	<0.005	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		<0.0005			<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	0.06	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		0.001			0.080			0.002			0.002	0.080	0.001	0.021	
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001			0.007			0.005			0.005	0.007	<0.001	0.004	
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L		0.003			0.026			0.013			0.012	0.026	0.003	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		0.002			0.010			0.004			0.003	0.010	0.002	0.005	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.001			0.002			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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
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	0.004	<0.003	0.004	<0.006	0.000	
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	9.1	8.8	9.2	7.0	8.6	8.3	8.4	9.3	9.8	9.4	9.0	8.8	9.8	7.0	8.8
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	11.5	10.1	10.4	9.3	9.4	9.8	9.8	10.7	10.9	12.5	14.3	11.7	14.3	9.3	10.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23.7	24.7	26.2	21.8	22.5	19.7	22.0	25.2	26.8	23.5	22.8	21.4	26.8	19.7	23.4
40	蒸発残留物	mg/L		68				68			73			74		71	
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	0.48	0.64	0.62	0.55	0.44	0.41	0.36	0.37	0.39	0.38	0.64	0.36	0.46
47	PH値		7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.1	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	度	0.1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.4	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.2
51	濁度	度	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.03	0.04	0.02	0.04	<0.01	0.02

令和4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13日	5月23日	6月20日	7月20日	8月17日	9月21日	10月18日	11月16日	12月14日	1月24日	2月14日	3月10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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
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	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0001	
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	0.47	0.29	0.27	0.29	0.37	0.37	0.27	0.24	0.37	0.58	0.58	0.43	0.58	0.24	0.38
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.03
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	<0.005	0.004	0.009	0.006	<0.005	<0.005	0.007	0.009	<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	
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	0.07	0.07	<0.05	<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		0.002			0.016			0.004			0.002	0.016	0.002	0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.010			0.007			0.007	0.010	0.005	0.007	
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L		0.013			0.045			0.018			0.022	0.045	0.013	0.025	
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			0.017			0.005			0.004	0.017	0.003	0.007	
30	プロモホルム	mg/L		<0.001			0.002			0.002			0.009	0.009	<0.001	0.003	
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.010	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.003	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.2	8.8	8.7	7.3	8.9	8.5	8.4	8.8	9.4	9.4	10.0	8.8	10.0	7.3	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	11.5	10.3	10.5	7.7	9.5	9.6	10.0	10.1	11.0	12.9	14.9	12.0	14.9	7.7	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23.0	22.7	23.2	21.8	21.1	21.1	20.6	22.4	25.1	22.6	24.0	19.4	25.1	19.4	22.3
40	蒸発残留物	mg/L		67				69			72		77		77	67	71
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	0.49	0.49	0.64	0.62	0.55	0.45	0.39	0.37	0.38	0.39	0.38	0.64	0.37	0.46
47	PH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.2	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	度	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.4	<0.1	0.2
51	濁度	度	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.05	0.03	0.01	0.01	0.05	0.02	0.05	<0.01	0.02

令和4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13日	5月23日	6月20日	7月20日	8月17日	9月21日	10月18日	11月16日	12月15日	1月24日	2月14日	3月16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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	0.000	
	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	<0.05	
	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	0.32	0.29	0.31	0.41	0.37	0.33	0.40	0.37	0.35	0.39	0.36	0.30	0.41	0.29	0.35	
	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-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			-1.8			-1.7			-2.7		-1.7	-2.7	-2.1	
	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	85	97	82	94	85	87	96	100	94	96	82	100	82	90
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	18.0	18.0	22.0	24.0	22.5	21.5	21.0	24.0	23.0	19.0	16.5	14.0	24.0	14.0	20.3
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.09	0.09	<0.05	0.03
			全窒素	mg/L	0.39	0.25	0.25	0.40	0.43	0.39	0.25	0.24	0.23	0.51	0.51	0.41	0.51	0.23	0.36
			硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.26	0.24	0.37	0.38	0.38	0.24	0.24	0.31	0.54	0.54	0.40	0.54	0.24	0.36
		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	5.4	5.3	4.9	5.4	4.7	5.3	5.8	5.0	4.8	4.8	4.3	5.8	4.3	5.1	
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.7	5.2	6.1	5.2	5.2	4.6	4.9	5.9	7.0	5.9	6.3	4.8	7.0	4.6	5.6	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	14.2	13.0	15.2	13.0	13.0	11.5	12.2	14.7	17.5	14.7	15.7	12.0	17.5	11.5	13.9	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.1	1.3	1.8	1.5	1.7	1.2	1.8	1.1	1.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	6.2	5.4	5.8	5.8	6.2	5.4	4.5	5.4	7.4	6.2	7.0	4.9	7.4	4.5	5.9	
		カリウム(K)	mg/L	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	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																
		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	0.005	0.009	0.008	0.011	0.011	0.013	0.009	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003	0.013	0.003	0.008		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	16.3	20.1	24.5	25.3	27.5	24.6	20.1	15.6	10.6	7.5	7.3	11.3	27.5	7.3	17.6		

令和4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13日	5月23日	6月20日	7月20日	8月17日	9月21日	10月18日	11月16日	12月14日	1月24日	2月14日	3月16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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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			0.004			<0.001			<0.001		0.004	<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																
	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	0.28	0.50	0.42	0.58	0.53	0.52	0.60	0.65	0.43	0.50	0.53	0.56	0.65	0.28	0.51	
	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-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)			-2.1			-1.8			-2.0			-2.4		-1.8	-2.4	-2.1	
	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	93	93	102	89	96	91	92	99	101	96	101	88	102	88	95
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	21.0	20.5	24.5	26.0	24.0	24.0	23.0	25.5	24.5	20.0	18.0	16.5	26.0	16.5	22.3
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.09	0.09	<0.05	0.04
			全窒素	mg/L	0.41	0.28	0.26	0.39	0.42	0.37	0.25	0.24	0.34	0.55	0.50	0.39	0.55	0.24	0.37
			硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.28	0.25	0.35	0.39	0.38	0.26	0.26	0.35	0.56	0.56	0.42	0.56	0.25	0.38
		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	5.4	5.4	4.9	5.4	5.0	5.2	5.9	5.5	4.9	5.2	4.7	6.0	4.7	5.3	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.7	6.1	6.5	5.8	5.5	4.9	5.7	6.6	7.5	5.7	7.1	5.6	7.5	4.9	6.1	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	16.7	15.2	16.2	14.5	13.7	12.2	14.2	16.5	18.7	14.2	17.7	14.0	18.7	12.2	15.3	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3	1.5	1.9	1.5	1.8	1.4	1.9	1.3	1.6	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	7.0	6.2	6.2	6.6	6.6	6.2	5.4	6.2	7.8	6.2	7.4	5.8	7.8	5.4	6.5	
		カリウム(K)	mg/L	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	1.1	0.8	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	0.005	0.009	0.008	0.011	0.012	0.011	0.008	0.005	0.006	0.007	0.004	0.004	0.012	0.004	0.008		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	13.6	19.2	23.3	25.0	27.1	24.4	19.6	15.6	10.8	7.5	7.3	10.9	27.1	7.3	17.0		

令和4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13日	5月23日	6月20日	7月20日	8月17日	9月21日	10月18日	11月16日	12月14日	1月24日	2月14日	3月10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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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			0.003			<0.001			<0.001		0.003	<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																
	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	0.28	0.25	0.26	0.29	0.27	0.30	0.54	0.32	0.35	0.32	0.48	0.51	0.54	0.25	0.35	
	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-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)			-2.0			-2.0			-1.9			-2.5		-1.9	-2.5	-2.1	
	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	93	98	106	102	100	95	96	102	103	99	101	92	106	92	99
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	21.0	24.0	26.5	27.0	26.5	24.5	25.5	26.0	25.0	21.0	18.0	19.5	27.0	18.0	23.7
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.09	0.09	<0.05	0.04
			全窒素	mg/L	0.41	0.26	0.26	0.40	0.45	0.38	0.25	0.26	0.34	0.53	0.51	0.39	0.53	0.25	0.37
			硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.28	0.27	0.37	0.41	0.39	0.27	0.27	0.37	0.58	0.58	0.42	0.58	0.27	0.39
		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	5.5	5.5	5.0	5.4	5.1	5.3	5.8	5.7	4.9	5.4	4.6	6.0	4.6	5.4	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.7	7.1	7.7	6.1	6.2	5.4	6.5	7.3	7.6	6.6	6.8	6.1	7.7	5.4	6.7	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	16.7	17.7	19.2	15.2	15.5	13.5	16.2	18.2	19.0	16.5	17.0	15.2	19.2	13.5	16.7	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.5	1.4	1.7	1.9	1.7	1.7	1.5	1.9	1.4	1.7	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	7.0	7.0	7.0	6.6	7.0	6.2	5.8	7.0	7.8	7.0	7.0	6.2	7.8	5.8	6.8	
		カリウム(K)	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	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																
		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	0.005	0.008	0.007	0.011	0.011	0.010	0.008	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.011	0.004	0.007		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	13.6	17.2	20.8	24.1	26.4	24.2	19.6	16.0	11.8	8.1	7.1	9.9	26.4	7.1	16.6		



令和4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13日	5月23日	6月20日	7月20日	8月17日	9月21日	10月18日	11月16日	12月14日	1月24日	2月10日	3月16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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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			0.004			<0.001			<0.001		0.004	<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																
	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	0.44	0.48	0.45	0.42	0.46	0.38	0.54	0.47	0.46	0.45	0.45	0.51	0.54	0.38	0.46	
	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-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			-2.0			-2.1			-2.5		-2.0	-2.5	-2.2	
	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	92	96	104	101	98	95	92	100	102	97	90	90	104	90	96
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	21.5	23.5	25.0	27.0	27.0	25.0	25.0	26.0	25.0	21.5	18.0	18.5	27.0	18.0	23.6
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.08	0.09	0.12	<0.05	<0.05	0.05	0.09	0.12	<0.05	0.05
			全窒素	mg/L	0.40	0.26	0.26	0.35	0.42	0.36	0.26	0.24	0.34	0.52	0.52	0.40	0.52	0.24	0.36
			硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.29	0.27	0.29	0.37	0.37	0.27	0.27	0.24	0.58	0.60	0.43	0.60	0.24	0.38
		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	5.6	5.5	4.1	5.4	5.2	5.3	5.4	5.8	5.1	5.8	4.7	5.9	4.1	5.3	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.4	6.6	6.8	6.1	5.8	5.8	6.1	6.5	7.1	6.4	5.4	5.6	7.1	5.4	6.2	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	16.0	16.5	17.0	15.2	14.5	14.5	15.2	16.2	17.7	16.0	13.5	14.0	17.7	13.5	15.5	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.3	1.5	1.8	1.6	1.3	1.3	1.8	1.3	1.5	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	7.0	6.2	6.2	6.6	6.6	6.6	5.4	6.2	7.4	6.6	5.4	5.4	7.4	5.4	6.3	
		カリウム(K)	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	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	0.007	0.008	0.010	0.012	0.011	0.012	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.003	0.012	0.003	0.008		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	13.7	17.4	20.9	24.3	26.4	24.0	19.4	16.1	10.8	6.2	7.1	10.5	26.4	6.2	16.4		

令和4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19日	5月18日	6月15日	7月13日	8月15日	9月15日	10月19日	11月16日	12月14日	1月24日	2月14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					0.20							0.20	0.20	0.20	
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		0.08			0.21		0.16			0.09		0.21	0.08	0.14	
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			0.010		0.004			0.002		0.010	0.002	0.005	
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		0.005			0.008		0.006			0.005		0.008	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		0.017			0.028		0.016			0.012		0.028	0.012	0.018	
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		0.006			0.009		0.005			0.004		0.009	0.004	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					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	11.0	10.6	10.9	11.6	10.4	9.5	10.0	11.1	11.1	13.0	14.7	11.8	14.7	9.5	11.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					23.0							23.0	23.0	23.0	
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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
47	PH値		7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	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	<0.5	
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	96	100	104	114	102	99	94	102	106	95	103	91	114	91	101
	水温	℃	16.9	21.3	24.4	29.4	31.0	27.7	20.6	16.2	12.2	8.0	8.2	12.9	31.0	8.0	19.1

令和4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19日	5月18日	6月15日	7月13日	8月15日	9月15日	10月19日	11月16日	12月14日	1月24日	2月14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					0.24							0.24	0.24	0.24	
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			0.15		0.10			<0.06		0.15	<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			0.004		0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.002	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジプロモクロロメタン	mg/L		0.003			0.005		0.004			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		0.009			0.016		0.009			0.006		0.016	0.006	0.010	
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		0.004			0.006		0.003			0.002		0.006	0.002	0.004	
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					0.012							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					0.015							0.015	0.015	0.015	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.5							8.5	8.5	8.5	
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	10.1	10.6	10.4	10.0	9.1	10.2	10.9	11.0	12.7	14.1	11.6	14.1	9.1	11.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					23.6							23.6	23.6	23.6	
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	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
47	PH値		7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	6.9	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	<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	<0.1
	電気伝導率	µS/cm	95	97	105	107	101	96	96	103	105	96	100	90	107	90	99
	水温	℃	16.4	20.2	21.7	27.5	28.0	26.1	21.1	17.3	12.9	9.8	9.6	12.1	28.0	9.6	18.6

令和4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19日	5月18日	6月15日	7月13日	8月15日	9月15日	10月19日	11月16日	12月14日	1月24日	2月14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					0.19							0.19	0.19	0.19	
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		0.18			0.31		0.15			0.18		0.31	0.15	0.21	
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		0.003			0.006		0.002			0.001		0.006	0.001	0.003	
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		0.004			0.006		0.005			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		0.012			0.019		0.012			0.009		0.019	0.009	0.013	
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		0.004			0.006		0.004			0.003		0.006	0.003	0.004	
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					0.030							0.030	0.030	0.030	
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					0.017							0.017	0.017	0.017	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.9							8.9	8.9	8.9	
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	11.1	10.5	11.1	11.3	10.5	9.7	10.2	11.0	11.3	13.1	14.5	11.9	14.5	9.7	11.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					22.6							22.6	22.6	22.6	
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	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
47	PH値		7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	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	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	96	98	106	112	102	99	96	102	107	97	102	91	112	91	101
	水温	℃	17.2	19.7	22.3	27.0	28.5	27.0	21.1	17.6	12.8	8.9	9.3	13.9	28.5	8.9	18.8

令和4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4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19日	5月18日	6月15日	7月13日	8月15日	9月15日	10月19日	11月16日	12月14日	1月24日	2月14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					0.20							0.20	0.20	0.20	
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			0.30		0.17			0.09		0.30	0.09	0.17	
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			0.010		0.003			0.002		0.010	0.002	0.005	
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		0.005			0.007		0.004			0.004		0.007	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		0.017			0.027		0.011			0.011		0.027	0.011	0.017	
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			0.009		0.004			0.004		0.009	0.004	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					0.020							0.020	0.020	0.020	
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					0.013							0.013	0.013	0.013	
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					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
38	塩化物イオン	mg/L	11.0	10.6	10.9	11.6	10.6	9.6	10.0	11.5	11.1	13.3	14.4	11.7	14.4	9.6	11.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					22.9							22.9	22.9	22.9	
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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
47	PH値		7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	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	<0.5	
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	95	99	105	113	102	99	94	103	106	97	102	90	113	90	100
	水温	℃	16.7	20.4	23.1	28.2	29.3	27.0	20.4	17.2	12.4	8.6	8.9	12.4	29.3	8.6	18.7

令和4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19日	5月18日	6月15日	7月13日	8月15日	9月15日	10月19日	11月16日	12月14日	1月24日	2月14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					0.22							0.22	0.22	0.22	
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			0.20		0.15			<0.06		0.20	<0.06	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		0.005			0.014		0.004			0.002		0.014	0.002	0.006	
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		0.005			0.008		0.006			0.005		0.008	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		0.017			0.033		0.017			0.012		0.033	0.012	0.020	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.010		0.006			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					0.012							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					0.016							0.016	0.016	0.016	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.7							8.7	8.7	8.7	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.9	10.5	10.8	11.4	10.4	9.6	9.9	11.2	11.0	13.6	14.6	11.9	14.6	9.6	11.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					23.4							23.4	23.4	23.4	
40	蒸発残留物	mg/L					71							71	71	71	
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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
47	PH値		7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	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	95	99	105	115	101	101	96	103	106	100	103	91	115	91	101
	水温	℃	16.4	20.2	22.7	27.7	29.4	27.5	22.5	18.0	12.8	9.8	8.9	11.9	29.4	8.9	19.0

令和4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23日	7月25日	8月23日	9月27日	10月25日	11月28日	12月20日	1月19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			0.18		0.08			<0.06		0.18	<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		0.007			0.013		0.004			0.002		0.013	0.002	0.007	
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		0.007			0.008		0.007			0.005		0.008	0.005	0.007	
26	臭素酸	mg/L		0.001			0.002		0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.024			0.033		0.019			0.012		0.033	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		0.009			0.012		0.007			0.004		0.012	0.004	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					<0.005							<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					11.2							11.2	11.2	11.2	
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	13.4	14.0	16.6	11.9	12.6	13.1	13.1	13.7	14.2	15.9	15.1	13.6	16.6	11.9	13.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					21.3							21.3	21.3	21.3	
40	蒸発残留物	mg/L					73							73	73	73	
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	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.8	0.4	0.6
47	PH値		7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.0	7.2	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				
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	0.7	<0.5	<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	102	107	128	96	107	101	105	109	113	104	96	128	94	105	
	水温	℃	17.0	20.9	24.5	26.5	28.6	26.1	21.4	17.1	13.0	11.3	9.5	28.6	9.5	19.1	



令和4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23日	7月25日	8月23日	9月27日	10月25日	11月28日	12月20日	1月19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					0.40							0.40	0.40	0.40	
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			0.08		<0.06			<0.06		0.08	<0.06	0.02	
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		0.003			0.006		0.002			<0.001		0.006	<0.001	0.003	
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		0.005			0.006		0.005			0.003		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		0.014			0.020		0.012			0.005		0.020	0.005	0.013	
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		0.005			0.008		0.004			0.002		0.008	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					0.009							0.009	0.009	0.009	
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					0.006							0.006	0.006	0.006	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.7							8.7	8.7	8.7	
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	10.7	10.5	10.9	8.9	9.3	9.1	10.0	10.7	12.1	13.2	13.7	11.8	13.7	8.9	10.9
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					60							60	60	60	
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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	
47	PH値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	6.9	6.9	7.2	6.9	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	94	97	106	90	99	89	97	104	109	95	97	109	89	97	
	水温	℃	15.9	20.2	23.7	25.8	28.0	25.2	20.5	16.5	11.7	10.4	9.0	12.5	28.0	9.0	18.3

令和4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7日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月1日	12月1日	1月10日	2月1日	3月1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					0.31							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		0.08			0.24		0.13			<0.06		0.24	<0.06	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		0.004			0.012		0.005			0.001		0.012	0.001	0.006	
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		0.004			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	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.013			0.025		0.018			0.009		0.025	0.009	0.016	
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		0.005			0.008		0.006			0.003		0.008	0.003	0.006	
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					0.010							0.010	0.010	0.010	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.3							9.3	9.3	9.3	
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	10.4	10.4	11.1	11.1	10.1	10.2	9.8	10.4	10.9	15.5	13.4	12.6	15.5	9.8	11.3
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					58							58	58	58	
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	0.5	0.4	0.7	0.7	0.5	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1	7.3	7.5	7.5	7.1	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	<0.5	
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	89	96	104	113	96	107	94	100	106	112	100	91	113	89	101
	水温	℃	14.1	22.9	22.4	28.6	30.4	28.0	23.7	18.1	14.9	9.2	6.3	8.7	30.4	6.3	18.9

令和4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18日	5月24日	6月22日	7月21日	8月22日	9月26日	10月24日	11月24日	12月19日	1月23日	2月13日	3月15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					0.38							0.38	0.38	0.38	
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			0.12		0.13			0.11		0.13	0.09	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		0.004			0.009		0.003			0.001		0.009	0.001	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		0.006			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		0.017			0.025		0.017			0.010		0.025	0.010	0.017	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.009		0.006			0.003		0.009	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					0.013							0.013	0.013	0.013	
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					8.9							8.9	8.9	8.9	
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	11.0	10.7	11.1	9.8	9.3	9.1	10.2	11.1	13.1	13.3	14.5	11.8	14.5	9.1	11.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					24.5							24.5	24.5	24.5	
40	蒸発残留物	mg/L					69							69	69	69	
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	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	
47	PH値		7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.1	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	97	100	108	108	101	93	99	106	96	106	104	108	91	101	
	水温	℃	16.0	21.1	25.1	25.5	28.4	25.0	20.3	16.5	9.0	6.7	8.4	12.0	28.4	6.7	17.8

令和4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18日	5月24日	6月22日	7月21日	8月22日	9月26日	10月24日	11月24日	12月19日	1月23日	2月13日	3月15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		<0.06			0.14		0.08			<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		0.005			0.011		0.003			0.001		0.011	0.001	0.005	
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		0.007			0.008		0.006			0.004		0.008	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		0.020			0.030		0.016			0.009		0.030	0.009	0.019	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.010		0.006			0.003		0.010	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					0.046							0.046	0.046	0.046	
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					0.006							0.006	0.006	0.006	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.2							9.2	9.2	9.2	
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	10.8	10.6	11.1	9.9	9.8	9.3	10.2	11.0	11.6	12.8	14.3	11.7	14.3	9.3	11.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					25.5							25.5	25.5	25.5	
40	蒸発残留物	mg/L					74							74	74	74	
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	0.3	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	
47	PH値		7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	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	0.0	
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	96	99	109	106	105	94	100	104	107	94	102	109	90	101	
	水温	℃	14.8	20.7	24.1	25.3	27.1	24.0	19.6	15.8	9.7	8.5	8.2	11.7	27.1	8.2	17.5

令和4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18日	5月24日	6月22日	7月21日	8月22日	9月26日	10月24日	11月24日	12月19日	1月23日	2月13日	3月15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					0.35							0.35	0.35	0.35	
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		0.08			0.21		0.16			0.07		0.21	0.07	0.13	
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			0.011		0.004			0.002		0.011	0.002	0.006	
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			0.008		0.006			0.005		0.008	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			0.030		0.017			0.012		0.030	0.012	0.020	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<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					0.011							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					0.014							0.014	0.014	0.014	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.3							9.3	9.3	9.3	
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	10.8	10.6	11.1	10.1	9.9	9.6	10.2	11.1	11.2	13.8	14.9	11.9	14.9	9.6	11.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					25.4							25.4	25.4	25.4	
40	蒸発残留物	mg/L					74							74	74	74	
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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	
47	PH値		7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	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	0.0	
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	0.0	
	電気伝導率	µS/cm	95	100	110	110	106	99	100	106	108	101	106	110	91	103	
	水温	℃	13.5	18.7	23.0	24.2	26.4	22.9	18.3	14.4	7.3	9.3	7.8	10.4	26.4	7.3	16.4

### 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 235 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	27.4	55.5	51	7.5	169
最低値	1.9	2.8	5	6.7	78
平均値	15.7	18.7	15	7.2	126

大谷原水（忌部浄水場量水池） 測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	28.8	12.8	9	7.4	120
最低値	1.3	0.9	3	7.0	87
平均値	16.8	4.9	5	7.2	103

凝集沈でん処理水 測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	27.7	0.90	3.1	7.4	166
最低値	3.1	0.14	0.5	6.8	90
平均値	16.1	0.35	1.6	7.2	123

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	28.1	0.08	1.5	7.4	164
最低値	3.3	0.00	0.1	7.0	93
平均値	16.1	0.03	0.8	7.2	124

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	28.1	0.07	0.8	7.4	0.76	167
最低値	3.3	0.00	0.0	7.0	0.47	97
平均値	16.2	0.02	0.4	7.2	0.61	126

アルカリ度 測定回数 240 回

年間	千本原水	大谷原水	混合原水	処理水
最高値	39.5	23.5	38.0	36.0
最低値	15.5	18.0	18.0	16.0
平均値	30.6	20.3	27.5	24.8

アンモニア態窒素 測定回数 61 回

年間	千本原水	大谷原水	混合原水	処理水	ろか水
最高値	0.25	0.04	0.20	0.17	0.05
最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平均値	0.11	0.01	0.08	0.06	0.00

1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	0.10	0.10	1.4	7.4	164
最低値	0.00	0.00	0.2	7.0	92
平均値	0.04	0.05	0.8	7.2	123

2号ろか池 測定回数 237 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.10	0.10	1.4	7.7	162
最低値	0.00	0.00	0.0	6.9	94
平均値	0.04	0.04	0.7	7.2	123

3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	0.09	0.09	1.7	7.3	162
最低値	0.00	0.00	0.3	7.0	93
平均値	0.03	0.04	0.8	7.2	124

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	0.09	0.09	1.4	7.5	164
最低値	0.00	0.00	0.2	6.9	95
平均値	0.03	0.03	0.8	7.2	124

5号ろか池 測定回数 231 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	1.5	7.4	163
最低値	0.00	0.00	0.0	7.0	95
平均値	0.04	0.03	0.7	7.2	124

6号ろか池 測定回数 0 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値					
最低値					
平均値					

7号ろか池 測定回数 229 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	1.3	7.4	163
最低値	0.00	0.00	0.0	6.9	95
平均値	0.03	0.03	0.7	7.2	125

8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	0.10	0.09	1.3	7.4	163
最低値	0.00	0.00	0.1	6.9	96
平均値	0.03	0.03	0.7	7.2	124

### 9号ろか池

測定回数 231 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	1.7	7.4	164
最低値	0.00	0.00	0.1	6.9	93
平均値	0.04	0.05	0.7	7.2	124

### 忌部川及びダム表面水など

#### 熊山取水口

測定回数 241 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値		248.0	127	8.2	270
最低値		1.5	3	7.0	81
平均値		9.3	13	7.7	124

#### 千本橋

測定回数 241 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値		276.1	215	8.1	194
最低値		1.3	4	6.0	7
平均値		6.3	13	7.6	130

#### 千本ダム表面水

測定回数 240 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	30.9	48.0	65	9.2	178
最低値	2.2	1.0	5	7.1	79
平均値	17.3	8.7	11	7.8	127

#### 大谷ダム表面水

測定回数 240 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	28.4	11.4	10	7.9	114
最低値	5.0	1.7	2	7.0	87
平均値	16.7	4.8	5	7.3	103

#### 左水原水

測定回数 51 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	13.4	0.08	0.2	6.8	120
最低値	12.1	0.00	0.0	6.6	103
平均値	12.8	0.02	0.0	6.7	117

#### 山佐流入

測定回数 48 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	29.4	0.13	0.8	7.2	0.42	128
最低値	4.2	0.00	0.0	6.9	0.26	86
平均値	16.3	0.03	0.4	7.0	0.33	102

#### 矢田送水

年間	濁度	色度
最高値	0.22	1.0
最低値	0.00	0.0
平均値	0.06	0.4

#### 朝酌送水

年間	濁度	色度
最高値	0.17	1.4
最低値	0.02	0.0
平均値	0.07	0.5



枕木第1原水

測定回数 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	17.3	4.70	7.3	7.6	208
最低値	13.0	0.00	0.0	7.1	161
平均値	15.5	0.07	0.1	7.4	203

枕木第2原水

測定回数 242 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	17.2	1.20	0.4	7.8	208
最低値	10.6	0.00	0.0	7.1	164
平均値	15.2	0.08	0.0	7.4	203

枕木ろか水

測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	20.7	0.12	0.4	8.0	210
最低値	9.5	0.00	0.0	7.2	163
平均値	15.1	0.02	0.0	7.7	204

枕木送水

測定回数 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	27.5	0.10	0.3	8.1	0.59	212
最低値	7.3	0.00	0.0	7.7	0.33	173
平均値	18.3	0.02	0.0	7.9	0.45	207

#### 4、農薬類の検査について

令和4年度農薬類(115項目)検査結果

※115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
29	カルボフラン	0.0003	0.000003	0.010	0.000004	0.013	0.000003	0.010	3
61	テフリルトリオン	0.002	0.00018	0.090	0.00036	0.180	0.00006	0.030	3
70	ピラクロニル	0.01	0.0003	0.030	0.0001	0.010		0.000	2
75	ピロキロン	0.05		0.000	0.0006	0.012		0.000	1
	目標値との比の合計	1以下		0.130		0.215		0.040	

大谷原水(5月・6月・7月 計3回実施)

結果:全く検出されませんでした。

### 松江西部水質検査地点



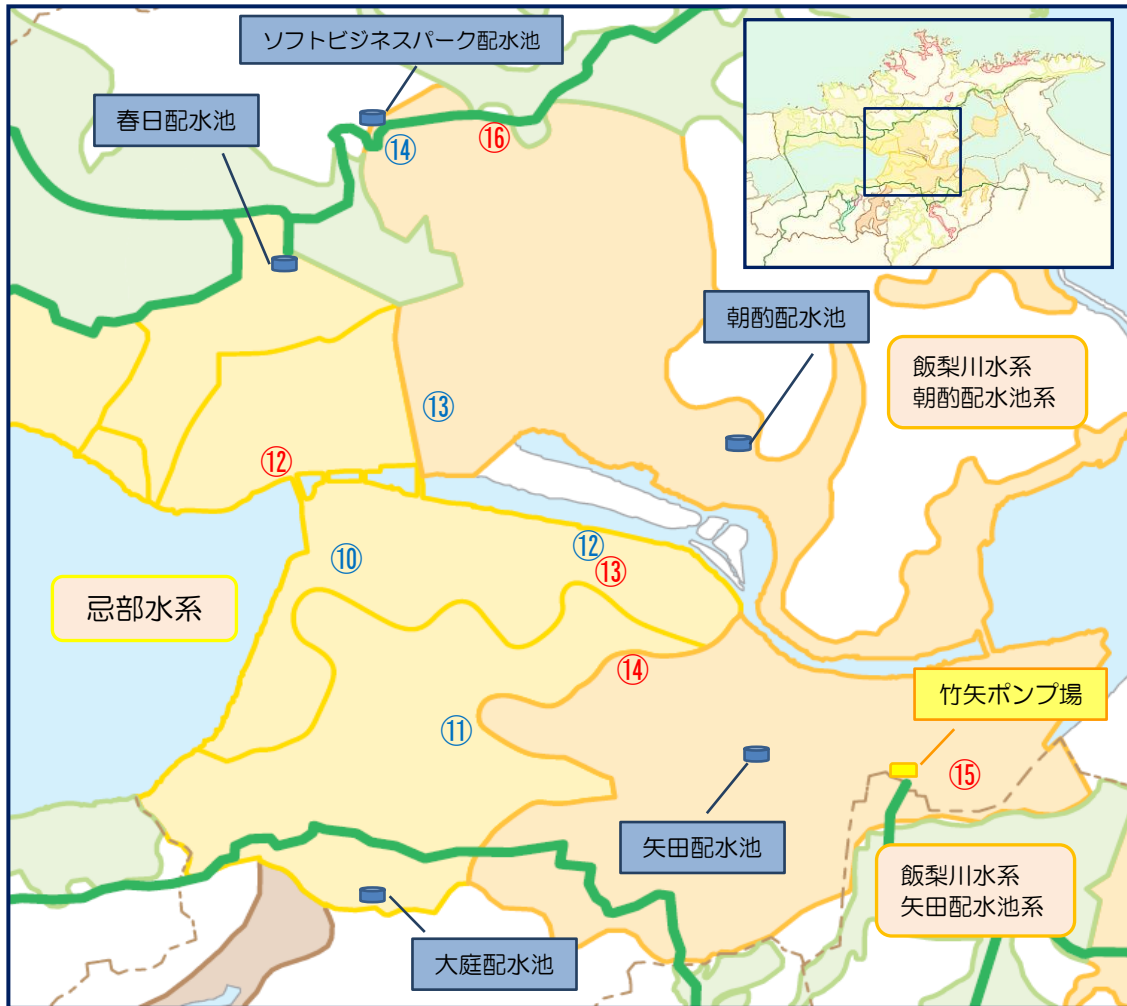
#### 毎日検査

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



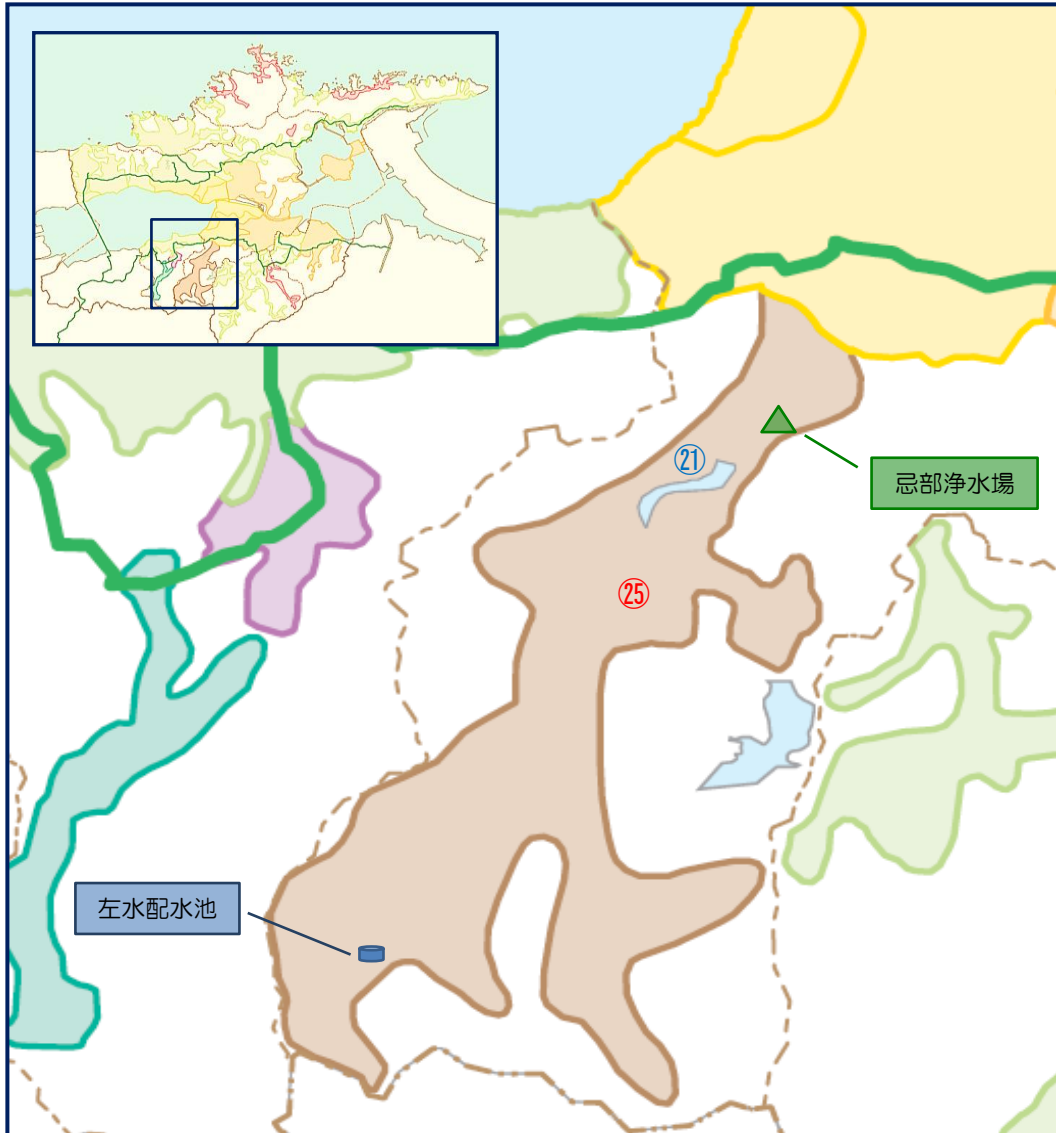
#### 毎日検査

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	〃	手角配水池	手角	㉓	枕木	枕木浄水場	枕木
㉔	〃	川部配水池	川部				
		持田配水池	本庄				

#### 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