

令和元年度水質検査結果

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 ³	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 ³	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 ³ /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 ³ /日	深井戸2本
枕木	枕木浄水場	枕木町	35m ³ /日	浅井戸2本、緩速ろ過
飯梨川	竹矢ポンプ場	竹矢町	35,000m ³ /日	浄水受水(飯梨川水系)
斐伊川	大野配水池	上大野町	500m ³	浄水受水(斐伊川水系)
	長江配水池	東長江町	610m ³	浄水受水(斐伊川水系)
	古志ポンプ場	古志町	3,300m ³ /日	浄水受水(斐伊川水系)
	春日配水池	春日町	6,000m ³	浄水受水(斐伊川水系)
	持田配水池	東持田町	1,000m ³	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 ³	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 ³	SUSパネルタンク(震度7対応)
	大庭	大庭町	6,000m ³	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 ³	プレストレストコンクリート造円形
	千本	東忌部町	200m ³	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 ³	プレストレストコンクリート造円形
	朝酌	西尾町	5,500m ³	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 ³	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 ³	SUSパネルタンク(2槽式)
	長江	東長江町	610m ³	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 ³	RC造
	春日	春日町	6,000m ³	プレストレストコンクリート造円形
	持田	東持田町	1,000m ³	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	0.25	0.25	0.25
	大庭配水池	東津田	0.25	0.25	0.25
	国屋配水池	朝日ヶ丘	0.40	0.30	0.37
左水	左水配水池	東忌部	0.25	0.23	0.24
枕木	枕木浄水場	枕木町	0.35	0.10	0.23
飯梨川	矢田配水池	東津田町	0.35	0.30	0.32
		竹矢町	0.23	0.21	0.22
	朝酌配水池	西持田町	0.20	0.10	0.14
		上宇部尾町	0.20	0.20	0.20
斐伊川	大野配水池	上根尾	0.40	0.10	0.20
		大垣町	0.30	0.12	0.24
		津ノ森	0.40	0.30	0.38
		上岡	0.20	0.10	0.20
	六坊配水池	六坊	0.50	0.20	0.35
	魚瀬配水池	魚瀬町	0.33	0.20	0.22
	長江配水池	本谷	0.30	0.10	0.21
		西長江	0.20	0.20	0.20
	古志第2配水池	薦津町	0.40	0.35	0.37
	春日配水池	春日町	0.25	0.20	0.22
	川部配水池	川部	0.30	0.10	0.14
	持田配水池	東持田町	0.40	0.30	0.32
		納蔵	0.50	0.20	0.38
		本庄町	0.20	0.15	0.20
長海町		0.30	0.10	0.18	
手角配水池	手角町	0.30	0.20	0.20	

2、管末給水栓や浄水場での水質基準項目検査について

(1)検査箇所について

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

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

(2)検査箇所(自己水源)

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

(3) 検査箇所(県用水事業関係)

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

(2) 検査結果について

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

※詳しい検査結果は、一覧表をご覧ください。

令和元年度 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10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月23日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	280	370	320	610	890	1230	1640	1220	760	450	440	130	1640	130	695
2	大腸菌		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0016	<0.0005	<0.0005	0.0009	0.0010	0.0007	<0.0005	0.0007	0.0016	<0.0005	0.0006	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	0.0007	0.0009	0.0011	<0.0005	0.0009	0.0007	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	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	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	0.007	0.006	0.010	<0.004	<0.004	<0.004	0.010	<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	0.25	0.09	0.16	0.19	0.06	0.29	0.23	0.36	0.37	0.50	0.52	0.45	0.52	0.06	0.29
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0.006	0.007	<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															
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	0.111	0.077	0.079	0.313	0.390	0.257	0.384	0.432	0.052	0.035	0.078	0.432	0.035	0.191	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.523	0.463	0.596	1.544	1.440	0.748	1.486	1.334	0.383	0.476	0.488	0.303	1.544	0.303	0.815
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.014	0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.007	0.014	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.5	11.9	9.8	9.1	8.6	9.0	10.8	9.8	9.8	10.3	9.8	9.5	11.9	8.5	9.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.132	0.184	0.423	0.363	0.350	0.254	0.243	0.249	0.070	0.059	0.085	0.048	0.423	0.048	0.205
38	塩化物イオン	mg/L	12.9	13.0	12.4	11.0	11.9	11.7	13.4	13.9	13.1	15.0	14.5	13.5	15.0	11.0	13.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	26.1	32.7	38.8	31.4	17.6	32.6	35.1	32.4	35.0	37.6	33.2	30.3	38.8	17.6	31.9
40	蒸発残留物	mg/L		92			111			116			95	116	92	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	0.000005	0.000007	0.000007	0.000003	<0.000001	0.000048	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000048	<0.000001	0.000006	
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	1.39	1.96	2.55	2.99	2.93	1.98	1.71	1.29	0.81	0.72	1.05	0.77	2.99	0.72	1.68
47	PH値		7.5	7.5	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.1	7.3
48	味																
49	臭気		微沼沢微草	微草微沼沢	微草微沼沢	微沼沢	微かび微沼沢	微カビ微藻	微沼沢微草	微沼沢	微草微沼沢	微草微沼沢	微草微沼沢	微沼沢微どぶ			
50	色度	度	11	15	19	27	26	20	22	20	8	7	10	7	27	7	16
51	濁度	度	5.7	1.3	4.9	16.6	20.1	13.2	29.3	23.3	2.1	1.8	6.8	3.5	29.3	1.3	10.7

令和元年度 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10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月23日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	155	180	170	130	210	280	420	380	280	180	110	40	420	40	211
2	大腸菌		陽性	陰性													
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	0.0028	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	0.0005	0.0005	0.0028	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0008	<0.0005	0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	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	
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	0.008	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.18	0.15	0.18	0.15	0.19	0.17	0.18	0.23	0.29	0.33	0.31	0.33	0.15	0.21
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	0.006	0.007	0.006	0.008	0.008	<0.005	0.012	0.010	0.012	<0.005	0.006	
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	0.019	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.007	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.019	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.063	0.070	0.061	0.033	0.074	0.098	0.073	0.110	0.079	0.067	0.045	0.052	0.110	0.033	0.069
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.087	0.126	0.090	0.056	0.113	0.123	0.131	0.158	0.121	0.218	0.085	0.094	0.218	0.056	0.117
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.023	0.006	0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.006	0.006	0.023	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.7	8.6	9.0	9.1	6.0	8.6	8.9	8.3	8.4	8.9	9.2	8.9	9.7	6.0	8.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.033	0.032	0.011	0.047	0.029	0.020	0.024	0.016	0.012	0.007	0.008	0.047	0.007	0.021
38	塩化物イオン	mg/L	12.7	12.4	12.4	12.1	11.8	12.4	11.6	12.6	11.7	13.6	13.3	13.4	13.6	11.6	12.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.8	23.2	27.1	23.3	13.6	23.6	23.3	21.7	21.9	24.6	25.3	22.7	27.1	13.6	22.5
40	蒸発残留物	mg/L		73			68		74			76		76	68	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	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	1.50	1.09	1.18	1.24	1.42	1.46	1.31	1.17	1.22	1.16	1.02	1.05	1.50	1.02	1.24
47	PH値		7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	
48	味																
49	臭気		微草	微草	微草	微草	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢微草	微草	微沼沢	微沼沢	微沼沢微草			
50	色度	度	5	4	4	4	5	6	5	5	5	5	4	6	4	5	
51	濁度	度	3.6	3.3	5.3	1.4	4.3	4.6	7.3	5.7	4.4	3.6	1.6	7.3	1.4	3.9	

令和元年度 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10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月23日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	22	12	18	24	32	48	32	38	42	58	10	10	58	10	29
2	大腸菌		陽性														
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.004	0.004	<0.004	0.008	0.007	<0.004	0.005	<0.004	0.008	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.14	0.18	0.19	0.19	0.27	0.21	0.33	0.33	0.44	0.54	0.33	0.54	0.14	0.29
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	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.006	0.008	0.006	<0.005	0.011	0.005	0.010	0.011	<0.005	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	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.144	0.128	0.122	0.130	0.140	0.101	0.090	0.098	0.125	0.157	0.130	0.138	0.157	0.090	0.125
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.038	0.030	0.018	<0.003	0.025	0.019	0.016	0.031	0.023	0.068	0.032	0.023	0.068	<0.003	0.027
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.6	10.1	10.3	10.9	7.1	9.1	10.0	9.5	9.5	10.0	10.2	9.2	10.9	7.1	9.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.104	0.090	0.141	<0.003	0.097	0.075	0.029	0.099	0.039	0.038	0.068	0.004	0.141	<0.003	0.071
38	塩化物イオン	mg/L	14.5	14.6	14.4	13.6	13.4	13.8	14.3	15.3	14.3	16.1	16.5	14.9	16.5	13.4	14.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29.6	32.7	33.9	28.6	18.6	28.6	29.2	28.9	30.3	33.1	34.4	23.8	34.4	18.6	29.3
40	蒸発残留物	mg/L															
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジェオスミン	mg/L															
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	1.06	1.28	1.55	1.72	1.35	1.20	1.22	0.77	0.69	0.79	0.73	0.82	1.72	0.69	1.10
47	PH値		7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
48	味																
49	臭気		微沼沢微草	微どぶ	微草微沼沢	微草微沼沢	微かび微藻	微藻微草	微沼沢	微沼沢微草	微草微沼沢	微草微沼沢	微草微沼沢	微沼沢微草			
50	色度	度	1.7	2.3	2.9	4.0	2.3	2.1	1.5	1.6	1.2	1.3	1.5	1.0	4.0	1.0	2.0
51	濁度	度	0.25	0.21	0.28	0.43	0.35	0.27	0.30	0.31	0.21	0.23	0.32	0.21	0.43	0.21	0.28

令和元年度 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10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月23日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	4	4	3	4	6	8	7	11	8	12	3	3	12	3	6
2	大腸菌		陰性														
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.003	<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
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.19	0.26	0.35	0.23	0.34	0.29	0.40	0.33	0.45	0.56	0.33	0.56	0.19	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	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.005	<0.005	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	<0.005	0.011	0.006	0.009	0.011	<0.005	0.006
14	四塩化炭素	mg/L															
15	1,4-ジオキサン	mg/L															
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
17	ジクロロメタン	mg/L															
18	テトラクロロエチレン	mg/L															
19	トリクロロエチレン	mg/L															
20	ベンゼン	mg/L															
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.001	0.003	0.005	0.001	0.003
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<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	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.9	11.0	11.8	8.0	7.3	9.2	10.0	9.5	9.4	10.2	10.3	9.3	11.8	7.3	9.7
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	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	14.7	15.0	14.6	13.5	13.7	13.9	14.3	15.4	14.3	16.4	16.8	15.0	16.8	13.5	14.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29.6	31.3	37.8	35.2	19.0	30.7	29.7	29.4	29.7	33.6	34.6	24.8	37.8	19.0	30.5
40	蒸発残留物	mg/L															
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジオキシムン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.72	0.73	0.91	1.03	0.73	0.80	0.67	0.69	0.64	0.59	0.57	0.55	1.03	0.55	0.72
47	PH値		7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
48	味																
49	臭気		無臭														
50	色度	度	0.6	1.1	1.3	1.7	1.0	1.1	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	1.7	0.4	0.9
51	濁度	度	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.05	0.01	0.03	0.03

令和元年度 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10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12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	
2	大腸菌		陰性														
3	カドミウム及其化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
4	水銀及其化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及其化合物	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	鉛及其化合物	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	ヒ素及其化合物	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	<0.003	<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	
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	0.31	0.19	0.27	0.35	0.23	0.34	0.30	0.41	0.34	0.46	0.58	0.36	0.58	0.19	0.35
12	フッ素及其化合物	mg/L	<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	<0.05	
13	ほう素及其化合物	mg/L	<0.005	0.006	<0.005	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	<0.005	0.011	0.010	0.011	<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	0.05	0.10	0.10	0.17	0.10	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.007			0.007			0.009			0.005	0.009	0.005	0.007	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003			0.003			0.003			0.002	0.003	0.002	0.003	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.014			0.014			0.017			0.010	0.017	0.010	0.014	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.003			0.003			0.004			0.003	0.004	0.003	0.003	
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	亜鉛及其化合物	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	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.001	0.004	0.004	0.001	0.003	
34	鉄及其化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006	<0.003	<0.003	
35	銅及其化合物	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	ナトリウム及其化合物	mg/L	10.0	9.9	11.9	10.8	6.8	9.9	10.5	10.0	9.8	10.7	9.7	11.9	6.8	10.1	
37	マンガン及其化合物	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	15.2	15.5	15.3	14.1	14.3	14.7	14.9	15.9	14.7	16.9	17.3	15.6	17.3	14.1	15.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	33.4	34.8	35.2	33.8	16.3	30.9	29.7	39.7	29.7	33.6	34.6	25.1	39.7	16.3	31.4
40	蒸発残留物	mg/L		83			77			81			91		91	83	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジオキシムン	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	0.66	0.73	0.87	1.03	0.78	0.79	0.67	0.68	0.63	0.58	0.58	0.52	1.03	0.52	0.71
47	PH値		7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3	
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	0.3	0.5	0.7	0.9	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.9	0.2	0.4	
51	濁度	度	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	

令和元年度 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23日	5月28日	6月20日	7月22日	8月26日	9月10日	10月29日	11月21日	12月17日	1月30日	2月27日	3月18日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
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					0.49							0.49	0.49	0.49
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			0.18		0.09			<0.06		0.18	<0.06	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.004			0.019		0.003			0.001		0.019	0.001	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.007		<0.002			<0.002		0.007	<0.002	<0.002
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		0.017			0.039		0.020			0.011		0.039	0.011	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.006		<0.002			<0.002		0.006	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.013		0.007			0.004		0.013	0.004	0.008
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					0.006							0.006	0.006	0.006
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	15.3	15.2	13.8	13.4	13.6	14.2	14.6	15.1	16.4	16.5	15.7	16.5	13.4	14.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					28.9							28.9	28.9	28.9
40	蒸発残留物	mg/L					76							76	76	76
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	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7
47	PH値		7.4	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.2	7.5	7.2	7.0	7.5	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	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	124	115	108	113	112	113	112	122	133	133	121	133	106	118
	水温	℃	15.0	20.6	21.8	24.1	26.4	28.4	19.3	14.6	10.7	9.7	10.4	28.4	9.6	17.6

令和元年度 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23日	5月28日	6月20日	7月22日	8月26日	9月18日	10月29日	11月21日	12月17日	1月30日	2月27日	3月18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	
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					0.49							0.49	0.49	0.49	
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		0.004			0.017		0.004			0.001		0.017	0.001	0.007	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<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	mg/L		0.006			0.006		0.007			0.005		0.007	0.005	0.006	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.017			0.035		0.020			0.011		0.035	0.011	0.021	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.005		<0.002			<0.002		0.005	<0.002	<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.012		0.007			0.004		0.012	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					0.008							0.008	0.008	0.008	
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	15.0	15.1	13.7	13.3	13.6	15.5	14.5	14.6	15.9	16.2	15.6	15.1	16.2	13.3	14.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					28.3							28.3	28.3	28.3	
40	蒸発残留物	mg/L					79							79	79	79	
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	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7
47	PH値		7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	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	<0.5	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	123	115	108	112	111	114	112	122	133	132	121	106	133	106	117
	水温	℃	15.5	21.1	22.1	24.3	26.9	27.1	20.6	16.8	10.9	10.3	10.5	11.3	27.1	10.3	18.1

令和元年度 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11日	5月22日	6月13日	7月11日	8月8日	9月4日	10月10日	11月14日	12月4日	1月16日	2月13日	3月4日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	3	2	0	0	0	0	0	0	10	16	16	0	3
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
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			0.21			0.12			<0.06	0.21	<0.06	0.10
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.005			0.017			0.004			0.003	0.017	0.003	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.008			0.012			0.007			0.006	0.012	0.006	0.008
26	臭素酸	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.023			0.048			0.019			0.016	0.048	0.016	0.027
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003			0.003			<0.002	0.003	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.017			0.007			0.006	0.017	0.006	0.010
30	ブロモホルム	mg/L		0.002			0.002			0.001			0.001	0.002	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005							<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					11.1							11.1	11.1	11.1
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	14.7	14.9	14.9	14.5	13.9	12.1	13.3	13.5	13.9	16.1	15.6	16.1	12.1	14.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					33.8							33.8	33.8	33.8
40	蒸発残留物	mg/L					82							82	82	82
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	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
47	PH値		7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<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	114	109	119	123	128	105	110	114	119	119	120	112	128	105
	水温	℃	13.4	20.2	22.3	24.0	28.1	26.7	24.1	19.5	15.1	11.8	10.3	28.1	10.3	18.9

令和元年度 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10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月23日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L	3.0	2.2	3.7	4.5	4.1	5.2	4.0	3.8	3.3	3.4	3.9	3.8	5.2	2.2	3.7	
	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	メチルヒンブチルエーテル	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)			-1.6			-2.1			-2.0			-2.3		-1.6	-2.3	-2.0	
	28	従属栄養細菌						25000								25000	25000	25000	
	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	
	クリプト対策		大腸菌(最雑数)	MPN/100ml	125.0	178.9	214.3	435.2	307.6	461.1	108.1	248.1	186.0	14.6	101.2	78.8	461.1	14.6	204.9
			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	118	125	127	122	127	118	132	129	133	131	124	117	133	117	125
			総酸度	mg/L	3.4	2.5	4.2	5.1	4.7	5.9	4.6	4.3	3.8	3.9	4.4	4.3	5.9	2.5	4.3
			侵食性遊離炭酸	mg/L	2.7	1.9	3.3	4.0	3.7	4.8	3.6	3.3	2.9	3.0	3.6	3.5	4.8	1.9	3.4
			総アルカリ度	mg/L	28.0	30.0	32.5	34.0	35.0	30.0	33.0	34.5	34.0	33.5	26.5	27.5	35.0	26.5	31.5
			全リン	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.17	0.02	0.03	0.02	0.17	0.02	0.06
			リン酸イオン	mg/L	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.31	0.27	0.44	0.52	0.51	0.49	0.56	0.56	0.40	0.47	0.57	0.47	0.57	0.27	0.46
		硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.09	0.16	0.19	0.19	0.29	0.35	0.35	0.37	0.50	0.52	0.45	0.52	0.09	0.30	
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	0.18	0.14	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.18	<0.02	0.04	
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	6.9	7.5	6.3	11.5	6.2	7.2	7.3	7.2	6.8	8.2	8.6	7.1	11.5	6.2	7.6	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.5	8.5	10.1	8.3	5.1	8.6	9.1	8.2	8.9	9.6	8.7	7.7	10.1	5.1	8.3	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	16.2	21.2	25.2	20.7	12.7	21.5	22.7	20.5	22.2	24.0	21.7	19.2	25.2	12.7	20.7	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.4	2.8	3.3	2.6	1.2	2.7	3.0	2.9	3.1	3.3	2.8	2.7	3.3	1.2	2.7	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	9.9	11.5	13.6	10.7	4.9	11.1	12.4	11.9	12.8	13.6	11.5	11.1	13.6	4.9	11.3	
		カリウム(K)	mg/L	1.1	1.2	3.3	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	3.3	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	1.7	2.1	2.0	2.6	2.8	2.2	2.2	1.8	0.7	0.8	1.0	1.2	2.8	0.7	1.8	
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.1	3.1	3.1	3.9	4.1	2.9	3.1	2.3	1.2	1.6	1.3	1.6	4.1	1.2	2.5	
		溶存酸素(DO)	mg/L	8.8	6.2	1.5	3.1			5.7	8.0	8.0	11.4	11.6	10.3	11.6	1.5	7.8	
		溶存酸素百分率	%	95	73	17	38			64	83	83	99	97	94	99	17	76	
		浮遊物質(SS)	mg/L	8.8	0.8	6.8	18.5	18.5	10.5	29.0	22.5	2.8	2.4	7.2	3.2	29.0	0.8	10.9	
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.065	0.092	0.096	0.135	0.122	0.092	0.093	0.109	0.043	0.039	0.055	0.046	0.135	0.039	0.082	
		大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1203.3	9804.0	3654.0	12997.0	17329.0	19350.0	11260.0	8164.0	4786.0	1553.1	1850.0	2419.6	19350.0	1203.3	7864.2	
	水温	℃	11.6	19.7	20.6	22.7	26.2	24.4	17.1	13.4	7.2	6.7	6.1	9.4	26.2	6.1	15.4		

令和元年度 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10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月12日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L																
	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	2.9	2.3	3.2	2.6	2.6	2.9	2.6	2.6	2.8	2.9	3.3	3.1	3.3	2.3	2.8	
	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	メチルヒンチルエーテル	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			-2.3			-2.1			-2.5		-2.1	-2.5	-2.3	
	28	従属栄養細菌						600								600	600	600	
	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	
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml	27.5	48.7	56.5	49.5	27.5	31.3	18.5	20.1	16.0	1.0	2.0	0.0	56.5	0.0	24.9
			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	98	99	98	99	99	97	97	97	100	104	99	104	97	99	
			総酸度	mg/L	3.3	2.6	3.6	2.9	2.9	3.3	3.0	2.9	3.2	3.3	3.8	3.5	3.8	2.6	3.2
			侵食性遊離炭酸	mg/L	2.8	2.2	3.0	2.4	2.4	2.8	2.5	2.4	2.7	2.7	3.2	3.0	3.2	2.2	2.7
			総アルカリ度	mg/L	18.0	18.0	18.0	20.0	19.5	19.5	20.0	20.5	20.0	20.5	22.0	18.5	22.0	18.0	19.5
			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	0.06	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.30	0.25	0.22	0.25	0.22	0.25	0.24	0.31	0.31	0.33	0.35	0.33	0.35	0.22	0.28
		硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.18	0.15	0.18	0.15	0.19	0.17	0.17	0.22	0.29	0.33	0.31	0.33	0.15	0.21	
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	6.7	6.7	6.8	7.2	6.5	6.5	6.6	7.1	6.6	7.6	7.2	7.3	7.6	6.5	6.9	
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.3	6.0	6.9	6.7	3.8	6.0	5.9	5.4	5.5	6.2	6.5	5.8	6.9	3.8	5.8	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	13.2	15.0	17.2	16.7	9.5	15.0	14.7	13.5	13.7	15.5	16.2	14.5	17.2	9.5	14.6	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.6	2.0	2.4	1.6	1.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.4	1.0	1.9	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	6.6	8.2	9.9	6.6	4.1	8.6	8.6	8.2	8.2	9.1	9.1	8.2	9.9	4.1	8.0	
		カリウム(K)	mg/L	1.2	1.6	1.5	1.0	0.7	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.6	0.7	1.3	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1	1.3	0.6	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	0.6	0.7	0.6	1.3	0.6	1.0
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.5	2.0	1.1	2.0	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	1.2	0.9	1.0	2.0	0.9	1.5	
		溶存酸素(DO)	mg/L	9.6	8.7	8.0	6.7		6.7	7.9	7.9	9.6	9.9	11.2	10.8	11.2	6.7	8.8	
		溶存酸素百分率	%	97	99	91	83		80	86	86	86	86	95	96	99	80	90	
	浮遊物質(SS)	mg/L	4.0	1.6	4.8	0.8	3.6	4.4	9.0	6.5	4.4	4.0	2.0	2.4	9.0	0.8	4.0		
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.041	0.041	0.034	0.035	0.039	0.045	0.045	0.050	0.047	0.044	0.041	0.037	0.050	0.034	0.042		
	大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	235.9	365.4	613.1	727.0	547.5	686.7	686.7	547.5	307.6	60.2	34.5	9.5	727.0	9.5	401.8		
	水温	℃	9.6	16.0	20.1	22.9	27.9	27.2	21.5	17.6	11.3	8.3	7.3	9.1	27.9	7.3	16.6		

令和元年度 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10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月23日	最高	最低	平均			
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	8	トルエン	mg/L																	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																	
	10	亜塩素酸	mg/L																	
	12	二酸化塩素	mg/L																	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																	
	14	抱水クロラール	mg/L																	
	15	農薬類																		
	16	残留塩素	mg/L																	
	19	遊離炭酸	mg/L	2.9	2.4	3.5	3.3	2.7	2.7	2.6	3.0	2.9	2.7	4.1	2.8	4.1	2.4	3.0		
	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																	
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml	4.1	2.0	5.2	9.7	8.5	9.7	5.2	4.1	8.5	4.1	1.0	2.0	9.7	1.0	5.3	
			嫌気性芽胞菌																	
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L																
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	119	116	118	127	113	111	115	119	121	120	126	102	127	102	117	
			総酸度	mg/L	3.3	2.7	4.0	3.7	3.1	3.1	2.9	3.4	3.3	3.1	4.7	3.2	4.7	2.7	3.4	
			侵食性遊離炭酸	mg/L	2.7	2.2	3.3	2.9	2.5	2.5	2.4	2.7	2.7	2.5	3.9	2.7	3.9	2.2	2.8	
			総アルカリ度	mg/L	25.0	22.0	26.0	32.0	24.0	23.0	23.0	27.5	27.0	27.0	25.0	17.5	32.0	17.5	24.9	
			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	<0.01
			リン酸イオン	mg/L	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	
			全窒素	mg/L	0.32	0.26	0.32	0.42	0.29	0.36	0.35	0.43	0.36	0.44	0.55	0.33	0.55	0.26	0.37	
		硝酸態窒素	mg/L	0.27	0.14	0.18	0.18	0.19	0.27	0.21	0.32	0.32	0.44	0.53	0.33	0.53	0.14	0.28		
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.07	0.07	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02		
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
		硫酸イオン	mg/L	7.4	7.7	7.1	7.8	6.9	7.5	7.5	7.9	7.4	8.5	9.2	7.7	9.2	6.9	7.7		
		カルシウム(Ca)	mg/L	7.9	8.8	8.6	8.0	5.5	7.5	7.4	7.3	7.7	8.5	9.0	6.1	9.0	5.5	7.7		
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	19.7	22.0	21.5	20.0	13.7	18.7	18.5	18.2	19.2	21.2	22.5	15.2	22.5	13.7	19.2		
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.4	2.6	3.0	2.1	1.2	2.4	2.6	2.6	2.7	2.9	2.9	2.1	3.0	1.2	2.5		
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	9.9	10.7	12.4	8.6	4.9	9.9	10.7	10.7	11.1	11.9	11.9	8.6	12.4	4.9	10.1		
		カリウム(K)	mg/L	1.0	1.3	2.2	1.3	0.9	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.2	2.2	0.9	1.4		
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
		シアン化物イオン	mg/L																	
		塩化シアン	mg/L																	
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.4	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7	0.2	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	0.8	0.2	0.5		
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.0	1.0	1.3	1.4	1.0	1.0	0.6	1.0	1.0	1.0	0.5	0.4	1.4	0.4	0.9		
		溶存酸素(DO)	mg/L	9.4	8.5	8.2	7.7		8.2	9.1	9.1	11.5	11.9	11.7	10.9	11.9	7.7	9.7		
		溶存酸素百分率	%	100	99	91	94		96	97	97	99	99	100	99	100	91	97		
		浮遊物質(SS)	mg/L	1.0	0.4	3.0	1.2	0.8	0.6	1.0	0.6	1.0	1.4	1.0	0.8	3.0	0.4	1.1		
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.023	0.027	0.036	0.043	0.029	0.027	0.023	0.021	0.018	0.017	0.020	0.018	0.043	0.017	0.025		
		大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	20.1	13.2	32.3	53.0	42.6	56.5	21.6	34.1	46.4	50.4	29.2	18.9	56.5	13.2	34.9			
	水温	℃	11.8	18.1	20.3	23.0	27.2	25.6	19.9	15.1	9.0	7.1	6.1	9.0	27.2	6.1	16.0			

令和元年度 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10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月23日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	8	トルエン	mg/L																
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L	3.5	2.6	4.1	3.7	2.8	3.1	2.6	2.6	3.0	2.8	3.9	3.1	4.1	2.6	3.2	
	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																
	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	
			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	118	121	121	127	115	104	114	118	118	124	125	103	127	103	117
			総酸度	mg/L	4.0	3.0	4.7	4.2	3.2	3.5	3.0	3.0	3.4	3.2	4.4	3.5	4.7	3.0	3.6
			侵食性遊離炭酸	mg/L	3.3	2.4	3.9	3.4	2.6	2.9	2.5	2.4	2.8	2.6	3.6	3.0	3.9	2.4	3.0
			総アルカリ度	mg/L	24.5	24.0	25.5	30.5	24.5	23.0	23.0	26.0	25.5	26.0	24.5	18.0	30.5	18.0	24.6
			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	0.06	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.30	0.21	0.30	0.37	0.23	0.31	0.28	0.36	0.32	0.42	0.56	0.32	0.56	0.21	0.33
		硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.19	0.26	0.35	0.23	0.34	0.29	0.40	0.33	0.45	0.56	0.33	0.56	0.19	0.34	
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	7.5	8.0	7.2	7.9	7.0	7.7	7.6	8.0	7.5	8.6	9.3	7.8	9.3	7.0	7.8	
		カルシウム(Ca)	mg/L	7.9	8.4	9.7	9.5	5.8	8.0	7.6	7.5	7.6	8.7	9.1	6.3	9.7	5.8	8.0	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	19.7	21.0	24.2	23.7	14.5	20.0	19.0	18.7	19.0	21.7	22.7	15.7	24.2	14.5	20.0	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.4	2.5	3.3	2.8	1.1	2.6	2.6	2.6	2.6	2.9	2.9	2.2	3.3	1.1	2.5	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	9.9	10.3	13.6	11.5	4.5	10.7	10.7	10.7	10.7	11.9	11.9	9.1	13.6	4.5	10.5	
		カリウム(K)	mg/L	1.2	1.3	2.4	1.3	0.8	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	2.4	0.8	1.4	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L																
		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	9.2	8.8	7.5	7.3		8.8	9.2	9.2	11.5	11.9	11.6	11.1	11.9	7.3	9.6	
		溶存酸素百分率	%	95	102	84	89		104	98	98	99	98	99	100	104	84	97	
		浮遊物質(SS)	mg/L																
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.013	0.015	0.021	0.022	0.014	0.015	0.013	0.014	0.013	0.011	0.012	0.010	0.022	0.010	0.014	
		大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性				
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	4.1	3.1	4.1	6.3	6.3	8.6	4.1	5.2	4.1	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	3.8		
	水温	℃	11.2	18.7	20.2	22.8	27.2	25.9	19	15.0	9.8	9.5	7.5	9.8	27.2	7.5	16.4		

令和元年度 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10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月23日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01		
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	12	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05		
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001		
	14	抱水クロラール	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002		
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.51	0.56	0.58	0.63	0.67	0.69	0.57	0.57	0.54	0.60	0.55	0.55	0.69	0.51	0.59	
	19	遊離炭酸	mg/L	3.3	2.5	4.0	3.2	2.6	3.0	2.1	2.6	3.1	2.8	4.0	2.9	4.0	2.1	3.0	
	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)						0								0	0		
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.8			-1.9			-2.2			-2.2		-1.8	-2.2		
	28	従属栄養細菌						1								1	1		
	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		
	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	121	124	122	129	118	115	115	119	119	124	127	104	129	104	120
			総酸度	mg/L	3.7	2.8	4.5	3.6	2.9	3.4	2.4	3.0	3.5	3.2	4.5	3.3	4.5	2.4	3.4
			侵食性遊離炭酸	mg/L	3.0	2.3	3.7	2.8	2.3	2.8	1.9	2.4	2.9	2.6	3.7	2.8	3.7	1.9	2.8
			総アルカリ度	mg/L	25.0	24.5	25.5	31.5	25.5	25.0	23.0	25.5	26.0	27.5	25.0	19.0	31.5	19.0	25.3
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.30	0.19	0.29	0.36	0.22	0.32	0.28	0.37	0.32	0.42	0.55	0.31	0.55	0.19	0.33
		硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.19	0.27	0.35	0.23	0.34	0.30	0.41	0.34	0.46	0.58	0.36	0.58	0.19	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		
		硫酸イオン	mg/L	7.6	8.0	7.3	8.0	7.1	7.8	7.6	8.0	7.6	8.6	9.3	7.9	9.3	7.1	7.9	
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.4	9.5	8.8	9.1	5.2	8.1	7.6	7.6	7.6	8.7	9.1	6.4	9.5	5.2	8.0	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	21.0	23.7	22.0	22.7	13.0	20.2	19.0	19.0	19.0	21.7	22.7	16.0	23.7	13.0	20.0	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.0	2.7	3.2	2.7	0.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.9	2.9	2.2	3.2	0.8	2.6	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	12.4	11.1	13.2	11.1	3.3	10.7	10.7	10.7	10.7	11.9	11.9	9.1	13.2	3.3	10.6	
		カリウム(K)	mg/L	1.2	1.3	1.9	1.4	0.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.9	0.6	1.4	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
		浮遊物質(SS)	mg/L																
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.010	0.013	0.015	0.017	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.017	0.008	0.012		
	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	℃	11.7	18.6	20.4	23.0	27.5	26.0	19.2	15.3	9.9	9.6	7.7	9.9	27.5	7.7	16.6		

令和元年度 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10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12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
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.003	<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
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	0.005	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.66	0.69	0.68	0.70	0.69	0.76	0.71	0.75	0.70	0.69	0.77	0.70	0.77	0.66
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	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.008	0.010	<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														
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	ジプロモクロロメタン	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	プロモジクロロメタン	mg/L														
30	プロモホルム	mg/L														
31	ホルムアルデヒド	mg/L														
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.004	<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	8.4	9.9	9.5	9.4	7.1	9.1	8.5	8.5	8.3	9.0	8.7	9.9	7.1	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	10.5	10.4	10.5	10.5	10.4	11.8	10.6	11.4	10.5	10.9	11.1	11.2	11.8	10.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.8	37.9	40.8	35.1	26.1	37.3	36.5	33.3	27.0	33.8	36.8	35.2	40.8	26.1
40	蒸発残留物	mg/L		106			106			104		107		107	104	106
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオキシムン	mg/L		<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
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	<0.10	<0.10	<0.10	0.16	0.14	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.16	<0.10	<0.10
47	PH値		6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	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	<0.1
51	濁度	度	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.06	<0.01	0.01	0.04	0.01	0.02	<0.01	0.06	<0.01

令和元年度 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10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12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
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L														
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<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	<0.003	<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
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.66	0.67	0.68	0.68	0.69	0.73	0.70	0.74	0.69	0.71	0.73	0.70	0.74	0.66
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	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.010	0.008	0.010	<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	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L														
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.013	0.005	0.003	0.008	0.006	0.006	0.015	0.004	0.014	0.005	0.010	0.017	0.003	0.009
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.005	0.009	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.2	11.1	8.7	9.8	7.4	9.5	9.4	8.8	8.8	8.5	9.1	9.0	11.1	7.4
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	10.7	10.7	10.8	10.9	10.8	12.2	10.9	11.7	10.8	11.1	11.3	11.6	12.2	10.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36.1	39.3	39.3	36.5	27.4	37.5	36.8	34.0	28.8	34.3	36.1	35.9	39.3	27.4
40	蒸発残留物	mg/L		107			106			106			108	108	106	107
41	陰イオン界面活性剤	mg/L														
42	ジェオスミン	mg/L		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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
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	0.15	<0.10	<0.10	0.14	0.12	<0.10	<0.10	<0.10	0.12	<0.10	<0.10	<0.10	0.15	<0.10
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	<0.1
51	濁度	度	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.01	0.05	<0.01	0.04	0.01	0.04	0.03	0.05	0.01

令和元年度 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23日	5月28日	6月20日	7月22日	8月26日	9月10日	10月29日	11月21日	12月10日	1月14日	2月12日	3月18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
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					0.62							0.62	0.62	0.62
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	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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					0.006							0.006	0.006	0.006
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					0.007							0.007	0.007	0.007
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	10.2	10.3	10.4	10.4	10.5	11.0	10.5	10.1	10.3	10.6	10.8	11.0	10.1	10.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					35.9							35.9	35.9	35.9
40	蒸発残留物	mg/L		97			97		103			90		103	90	97
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<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	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.1	6.9	7.1	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	121	121	120	120	119	118	119	121	120	121	118	120
	水温	℃	14.7	20.1	22.0	24.1	25.6	27.5	17.7	13.1	10.4	8.3	10.4	27.5	6.8	16.7

令和元年度 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10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月23日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01		
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L	13.5	11.1	13.4	11.5	13.3	14.3	13.4	12.5	9.2	8.6	12.5	12.3	14.3	8.6	12.1	
	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	メチルヒンチルエーテル	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			-2.5			-2.5		-2.3	-2.5	-2.5	
	28	従属栄養細菌						12								12	12	12	
	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	
	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															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	116	116	117	118	115	116	117	117	115	116	116	118	115	116	
			総酸度	mg/L	15.3	12.6	15.2	13.1	15.1	16.3	15.2	14.2	10.4	9.8	14.2	14.0	16.3	9.8	13.8
			侵食性遊離炭酸	mg/L	12.5	10.2	12.4	10.7	12.3	13.4	12.4	11.6	8.5	8.0	11.6	11.4	13.4	8.0	11.3
			総アルカリ度	mg/L	35.5	36.5	36.0	37.0	35.5	36.5	36.0	35.5	35.5	36.5	35.5	36.5	37.0	35.5	36.0
			全リン	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
			リン酸イオン	mg/L	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.09	0.10
			全窒素	mg/L	0.63	0.65	0.63	0.64	0.61	0.64	0.63	0.63	0.65	0.64	0.71	0.60	0.71	0.60	0.64
		硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.69	0.68	0.70	0.69	0.76	0.71	0.75	0.69	0.69	0.77	0.70	0.77	0.66	0.71	
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	2.1	2.2	2.2	2.8	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	2.4	2.3	2.8	2.1	2.3	
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.5	9.1	9.9	9.1	7.5	9.0	8.7	7.9	8.0	8.1	8.8	8.5	9.9	7.5	8.6	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	21.2	22.7	24.7	22.7	18.7	22.5	21.7	19.7	20.0	20.2	22.0	21.2	24.7	18.7	21.4	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.3	3.7	3.9	3.0	1.8	3.6	3.6	3.3	3.3	3.3	3.6	3.4	3.9	1.8	3.3	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	13.6	15.2	16.1	12.4	7.4	14.8	14.8	13.6	7.0	13.6	14.8	14.0	16.1	7.0	13.1	
		カリウム(K)	mg/L	2.2	2.6	3.1	1.7	0.6	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	2.1	2.1	3.1	0.6	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	0.001	0.002	0.000	0.001	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.000	0.001		
	大腸菌群(定性)		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		0.0			0.0			0.0			0.0		0.0	0.0	0.0		
	水温	°C	12.3	12.7	12.5	12.7	12.9	12.9	12.7	12.4	12.5	12.6	12.5	12.4	12.9	12.3	12.6		

令和元年度 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10日	5月14日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月16日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月23日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	12	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05		
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.31	0.36	0.35	0.37	0.33	0.30	0.33	0.34	0.36	0.31	0.31	0.24	0.37	0.24	0.33	
	19	遊離炭酸	mg/L	10.6	8.5	10.8	8.8	10.9	11.0	11.0	10.6	8.3	7.5	9.0	10.4	11.0	7.5	9.8	
	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	メチルヒンブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	23	臭気強度(TON)						0								0	0		
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.2			-2.3			-2.4			-2.4		-2.2	-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		
	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	117	118	116	117	117	117	116	117	115	118	115	117	
			総酸度	mg/L	12.1	9.7	12.3	10.0	12.4	12.5	12.5	12.0	9.4	8.5	10.2	11.8	12.5	8.5	11.1
			侵食性遊離炭酸	mg/L	9.9	7.9	10.0	8.1	10.1	10.2	10.1	9.8	7.6	6.8	8.3	9.6	10.2	6.8	9.0
			総アルカリ度	mg/L	36.0	36.0	36.5	38.0	36.0	36.0	37.0	36.0	36.5	38.0	35.5	37.0	38.0	35.5	36.5
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.09	0.11	0.10	0.10	0.11	0.09	0.12	0.09	0.11
			全窒素	mg/L	0.61	0.62	0.63	0.62	0.62	0.60	0.62	0.62	0.64	0.63	0.64	0.60	0.64	0.60	0.62
		硝酸態窒素	mg/L	0.66	0.67	0.68	0.68	0.69	0.73	0.70	0.74	0.69	0.71	0.73	0.70	0.74	0.66	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		
		硫酸イオン	mg/L	2	2.2	2.2	2.7	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	2.3	2.3	2.7	2.0	2.2	
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.2	9.3	9.5	9.0	7.7	9.1	8.8	8.0	8.1	8.3	8.7	8.6	9.5	7.7	8.6	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	20.5	23.2	23.7	22.5	19.2	22.7	22.0	20.0	20.2	20.7	21.7	21.5	23.7	19.2	21.5	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.8	3.9	3.8	3.4	2.0	3.6	3.6	3.4	3.4	3.3	3.5	3.5	3.9	2.0	3.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	15.6	16.1	15.6	14.0	8.2	14.8	14.8	14.0	8.6	13.6	14.4	14.4	16.1	8.2	13.7	
		カリウム(K)	mg/L	2.4	2.6	2.9	2.4	0.8	2.2	2.0	2.1	2.1	1.9	2.1	2.1	2.9	0.8	2.1	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
		浮遊物質(SS)	mg/L																
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.004	0.000	0.001	
		大腸菌群(定性)		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	12.4	13.5	13.5	13.8	14.5	14.7	13.1	13.1	12.1	11.7	11.6	12.1	14.7	11.6	13.0		

令和元年度 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16日	5月15日	6月17日	7月16日	8月21日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月21日	2月18日	3月17日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	1	2	1	5	1	1	0	12	3	7	12	0	3
2	大腸菌		陰性													
3	カドミウム及其化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及其化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及其化合物	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	鉛及其化合物	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	ヒ素及其化合物	mg/L	0.0037	0.0039	0.0035	0.0036	0.0033	0.0040	0.0037	0.0038	0.0041	0.0062	0.0040	0.0056	0.0062	0.0033
8	六価クロム化合物	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
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	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16	0.14	0.15
12	フッ素及其化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.06	0.08
13	ほう素及其化合物	mg/L	0.008	0.009	0.006	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.015	0.017	0.006	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														
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	亜鉛及其化合物	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	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.005	0.004	0.008	0.008	0.001	0.003
34	鉄及其化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	0.003	0.008	0.008	<0.003	<0.003
35	銅及其化合物	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	ナトリウム及其化合物	mg/L	14.3	13.3	12.2	10.8	10.7	13.9	14.1	13.1	13.7	14.1	13.8	14.0	14.3	10.7
37	マンガン及其化合物	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	18.2	18.1	18.6	18.5	18.2	19.1	18.5	18.4	18.8	18.1	19.0	19.0	19.1	18.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70.9	55.7	62.6	52.4	36.1	67.6	68.3	63.1	65.5	68.3	66.5	67.6	70.9	36.1
40	蒸発残留物	mg/L		138			130			133			139	139	130	135
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオキシムン	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	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
47	PH値		7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5
48	味															
49	臭気		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	0.2	0.2	<0.1	0.1
51	濁度	度	0.02	0.07	0.04	0.03	0.05	0.06	0.08	0.04	0.02	0.03	0.04	0.08	0.02	0.04

令和元年度 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16日	5月15日	6月17日	7月16日	8月21日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月21日	2月18日	3月17日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	1	4	1	2	0	4	1	2	6	4	6	0	2
2	大腸菌		陰性	陰性	陽性	陰性										
3	カドミウム及其化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及其化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及其化合物	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	鉛及其化合物	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	ヒ素及其化合物	mg/L	0.0011	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0012	0.0011	0.0011	0.0012	0.0011	0.0017	0.0019	0.0010	0.0012
8	六価クロム化合物	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
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	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.13	0.14	0.13	0.15	0.16	0.16	0.13	0.14
12	フッ素及其化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07
13	ほう素及其化合物	mg/L	0.007	0.008	<0.005	0.009	0.007	0.007	0.008	0.007	0.015	0.008	0.014	0.015	<0.005	0.008
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L														
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L														
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
25	ジブロモクロロメタン	mg/L														
26	臭素酸	mg/L														
27	総トリハロメタン	mg/L														
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	ブロモジクロロメタン	mg/L														
30	ブロモホルム	mg/L														
31	ホルムアルデヒド	mg/L														
32	亜鉛及其化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.014	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及其化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	0.003	<0.001	<0.001
34	鉄及其化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.005	0.005	<0.003	<0.003
35	銅及其化合物	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	ナトリウム及其化合物	mg/L	13.6	9.2	11.7	12.7	10.0	13.8	14.0	13.2	13.6	13.7	13.8	14.1	9.2	12.8
37	マンガン及其化合物	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	18.8	18.7	19.3	19.2	18.9	19.8	19.2	19.1	19.5	18.8	19.7	19.4	19.8	19.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61.2	64.8	65.5	58.3	37.7	68.9	68.9	64.3	66.1	69.4	67.7	68.0	69.4	63.4
40	蒸発残留物	mg/L		133			129		131			135		135	129	132
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオキシミン	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	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.14	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.14	<0.10	<0.10
47	PH値		7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4
48	味															
49	臭気		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	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.04	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	0.01

令和元年度 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16日	5月20日	6月17日	7月16日	8月21日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月21日	2月18日	3月17日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌	個/ml															
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0031	0.0035	0.0028	0.0024	0.0021	0.0027	0.0026	0.0028	0.0029	0.0045	0.0026	0.0039	0.0045	0.0021	0.0030
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.08	0.08	0.10	0.14	0.15	0.15	0.13	0.14	0.13	0.12	0.10	0.15	0.08	0.12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.008	0.009	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.017	0.008	0.014	0.017	0.006	0.009	0.009
14	四塩化炭素	mg/L															
15	1,4-ジオキサン	mg/L															
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
17	ジクロロメタン	mg/L															
18	テトラクロロエチレン	mg/L															
19	トリクロロエチレン	mg/L															
20	ベンゼン	mg/L															
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006	0.002	0.007	0.007	0.002	0.004
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	<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	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.3	12.8	14.3	12.7	10.1	14.3	14.3	13.5	14.0	14.5	14.0	14.0	15.3	10.1	13.7
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	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	18.8	18.7	19.0	19.1	18.9	19.7	19.3	19.0	19.5	18.9	19.7	19.4	19.7	18.7	19.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62.3	61.8	78.6	64.2	42.0	73.0	69.2	65.2	67.6	70.7	68.0	66.6	78.6	42.0	65.8
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	0.11	<0.10	0.13	0.12	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.13	<0.10	<0.10
47	PH値		7.8	8.1	8.3	8.3	8.3	8.2	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	8.3	7.7	8.0
48	味																
49	臭気		無臭	無臭													
50	色度	度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
51	濁度	度	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.06	0.01	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01	0.02

令和元年度 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16日	5月20日	6月17日	7月16日	8月21日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月21日	2月18日	3月17日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及其化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
4	水銀及其化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及其化合物	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	鉛及其化合物	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	ヒ素及其化合物	mg/L	0.0032	0.0034	0.0027	0.0024	0.0022	0.0027	0.0026	0.0026	0.0028	0.0046	0.0028	0.0037	0.0046	0.0022	0.0030
8	六価クロム化合物	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	
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	0.12	0.09	0.08	0.10	0.15	0.15	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.11	0.15	0.08	0.12
12	フッ素及其化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08
13	ほう素及其化合物	mg/L	0.008	0.009	0.006	0.009	0.007	0.007	0.009	0.008	0.006	0.016	0.009	0.014	0.016	0.006	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	0.15	0.13	0.14	0.15	0.06	0.06	0.06	0.08	<0.05	0.06	0.07	0.09	0.15	<0.05	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.003			0.002			0.002			0.002		0.003	0.002	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			0.001			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.009			0.005			0.003			0.004		0.009	0.003	0.005
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		0.003			0.002			0.001			0.002		0.003	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及其化合物	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	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.006	0.002	0.007	0.007	0.002	0.004	0.004
34	鉄及其化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	0.002	0.006	0.006	<0.003	<0.003	<0.003
35	銅及其化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及其化合物	mg/L	16.7	13.3	11.5	12.8	12.4	14.4	14.6	13.7	14.3	14.8	14.4	14.5	16.7	11.5	14.0
37	マンガン及其化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	19.4	19.4	19.7	19.7	19.3	20.1	19.7	19.3	19.8	19.3	20.0	20.0	20.1	19.3	19.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66.7	66.5	57.8	57.4	44.1	70.5	69.9	65.4	68.1	70.3	69.1	68.9	70.5	44.1	64.6
40	蒸発残留物	mg/L		137			127			132			140		140	127	134
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオキシミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.15	<0.10	0.12	<0.10	0.11	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.15	<0.10	<0.10	<0.10
47	PH値		7.9	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
51	濁度	度	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.07	0.01	0.01	0.01	0.07	0.01	0.01	0.02

令和元年度 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16日	5月20日	6月18日	7月16日	8月21日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月21日	2月18日	3月17日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L		0.003		0.002			0.003			0.003		0.003	0.002	0.003	
8	六価クロム化合物	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
9	亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				0.11								0.11	0.11	0.11	
12	フッ素及びその化合物	mg/L				<0.08								<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L				<0.10								<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.15		0.08			0.11			0.10		0.15	0.08	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		<0.001		<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		0.002		0.003			0.001			0.001		0.003	0.001	0.002	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
30	ブロモホルム	mg/L		0.002		0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
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				14.1								14.1	14.1	14.1	
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	20.3	20.3	20.0	20.6	20.0	21.1	20.2	19.8	19.9	20.1	20.0	20.5	21.1	19.8	20.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		70.6		71.8			62.3			66.1		71.8	62.3	67.7	
40	蒸発残留物	mg/L		138		128			144			154		154	128	141	
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		8.0	8.0	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	7.8	
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	<0.5	<0.5	<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	209	211	205	211	210	207	206	206	206	207	208	205	211	205	208
	水温	°C	12.9	19.1	20.2	22.7	26.1	25.4	21.2	17.5	13.1	10.7	9.7	10.4	26.1	9.7	17.4

令和元年度 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16日	5月20日	6月17日	7月16日	8月21日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月21日	2月18日	3月17日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01		
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
	21	メチルセブチルエーテル	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)			-1.2			-1.2			-1.1		-1.2		-1.1	-1.2	-1.2		
	28	従属栄養細菌						49							49	49	49		
	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		
	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	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	204	204	203	207	203	204	204	204	205	200	197	207	197	203	
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	64.5	65.0	64.0	62.5	65.5	67.0	63.0	65.0	66.0	65.0	64.0	63.0	67.0	62.5	64.5
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08	0.12	0.08	0.10
			全窒素	mg/L	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.11	0.12
		硝酸態窒素	mg/L	0.16	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.14	0.16	0.16	0.16	0.14	0.15	
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	6.9	6.9	7.1	7.6	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.1	7.7	7.6	7.7	6.9	7.2	
		カルシウム(Ca)	mg/L	17.5	14.9	15.0	14.2	9.5	17.2	17.3	16.0	16.5	17.3	16.9	17.2	17.5	9.5	15.8	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	43.7	37.2	37.5	35.5	23.7	42.9	43.2	40.0	41.2	43.2	42.2	42.9	43.7	23.7	39.4	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	6.6	4.5	6.1	4.1	3.0	6.0	6.1	5.6	5.9	6.1	5.9	6.0	6.6	3.0	5.5	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	27.2	18.5	25.1	16.9	12.4	24.7	25.1	23.1	24.3	25.1	24.3	24.7	27.2	12.4	22.6	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.4	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	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	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.001		
	大腸菌群(定性)		陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		4.1			115.3			0		2.0		115.3	0.0	30.4			
	水温	°C	15.0	16.2	16.0	16.9	17.3	17.8	15.9	15.6	14.1	14.2	13.9	14.3	17.8	13.9	15.6		

※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。

令和元年度 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16日	5月20日	6月17日	7月16日	8月21日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月21日	2月18日	3月17日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチルセブチルエーテル	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)			-1.3			-1.3			-1.1			-1.2		-1.1	-1.3	-1.2	
	28	従属栄養細菌						50								50	50	50	
	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	
	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	0	0
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	204	205	206	205	205	204	205	205	203	200	199	206	199	204	
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	75.5	65.0	65.0	61.0	65.5	68.0	64.5	64.5	65.5	67.5	64.0	64.5	75.5	61.0	65.9
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08	0.11	0.08	0.10
			全窒素	mg/L	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	<0.10	0.12	0.10	<0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	<0.10	<0.10
		硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.13	0.15	0.16	0.16	0.13	0.14	
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	5.7	5.7	5.9	6.4	5.9	5.8	6.0	5.9	6.1	5.9	6.4	6.4	6.4	5.7	6.0	
		カルシウム(Ca)	mg/L	15.1	16.2	17.5	14.6	9.8	17.7	17.7	16.5	16.9	17.9	17.4	17.5	17.9	9.8	16.2	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	37.7	40.5	43.7	36.5	24.5	44.2	44.2	41.2	42.2	44.7	43.4	43.7	44.7	24.5	40.5	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	5.7	5.9	5.3	5.3	3.2	6.0	6.0	5.6	5.8	6.0	5.9	6.0	6.0	3.2	5.6	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	23.5	24.3	21.8	21.8	13.2	24.7	24.7	23.1	23.9	24.7	24.3	24.3	24.7	13.2	22.9	
		カリウム(K)	mg/L	0.4	0.2	0.3	0.4	1.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	1.3	0.2	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	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000		
	大腸菌群(定性)		陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		1.0			27.9			3.1			18.5		27.9	1.0	12.6		
	水温	°C	14.4	15.4	15.8	16.5	17.5	16.8	16.3	15.3	13.0	13.7	13.2	13.9	17.5	13.0	15.2		

令和元年度 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16日	5月20日	6月17日	7月16日	8月21日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月21日	2月18日	3月17日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	8	トルエン	mg/L																
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	21	メチルセブチルエーテル	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																
	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	202	211	207	214	214	214	205	205	205	200	196	214	196	207	
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	64.0	68.0	67.5	70.5	70.5	71.5	63.5	65.0	66.0	65.0	64.0	62.0	71.5	62.0	66.5
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.10	0.11	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.10	0.09	0.09	0.07	0.11	0.07	0.09
			全窒素	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.12	0.11	0.12	<0.10	0.10	0.11	<0.10	<0.10	0.12	<0.10	<0.10
		硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.08	0.08	0.10	0.14	0.15	0.15	0.13	0.14	0.13	0.12	0.10	0.15	0.08	0.12	
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	6.6	6.6	6.7	7.2	6.6	6.6	6.8	6.7	6.8	6.7	7.2	7.2	7.2	6.6	6.8	
		カルシウム(Ca)	mg/L	15.9	17.2	20.9	17.3	11.7	19.5	18.0	16.7	17.2	18.1	17.5	17.1	20.9	11.7	17.3	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	39.7	42.9	52.2	43.2	29.2	48.7	44.9	41.7	42.9	45.2	43.7	42.7	52.2	29.2	43.1	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	5.5	4.6	6.4	5.1	3.1	5.9	5.9	5.7	6.0	6.2	5.9	5.8	6.4	3.1	5.5	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	22.6	18.9	26.4	21.0	12.8	24.3	24.3	23.5	24.7	25.5	24.3	23.9	26.4	12.8	22.7	
		カリウム(K)	mg/L	0.6	0.6	0.4	0.3	1.3	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	1.3	0.3	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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	
		大腸菌群(定性)																	
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml																
	水温	°C	14.3	19.6	19.8	23.8	22.1	20.4	16.7	14.9	12.8	11.9	12.2	12.0	23.8	11.9	16.7		

令和元年度 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16日	5月20日	6月17日	7月16日	8月21日	9月17日	10月15日	11月18日	12月16日	1月21日	2月18日	3月17日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	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	0.52	0.49	0.40	0.39	0.51	0.39	0.33	0.46	0.25	0.45	0.33	0.37	0.52	0.25	0.41	
	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)						0								0	0	0	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-0.3			-0.5			-0.6			-0.6		-0.3	-0.6	-0.5	
	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		<0.001	<0.001	<0.001	
	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				
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	208	210	209	210	209	209	208	207	205	204	200	210	200	207	
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	65.5	66.5	66.5	71.0	69.5	71.0	65.0	65.5	67.5	68.0	65.0	63.0	71.0	63.0	67.0
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.10	0.11	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.07	0.11	0.07	0.09
			全窒素	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	0.11	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	<0.10
		硝酸態窒素	mg/L	0.12	0.09	0.08	0.1	0.15	0.15	0.15	0.13	0.15	0.13	0.12	0.11	0.15	0.08	0.12	
		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	6.8	6.7	6.9	7.3	6.7	6.7	6.8	6.7	7.0	6.8	7.2	7.2	7.3	6.7	6.9	
		カルシウム(Ca)	mg/L	17.3	17.9	13.9	15.2	12.2	18.2	18.1	16.8	17.4	18.1	17.8	17.7	18.2	12.2	16.7	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	43.2	44.7	34.7	38.0	30.5	45.4	45.2	41.9	43.4	45.2	44.4	44.2	45.4	30.5	41.7	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	5.7	5.3	5.6	4.7	3.3	6.1	6.0	5.7	6.0	6.1	6.0	6.0	6.1	3.3	5.5	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	23.5	21.8	23.1	19.4	13.6	25.1	24.7	23.5	24.7	25.1	24.7	24.7	25.1	13.6	22.8	
		カリウム(K)	mg/L	0.6	0.3	0.5	0.4	1.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.4	0.3	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		<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	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	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	°C	12.9	19.1	20.8	22.7	26.1	25.4	21.2	17.5	13.1	10.7	9.7	10.4	26.1	9.7	17.5		

令和元年度 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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月11日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性														
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.003	<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	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.16	0.26	0.16	0.19	0.28	0.21	0.29	0.36	0.42	0.47	0.46	0.47	0.16	0.30
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06	0.05	<0.05	0.05	0.05	0.08	<0.05	0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.012	0.013	0.018	0.016	0.011	0.012	0.009	0.008	0.016	0.007	0.013	0.018	0.006	0.012
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	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.007				0.006				0.004		0.007	0.004	0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジプロモクロロメタン	mg/L		0.005				0.006		0.004		0.004		0.006	0.004	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001				<0.001		0.002		<0.001		0.002	0.002	0.002	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.020				0.018		0.012		0.012		0.020	0.012	0.016	
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.006				0.004		0.003		0.003		0.006	0.003	0.004	
30	プロモホルム	mg/L		0.002				0.002		0.001		0.001		0.002	0.001	0.002	
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.001	0.005	0.005	<0.001	0.002	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.005	0.007	0.004	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.011	0.011	<0.003	0.004	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.005	<0.005	0.007	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.7	12.8	11.1	12.7	12.8	11.9	12.3	11.0	11.2	11.6	12.0	10.2	12.8	9.7	11.6
37	マンガン及びその化合物	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	
38	塩化物イオン	mg/L	11.9	14.1	10.7	15.8	14.9	13.0	13.1	12.9	13.7	14.3	13.7	12.8	15.8	10.7	13.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14.7	27.9	32.6	30.8	21.0	22.0	21.2	17.7	19.1	19.6	21.4	17.3	32.6	14.7	22.1
40	蒸発残留物	mg/L		72				75				69		75	69	72	
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	0.44	0.40	0.50	0.46	0.51	0.62	0.53	0.38	0.49	0.40	0.40	0.51	0.62	0.38	0.47
47	PH値		7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.0	7.3	7.0	7.2
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.6	0.1	0.3
51	濁度	度	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.05	0.01	0.03

令和元年度 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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月11日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性														
3	カドミウム及其化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
4	水銀及其化合物	mg/L															
5	セレン及其化合物	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	鉛及其化合物	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	ヒ素及其化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	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	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.17	0.25	0.16	0.19	0.28	0.20	0.29	0.39	0.41	0.47	0.45	0.47	0.16	0.30
12	フッ素及其化合物	mg/L	<0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06	0.05	<0.05	0.05	0.05	0.08	<0.05	0.05
13	ほう素及其化合物	mg/L	0.005	0.012	0.012	0.017	0.017	0.010	0.011	0.009	0.008	0.015	0.008	0.012	0.017	0.005	0.011
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.07	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.011			0.014		0.007			0.005		0.014	0.005	0.009	
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.007			0.009		0.006			0.004		0.009	0.004	0.007	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		0.002			<0.001		0.002	0.002	0.002	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.031			0.034		0.021			0.014		0.034	0.014	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		0.011			0.008		0.006			0.004		0.011	0.004	0.007	
30	ブロモホルム	mg/L		0.002			0.003		0.002			0.001		0.003	0.001	0.002	
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及其化合物	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	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.001	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.001	0.003	
34	鉄及其化合物	mg/L	0.009	0.011	0.007	0.007	0.012	0.005	0.008	0.008	0.009	0.016	<0.003	0.023	0.023	<0.003	0.010
35	銅及其化合物	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	ナトリウム及其化合物	mg/L	10.4	13.5	12.7	11.1	9.2	11.7	11.8	10.8	11.1	10.9	12.1	10.4	13.5	9.2	11.3
37	マンガン及其化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	12.0	14.2	15.8	15.9	15.0	13.2	13.1	13.0	13.8	14.2	13.7	13.2	15.9	12.0	13.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16.0	24.2	30.4	27.0	21.7	20.6	19.4	16.6	17.8	18.4	21.6	18.2	30.4	16.0	21.0
40	蒸発残留物	mg/L		70			73			70		67		73	67	70	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジェオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.43	0.42	0.54	0.54	0.54	0.69	0.58	0.39	0.47	0.42	0.44	0.47	0.69	0.39	0.49
47	PH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2	
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	0.4	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.6	0.3	0.3	0.2	<0.1	0.3	1.0	0.2	0.5
51	濁度	度	0.04	0.02	0.03	0.02	0.16	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.16	0.02	0.04

令和元年度 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23日	5月28日	6月20日	7月22日	8月26日	9月18日	10月29日	11月21日	12月17日	1月30日	2月27日	3月18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
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					0.27								0.27	0.27	0.27
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		<0.06			0.09			<0.06			<0.06		0.09	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		0.003			0.012			0.001			0.001		0.012	0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸		<0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン		0.005			0.010			0.005			0.004		0.010	0.004	0.006
26	臭素酸		0.002			0.001			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
27	総トリハロメタン		0.014			0.036			0.011			0.008		0.036	0.008	0.017
28	トリクロロ酢酸		<0.002			0.004			<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン		0.005			0.014			0.004			0.003		0.014	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					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					0.006								0.006	0.006	0.006
36	ナトリウム及びその化合物					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	12.6	14.1	12.7	12.2	13.4	13.4	12.3	12.5	13.8	13.9	13.0	13.0	14.1	12.2	13.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					22.4								22.4	22.4	22.4
40	蒸発残留物					70								70	70	70
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
47	PH値	7.1	7.2	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	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	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	0.6	0.6	<0.5	<0.5	1.5	0.6	0.7	<0.5	1.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	93	109	98	98	110	99	86	98	106	104	96	85	110	85	99
	水温	15.0	21.9	21.0	22.8	25.0	24.6	19.2	15.2	12.0	11.2	11.3	11.4	25.0	11.2	17.6

令和元年度 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23日	5月28日	6月20日	7月22日	8月26日	9月18日	10月29日	11月21日	12月17日	1月30日	2月27日	3月18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
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					0.27								0.27	0.27	0.27
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		<0.06			0.09			<0.06			<0.06		0.09	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		0.003			0.012			0.001			0.001		0.012	0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸		<0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン		0.005			0.010			0.005			0.004		0.010	0.004	0.006
26	臭素酸		0.002			0.001			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001
27	総トリハロメタン		0.014			0.036			0.011			0.008		0.036	0.008	0.017
28	トリクロロ酢酸		<0.002			0.004			<0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン		0.005			0.014			0.004			0.003		0.014	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					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					0.006								0.006	0.006	0.006
36	ナトリウム及びその化合物					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	12.6	14.1	12.7	12.2	13.4	13.4	12.3	12.5	13.8	13.9	13.0	13.0	14.1	12.2	13.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					22.4								22.4	22.4	22.4
40	蒸発残留物					70								70	70	70
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
47	PH値	7.1	7.2	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	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	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	0.6	0.6	<0.5	<0.5	1.5	0.6	0.7	<0.5	1.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	93	109	98	98	110	99	86	98	106	104	96	85	110	85	99
	水温	15.0	21.9	21.0	22.8	25.0	24.6	19.2	15.2	12.0	11.2	11.3	11.4	25.0	11.2	17.6

令和元年度 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25日	5月30日	6月26日	7月25日	8月29日	9月26日	10月30日	11月28日	12月17日	1月30日	2月27日	3月26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		<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		<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		<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		<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		<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	<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
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		0.15		0.25		0.26		0.49		0.49		0.49	0.15	0.29
12	フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<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		<0.10		<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<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		<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		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.29		0.45		0.45		0.21		0.21		0.45	0.21	0.35
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.007		0.019		0.003		0.004		0.004		0.019	0.003	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.007		0.014		0.008		0.006		0.006		0.014	0.006	0.009
26	臭素酸	mg/L		0.002		0.001		0.001		0.002		0.002		0.002	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	mg/L		0.024		0.054		0.019		0.017		0.017		0.054	0.017	0.029
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.004		0.005		0.003		0.002		0.002		0.005	0.002	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.009		0.019		0.006		0.007		0.007		0.019	0.006	0.010
30	ブロモホルム	mg/L		0.001		0.002		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	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.006		0.007		<0.005		<0.005		<0.005		0.007	<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		<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		<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		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		10.6		12.1		11.7		10.1		10.1		12.1	10.1	11.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	13.0	14.9	14.7	13.2	14.6	13.9	12.9	13.6	13.9	14.1	13.7	13.1	14.9	13.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		18.5		23.0		18.2		17.2		17.2		23.0	17.2	19.2
40	蒸発残留物	mg/L		72		72		67		61		61		72	61	68
41	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<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
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
44	非イオン界面活性剤	mg/L		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<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		<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	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5
47	PH値		7.2	7.2	7.0	6.9	7.1	7.2	7.0	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.3	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	µS/cm	96	111	114	104	115	102	94	104	102	103	96	90	115	103
	水温	°C	16.7	22.3	23.4	25.6	24.6	22.6	18.7	13.8	9.3	8.3	11.8	25.6	8.3	17.2

令和元年度 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9日	5月16日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月2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	
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					0.26							0.26	0.26	0.26	
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		0.13			0.21		0.28			0.11		0.28	0.11	0.18	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.008			0.015		0.019			0.005		0.019	0.005	0.012	
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		0.007			0.008		0.008			0.006		0.008	0.006	0.007	
26	臭素酸	mg/L		0.002			0.001		0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.024			0.037		0.043			0.018		0.043	0.018	0.031	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.005		0.006			0.003		0.006	0.003	0.005	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.013		0.016			0.007		0.016	0.007	0.011	
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					0.010							0.010	0.010	0.010	
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					10.8							10.8	10.8	10.8	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	12.4	13.9	15.4	16.3	12.2	13.4	13.4	12.9	13.6	13.9	14.2	13.2	16.3	12.2	13.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					20.0							20.0	20.0	20.0	
40	蒸発残留物	mg/L					77							77	77	77	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
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	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	
47	PH値		7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	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	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	µS/cm	93	102	114	121	103	116	101	92	104	100	101	96	121	92	104
	水温	°C	11.9	17.7	20.7	22.7	26.0	25.8	24.2	18.3	12.7	10.4	8.4	8.9	26.0	8.4	17.3

令和元年度 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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月11日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	12	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05	<0.05	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.53	0.56	0.60	0.61	0.64	0.71	0.63	0.57	0.60	0.53	0.57	0.50	0.71	0.50	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)						0								0	0	0	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.1			-2.0			-2.3			-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	
	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	89	111	119	122	120	100	102	98	101	98	96	85	122	85	103
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	17.0	19.5	22.0	25.0	27.0	22.0	22.5	18.5	19.5	16.5	18.0	16.0	27.0	16.0	20.3
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.33	0.15	0.23	0.15	0.16	0.25	0.17	0.26	0.35	0.37	0.43	0.43	0.43	0.15	0.27
		硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.16	0.26	0.16	0.19	0.28	0.20	0.29	0.36	0.42	0.47	0.46	0.47	0.16	0.30	
		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	6.2	8.3	9.5	10.1	8.8	6.4	7.1	6.8	7.4	7.5	6.9	6.0	10.1	6.0	7.6	
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.1	7.2	7.5	8.7	6.6	6.0	5.7	4.6	5.0	5.2	5.6	4.6	8.7	4.1	5.9	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	10.2	18.0	18.7	21.7	16.5	15.0	14.2	11.5	12.5	13.0	14.0	11.5	21.7	10.2	14.7	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.1	2.4	2.4	2.2	1.1	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.8	1.4	2.4	1.1	1.7	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	4.5	9.9	9.9	9.1	4.5	7.0	7.0	6.2	6.6	6.6	7.4	5.8	9.9	4.5	7.0	
		カリウム(K)	mg/L	0.7	1.4	1.5	0.9	0.6	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	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	<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	0.008	0.010	0.009	0.009	0.012	0.010	0.007	0.008	0.007	0.007	0.010	0.012	0.007	0.009	
		大腸菌群(定性)		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml																
	水温	°C	12.0	19.5	21.3	25.2	29.5	28.0	22.0	15.7	9.9	8.3	8.3	10.2	29.5	8.3	17.5		

令和元年度 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15日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月11日	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L															
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	12	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L	0.44	0.47	0.55	0.50	0.65	0.63	0.54	0.50	0.56	0.51	0.56	0.45	0.65	0.44	
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)						0								0	0	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.2				-1.9					-2.5		-1.9	-2.5	
	28	従属栄養細菌																
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml														
			嫌気性芽胞菌															
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L														
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	88	108	116	119	120	97	96	94	98	93	95	87	120	87
			総酸度	mg/L														
			侵食性遊離炭酸	mg/L														
			総アルカリ度	mg/L	17.5	18.5	21.0	24.0	26.5	21.0	20.5	17.0	18.0	15.5	18.0	15.5	26.5	15.5
			全リン	mg/L														
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05
			全窒素	mg/L	0.32	0.15	0.22	0.15	0.17	0.25	0.18	0.26	0.35	0.38	0.41	0.39	0.41	0.15
		硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.17	0.25	0.16	0.19	0.28	0.20	0.29	0.39	0.41	0.47	0.45	0.47	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	
		硫酸イオン	mg/L	6.2	8.4	9.5	10.1	8.8	6.5	7.1	6.9	7.4	8.0	6.9	6.4	10.1	6.2	
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.1	6.4	7.9	8.0	6.2	5.6	5.3	4.5	4.8	4.9	5.7	4.8	8.0	4.1	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	10.2	16.0	19.7	20.0	15.5	14.0	13.2	11.2	12.0	12.2	14.2	12.0	20.0	10.2	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.4	2.0	2.6	1.7	1.5	1.6	1.5	1.3	1.4	1.5	1.8	1.5	2.6	1.3	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	5.8	8.2	10.7	7.0	6.2	6.6	6.2	5.4	5.8	6.2	7.4	6.2	10.7	5.4	
		カリウム(K)	mg/L	0.6	1.3	1.8	1.1	0.6	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	1.8	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	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
		溶存酸素(DO)	mg/L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質(SS)	mg/L															
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.013	0.011	0.008	0.010	0.007	0.008	0.010	0.013	0.007	
		大腸菌群(定性)		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
	水温	°C	13.3	21.3	23.5	26.4	31.9	31.3	22.7	17.4	10.3	8.6	8.4	11.5	31.9	8.4		

令和元年度 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17日	5月21日	6月18日	7月17日	8月14日	9月18日	10月16日	11月19日	12月23日	1月8日	2月26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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.003	<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	
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	0.39	0.27	0.31	0.27	0.24	0.30	0.30	0.33	0.44	0.37	0.54	0.45	0.54	0.24	0.35
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.005	0.010	0.010	0.008	0.009	0.008	<0.005	0.013	0.006	0.006	0.013	<0.005	0.007
14	四塩化炭素	mg/L		<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
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
17	ジクロロメタン	mg/L		<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
19	トリクロロエチレン	mg/L		<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
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	<0.05	
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.002				0.002					<0.001		0.002	<0.001	0.002
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブromクロロメタン	mg/L		0.003				0.004					0.002		0.004	0.002	0.003
26	臭素酸	mg/L		<0.001				<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.009				0.011					0.003		0.011	0.003	0.008
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブromジクロロメタン	mg/L		0.003				0.004					0.001		0.004	0.001	0.003
30	ブromホルム	mg/L		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	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	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	<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	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9	7.5	9.5	8.5	7.5	9.2	9.9	9.1	9.6	10.2	8.6	8.6	10.2	7.5	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	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	9.5	10.3	9.1	9.8	9.2	10.0	9.0	10.0	10.5	9.7	10.6	10.6	10.6	9.0	9.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.6	23.2	21.7	20.0	19.2	22.2	23.7	22.8	23.5	26.8	20.7	19.1	26.8	17.6	21.7
40	蒸発残留物	mg/L		68				67					67		72	67	69
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	0.38	0.42	0.59	0.50	0.56	0.59	0.58	0.41	0.42	0.45	0.50	0.41	0.59	0.38	0.48
47	PH値		7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.5	0.1	0.3
51	濁度	度	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02

令和元年度 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17日	5月21日	6月18日	7月17日	8月14日	9月18日	10月16日	11月19日	12月23日	1月8日	2月26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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<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	<0.003	<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	
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	0.000		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.27	0.35	0.29	0.26	0.33	0.33	0.33	0.45	0.38	0.55	0.49	0.55	0.26	0.37
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.006	0.010	0.011	0.008	0.009	0.008	0.005	0.013	0.006	0.013	0.005	0.008	
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.11	0.12	0.10	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.006				0.008					0.003		0.008	0.003	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジプロモクロロメタン	mg/L		0.005				0.007					0.003		0.007	0.003	0.005
26	臭素酸	mg/L		<0.001				<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.018				0.024					0.008		0.024	0.008	0.016
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.005				0.007					0.002		0.007	0.002	0.005
30	プロモホルム	mg/L		0.002				0.002					<0.001		0.002	<0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	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	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9	7.6	7.0	7.6	8.1	9.4	10.3	9.3	10.0	10.5	9.0	8.7	10.5	7.0	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	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	9.7	10.5	9.9	10.0	9.5	10.3	9.2	10.2	10.8	10.0	11.1	10.7	11.1	9.2	10.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18.9	21.4	24.7	23.3	22.1	23.8	25.4	23.7	24.9	27.9	21.8	20.3	27.9	18.9	23.2
40	蒸発残留物	mg/L		71				72					75		76	71	74
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	0.42	0.55	0.49	0.55	0.58	0.54	0.41	0.49	0.38	0.49	0.37	0.58	0.37	0.47
47	PH値		7.3	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.5	0.2	0.3
51	濁度	度	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.12	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.12	0.01	0.03

令和元年度 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17日	5月21日	6月18日	7月17日	8月14日	9月18日	10月16日	11月19日	12月23日	1月8日	2月26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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L														
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.003	<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
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	0.42	0.28	0.37	0.31	0.29	0.35	0.35	0.34	0.47	0.38	0.56	0.56	0.28	0.39
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.005	0.009	0.006	0.011	0.010	0.008	0.009	0.008	0.005	0.005	0.006	0.013	0.005	0.008
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	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L		0.002			0.003			0.003			0.002	0.003	0.002	0.003
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
25	ジプロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.005			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		0.012			0.015			0.016			0.009	0.016	0.009	0.013
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.004			0.005			0.005			0.002	0.005	0.002	0.004
30	プロモホルム	mg/L		0.002			0.002			0.002			0.001	0.002	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L														
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.003	<0.001	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	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<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	9.0	8.9	9.5	9.0	8.7	9.4	10.2	9.4	9.9	9.1	8.8	10.5	8.7	9.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	9.7	10.6	9.9	10.0	9.5	10.2	9.1	10.3	10.8	10.1	11.3	10.7	11.3	10.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22.3	27.0	22.3	24.9	21.2	26.2	27.5	25.0	25.9	29.6	22.8	22.2	29.6	24.7
40	蒸発残留物	mg/L		76			75			77			77	77	75	76
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	0.38	0.42	0.55	0.51	0.51	0.48	0.52	0.30	0.40	0.53	0.38	0.40	0.55	0.45
47	PH値		7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2
48	味		異常なし													
49	臭気		異常なし													
50	色度	度	<0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.4	<0.1	0.2
51	濁度	度	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02

令和元年度 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17日	5月21日	6月18日	7月17日	8月14日	9月18日	10月16日	11月19日	12月23日	1月8日	2月26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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.003	<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	
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	0.43	0.28	0.37	0.31	0.29	0.34	0.36	0.34	0.45	0.40	0.56	0.52	0.56	0.28	0.3875
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.005	0.010	0.007	0.010	0.011	0.008	0.010	0.009	0.005	0.013	0.006	0.013	0.005	0.008	
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	0.08	0.08	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.006			0.013			0.006			0.004	0.013	0.004	0.007	
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジプロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.011			0.006			0.004	0.011	0.004	0.007	
26	臭素酸	mg/L		<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			0.040			0.020			0.012	0.04	0.012	0.023	
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.013			0.006			0.003	0.013	0.003	0.007	
30	プロモホルム	mg/L		0.002			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002	
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	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	0.005	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.007	0.006	<0.005	0.008	0.010	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.01	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.7	8.3	8.2	8.6	8.5	9.6	10.7	9.6	10.0	10.8	9.3	8.9	10.8	8.2	9.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	9.9	10.8	10.3	10.2	9.8	10.4	9.2	10.4	10.9	10.3	11.6	11.1	11.6	9.2	10.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22.2	24.6	27.8	25.7	17.9	26.0	27.5	24.7	25.4	28.7	22.8	21.9	28.7	17.9	24.6
40	蒸発残留物	mg/L		73			74			76			75	76	73	74.5	
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	0.42	0.58	0.49	0.51	0.52	0.54	0.40	0.51	0.50	0.40	0.42	0.58	0.37	0.47
47	PH値		7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.1	7.25
48	味		異常なし	異常なし													
49	臭気		異常なし	異常なし													
50	色度	度	0.1	0.2	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.2
51	濁度	度	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01

令和元年度 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17日	5月21日	6月18日	7月17日	8月14日	9月18日	10月16日	11月19日	2019/23	1月8日	2月26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	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	12	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05	<0.05	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.32	0.25	0.29	0.33	0.30	0.31	0.26	0.32	0.51	0.33	0.27	0.32	0.51	0.25	0.31	
	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	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)						0								0	0	0	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-1.6			-2.0			-2.5		-1.6	-2.5	-2.0	
	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	
	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	84	101	93	102	99	96	93	101	95	96	92	90	102	84	95
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	16.5	21.5	20.5	23.5	23.5	23.5	20.5	22.5	20.0	21.0	17.5	17.0	23.5	16.5	20.6
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	<0.05	0.07	0.07	<0.05	0.07	<0.05	0.09	<0.05	0.06
			全窒素	mg/L	0.39	0.26	0.31	0.26	0.23	0.30	0.40	0.31	0.43	0.42	0.55	0.46	0.55	0.23	0.36
		硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.27	0.31	0.27	0.24	0.30	0.30	0.33	0.44	0.37	0.54	0.45	0.54	0.24	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	6.6	7.8	7.0	8.1	7.2	6.6	6.4	7.4	7.1	6.0	6.0	6.3	8.1	6.0	6.9	
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.1	6.8	5.4	6.2	5.9	6.4	6.7	6.5	6.6	7.6	5.8	5.5	7.6	5.1	6.2	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	12.7	17	13.5	15.5	14.7	16	16.7	16.2	16.5	19	14.5	13.7	19	12.7	15.5	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.2	1.5	2.0	1.1	1.1	1.5	1.7	1.6	1.7	1.9	1.5	1.3	2.0	1.1	1.5	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	4.9	6.2	8.2	4.5	4.5	6.2	7.0	6.6	7.0	7.8	6.2	5.4	8.2	4.5	6.2	
		カリウム(K)	mg/L	1.1	1.1	0.7	0.4	0.3	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	1.1	0.3	0.8	
		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																
	溶存酸素百分率	%																	
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.006	0.009	0.012	0.010	0.010	0.007	0.010	0.008	0.008	0.007	0.005	0.007	0.012	0.005	0.008		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	14.0	20.6	21.4	25.1	30.9	26.1	19.7	14.4	8.9	9.9	9.2	10.2	30.9	8.9	17.5		

令和元年度 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17日	5月21日	6月18日	7月17日	8月14日	9月18日	10月16日	11月19日	12月23日	1月8日	2月26日	3月10日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及其の化合物	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	ウラン及其の化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及其の化合物	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			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	12	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05	<0.05	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.55	0.55	0.53	0.46	0.50	0.57	0.60	0.54	0.25	0.54	0.53	0.51	0.60	0.25	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	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)						0								0	0	0	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.8			-1.6			-2.0			-2.5		-1.6	-2.5	-2.0	
	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	
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	μS/cm	88	105	103	104	105	101	98	103	99	97	95	92	105	88	99.1666667
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	17.0	24.0	23.5	25.0	24.5	25.0	22.0	23.0	22.0	22.5	18.0	18.5	25.0	17.0	22.1
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.06	0.07	0.07	<0.05	0.07	<0.05	0.09	<0.05	0.06
			全窒素	mg/L	0.40	0.26	0.33	0.27	0.24	0.31	0.38	0.32	0.42	0.42	0.55	0.48	0.55	0.24	0.37
		硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.27	0.35	0.29	0.26	0.33	0.33	0.33	0.45	0.38	0.55	0.49	0.55	0.26	0.37	
		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	6.6	7.9	7.3	8.1	7.4	6.6	6.4	7.5	7.1	6.0	6.1	6.4	8.1	6.0	7.0	
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.4	6.4	7.1	7.7	6.9	6.9	7.2	6.7	7.0	6.9	6.1	5.8	7.9	5.4	6.8	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	13.5	16.0	17.7	19.2	17.2	17.2	18.0	16.7	17.5	19.7	15.2	14.5	19.7	13.5	16.9	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.3	1.3	1.7	1.0	1.2	1.6	1.8	1.7	1.8	2.0	1.6	1.4	2.0	1.0	1.5	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	5.4	5.4	7.0	4.1	4.9	6.6	7.4	7.0	7.4	8.2	6.6	5.8	8.2	4.1	6.3	
		カリウム(K)	mg/L	0.8	1.2	1.6	0.4	0.4	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	1.6	0.4	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	0.006	0.008	0.010	0.010	0.009	0.008	0.010	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.010	0.006	0.008		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	13.3	20.4	20.8	24.3	30.1	25.3	19.6	14.5	8.7	10.2	9.2	10	30.1	8.7	17.2		

令和元年度 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17日	5月21日	6月18日	7月17日	8月14日	9月18日	10月16日	11月19日	12月23日	1月8日	2月26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	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	12	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05	<0.05	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.35	0.35	0.32	0.30	0.27	0.22	0.25	0.27	0.27	0.33	0.28	0.31	0.35	0.22	0.29	
	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	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)						0								0	0	0	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.8			-1.8			-2.0			-2.5		-1.8	-2.5	-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	
	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	112	105	108	109	104	101	105	101	100	97	97	112	91	103
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	18.5	25.0	25.0	26.5	27.5	26.5	19.0	24.0	23.0	22.5	18.5	20.0	27.5	18.5	23.0
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	<0.05	0.07	0.07	0.06	0.07	<0.05	0.09	<0.05	0.06
			全窒素	mg/L	0.41	0.28	0.35	0.29	0.27	0.33	0.41	0.32	0.45	0.41	0.55	0.49	0.55	0.27	0.38
		硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.28	0.37	0.31	0.29	0.35	0.35	0.34	0.47	0.38	0.56	0.51	0.56	0.28	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	6.7	8.0	7.4	8.2	7.5	6.8	6.4	7.6	7.2	6.2	6.2	6.5	8.2	6.2	7.1	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.6	8.0	5.5	7.8	7.0	7.7	7.9	7.2	7.4	8.4	6.5	6.4	8.4	5.5	7.2	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	16.5	20.0	13.7	19.5	17.5	19.2	19.7	18.0	18.5	21.0	16.2	16.0	21	13.7	18.0	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.4	1.7	2.1	1.3	0.9	1.7	1.9	1.7	1.8	2.1	1.6	1.5	2.1	0.9	1.6	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	5.8	7.0	8.6	5.4	3.7	7.0	7.8	7.0	7.4	8.6	6.6	6.2	8.6	3.7	6.8	
		カリウム(K)	mg/L	1.2	1.1	0.9	0.4	0.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.2	0.4	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	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.007	0.009	0.007	0.008	0.008	0.006	0.008	0.009	0.006	0.008		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	11.5	17.8	19.7	22.4	26.4	24.5	20.6	15.5	10.8	10.0	8.8	9.5	26.4	8.8	16.5		

令和元年度 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17日	5月21日	6月18日	7月17日	8月14日	9月18日	10月16日	11月19日	12月23日	1月8日	2月26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	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	12	二酸化塩素	mg/L					<0.05								<0.05	<0.05	<0.05	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.49	0.63	0.46	0.50	0.54	0.51	0.52	0.52	0.46	0.51	0.51	0.47	0.63	0.46	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	メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)						0								0	0	0	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.8			-1.9						-2.5		-1.8	-2.5	-2.0	
	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	
	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	89	107	108	108	108	103	101	103	101	98	95	94	108	89	101
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	19.0	24.0	25.0	27.0	27.0	26.0	19.0	23.0	22.0	22.0	18.5	20.0	27	18.5	22.7
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.05	0.07	0.07	0.06	0.07	<0.05	0.09	<0.05	0.07
			全窒素	mg/L	0.40	0.26	0.37	0.29	0.26	0.30	0.37	0.31	0.43	0.41	0.53	0.50	0.53	0.26	0.37
		硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.28	0.37	0.31	0.29	0.34	0.36	0.34	0.45	0.40	0.56	0.52	0.56	0.28	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	6.8	8.1	7.8	8.3	7.6	6.8	6.5	7.6	7.2	6.2	6.3	6.8	8.3	6.2	7.2	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.4	7.2	8.5	7.8	5.7	7.6	7.9	7.1	7.2	8.2	6.5	6.3	8.5	5.7	7.2	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	16.0	18.0	21.2	19.5	14.2	19.0	19.7	17.7	18.0	20.5	16.2	15.7	21.2	14.2	18.0	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.5	1.6	1.6	1.5	0.9	1.7	1.9	1.7	1.8	2.0	1.6	1.5	2.0	0.9	1.6	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	6.2	6.6	6.6	6.2	3.7	7.0	7.8	7.0	7.4	8.2	6.6	6.2	8.2	3.7	6.6	
		カリウム(K)	mg/L	1.1	1.3	1.7	0.4	0.5	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	1.7	0.4	1.0	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物学的酸素要求量(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	0.007	0.009	0.009	0.008	0.007	0.010	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.010	0.007	0.008		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	11.6	17.7	19.8	22.5	26.5	24.5	20.4	15.7	10.8	10.0	8.9	9.5	26.5	8.9	16.5		

令和元年度 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11日	5月22日	6月13日	7月11日	8月8日	9月4日	10月10日	11月14日	12月4日	1月16日	2月13日	3月4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
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					0.27								0.27	0.27	0.27
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		0.08			0.19			0.20			<0.06		0.20	0.08	0.16
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			0.003			0.003		0.015	0.003	0.007
24	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジプロモクロロメタン		0.006			0.010			0.005			0.005		0.010	0.005	0.007
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.020			0.039			0.013			0.014		0.039	0.013	0.022
28	トリクロロ酢酸		<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		0.007			0.013			0.005			0.005		0.013	0.005	0.008
30	プロモホルム		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					0.032								0.032	0.032	0.032
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					10.0								10.0	10.0	10.0
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	11.2	11.1	10.9	10.1	9.2	9.8	10.2	9.9	10.9	12.3	10.9	10.7	12.3	9.2	10.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					27.3								27.3	27.3	27.3
40	蒸発残留物					76								76	76	76
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)	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	98	108	111	101	104	108	108	101	108	103	99	96	111	96	104
	水温	13.4	22.2	23.6	26.5	31.2	27.6	23.0	17.2	12.9	9.2	8.8	9.6	31.2	8.8	18.8

令和元年度 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11日	5月22日	6月13日	7月11日	8月8日	9月4日	10月10日	11月14日	12月4日	1月16日	2月13日	3月4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
9	亜硝酸態窒素					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.28								0.28	0.28	0.28
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		<0.06			0.12			0.09			<0.06		0.12	<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	クロホルム		0.003			0.010			0.002			0.001		0.010	0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジプロモクロロメタン		0.006			0.010			0.005			0.004		0.010	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		0.016			0.033			0.012			0.009		0.033	0.009	0.018
28	トリクロロ酢酸		<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		0.006			0.012			0.004			0.003		0.012	0.003	0.006
30	プロモホルム		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					0.015								0.015	0.015	0.015
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					0.008								0.008	0.008	0.008
36	ナトリウム及びその化合物					9.6								9.6	9.6	9.6
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	10.6	11.1	9.9	10.4	9.0	8.2	9.9	9.8	10.3	11.7	12.0	10.2	12.0	8.2	10.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					26.8								26.8	26.8	26.8
40	蒸発残留物					78								78	78	78
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)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
47	PH値	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	97	109	106	106	106	93	107	102	108	101	104	94	109	93	103
	水温	15.0	22.0	23.2	25.3	29.7	26.8	23.7	19.4	15.0	11.8	10.1	11.2	29.7	10.1	19.4

令和元年度 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11日	5月22日	6月13日	7月11日	8月8日	9月4日	10月10日	11月14日	12月4日	1月16日	2月13日	3月4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
9	亜硝酸態窒素					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.28								0.28	0.28	0.28
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		0.19			0.51			0.18			0.16		0.51	0.16	0.26
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		0.003			0.009			0.002			0.001		0.009	0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジプロモクロロメタン		0.006			0.009			0.004			0.004		0.009	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		0.015			0.029			0.010			0.008		0.029	0.008	0.016
28	トリクロロ酢酸		<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		0.005			0.010			0.004			0.003		0.010	0.003	0.006
30	プロモホルム		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					0.024								0.024	0.024	0.024
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					0.012								0.012	0.012	0.012
36	ナトリウム及びその化合物					10.2								10.2	10.2	10.2
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	11.0	11.2	11.3	11.0	9.7	8.9	10.6	9.9	10.8	12.2	12.0	10.6	12.2	8.9	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					26.2								26.2	26.2	26.2
40	蒸発残留物					74								74	74	74
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)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5
47	PH値	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	97	109	109	107	108	98	110	102	107	102	103	95	110	95	104
	水温	14.2	20.8	21.9	24.4	28.5	25.7	22.6	17.7	13.5	10.0	10.5	11.0	28.5	10.0	18.4

令和元年度 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11日	5月22日	6月13日	7月11日	8月8日	9月4日	10月10日	11月14日	12月4日	1月16日	2月13日	3月4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	
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					0.30							0.30	0.30	0.30	
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			0.12		0.08			<0.06		0.12	<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		0.003			0.010		0.001			<0.001		0.010	<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	ジプロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.010		0.004			0.004		0.010	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		0.016			0.033		0.009			0.008		0.033	0.008	0.017	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
29	プ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	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					0.026							0.026	0.026	0.026	
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					0.011							0.011	0.011	0.011	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.4							9.4	9.4	9.4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.6	11.0	10.0	10.6	9.2	8.3	9.8	9.9	10.9	11.8	12.3	10.2	12.3	8.3	10.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					26.2							26.2	26.2	26.2	
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							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	
47	PH値		7.0	7.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	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	96	109	106	105	105	90	105	100	105	99	102	93	109	90	101
	水温	℃	14.4	21.8	23.2	25.7	30.8	26.5	22.3	16.3	13.6	8.3	9.9	30.8	8.3	18.6	

令和元年度 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11日	5月22日	6月13日	7月11日	8月8日	9月4日	10月10日	11月14日	12月4日	1月16日	2月13日	3月4日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	0	42	0	8	0	0	0	0	0	42	0	4
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
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					0.27								0.27	0.27	0.27
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			0.27			0.22			0.08		0.27	0.08	0.17
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			0.018			0.004			0.003		0.018	0.003	0.008
24	ジクロロ酢酸		<0.002			0.003			0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン		0.006			0.010			0.005			0.005		0.010	0.005	0.007
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.020			0.043			0.014			0.013		0.043	0.013	0.023
28	トリクロロ酢酸		<0.002			0.003			0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン		0.007			0.014			0.005			0.005		0.014	0.005	0.008
30	ブロモホルム		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					0.033								0.033	0.033	0.033
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					0.013								0.013	0.013	0.013
36	ナトリウム及びその化合物					9.7								9.7	9.7	9.7
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	11.2	11.3	11.1	10.5	9.3	9.6	10.2	9.7	10.7	12.4	11.1	11.5	12.4	9.3	10.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					25.9								25.9	25.9	25.9
40	蒸発残留物					66								66	66	66
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)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
47	PH値	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	98	108	113	103	104	105	108	101	108	103	100	97	113	97	104
	水温	13.3	21.9	23.0	25.7	30.5	26.5	22.6	17.6	12.9	9.5	9.3	10.3	30.5	9.3	18.6

令和元年度 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11日	5月22日	6月13日	7月11日	8月8日	9月4日	10月10日	11月14日	12月4日	1月16日	2月13日	3月4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	
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		0.08			0.16			0.15			0.07	0.16	0.07	0.12	
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			0.017			0.004			0.002	0.017	0.002	0.007	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジプロモクロロメタン	mg/L		0.007			0.011			0.006			0.005	0.011	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		0.021			0.044			0.016			0.012	0.044	0.012	0.023	
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		0.007			0.014			0.006			0.004	0.014	0.004	0.008	
30	プロモホルム	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					0.008							0.008	0.008	0.008	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.008							0.008	0.008	0.008	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.7							9.7	9.7	9.7	
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	11.0	11.0	10.6	10.3	8.8	9.2	9.9	9.6	10.6	12.1	11.4	10.7	12.1	8.8	10.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					26.1							26.1	26.1	26.1	
40	蒸発残留物	mg/L					72							72	72	72	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	
47	PH値		7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.2	7.3	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
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	98	107	111	104	104	105	107	101	108	102	101	96	111	96	104
	水温	℃	14.0	20.4	22.2	24.3	28.1	26.4	24.2	19.4	15.9	12.4	11.4	28.1	11.4	19.2	

令和元年度 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18日	5月23日	6月19日	7月18日	8月22日	9月12日	10月17日	11月20日	12月12日	1月23日	2月25日	3月5日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性													
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.26	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.26	0.38
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	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
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.07	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.06	0.06	0.06	0.06	0.14	0.06	0.10
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
24	ジクロロ酢酸	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
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.011	0.004	0.007
26	臭素酸	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
27	総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.008	0.008	0.008	0.008	0.034	0.008	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	<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	0.006	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.011	0.003	0.006
30	プロモホルム	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<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	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
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	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.7	9.1	9.1	9.1	9.1	9.9	9.1	9.6
37	マンガン及びその化合物	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
38	塩化物イオン	mg/L	10.0	10.9	10.2	10.5	9.9	9.5	10.1	10.0	10.9	11.6	11.5	10.3	11.6	10.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22.2	22.2	22.2	22.2	28.3	28.3	23.3	23.3	21.0	21.0	21.0	28.3	21.0	23.7
40	蒸発残留物	mg/L	73	73	73	73	70	70	67	66	66	66	66	73	66	69
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5
47	PH値		7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2
48	味		異常なし													
49	臭気		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	90	107	106	109	111	96	102	104	102	103	99	93	111	102
	水温	℃	13.0	18.7	20.8	23.3	26.8	25.9	21.3	16.5	12.6	10.2	10.1	26.8	10.1	17.5

令和元年度 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18日	5月23日	6月19日	7月18日	8月22日	9月12日	10月17日	11月20日	12月12日	1月23日	2月25日	3月5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
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					0.34								0.34	0.34	0.34
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			0.10			<0.06			<0.06		0.10	<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		0.002			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	<0.002
25	ジブロモクロロメタン		0.006			0.010			0.006			0.004		0.010	0.004	0.007
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.014			0.029			0.014			0.007		0.029	0.007	0.016
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		0.005			0.010			0.005			0.003		0.010	0.003	0.006
30	ブロモホルム		0.001			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					0.005								0.005	0.005	0.005
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物					10.6								10.6	10.6	10.6
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	9.7	10.9	9.8	10.6	9.7	9.4	9.8	9.8	10.8	11.5	11.3	10.5	11.5	9.4	10.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					30.2								30.2	30.2	30.2
40	蒸発残留物					84								84	84	84
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
47	pH値	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	90	107	102	109	110	97	100	104	102	103	99	93	110	90	101
	水温	13.8	19.8	21.5	23.9	27.5	26.7	21.9	17.1	13.5	11.0	10.7	10.8	27.5	10.7	18.2

令和元年度 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9日	5月16日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月2日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
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					0.26							0.26	0.26	0.26	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.21		0.17			0.08		0.21	<0.06	0.12	
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			0.015		0.006			0.003		0.015	0.003	0.008	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジプロモクロロメタン	mg/L		0.006			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		0.019			0.037		0.019			0.012		0.037	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	プロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.013		0.006			0.005		0.013	0.005	0.008	
30	プロモホルム	mg/L		0.001			0.001		0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.010							0.010	0.010	0.010	
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					10.8							10.8	10.8	10.8	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.5	10.9	11.2	11.0	12.2	8.3	10.0	9.5	10.8	11.2	10.8	11.1	12.2	8.3	10.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					20.0							20.0	20.0	20.0	
40	蒸発残留物	mg/L					77							77	77	77	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
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	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	
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	98	104	113	109	103	101	104	96	108	102	99	98	113	96	103
	水温	℃	14.0	20.9	25.1	25.2	26.0	27.7	26.0	19.4	13.2	10.8	9.4	9.9	27.7	9.4	19.0

令和元年度 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25日	5月30日	6月26日	7月25日	8月29日	9月26日	10月30日	11月28日	12月16日	1月21日	2月18日	3月26日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	0	1	0	44	0	0	0	0	0	44	0	4
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
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					0.41								0.41	0.41	0.41
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			0.12			0.06			<0.06		0.12	<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		0.004			0.013			0.003			0.002		0.013	0.002	0.006
24	ジクロロ酢酸		<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		0.006			0.011			0.006			0.005		0.011	0.005	0.007
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.017			0.039			0.016			0.012		0.039	0.012	0.021
28	トリクロロ酢酸		0.002			0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002
29	プロモジクロロメタン		0.006			0.014			0.006			0.004		0.014	0.004	0.008
30	プロモホルム		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					0.023								0.023	0.023	0.023
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					0.006								0.006	0.006	0.006
36	ナトリウム及びその化合物					9.8								9.8	9.8	9.8
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	9.8	10.7	9.7	8.7	9.5	10.1	9.0	10.4	10.6	11.3	12.3	10.2	12.3	8.7	10.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					29.3								29.3	29.3	29.3
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)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
47	PH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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	96	110	107	96	109	106	96	106	104	104	106	92	110	92	103
	水温	16.5	21.0	22.9	24.3	25.8	24.4	20.0	14.2	11.2	9.5	8.9	12.9	25.8	8.9	17.6

令和元年度 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25日	5月30日	6月26日	7月25日	8月29日	9月26日	10月30日	11月13日	12月16日	1月21日	2月18日	3月26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
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.39							0.39	0.39	0.39
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.13			0.17		0.13			0.08		0.17	0.08	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	クロホルム	mg/L		0.005			0.015		0.004			0.002		0.015	0.002	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジプロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.012		0.007			0.005		0.012	0.005	0.008
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		0.018			0.044		0.020			0.012		0.044	0.012	0.024
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	プロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.015		0.007			0.004		0.015	0.004	0.008
30	プロモホルム	mg/L		0.001			0.002		0.002			0.001		0.002	0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.007							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					0.008							0.008	0.008	0.008
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.6							9.6	9.6	9.6
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	10.0	10.8	9.9	9.4	9.6	10.3	9.3	10.2	10.7	11.1	12.3	10.4	12.3	10.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					29.2							29.2	29.2	29.2
40	蒸発残留物	mg/L					70							70	70	70
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47	PH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	97	113	106	105	111	108	100	108	105	104	107	92	113	105
	水温	℃	14.4	19.2	20.5	23.4	24.1	22.0	18.2	14.8	9.7	8.5	7.5	11.9	24.1	7.5

令和元年度 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25日	5月30日	6月26日	7月25日	8月29日	9月26日	10月30日	11月28日	12月16日	1月21日	2月18日	3月26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	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.39							0.39	0.39	0.39	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.08			0.15		0.11			0.10		0.15	0.08	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			0.013		0.003			0.002		0.013	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	ジプロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.011		0.006			0.005		0.011	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		0.016			0.040		0.016			0.012		0.040	0.012	0.021	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.002		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002	
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.014		0.006			0.004		0.014	0.004	0.008	
30	プロモホルム	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					0.021							0.021	0.021	0.021	
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					9.4							9.4	9.4	9.4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.1	10.8	9.9	9.0	9.7	10.3	9.2	10.2	10.7	11.4	12.5	10.4	12.5	9.0	10.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					29.0							29.0	29.0	29.0	
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	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
47	PH値		7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.1	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	<0.5	<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	97	112	106	100	111	106	98	107	105	104	106	93	112	93	104
	水温	℃	16.4	21.3	22.8	24.8	26.1	24.0	20.1	14.5	11.5	9.9	8.8	13.4	26.1	8.8	17.8

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 239 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	30.3	48.4	42	8.0	149
最低値	5.4	1.3	7	6.8	85
平均値	15.6	11.9	18	7.3	121

大谷原水（忌部浄水場量水池） 測定回数 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	28.8	8.6	8	7.4	104
最低値	7.3	1.0	3	7.0	94
平均値	16.5	4.0	5	7.2	99

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	29.2	1.37	4.8	7.5	132
最低値	5.3	0.15	0.8	7.1	97
平均値	15.9	0.33	2.0	7.3	115

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	29.3	0.06	2.0	7.4	133
最低値	5.0	0.01	0.3	7.0	98
平均値	16.0	0.03	0.9	7.2	116

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	29.5	0.05	1.1	7.4	0.82	136
最低値	5.4	<0.01	0.1	7.0	0.43	101
平均値	16.1	0.02	0.5	7.3	0.58	118

アルカリ度

年間	千本原水	大谷原水	混合原水	処理水
最高値	39.5	22.5	35.0	32.5
最低値	15.0	17.5	16.5	15.0
平均値	29.5	19.5	25.9	23.7
回数	239	243	237	244

アンモニア態窒素

年間	千本原水	大谷原水	混合原水	処理水	ろか水
最高値	0.28	0.03	0.23	0.17	0.02
最低値	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.01
平均値	0.10	<0.02	0.07	0.05	<0.01
回数	95	98	94	99	99

1号ろか池 測定回数 234 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.09	0.09	2.0	7.3	129
最低値	<0.01	0.01	0.3	6.9	94
平均値	0.03	0.03	0.9	7.1	112

2号ろか池 測定回数 238 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.08	0.06	1.9	7.3	129
最低値	0.01	<0.01	0.3	6.9	95
平均値	0.03	0.03	0.9	7.1	112

3号ろか池 測定回数 196 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.08	0.09	1.9	7.3	133
最低値	0.01	0.01	0.3	6.9	94
平均値	0.04	0.04	0.9	7.2	115

4号ろか池 測定回数 232 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	1.8	7.4	132
最低値	0.01	<0.01	0.3	6.9	96
平均値	0.04	0.04	0.9	7.2	115

5号ろか池 測定回数 233 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.09	0.09	1.9	7.3	132
最低値	<0.01	<0.01	0.1	6.9	97
平均値	0.03	0.03	0.8	7.2	115

6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	0.07	0.07	2.0	7.4	132
最低値	0.01	<0.01	0.2	6.9	98
平均値	0.03	0.02	0.9	7.2	115

7号ろか池 測定回数 210 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.09	0.10	2.0	7.4	135
最低値	0.01	0.01	0.4	6.9	98
平均値	0.04	0.04	0.8	7.2	116

8号ろか池 測定回数 202 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.09	0.10	1.8	7.4	131
最低値	<0.01	<0.01	0.3	6.9	99
平均値	0.04	0.04	0.8	7.2	116

9号ろか池

測定回数 234 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.09	0.08	1.8	7.3	137
最低値	0.01	<0.01	0.3	6.9	99
平均値	0.03	0.04	0.8	7.2	116

忌部川及びダム表面水など

熊山取水口

測定回数 242 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値		344.3	308	8.1	250
最低値		1.4	4	7.0	61
平均値		9.5	16	7.7	113

千本橋

測定回数 242 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値		125.4	174	8.1	152
最低値		1.3	5	7.1	73
平均値		7.5	16	7.6	125

千本ダム表面水

測定回数 222 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	32.2	40.6	42	9.6	135
最低値	5.3	1.1	8	2.6	88
平均値	17.3	8.6	15	7.8	121

大谷ダム表面水

測定回数 222 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	29.0	8.3	9	8.0	103
最低値	5.7	1.4	2	7.0	93
平均値	16.9	3.5	5	7.3	99

左水原水

測定回数 49 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	13.3	0.10	0.1	6.8	120
最低値	12.1	<0.01	<0.1	6.6	107
平均値	12.6	0.02	<0.1	6.7	116

山佐流入

測定回数 55 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	29.8	0.06	0.7	7.3	0.42	125
最低値	7.4	<0.01	0.1	7.0	0.20	83
平均値	16.9	0.02	0.3	7.1	0.33	101

矢田送水

年間	濁度	色度
最高値	0.15	0.9
最低値	0.01	0.1
平均値	0.04	0.4

朝酌送水

年間	濁度	色度
最高値	0.16	1.0
最低値	0.01	<0.1
平均値	0.04	0.4

枕木第1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	22.6	1.40	5.0	7.6	207
最低値	13.6	0.01	<0.1	7.2	192
平均値	16.4	0.06	<0.1	7.4	202

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	22.4	0.22	0.7	7.7	208
最低値	13.0	<0.01	<0.1	7.2	198
平均値	15.9	0.02	<0.1	7.4	203

ろか水 測定回数 239 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	27.3	0.09	0.3	8.5	219
最低値	9.2	<0.01	<0.1	7.6	194
平均値	16.9	0.02	<0.1	8.0	207

枕木送水 測定回数 242 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	30.1	0.07	0.3	8.1	0.63	215
最低値	7.1	<0.01	<0.1	7.8	0.20	192
平均値	17.9	0.01	<0.1	8.0	0.43	207

4、農薬類の検査について

令和元年度農薬類(114項目)検査結果

※114項目のうち検出された項目のみ記載(mg/L)

千本原水

No.	項目名	目標値	5月	目標値との比	6月	目標値との比	7月	目標値との比	検出回数
5	MCPA	0.005	0.00000	0.000	0.00020	0.040	0.00000	0.000	1
61	テフリルトリオン	0.002	0.00056	0.280	0.00062	0.310	0.00010	0.050	3
70	ピラクロニル	0.01	0.0003	0.030	0.0002	0.020	0.00000	0.000	2
75	ピロキロン	0.050	0.0000	0.000	0.0015	0.030	0.00000	0.000	1
84	ブタクロール	0.03	0.0004	0.013	0.0000	0.000	0.0000	0.000	1
88	プレチラクロール	0.05	0.0007	0.014	0.00000	0.000	0.00000	0.000	1
114	モリネート	0.005	0.00000	0.000	0.00012	0.024	0.00000	0.000	1
	目標値との比の合計	1以下		0.337		0.424		0.050	

大谷原水

No.	項目名	目標値	5月	目標値との比	6月	目標値との比	7月	目標値との比	検出回数
66	テフリルトリオン	0.002	0.00000	0.000	0.00003	0.015	0.00002	0.010	2
	目標値との比の合計	1以下		0.000		0.015		0.010	

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



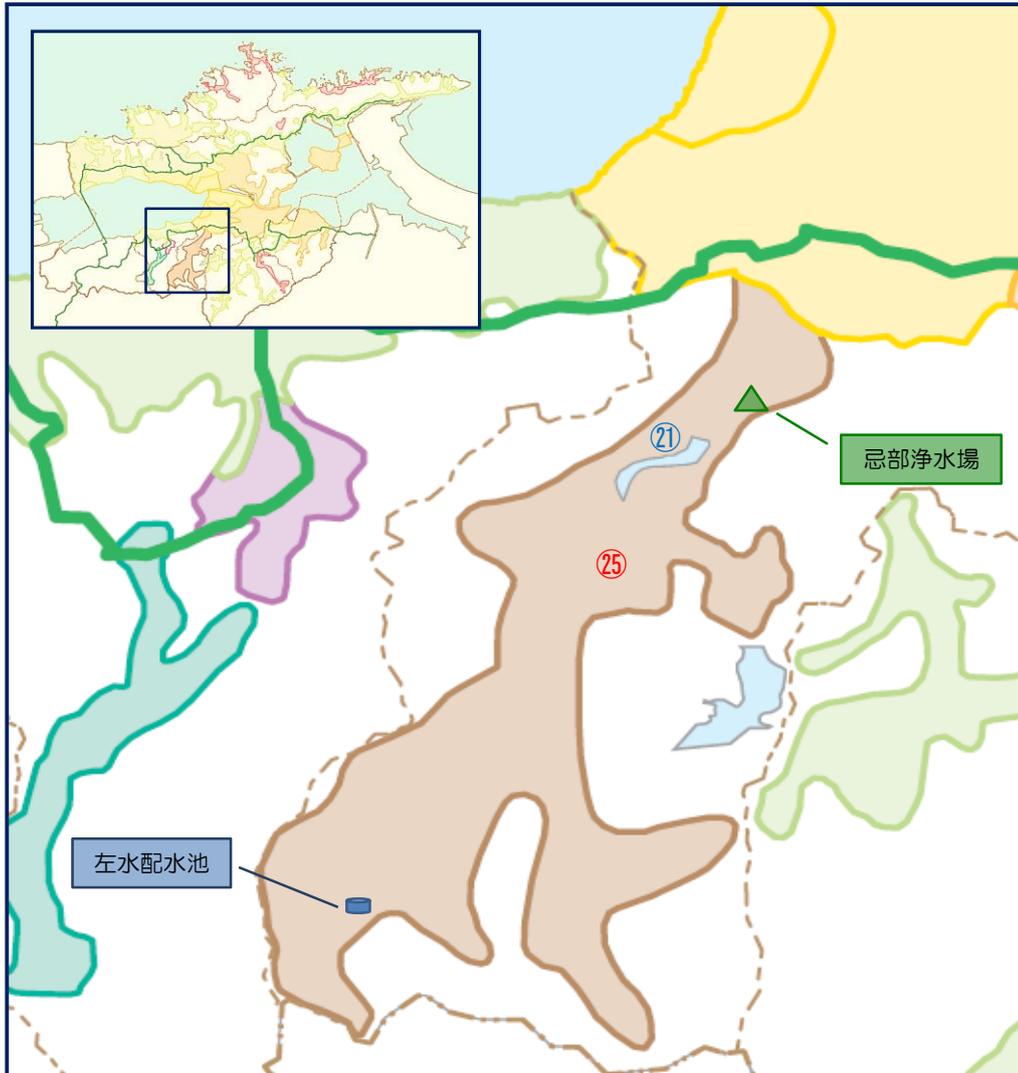
毎日検査

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				
		春日配水池	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	飯梨川	朝酌配水池	上宇部尾
⑰	〃	持田配水池	長海				

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