

令和5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) -----	55～58
3、浄水処理等を監視するために毎日行っている項目 -----	59～62
4、農薬類の検査について -----	63
水質検査地点(地図) -----	64～67

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
斐伊川	大野配水池	上大野町	500m ³	浄水受水
	長江配水池	東長江町	610m ³	浄水受水
	古志ポンプ場	古志町	3,300m ³ /日	浄水受水
	春日配水池	春日町	6,000m ³	浄水受水
	持田配水池	東持田町	1,000m ³	浄水受水

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	0.20	0.25
	大庭配水池	東津田町	0.45	0.30	0.36
	国屋配水池	古曾志町	0.55	0.30	0.48
左水	左水配水池	東忌部町	0.25	0.23	0.24
枕木	枕木浄水場	枕木町	0.31	0.15	0.22
飯梨川	矢田配水池	東津田町	0.55	0.30	0.38
		竹矢町	0.23	0.20	0.22
	朝酌配水池	西持田町	0.25	0.10	0.19
		上宇部尾町	0.20	0.10	0.20
斐伊川	大野配水池	上根尾	0.50	0.10	0.30
		大垣町	0.40	0.16	0.29
		津ノ森	0.30	0.20	0.30
		上岡	0.20	0.10	0.10
	六坊配水池	六坊	0.50	0.15	0.35
	魚瀬配水池	魚瀬町	0.34	0.20	0.24
	長江配水池	本谷	0.50	0.10	0.35
		西長江	0.20	0.20	0.20
	古志第2配水池	薦津町	0.50	0.30	0.39
	春日配水池	春日町	0.25	0.20	0.21
	川部配水池	川部	0.40	0.15	0.30
	持田配水池	本庄町	0.35	0.15	0.23
		長海町	0.30	0.10	0.20
		東持田町	0.40	0.15	0.31
	納蔵配水池	東持田町	0.40	0.40	0.40
万原配水池	手角町	0.20	0.20	0.20	

2、管末給水栓や浄水場での水質基準項目検査について

(1)検査箇所について

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

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

(2)検査箇所(自己水源)

水系	試料名	区分	汚染レベル	自己検査			委託検査			
				毎日	水質基準等	指標菌	水質基準等	クリプト	農薬	
忌部	忌部浄水場	千本ダム原水	ダム水	4	○	○	○	○	○	○
		大谷ダム原水	ダム水	4	○	○	○	○	○	○
		凝集沈澱処理水	浄水処理		○	○				
		緩速ろか水(集合井)	浄水処理		○	○				
		緩速ろか水(各池)	浄水処理		○					
		浄水送水管	浄水処理		○	○		○	○	
	忌部川	熊山	河川水		○					
		千本取入口	河川水		○					
	ダム	千本表面水	ダム水		○					
		大谷表面水	ダム水		○					
		上乃木管末	浄水					○		
		古志原管末	浄水					○		
		朝日ヶ丘管末	浄水					○		
左水	左水原水	地下水	1	○	○	○	○			
	左水送水	浄水処理					○			
	西忌部管末	浄水					○			
枕木	枕木浄水場	枕木第1原水	浅井戸	3	○	○	○	○	○	○
		枕木第2原水	浅井戸	3	○	○	○	○	○	○
		緩速ろか水	浄水処理		○	○				
		浄水送水管	浄水処理		○	○		○	○	
	枕木管末	浄水					○			
自己水源小計					15	11	5	13	6	4

(3) 検査箇所(県用水事業)

水系	試料名	区分	汚染 レベル	自己検査			委託検査			
				週一	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
合 計					16	17	5	28	6	4

※万原配水池系の手角管末は、万原配水池系の給水エリア拡大により採水場所を美保関町の下宇部尾地区に移動しました。(R6年2月より)
検査結果は美保関町の一覧表をご覧ください。

(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5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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14日	3月12日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	3580	4200	3400	12900	1300	7850	750	1620	520	210	160	110	12900	110	3050
2	大腸菌		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.0010	0.0011	0.0012	0.0014	0.0014	0.0017	0.0014	<0.0005	0.0010	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0017	<0.0005	0.0009
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	0.0001
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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.001
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.22	0.13	0.40	0.07	0.31	0.16	0.73	0.57	0.52	0.54	0.44	0.73	0.07	0.36
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.00
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	<0.005	0.002
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															
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	0.141	0.185	0.422	0.507	0.475	0.664	0.512	0.145	0.303	0.085	0.106	0.107	0.664	0.085	0.304
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.475	0.573	1.135	0.429	1.490	1.567	1.443	0.489	0.876	0.339	0.451	0.393	1.567	0.339	0.805
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.020	0.007	0.023	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.0	8.9	9.6	7.7	10.4	8.8	5.4	8.8	9.1	9.6	7.3	9.1	10.4	5.4	8.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.092	0.185	0.224	0.064	0.260	0.247	0.226	0.065	0.066	0.054	0.079	0.067	0.260	0.054	0.136
38	塩化物イオン	mg/L	13.9	12.8	13.3	11.3	13.7	11.0	12.8	11.8	12.9	14.4	14.0	13.3	14.4	11.0	12.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35.1	29.4	31.7	22.4	35.1	32.2	19.8	35.5	33.7	32.1	24.3	28.3	35.5	19.8	30.0
40	蒸発残留物	mg/L		100				119			107		96		119	96	106
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	0.000121	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000121	<0.000001	0.000010
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000130	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000130	<0.000001	0.000011
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	1.58	1.84	1.76	1.94	1.95	3.03	1.96	1.67	2.67	1.12	0.88	0.89	3.03	0.88	1.77
47	PH値		7.5	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.1	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3
48	味																
49	臭気		微沼沢	微どぶ微沼沢	微どぶ微沼沢	微草微沼沢	微生ぐさ	微どぶ	微どぶ	微沼沢	微沼沢微草	微沼沢	微沼沢	微沼沢			
50	色度	度	14	18	18	20	16	23	19	18	37	11	12	10	37	10	18
51	濁度	度	9.2	21.5	26.5	22.4	36.6	51.7	41.7	7.1	17.0	4.2	7.4	7.2	51.7	4.2	21.0

令和5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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14日	3月12日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	490	140	290	220	910	100	100	80	20	32	42	22	910	20	204
2	大腸菌		陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.0034	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0034	<0.0005	0.0003	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0008	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	0.0002	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.025	<0.004	<0.004	<0.004	0.025	<0.004	0.002	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.23	0.20	0.18	0.13	0.14	0.13	0.14	0.19	0.24	0.25	0.23	0.25	0.13	0.19
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.001	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<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															
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	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.001	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.065	0.060	0.062	0.094	0.036	0.087	0.087	0.093	0.061	0.073	0.068	0.080	0.094	0.036	0.072
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.089	0.077	0.082	0.141	0.060	0.141	0.142	0.164	0.078	0.126	0.107	0.104	0.164	0.060	0.109
35	銅及びその化合物	mg/L	0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.002
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.7	9.5	9.2	8.6	8.7	8.5	8.2	8.7	9.2	8.6	8.8	8.9	9.7	8.2	8.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	<0.003	0.005	0.025	0.014	0.028	0.026	0.023	0.010	0.017	0.012	0.011	0.028	<0.003	0.016
38	塩化物イオン	mg/L	14.4	14.0	13.4	12.7	12.6	12.0	12.0	11.9	12.1	13.0	13.0	12.8	14.4	11.9	12.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24.8	25.1	24.8	22.9	23.2	22.9	23.3	25.6	27.6	24.1	24.3	23.8	27.6	22.9	24.4
40	蒸発残留物	mg/L		76			67			82			83	83	67	77	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	1.28	1.31	1.38	1.45	1.34	1.47	1.35	1.40	1.28	1.23	1.18	1.12	1.47	1.12	1.32
47	PH値		7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
48	味																
49	臭気		微草	微藻微沼沢	微沼沢	微草	微沼沢	微藻	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢			
50	色度	度	3	5	5	7	4	5	4	6	6	8	6	6	8	3	5
51	濁度	度	4.0	1.8	1.6	6.4	1.4	6.0	7.0	7.7	3.2	5.1	3.8	3.6	7.7	1.4	4.3

令和5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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14日	3月12日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	28	34	94	2320	240	40	56	68	4	5	22	4	2320	4	243
2	大腸菌		陽性	陽性	陰性	陽性	陰性										
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L															
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	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	0.0001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.021	<0.004	<0.004	<0.004	0.021	<0.004	0.002	
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	0.22	0.23	0.16	0.30	0.11	0.26	0.14	0.18	0.23	0.28	0.41	0.23	0.41	0.11	0.23
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	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.001	
14	四塩化炭素	mg/L															
15	1,4-ジオキサン	mg/L															
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
17	ジクロロメタン	mg/L															
18	テトラクロロエチレン	mg/L															
19	トリクロロエチレン	mg/L															
20	ベンゼン	mg/L															
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.099	0.102	0.103	0.087	0.141	0.087	0.114	0.109	0.110	0.119	0.138	0.126	0.141	0.087	0.111
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.017	0.020	0.017	0.011	0.041	0.007	0.017	0.007	0.009	0.014	0.020	0.015	0.041	0.007	0.016
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.0	9.4	9.9	8.4	10.3	8.7	9.8	8.9	9.6	9.2	9.0	9.3	10.3	8.4	9.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.062	0.116	0.039	0.022	0.127	0.053	0.035	0.006	0.007	0.008	0.030	0.034	0.127	0.006	0.045
38	塩化物イオン	mg/L	15.9	15.7	16.3	14.9	16.5	14.8	15.2	14.0	14.6	15.0	15.5	15.3	16.5	14.0	15.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31.4	29.1	30.8	22.5	33.7	27.5	33.1	25.8	28.4	26.5	26.7	26.5	33.7	22.5	28.5
40	蒸発残留物	mg/L															
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.99	1.01	0.98	0.88	1.10	1.18	0.92	0.89	0.90	0.80	0.73	0.58	1.18	0.58	0.91
47	PH値		7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	6.9	7.0	7.3	6.9	7.2
48	味																
49	臭気		微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微スミ	微沼沢									
50	色度	度	1.5	1.7	1.7	1.3	2.4	2.1	1.8	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	2.4	1.1	1.6
51	濁度	度	0.20	0.27	0.32	0.20	0.66	0.44	0.32	0.21	0.18	0.30	0.32	0.21	0.66	0.18	0.30

令和5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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14日	3月12日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	11	10	7	11	14	5	6	4	4	2	2	1	14	1	6
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	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.25	0.32	0.22	0.29	0.18	0.25	0.17	0.18	0.27	0.31	0.43	0.34	0.43	0.17	0.27
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.003	<0.002	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	0.001
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.0	9.4	9.9	8.6	10.1	8.8	10.0	8.8	10.5	9.2	9.6	9.2	10.5	8.6	9.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	16.0	15.7	16.2	15.2	16.1	14.1	15.4	14.0	15.2	15.2	15.5	15.2	16.2	14.0	15.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32.1	30.5	31.9	23.9	34.6	27.0	33.3	26.1	35.1	26.7	29.3	26.5	35.1	23.9	29.8
40	蒸発残留物	mg/L															
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジオスミン	mg/L	<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	0.66	0.69	0.67	0.56	0.71	0.67	0.60	0.66	0.59	0.66	0.59	0.47	0.71	0.47	0.63
47	PH値		7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	7.0	7.3	7.0	7.2
48	味																
49	臭気		無臭														
50	色度	度	0.7	0.6	1.2	0.5	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.5	1.2	0.5	0.9
51	濁度	度	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03

令和5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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14日	3月12日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
2	大腸菌		陰性														
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.32	0.23	0.29	0.18	0.24	0.18	0.18	0.29	0.32	0.43	0.35	0.43	0.18	0.27
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<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	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.09	0.08	0.11	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.04
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	0.000	
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			0.003			0.002			<0.001	0.003	<0.001	0.002	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.003			0.007			0.004			<0.001	0.007	<0.001	0.004	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001			0.002			0.002			<0.001	0.002	<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	0.000	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<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	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003	<0.002	0.005	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	0.001	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.5	9.7	10.3	9.0	10.6	9.3	10.7	9.2	11.1	9.6	9.9	11.1	9.0	10.0	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	16.5	16.1	16.6	15.6	16.6	14.6	15.9	14.5	15.7	15.8	15.7	15.5	16.6	14.5	15.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32.3	30.5	31.9	23.9	34.0	26.1	33.3	26.7	37.2	26.7	29.3	26.5	37.2	23.9	29.9
40	蒸発残留物	mg/L		79				91			77			91	77	83	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.63	0.66	0.62	0.57	0.65	0.67	0.60	0.65	0.54	0.66	0.56	0.67	0.45	0.61	
47	PH値		7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.0	7.4	7.0	7.2	
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	0.4	0.3	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	
51	濁度	度	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	

令和5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12日	5月16日	6月14日	7月11日	8月16日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14日	3月12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					0.22							0.22	0.22	0.22
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.20		0.09			<0.06		0.20	<0.06	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.004			0.006		0.004			0.001		0.006	0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.000		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.010		0.006			0.005		0.010	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		0.015			0.028		0.018			0.010		0.028	0.010	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.000		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.009		0.007			0.003		0.009	0.003	0.006
30	ブロモホルム	mg/L		0.000			0.003		0.001			0.001		0.003	<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					0.000							<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					0.010							0.010	0.010	0.010
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					11.4							11.4	11.4	11.4
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	16.9	16.0	16.7	15.3	18.3	15.0	15.6	15.3	15.5	15.1	15.0	18.3	15.0	15.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					35.4							35.4	35.4	35.4
40	蒸発残留物	mg/L					93							93	93	93
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6
47	PH値		7.2	7.0	7.2	6.8	7.0	7.3	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3	6.8	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	0.0	<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	122	115	121	111	135	110	123	114	133	124	111	109	135	119
	水温	℃	15.8	18.9	23.0	26.2	28.5	29.3	22.2	14.0	12.9	8.1	8.4	9.1	29.3	8.1

令和5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12日	5月16日	6月14日	7月11日	8月16日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14日	3月12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					0.22							0.22	0.22	0.22	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.19		0.09			<0.06		0.19	<0.06	0.07	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.004			0.006		0.004			0.001		0.006	0.001	0.004	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.010		0.007			0.005		0.010	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		0.015			0.029		0.019			0.010		0.029	0.010	0.018	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.010		0.007			0.003		0.010	0.003	0.007	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.003		0.001			0.001		0.003	<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					11.8							11.8	11.8	11.8	
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	16.9	16.1	16.7	15.3	18.3	15.0	15.6	15.0	15.5	15.3	15.0	15.7	18.3	15.0	15.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					36.2							36.2	36.2	36.2	
40	蒸発残留物	mg/L					91							91	91	91	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	
47	PH値		7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.4	7.2	7.3	7.0	7.3	7.1	7.0	7.4	7.0	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
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	119	109	134	110	123	115	133	124	111	109	134	109	119
	水温	℃	16.0	18.6	22.3	24.8	29.2	27.8	23.5	18.5	13.2	8.6	9.1	10.2	29.2	8.6	18.5

令和5年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 忌部水系 国屋配水池系 朝日ヶ丘管末

採水月	単位	4月19日	5月18日	6月15日	7月13日	8月16日	9月14日	10月18日	11月15日	12月19日	1月23日	2月20日	3月14日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
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					0.16							0.16	0.16	0.16	
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			0.19		0.11			<0.06		0.19	<0.06	0.08	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.007			0.007		0.004			0.003		0.007	0.003	0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.010		0.007			0.004		0.010	0.004	0.007	
26	臭素酸	mg/L		0.001			0.002		<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.019			0.028		0.019			0.011		0.028	0.011	0.019	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.005			0.002		<0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.009		0.006			0.004		0.009	0.004	0.007	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.002		0.002			<0.001		0.002	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<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					12.4							12.4	12.4	12.4	
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	13.5	13.1	12.8	11.1	15.5	13.2	13.2	14.4	13.7	13.6	13.3	15.5	11.1	13.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					24.2							24.2	24.2	24.2	
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	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
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	100	95	96	92	118	102	104	116	109	103	93	118	89	101	
	水温	℃	16.4	19.6	22.4	24.5	29.3	28.0	23.5	18.5	14.5	11.0	11.0	11.2	29.3	11.0	19.2

令和5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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14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					<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L																	
	12	二酸化塩素	mg/L																	
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																	
	14	抱水クロラール	mg/L																	
	15	農薬類			0.163	0.150	0.000										0.163	0.000	0.104	
	16	残留塩素	mg/L																	
	19	遊離炭酸	mg/L	3.4	3.5	4.6	2.7	3.7	3.6	2.5	2.6	3.8	2.8	3.0	2.3	4.6	2.3	3.2		
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)																		
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.1				-1.5			-1.9			-2.3		-1.5	-2.3	-2.0	
	28	従属栄養細菌							6200								6200	6200	6200	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																	
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml	488.4	488.4	15.8	517.2	116.9	76.3	1986.3	648.8	209.8	52.8	44.1	6.2	1986.3	6.2	387.6	
			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	129	112	118	92	125	112	118	120	113	97	109	102	129	92	112	
			総酸度	mg/L	3.9	4.0	5.2	3.1	4.2	4.1	2.8	3.0	4.3	3.2	3.4	2.6	5.2	2.6	3.7	
			侵食性遊離炭酸	mg/L	3.1	3.2	4.2	2.4	3.3	3.2	2.1	2.4	3.6	2.6	2.8	2.1	4.2	2.1	2.9	
			総アルカリ度	mg/L	32.0	24.5	29.5	17.0	35.0	30.0	32.5	26.0	22.0	23.5	24.5	21.0	35.0	17.0	26.5	
			全リン	mg/L	0.03	0.05	0.07	0.05	0.08	0.10	0.08	0.03	0.07	0.03	0.04	0.03	0.10	0.03	0.06	
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	<0.05	0.01
			全窒素	mg/L	0.32	0.42	0.35	0.53	0.31	0.62	0.36	0.79	0.74	0.62	0.63	0.53	0.79	0.31	0.52	
			硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.21	0.01	0.40	0.07	0.31	0.16	0.73	0.57	0.52	0.54	0.44	0.73	0.01	0.35	
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	0.08	0.06	0.02	0.06	0.08	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	0.08	<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	7.6	7.3	6.5	6.2	5.8	7.4	6.5	9.8	7.6	8.6	8.0	7.2	9.8	5.8	7.4		
		カルシウム(Ca)	mg/L	9.3	7.8	8.4	6.0	9.3	8.6	5.3	9.6	8.9	8.4	6.3	7.2	9.6	5.3	7.9		
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	23.2	19.5	21.0	15.0	23.2	21.5	13.2	24.0	22.2	21.0	15.7	18.0	24.0	13.2	19.8		
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.9	2.4	2.6	1.8	2.9	2.6	1.6	2.8	2.8	2.7	2.1	2.5	2.9	1.6	2.5		
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	11.9	9.9	10.7	7.4	11.9	10.7	6.6	11.5	11.5	11.1	8.6	10.3	11.9	6.6	10.2		
		カリウム(K)	mg/L	1.4	1.4	1.5	1.2	1.5	2.0	0.9	1.8	2.2	1.4	1.0	1.3	2.2	0.9	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		
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	0.9	1.2	1.4	1.2	1.3	1.3	0.8	1.5	1.1	0.8	1.2	1.5	0.8	1.1		
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.4	4.0	3.4	3.1	3.9	5.2	3.9	2.6	4.7	1.3	1.2	0.7	5.2	0.7	3.0		
		溶存酸素(DO)	mg/L	9.1	6.3	6.7	7.3	4.7	6.0	8.4	10.1	10.2	11.8	10.9	10.5	11.8	4.7	8.5		
		溶存酸素百分率	%	92	70	77	90	61	74	90	94	92	98	91	91	98	61	85		
	浮遊物質(SS)	mg/L	9.4	11.5	23.5	17.0	34.5	49.5	35.0	6.6	14.8	4.5	8.4	5.6	49.5	4.5	18.4			
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.089	0.118	0.099	0.147	0.121	0.153	0.097	0.113	0.175	0.058	0.050	0.056	0.175	0.050	0.106			
	大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	27230.0	20640.0	2419.6	111990.0	7701.0	15531.0	11199.0	12997.0	4352.0	2419.6	866.4	410.6	111990.0	410.6	18146.4			
	水温	℃	14.2	17.1	21.3	20.4	27.9	23.4	18.7	11.2	11.7	6.6	7.6	8.0	27.9	6.6	15.7			

令和5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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14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					<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類			0.000	0.015	0.010										0.015	0.000	0.008
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L	2.8	2.6	3.1	2.8	3.1	3.9	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.3	3.9	2.4	3.0	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
22	臭気強度(TON)																		
27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.2				-2.1			-2.3			-2.5		-2.1	-2.5	-2.3	
28	従属栄養細菌							1900								1900	1900	1900	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	
31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																	
クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml	41.4	21.6	0.0	10.0	0.0	1.0	38.4	26.2	31.3	4.1	2.0	2.0	41.4	0.0	14.8	
		嫌気性芽胞菌			陽性			陽性			陽性			陰性					
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他の項目		電気伝導率	µS/cm	108	106	103	98	99	98	98	92	96	119	99	98	119	92	101	
		総酸度	mg/L	3.2	2.9	3.5	3.2	3.5	4.4	2.7	2.9	3.2	3.4	3.6	3.8	4.4	2.7	3.4	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	2.7	2.4	2.9	2.7	2.9	3.7	2.3	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.7	2.3	2.8	
		総アルカリ度	mg/L	20.0	19.0	19.5	18.0	20.5	21.0	19.5	20.0	22.0	20.0	20.0	17.5	22.0	17.5	19.8	
		全リン	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
		リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		全窒素	mg/L	0.31	0.31	0.29	0.28	0.22	0.24	0.23	0.24	0.24	0.30	0.36	0.36	0.34	0.36	0.22	0.29
		硝酸態窒素	mg/L	0.23	0.23	0.20	0.18	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14	0.16	0.24	0.25	0.23	0.25	0.13	0.19
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.00
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/L	7.2	7.3	7.1	6.7	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.7	7.0	7.2	7.2	7.3	6.4	6.9
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.5	6.6	6.5	5.9	6.0	5.9	6.2	6.6	6.6	7.1	6.2	6.3	6.1	7.1	5.9	6.3
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	16.2	16.5	16.2	14.7	15.0	14.7	15.5	16.5	17.7	15.5	15.7	15.2	17.7	14.7	15.8	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	2.2	2.4	2.1	2.1	2.1	2.4	1.9	2.1	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	8.8	8.6	8.6	8.2	8.2	8.2	7.8	9.1	9.9	8.6	8.6	8.6	9.9	7.8	8.6	
		カリウム(K)	mg/L	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.2	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	<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	1.0	0.6	0.6	1.3	0.5	0.7	0.5	0.8	1.1	1.0	0.8	0.9	1.3	0.5	0.8	
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.3	2.5	1.6	2.3	2.0	2.3	2.1	2.3	2.0	0.4	1.7	1.6	2.5	0.4	1.9	
		溶存酸素(DO)	mg/L	9.9	8.7	8.4	7.1	6.5	6.5	7.5	8.4	8.9	9.8	10.7	10.3	10.7	6.5	8.6	
		溶存酸素百分率	%	96	93	96	87	85	82	87	86	83	82	89	88	96	82	88	
	浮遊物質(SS)	mg/L	1.8	0.6	1.3	5.2	2.0	5.3	6.8	8.2	2.7	4.7	3.6	2.4	8.2	0.6	3.7		
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.040	0.044	0.047	0.052	0.039	0.047	0.037	0.057	0.046	0.047	0.038	0.043	0.057	0.037	0.045		
	大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1732.9	1299.7	248.1	201.4	816.4	365.4	1067.0	1553.1	166.4	81.6	29.5	14.8	1732.9	14.8	631.4		
	水温	℃	12.6	17.0	21.1	23.3	28.4	27.2	23.1	17.2	12.2	7.6	7.0	7.3	28.4	7.0	17.0		

令和5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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14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					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	8	トルエン	mg/L																
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L	3.0	3.3	3.1	2.3	3.6	2.8	2.5	2.5	2.7	2.8	3.3	3.5	3.6	2.3	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																
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト 対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml	1.0	4.1	0.0	2.0	2.0	1.0	31.3	19.9	3.0	9.8	3.0	0.0	31.3	0.0	6.4
			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	124	116	121	100	126	112	124	105	108	111	114	110	126	100	114
			総酸度	mg/L	3.4	3.7	3.5	2.6	4.1	3.2	2.8	2.8	3.1	3.2	3.8	4.0	4.1	2.6	3.4
			侵食性遊離炭酸	mg/L	2.7	3.0	2.8	2.0	3.3	2.5	2.2	2.4	2.6	2.7	3.2	3.4	3.4	2.0	2.7
			総アルカリ度	mg/L	24.5	20.0	24.5	14.0	35.0	21.0	25.5	18.0	19.0	19.0	19.5	16.5	35.0	14.0	21.4
			全リン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.30	0.36	0.27	0.37	0.26	0.36	0.23	0.23	0.31	0.36	0.49	0.41	0.49	0.23	0.33
			硝酸態窒素	mg/L	0.22	0.23	0.16	0.30	0.11	0.26	0.14	0.18	0.20	0.28	0.41	0.34	0.41	0.11	0.24
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	0.08	0.04	<0.02	0.04	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.08	<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	8.0	8.0	7.5	7.3	6.8	7.7	7.3	7.3	7.3	7.6	8.2	7.8	8.2	6.8	7.6	
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.3	7.7	8.2	5.9	8.9	7.2	8.8	6.7	7.4	6.8	6.9	6.8	8.9	5.9	7.5	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	20.7	19.2	20.5	14.7	22.2	18.0	22.0	16.7	18.5	17.0	17.2	17.0	22.2	14.7	18.6	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.6	2.4	2.5	1.9	2.8	2.3	2.7	2.2	2.4	2.3	2.3	2.3	2.8	1.9	2.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	10.7	9.9	10.3	7.8	11.5	9.5	11.1	9.1	9.9	9.5	9.5	9.5	11.5	7.8	9.9	
		カリウム(K)	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.2	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.2	1.2	1.6	1.2	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																
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	0.7	0.3	1.0	0.5	0.4	0.4	0.7	0.9	0.8	0.7	1.0	1.0	0.3	0.7	
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.5	1.9	1.2	1.1	1.5	1.6	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	1.9	0.8	1.2	
		溶存酸素(DO)	mg/L	9.6	8.8	8.5	8.1	7.2	7.8	8.7	9.6	9.9	11.6	11.1	10.7	11.6	7.2	9.3	
		溶存酸素百分率	%	97	95	98	100	95	97	98	96	93	94	94	93	100	93	96	
	浮遊物質(SS)	mg/L	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.7	0.0		
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.022	0.023	0.031	0.019	0.027	0.024	0.019	0.020	0.019	0.014	0.010	0.013	0.031	0.010	0.020		
	大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	33.2	488.4	73.8	501.2	325.5	75.9	435.2	203.5	17.3	37.9	5.1	7.5	501.2	5.1	183.7		
	水温	℃	13.6	16.9	21.0	21.8	28.2	25.5	20.1	16.5	12.2	7.3	7.0	7.0	28.2	7.0	16.4		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 忌部水系 緩速ろ過水

		採水月	単位	4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14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					<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	2.8	2.8	3.6	2.1	3.7	2.8	3.2	2.3	2.7	2.4	3.3	3.4	3.7	2.1	2.9	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L																
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	125	117	122	104	131	109	124	106	124	113	114	110	131	104	117
			総酸度	mg/L	3.2	3.2	4.1	2.4	4.2	3.2	3.6	2.6	3.1	2.7	3.8	3.9	4.2	2.4	3.3
			侵食性遊離炭酸	mg/L	2.5	2.5	3.3	1.8	3.4	2.5	2.9	2.2	2.5	2.3	3.2	3.3	3.4	1.8	2.7
			総アルカリ度	mg/L	25.0	20.5	23.0	15.0	29.5	21.5	25.0	18.5	26.0	19.0	18.5	17.0	29.5	15.0	21.5
			全リン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.28	0.34	0.26	0.32	0.23	0.29	0.21	0.22	0.32	0.37	0.49	0.40	0.49	0.21	0.31
			硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.31	0.22	0.29	0.18	0.25	0.17	0.18	0.27	0.31	0.43	0.34	0.43	0.17	0.27
		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	8.1	8.0	7.5	7.4	6.7	7.1	7.3	7.2	7.2	7.6	8.2	7.7	8.2	6.7	7.5	
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.4	8.1	8.5	6.3	9.1	7.0	8.9	6.8	9.1	6.9	7.6	6.8	9.1	6.3	7.8	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	21.0	20.2	21.2	15.7	22.7	17.5	22.2	17.0	22.7	17.2	19.0	17.0	22.7	15.7	19.5	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.7	2.5	2.6	2.0	2.9	2.3	2.7	2.2	3.0	2.3	2.5	2.3	3.0	2.0	2.5	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	11.1	10.3	10.7	8.2	11.9	9.5	11.1	9.1	12.4	9.5	10.3	9.5	12.4	8.2	10.3	
		カリウム(K)	mg/L	1.3	1.4	1.5	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.5	1.2	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	9.3	8.3	7.9	6.9	7.7	6.4	8.9	9.2	9.1	10.6	10.0	10.0	10.6	6.4	8.7	
		溶存酸素百分率	%	94	91	92	86	101	79	100	93	89	92	89	91	101	79	91	
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.014	0.013	0.021	0.012	0.014	0.012	0.010	0.014	0.011	0.008	0.007	0.009	0.021	0.007	0.012		
	大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陽性				
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1.0	1.0	0.0	5.1	2.0	1.0	0.0	1.0	3.1	0.0	0.0	1.0	5.1	0.0	1.3		
	水温	℃	13.3	17.0	21.3	23.2	28.2	26.2	19.9	15.7	12.1	7.3	7.0	7.3	28.2	7.0	16.5		

令和5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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14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					<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01									<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	14	抱水クロラール	mg/L					<0.002									<0.002	<0.002	<0.002
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.59	0.59	0.55	0.59	0.74	0.73	0.70	0.65	0.54	0.52	0.49	0.50	0.74	0.49	0.60	
	19	遊離炭酸	mg/L	2.7	2.8	3.2	2.1	3.3	2.6	2.8	2.0	2.6	2.3	3.3	2.9	3.3	2.0	2.7	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)						<1									<1	<1	<1
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.2				-1.6			-2.2			-2.6		-1.6	-2.6	-2.2
	28	従属栄養細菌							0								0	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001									<0.001	<0.001	<0.001
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L					<0.00002									<0.00002	<0.00002	<0.00002
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L		0			0			0			0		0	0	0
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	127	119	124	105	133	111	126	109	130	115	115	111	133	105	119
			総酸度	mg/L	3.1	3.2	3.6	2.4	3.8	3.0	3.2	2.3	3.0	2.6	3.7	3.3	3.8	2.3	3.1
			侵食性遊離炭酸	mg/L	2.4	2.5	2.8	1.8	3.0	2.3	2.5	1.9	2.4	2.2	3.1	2.8	3.1	1.8	2.5
			総アルカリ度	mg/L	26.5	21.5	24.5	16.5	29.5	21.5	26.5	20.0	28.5	20.0	19.5	18.0	29.5	16.5	22.7
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.27	0.34	0.26	0.31	0.22	0.26	0.21	0.21	0.34	0.38	0.47	0.40	0.47	0.21	0.31
			硝酸態窒素	mg/L	0.25	0.32	0.23	0.29	0.18	0.24	0.18	0.18	0.29	0.32	0.43	0.35	0.43	0.18	0.27
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	8.1	8.0	7.5	7.3	6.8	7.1	7.4	7.2	7.2	7.7	8.1	7.7	8.1	6.8	7.5	
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.5	8.1	8.5	6.3	9.0	6.8	8.9	6.9	9.6	6.9	7.6	6.8	9.6	6.3	7.8	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	21.2	20.2	21.2	15.7	22.5	17.0	22.2	17.2	24.0	17.2	19.0	17.0	24.0	15.7	19.5	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.7	2.5	2.6	2.0	2.8	2.2	2.7	2.3	3.2	2.3	2.5	2.3	3.2	2.0	2.5	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	11.1	10.3	10.7	8.2	11.5	9.1	11.1	9.5	13.2	9.5	10.3	9.5	13.2	8.2	10.3	
		カリウム(K)	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.3	1.4	1.2	1.6	1.2	1.4	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.009	0.011	0.019	0.012	0.011	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.004	0.007	0.019	0.004	0.010		
	大腸菌群(定性)		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	13.3	17.3	21.4	23.3	28.2	26.5	20.1	15.7	11.9	7.6	6.9	7.4	28.2	6.9	16.6		

令和5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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14日	3月12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					
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.68	0.67	0.60	0.62	0.61	0.62	0.62	0.60	0.64	0.59	0.60	0.68	0.59	0.63
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	
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															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.4	8.6	8.6	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	9.0	8.3	8.9	8.4	9.0	8.3	8.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	10.1	10.2	10.3	10.5	10.4	10.1	10.2	10.1	9.5	10.2	10.3	10.2	10.5	9.5	10.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.1	35.0	35.2	33.6	33.8	34.0	35.7	34.5	37.4	34.0	36.8	34.0	37.4	33.6	34.8
40	蒸発残留物	mg/L		103			94			108		107		108	94	103	
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	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.44	<0.10	<0.10	0.44	<0.10	0.04	
47	PH値		6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	
48	味																
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
50	色度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.0	
51	濁度	度	0.01	0.02	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.01	

令和5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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14日	3月12日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml				0								0	0	0	
2	大腸菌					陰性											
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					0.00000							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001					<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.65	0.65	0.59	0.59	0.60	0.60	0.61	0.62	0.63	0.61	0.59	0.65	0.59	0.62
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.08	0.07	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.03
22	クロロ酢酸	mg/L		0.000			0.000			0.000		0.000		<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		0.000			0.000			0.000		0.000		<0.001	<0.001	<0.001	
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		0.000			0.000			0.000		0.000		<0.001	<0.001	<0.001	
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		0.000			0.000			0.000		0.0000		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.5	8.7	8.7	8.5	8.5	8.6	8.8	8.7	9.2	8.6	9.0	8.6	9.2	8.5	8.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	10.2	10.4	10.4	10.7	10.6	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.3	10.7	10.2	10.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.1	35.0	35.5	33.2	33.8	33.6	36.0	34.5	37.0	34.2	36.8	34.2	37.0	33.2	34.8
40	蒸発残留物	mg/L		104			98			110		109		110	98	105	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					0.00							<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					0.000							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					0.0000							<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	0.46	<0.10	<0.10	0.46	<0.10	0.04	
47	PH値		6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.0	
51	濁度	度	0.01	<0.01	0.07	0.04	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.01	

令和5年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 左水水系 左水配水池系 西忌部管末

採水月	単位	4月12日	5月16日	6月14日	7月11日	8月16日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14日	3月12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					0.60								0.60	0.60	0.60
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			0.08			0.08			<0.06		0.08	<0.06	0.04
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物					8.8								8.8	8.8	8.8
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	10.4	10.2	10.4	10.3	10.5	10.3	10.0	10.1	9.8	9.8	9.9	10.3	10.5	9.8	10.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					35.4								35.4	35.4	35.4
40	蒸発残留物		105			102			105					105	102	104
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	PH値	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	117	117	117	117	117	119	117	117	123	123	117	119	123	117	118
	水温	15.3	18.3	22.5	24.6	27.9	25.6	22.3	13.9	13.4	9.9	9.7	9.0	27.9	9.0	17.7

令和5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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14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		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L																
	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	12.9	11.5	11.6	14.0	12.4	11.1	13.2	10.3	12.8	12.5	11.7	10.9	14.0	10.3	12.1	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)						0											
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.5			-2.5			-2.6			-2.6		-2.5	-2.6	-2.6	
	28	従属栄養細菌						120								120	120	120	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策	大腸菌(最確数)	MPN/100ml		0.0			0.0			0.0			0.0		0.0	0.0	0.0	
		嫌気性芽胞菌			陰性			陰性			陰性			陰性					
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L																
	その他の項目	電気伝導率	µS/cm	117	117	118	114	117	117	117	117	117	117	116	116	118	114	117	
		総酸度	mg/L	14.7	13.1	13.2	15.9	14.1	12.6	15.0	11.7	14.5	14.2	13.3	12.4	15.9	11.7	13.7	
		侵食性遊離炭酸	mg/L	12.3	10.8	10.9	13.3	11.7	10.4	12.5	9.6	11.9	11.6	10.9	10.2	13.3	9.6	11.3	
		総アルカリ度	mg/L	40.5	35.5	37.0	35.5	36.5	37.0	38.0	34.5	34.5	35.0	34.5	33.5	40.5	33.5	36.0	
		全リン	mg/L																
		リン酸イオン	mg/L	0.08	0.07	<0.05	0.05	<0.05	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.00	0.06	
		全窒素	mg/L	0.64	0.65	0.66	0.59	0.61	0.61	0.60	0.61	0.61	0.65	0.65	0.61	0.63	0.66	0.59	0.63
		硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.68	0.67	0.60	0.62	0.61	0.62	0.62	0.62	0.60	0.64	0.59	0.60	0.68	0.59	0.63
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	<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	<0.1	
硫酸イオン		mg/L	2.6	2.6	2.6	2.2	2.3	2.1	2.2	2.1	1.9	2.0	1.9	2.2	2.6	1.9	2.2		
カルシウム(Ca)		mg/L	8.2	8.4	8.5	8.0	8.1	8.0	8.7	8.2	8.9	8.0	8.8	8.0	8.9	8.0	8.3		
カルシウム硬度(Ca×2.497)		mg/L	20.5	21.0	21.2	20.0	20.2	20.0	21.7	20.5	22.2	20.0	22.0	20.0	22.2	20.0	20.8		
マグネシウム(Mg)		mg/L	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.7	3.4	3.6	3.4	3.7	3.3	3.4	
マグネシウム硬度(Mg×4.118)		mg/L	13.6	14.0	14.0	13.6	13.6	14.0	14.0	14.0	14.0	15.2	14.0	14.8	14.0	15.2	13.6	14.1	
カリウム(K)		mg/L	1.9	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0	
モリブデン(Mo)		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
シアン化物イオン		mg/L			<0.001		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
塩化シアン		mg/L			<0.001		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L																	
化学的酸素要求量(COD)		mg/L																	
溶存酸素(DO)		mg/L																	
溶存酸素百分率		%																	
浮遊物質(SS)	mg/L																		
紫外線(UV)吸光度	Abs	0.000	0.000	0.010	0.011	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.002		
大腸菌群(定性)			陽性				陰性			陰性			陰性						
大腸菌群(定量)	MPN/100ml		1.0			0.0				0.0			0.0		1.0	0.0	0.3		
水温	℃	12.6	12.6	12.7	12.6	13.0	12.8	12.8	12.4	12.5	12.5	12.3	12.3	12.4	13.0	12.3	12.6		

令和5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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14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		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.000	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<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	0.33	0.31	0.26	0.3	0.24	0.3	0.27	0.37	0.26	0.29	0.3	0.32	0.37	0.24	0.30	
	19	遊離炭酸	mg/L	10.4	9.0	10.5	11.2	11.6	10.7	11.1	8.4	10.1	10.7	10.6	8.6	11.6	8.4	10.2	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)						<1								<1	<1	<1	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.4			-2.4			-2.4			-2.4		-2.4	-2.4	-2.4	
	28	従属栄養細菌						0								0	0	0	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L					0.0											
	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	118	118	118	115	118	118	118	118	118	117	117	118	115	118	
			総酸度	mg/L	11.8	10.2	11.9	12.7	13.2	12.2	12.6	9.5	11.5	12.2	12.1	9.8	13.2	9.5	11.6
			侵食性遊離炭酸	mg/L	9.7	8.3	9.8	10.5	11.0	10.1	10.4	7.7	9.4	10.0	9.9	8.0	11.0	7.7	9.6
			総アルカリ度	mg/L	40.0	36.5	38.0	36.0	37.0	37.5	38.5	35.5	35.5	36.0	35.5	35.5	40.0	35.5	36.8
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.07	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	<0.05	0.06
			全窒素	mg/L	0.63	0.63	0.63	0.58	0.58	0.59	0.58	0.58	0.64	0.64	0.61	0.61	0.64	0.58	0.61
			硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.65	0.65	0.59	0.59	0.60	0.60	0.61	0.62	0.63	0.61	0.59	0.65	0.59	0.62
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	2.5	2.6	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.2	1.9	2.1	2.6	1.9	2.2	
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.2	8.4	8.6	8.0	8.1	8.0	8.8	8.2	8.9	8.1	8.8	8.1	8.9	8.0	8.4	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	20.5	21.0	21.5	20.0	20.2	20.0	22.0	20.5	22.2	20.2	22.0	20.2	22.2	20.0	20.9	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.3	3.4	3.4	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.6	3.4	3.6	3.4	3.6	3.2	3.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	13.6	14.0	14.0	13.2	13.6	13.6	14.0	14.0	14.8	14.0	14.8	14.0	14.8	13.2	14.0	
		カリウム(K)	mg/L	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	2.0	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.002	0.000	0.005	0.005	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.000	0.001		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	12.8	13.3	14.5	14.2	14.7	14.1	13.8	12.5	12.4	11.2	11.3	11.3	14.7	11.2	13.0		

令和5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17日	5月23日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月13日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	8	5	2	4	11	4	3	2	6	3	46	0	46	0	8
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0043	0.0041	0.0041	0.0040	0.0040	0.0039	0.0041	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0039	0.0040	0.0040
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13	0.14	0.14
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
14	四塩化炭素	mg/L					<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
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
17	ジクロロメタン	mg/L					<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
19	トリクロロエチレン	mg/L					<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
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	0.005	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	0.001	0.001
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.003	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.003	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
35	銅及びその化合物	mg/L	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.001	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.8	14.1	13.9	14.0	13.9	14.3	14.6	13.6	14.8	14.0	14.8	14.1	14.8	13.6	14.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	18.9	19.2	19.2	19.6	19.3	19.3	19.3	19.1	18.5	19.3	19.5	19.5	19.6	18.5	19.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66.8	68.6	69.5	69.3	68.4	69.9	71.5	67.1	72.7	69.3	72.6	68.7	72.7	66.8	69.5
40	蒸発残留物	mg/L		130			140			141			131		141	130	136
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<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
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.10	<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	<0.10
47	PH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4
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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.0	0.0
51	濁度	度	0.03	0.01	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.05	0.01	0.03	0.03

令和5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17日	5月23日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月13日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	4	0	5	3	0	0	0	0	4	8	0	8	0	2
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0012	0.0011	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0012	0.0010	0.0011
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13	0.12	0.11	0.13	0.11	0.12
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.001
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<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														
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L														
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
25	ジブロモクロロメタン	mg/L														
26	臭素酸	mg/L														
27	総トリハロメタン	mg/L														
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	ブロモジクロロメタン	mg/L														
30	ブロモホルム	mg/L														
31	ホルムアルデヒド	mg/L														
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.009	0.012	0.007	<0.005	0.012	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.003	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.7	14.0	13.8	13.8	13.7	14.0	14.6	13.5	14.6	13.7	14.5	14.0	14.6	13.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	19.5	19.7	19.7	19.8	19.9	19.8	19.9	19.7	19.6	19.4	19.8	19.9	19.4	19.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68.1	69.6	70.5	69.4	69.1	70.3	71.4	67.5	73.7	68.8	72.3	70.2	73.7	67.5
40	蒸発残留物	mg/L		133			131			138			135		138	131
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	<0.10	<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		7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.3
48	味															
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	度	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.0
51	濁度	度	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01

令和5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17日	5月23日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月13日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml														
2	大腸菌															
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L														
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0036	0.0039	0.0038	0.0035	0.0036	0.0036	0.0039	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0035	0.0038
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	<0.001
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L														
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.13	0.12	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.14	0.13	0.14	0.13
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	<0.005	0.002
14	四塩化炭素	mg/L														
15	1,4-ジオキサン	mg/L														
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
17	ジクロロメタン	mg/L														
18	テトラクロロエチレン	mg/L														
19	トリクロロエチレン	mg/L														
20	ベンゼン	mg/L														
21	塩素酸	mg/L														
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L														
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
25	ジブロモクロロメタン	mg/L														
26	臭素酸	mg/L														
27	総トリハロメタン	mg/L														
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	ブロモジクロロメタン	mg/L														
30	ブロモホルム	mg/L														
31	ホルムアルデヒド	mg/L														
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.001	0.001
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	13.7	14.1	14.0	14.0	13.9	14.3	14.7	13.8	14.8	13.6	14.6	14.1	14.8	14.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	18.7	19.2	19.2	19.7	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2	18.8	19.4	19.3	19.7	19.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67.1	69.1	69.1	68.9	68.2	71.7	71.4	67.0	72.8	66.5	71.3	68.5	72.8	69.3
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	<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		7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7
48	味															
49	臭気		無臭													
50	色度	度	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.0
51	濁度	度	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.01

令和5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17日	5月23日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月13日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml				0								0	0	0
2	大腸菌					陰性										
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0038	0.0038	0.0037	0.0031	0.0035	0.0036	0.0039	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0040	0.0031	0.0038
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.12	0.13	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.12	0.14
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.001
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<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	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	<0.05	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L		0.000			<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		<0.001			<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		<0.001			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
30	プロモホルム	mg/L		0.001			0.001			<0.001		<0.001		0.001	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		0.000			<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	0.006	0.005	<0.005	0.012	0.007	0.006	0.015	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	0.004
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.002	0.003	<0.002	0.003	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.001	0.001
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.000
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.2	14.3	14.2	14.1	14.2	14.5	15.0	13.9	15.1	14.3	15.0	15.1	13.9	14.4
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	19.1	19.2	19.4	19.8	19.5	19.5	19.6	19.3	19.0	19.4	19.7	19.8	19.0	19.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68.1	69.0	70.1	67.8	69.0	70.5	72.3	67.2	74.0	69.5	72.3	69.3	74.0	69.9
40	蒸発残留物	mg/L		131			137			142		135		142	131	136
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.15	<0.10	<0.10	<0.10	0.15	<0.10	0.01
47	PH値		8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.0
51	濁度	度	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01

令和5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17日	5月23日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月13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		0.004			0.004		0.004			0.004		0.004	0.004	0.004	
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					0.15							0.15	0.15	0.15	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.10		0.13			0.15		0.15	<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		<0.001			<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	プロモホルム	mg/L		0.001			0.001		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					<0.005							<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	19.8	19.0	19.7	20.1	20.0	19.8	19.6	18.7	19.2	19.4	20.0	19.9	20.1	18.7	19.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		67.9			66.5			64.4			66.9		67.9	64.4	66.4
40	蒸発残留物	mg/L		129			135			127			139		139	127	133
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47	PH値		7.5	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	7.5	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	195	196	199	200	200	209	208	204	199	201	207	199	209	195	201
	水温	℃	15.1	18.9	21.5	23.8	27.5	27.8	22.6	11.2	13.0	9.7	9.9	27.8	8.3	17.4	

令和5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17日	5月23日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月13日	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L															
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類				0.000									0.000	0.000	0.000	
	16	残留塩素	mg/L															
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.0			-1.1			-1.2				-1.1			
	28	従属栄養細菌						12										
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L															
	クリプト対策	大腸菌(最確数)	MPN/100ml		0.0			0.0			0.0			0.0		0.0	0.0	0.0
		嫌気性芽胞菌			陰性			陰性			陰性			陰性				
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	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	202	202	202	203	205	205	200	205	205	205	205	204	205	200	204
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	63.0	62.5	65.0	63.5	66.0	61.5	61.5	62.5	66.0	61.0	61.5	60.0	66.0	60.0	62.8
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	0.09	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	<0.05	0.06
		全窒素	mg/L	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17	0.18	0.18	0.13	0.15
		硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	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	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	7.8	7.6	7.4	8.1	7.3	8.1	7.3	7.5	
カルシウム(Ca)		mg/L	17.2	17.6	17.8	17.7	17.5	17.8	18.6	17.0	18.4	17.4	18.5	17.3	18.6	17.0	17.7	
カルシウム硬度(Ca×2.497)		mg/L	42.9	43.9	44.4	44.2	43.7	44.4	46.4	42.4	45.9	43.4	46.2	43.2	46.4	42.4	44.3	
マグネシウム(Mg)		mg/L	5.8	6.0	6.1	6.1	6.0	6.2	6.1	6.0	6.5	6.3	6.4	6.2	6.5	5.8	6.1	
マグネシウム硬度(Mg×4.118)		mg/L	23.9	24.7	25.1	25.1	24.7	25.5	25.1	24.7	26.8	25.9	26.4	25.5	26.8	23.9	25.3	
カリウム(K)		mg/L	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	
モリブデン(Mo)		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
シアン化物イオン		mg/L			<0.001		<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
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	0.000	0.000	0.004	0.002	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.001		
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	陰性				
大腸菌群(定量)	MPN/100ml		5.2			15.8			4.1			1.0		15.8	1.0	6.5		
水温	℃	15.0	16.0	17.2	16.9	16.4	16.2	15.7	14.5	14.0	13.5	14.2	14.1	17.2	13.5	15.3		

※5月は、ボーリング調査のため第1原水から取水をしていません。

令和5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17日	5月23日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月17日	3月13日	最高	最低	平均		
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001		
	8	トルエン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類				0.000									0.000	0.000	0.000		
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001		
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001		
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.2			-1.1			-1.1			-1.2		-1.1	-1.2		
	28	従属栄養細菌						20											
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001		
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml		0.0		0.0			0.0			0.0		0.0	0.0	0.0	
			嫌気性芽胞菌			陰性		陰性			陰性			陰性					
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	202	203	203	202	206	206	204	205	204	202	205	205	206	202	204
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	63.0	63.5	64.5	64.5	65.0	62.0	63.0	63.5	66.0	61.0	62.0	61.5	66.0	61.0	63.3
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	<0.05	0.05
			全窒素	mg/L	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.16	0.17	0.15	0.14	0.17	0.11	0.13
			硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13	0.12	0.11	0.13	0.11	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	6.1	6.2	6.2	6.1	6.1	6.5	6.5	6.5	6.4	6.1	6.7	6.8	6.8	6.1	6.4	
		カルシウム(Ca)	mg/L	17.7	18.0	18.2	17.9	17.8	18.1	19.0	17.3	18.8	17.5	18.6	17.9	19.0	17.3	18.1	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	44.2	44.9	45.4	44.7	44.4	45.2	47.4	43.2	46.9	43.7	46.4	44.7	47.4	43.2	45.1	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	5.8	6.0	6.1	6.0	6.0	6.1	6.1	5.9	6.5	6.1	6.3	6.2	6.5	5.8	6.1	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	23.9	24.7	25.1	24.7	24.7	25.1	25.1	24.3	26.8	25.1	25.9	25.5	26.8	23.9	25.1	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.000	0.000	0.005	0.003	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.001		
	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	陰性	陰性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		1.0			30.9			10.8			0.0		30.9	0.0	10.7		
	水温	℃	14.6	15.8	16.2	18.6	18.9	18.4	16.6	14.4	13.9	12.6	13.3	11.9	18.9	11.9	15.4		

令和5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17日	5月23日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月13日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	8	トルエン	mg/L																
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	21	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	mg/L																
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	μS/cm	202	204	202	205	206	209	205	205	205	198	206	204	209	198	204
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	62.5	61.5	64.5	64.0	65.0	63.0	61.5	62.5	65.5	59.0	61.5	60.0	65.5	59.0	62.5
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	<0.05	0.06
			全窒素	mg/L	0.13	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.12	0.14
			硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.13	0.12	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.14	0.13	0.14	0.12	0.13
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.8	7.8	7.6	7.1	8.0	7.9	8.0	7.1	7.6	
		カルシウム(Ca)	mg/L	17.3	17.8	17.8	17.7	17.6	18.5	18.7	17.1	18.6	16.9	18.2	17.4	18.7	16.9	17.8	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	43.2	44.4	44.4	44.2	43.9	46.2	46.7	42.7	46.4	42.2	45.4	43.4	46.7	42.2	44.4	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	5.8	6.0	6.0	6.0	5.9	6.2	6.0	5.9	6.4	5.9	6.3	6.1	6.4	5.8	6.0	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	23.9	24.7	24.7	24.7	24.3	25.5	24.7	24.3	26.4	24.3	25.9	25.1	26.4	23.9	24.9	
		カリウム(K)	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L																
		塩化シアン	mg/L																
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.000	0.000	0.004	0.003	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.000	0.001		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	14.7	16.5	18.3	19.0	19.9	19.3	16.0	12.8	9.0	10.8	11.4	11.7	19.9	9.0	15.0		

令和5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17日	5月23日	6月19日	7月18日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月17日	3月13日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	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	0.40	0.37	0.43	0.37	0.35	0.35	0.39	0.30	0.39	0.34	0.40	0.44	0.44	0.30	0.38	
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)						<1								<1	<1	<1	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-0.5			-0.3			-0.8			-0.7		-0.3	-0.8	-0.6	
	28	従属栄養細菌						1								1	1	1	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L					<0.000002								<0.000002	<0.000002	<0.000002	
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	0				0			0			0		0	0	
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	206	204	207	205	210	210	209	205	208	208	207	206	210	204	207
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	67.0	63.0	66.0	63.0	67.0	64.5	66.5	64.0	67.0	66.5	63.5	64.0	67.0	63.0	65.2
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	<0.05	0.05
			全窒素	mg/L	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.16	0.17	0.17	0.16	0.17	0.1	0.15
			硝酸態窒素	mg/L	0.12	0.13	0.13	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14	0.13	0.15	0.12	0.14
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.7	7.6	7.3	8.0	8.0	8.0	7.3	7.6	
		カルシウム(Ca)	mg/L	17.7	17.9	18.2	17.6	17.9	18.2	18.9	17.2	18.9	17.8	18.6	17.7	18.9	17.2	18.1	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	44.2	44.7	45.4	43.9	44.7	45.4	47.2	42.9	47.2	44.4	46.4	44.2	47.2	42.9	45.1	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	5.8	5.9	6.0	5.8	5.9	6.1	6.1	5.9	6.5	6.1	6.3	6.1	6.5	5.8	6.0	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	23.9	24.3	24.7	23.9	24.3	25.1	25.1	24.3	26.8	25.1	25.9	25.1	26.8	23.9	24.9	
		カリウム(K)	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<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	0.000	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.000	0.001		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	15.1	18.9	21.5	23.8	27.5	27.8	22.6	11.2	13.0	9.7	9.9	8.3	27.8	8.3	17.4		

令和5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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月6日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.34	0.24	0.23	0.14	0.39	0.20	0.22	0.40	0.51	0.59	0.46	0.59	0.14	0.33
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.02	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	0.010	0.010	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.003	
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.12	0.09	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.04
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.009			0.011		0.006			0.006		0.011	0.006	0.008	
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003			0.010		0.008			0.004		0.010	0.003	0.006	
26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001	0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.000	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.018			0.033		0.022			0.014		0.033	0.014	0.022	
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.010		0.005			0.004		0.010	0.004	0.006	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.002		0.003			<0.001		0.003	<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	0.000	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.000	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.008	<0.006	0.006	0.008	0.027	<0.006	0.014	0.006	0.008	0.007	0.008	0.027	<0.006	0.008	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.4	10.2	9.9	10.4	12.1	11.7	11.7	13.1	12.6	10.4	9.1	13.1	9.1	10.9	
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	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	14.2	12.9	12.5	12.9	15.1	13.3	12.8	15.4	14.8	13.7	12.9	15.4	12.4	13.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15.6	16.8	16.8	17.0	20.5	20.2	20.1	23.5	23.8	17.9	14.9	23.8	14.6	18.5	
40	蒸発残留物	mg/L		63			71			77		65		77	63	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	0.37	0.64	0.61	0.56	0.48	0.62	0.45	0.33	0.43	0.43	0.51	0.39	0.64	0.33	0.49
47	PH値		7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	7.3	7.1	6.9	7.0	7.1	7.3	6.9	7.1
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	0.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.8	0.3	0.5
51	濁度	度	0.02	0.02	0.05	0.03	0.10	0.14	0.11	0.02	0.02	0.05	0.04	0.01	0.14	0.01	0.05

令和5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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月6日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.34	0.24	0.23	0.14	0.39	0.20	0.22	0.40	0.51	0.59	0.46	0.59	0.14	0.33
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.02
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.010	<0.005	0.010	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.003
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.12	0.08	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.04
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.009			0.008			0.005			0.005		0.009	0.005	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003			0.008			0.007			0.004		0.008	0.003	0.006
26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.000
27	総トリハロメタン	mg/L		0.018			0.027			0.020			0.013		0.027	0.013	0.020
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.009			0.005			0.004		0.009	0.004	0.006
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.002			0.003			<0.001		0.003	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.000	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.006	<0.006	0.007	0.007	0.013	<0.006	0.016	0.007	0.009	0.008	0.009	0.008	0.016	<0.006	0.008
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.6	10.1	9.9	10.3	12.1	11.6	11.4	13.1	12.6	10.5	9.1	9.2	13.1	9.1	10.9
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	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.000
38	塩化物イオン	mg/L	14.2	12.9	12.5	12.9	15.1	13.2	12.8	15.4	14.8	13.6	12.9	12.4	15.4	12.4	13.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16.0	16.5	16.8	16.8	20.5	20.2	19.8	23.5	23.8	18.2	14.9	14.6	23.8	14.6	18.5
40	蒸発残留物	mg/L		67			72			78			63		78	63	70
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.40	0.66	0.62	0.58	0.49	0.63	0.45	0.35	0.44	0.43	0.50	0.40	0.66	0.35	0.50
47	PH値		7.2	7.1	7.0	7.3	7.1	7.0	7.1	7.3	7.1	6.9	6.9	7.0	7.3	6.9	7.1
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	0.3	0.7	0.7	0.4	0.5	0.7	1.0	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	1.0	0.3	0.5
51	濁度	度	0.03	0.02	0.01	0.02	0.08	0.12	0.29	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.29	0.01	0.06

令和5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12日	5月16日	6月14日	7月11日	8月16日	9月12日	10月11日	11月14日	12月12日	1月16日	2月14日	3月12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			0.10			<0.06			<0.06		0.10	<0.06	0.03
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		0.005			0.003			0.002			0.001		0.005	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		0.003			0.007			0.005			0.003		0.007	0.003	0.005
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		0.013			0.018			0.011			0.006		0.018	0.006	0.012
28	トリクロロ酢酸		0.002			<0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001
29	ブロモジクロロメタン		0.005			0.006			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004
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					0.007								0.007	0.007	0.007
36	ナトリウム及びその化合物					13.3								13.3	13.3	13.3
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	14.0	12.9	13.3	11.5	16.0	12.5	12.6	14.0	14.3	13.6	12.6	12.2	16.0	11.5	13.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					23.3								23.3	23.3	23.3
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	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.9	0.4	0.5
47	PH値	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	7.1	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	0.1
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	90	85	88	84	115	93	93	105	108	98	84	79	115	79	94
	水温	14.6	17.4	21.1	23.8	27.3	25.1	20.1	18.0	13.1	7.3	7.2	8.7	27.3	7.2	17.0

令和5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12日	5月25日	6月22日	7月24日	8月24日	9月25日	10月23日	11月27日	12月14日	1月24日	2月15日	3月21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					0.36								0.36	0.36	0.36
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			0.14			<0.06			<0.06		0.14	<0.06	0.04
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			0.007			0.002			0.001		0.007	0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸		<0.002			0.004			<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.001
25	ジブロモクロロメタン		0.003			0.006			0.005			0.004		0.006	0.003	0.005
26	臭素酸		0.002			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
27	総トリハロメタン		0.015			0.022			0.012			0.008		0.022	0.008	0.014
28	トリクロロ酢酸		0.003			0.004			<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン		0.006			0.008			0.004			0.003		0.008	0.003	0.005
30	ブロモホルム		<0.001			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					0.008								0.008	0.008	0.008
36	ナトリウム及びその化合物					11.8								11.8	11.8	11.8
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	13.9	12.4	13.7	13.2	13.4	12.0	12.6	14.0	13.9	13.1	12.8	12.2	14.0	12.0	13.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					20.4								20.4	20.4	20.4
40	蒸発残留物					62								62	62	62
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	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	7.0	6.9	7.2	6.9	7.0
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.2
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	94	92	94	95	101	96	100	106	109	90	88	83	109	83	96
	水温	15.4	21.1	25.3	28.2	29.5	26.0	21.0	13.8	13.4	8.9	10.0	9.7	29.5	8.9	18.5

令和5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20日	5月24日	6月21日	7月20日	8月23日	9月21日	10月19日	11月16日	12月13日	1月18日	2月19日	3月13日	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
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					0.51								0.51	0.51	0.51
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			0.42			0.40			0.00		0.42	<0.06	0.24
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		0.011			0.016			0.004			0.002		0.016	0.002	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.000			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.005			0.008			0.004		0.008	0.004	0.005
26 臭素酸	mg/L		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
27 総トリハロメタン	mg/L		0.024			0.032			0.021			0.010		0.032	0.010	0.022
28 トリクロロ酢酸	mg/L		0.007			0.011			0.000			<0.002		0.011	<0.002	0.005
29 プロモジクロロメタン	mg/L		0.009			0.011			0.007			0.004		0.011	0.004	0.008
30 プロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001			0.002			0.000		0.002	<0.001	0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					0.007								0.007	0.007	0.007
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					11.8								11.8	11.8	11.8
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	13.8	12.4	12.8	13.7	12.5	12.7	13.2	15.4	14.9	13.5	13.0	12.2	15.4	12.2	13.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					18.7								18.7	18.7	18.7
40 蒸発残留物	mg/L					59								59	59	59
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.6	0.6	0.7	1.0	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	1.0	0.4	0.6
47 PH値		7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.2	7.2	6.9	7.1	7.0	6.9	7.2	6.9	7.0
48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50 色度	度	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.1
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	µS/cm	93	89	88	93	94	97	99	117	111	98	87	80	117	80	96
水温	℃	16.2	21.7	25.0	27.5	31.8	27.5	20.9	14.1	11.7	6.8	8.6	9.2	31.8	6.8	18.4

令和5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12日	5月11日	6月1日	7月6日	8月9日	9月7日	10月5日	11月1日	12月4日	1月9日	2月1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						0.15						0.15	0.15	0.15	
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				0.14		0.10			0.08	0.14	0.07	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		0.009				0.007		0.004			0.002	0.009	0.002	0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.002				0.003		<0.002			<0.002	0.003	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004				0.008		0.007			0.004	0.008	0.004	0.006	
26	臭素酸	mg/L		0.001				0.002		0.001			0.000	0.002	<0.001	0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.021				0.025		0.019			0.011	0.025	0.011	0.019	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.006				0.003		0.000			<0.002	0.006	<0.002	0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008				0.008		0.006			0.005	0.008	0.005	0.007	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001				0.002		0.002			<0.001	0.002	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008				<0.008		<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L						0.013						0.013	0.013	0.013	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L						<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L						<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L						0.019						0.019	0.019	0.019	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L						12.3						12.3	12.3	12.3	
37	マンガン及びその化合物	mg/L						<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	16.9	13.2	13.3	12.4	16.4	13.7	12.5	13.9	14.6	13.7	13.6	12.1	16.9	12.1	13.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					20.1							20.1	20.1	20.1	
40	蒸発残留物	mg/L					78							78	78	78	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.0	7.0	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	0.6	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.2	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	µS/cm	123	91	94	90	113	104	96	106	109	98	90	83	123	83	100
	水温	℃	16.0	16.8	20.4	24.5	28.9	27.0	23.7	19.1	12.6	9.4	7.5	9.0	28.9	7.5	17.9

令和5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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月6日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.54	0.66	0.50	0.57	0.71	0.71	0.73	0.48	0.59	0.57	0.51	0.59	0.73	0.48	0.60	
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-3.1			-2.1			-2.0			-3.0		-2.0	-3.1	-2.6	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	94	88	88	93	111	107	99	120	112	98	85	83	120	83	98
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	16.5	18.0	18.5	19.5	22.0	21.0	21.5	23.0	21.0	16.5	13.5	12.5	23.0	12.5	18.6
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
			全窒素	mg/L	0.24	0.36	0.27	0.27	0.16	0.42	0.22	0.22	0.44	0.56	0.63	0.50	0.63	0.16	0.36
			硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.34	0.24	0.23	0.14	0.39	0.20	0.22	0.40	0.51	0.59	0.46	0.59	0.14	0.33
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
		硫酸イオン	mg/L	6.6	5.3	5.3	5.6	7.3	6.5	6.1	9.1	8.5	6.4	5.0	5.1	9.1	5.0	6.4	
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.1	4.4	4.4	4.5	5.4	5.3	5.4	6.3	6.4	4.7	3.8	3.7	6.4	3.7	4.9	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	10.2	11.0	11.0	11.2	13.5	13.2	13.5	15.7	16.0	11.7	9.5	9.2	16.0	9.2	12.1	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.3	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.6	1.9	1.9	1.5	1.3	1.3	1.9	1.3	1.5	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	5.4	5.8	5.8	5.8	7.0	7.0	6.6	7.8	7.8	6.2	5.4	5.4	7.8	5.4	6.3	
		カリウム(K)	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	1.0	0.6	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		
		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	0.005	0.011	0.007	0.017	0.009	0.015	0.006	0.005	0.007	0.000	0.011	0.008	0.017	0.000	0.008		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	13.9	17.5	19.7	24.2	29.5	27.5	23.6	19.1	11.4	7.9	7.5	8.5	29.5	7.5	17.5		

令和5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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月3日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月7日	3月6日	最高	最低	平均		
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.54	0.64	0.53	0.66	0.62	0.65	0.68	0.51	0.60	0.54	0.51	0.59	0.68	0.51	0.59	
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-3.3			-2.0			-2.0			-3.1		-2.0	-3.3	-2.6	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	94	88	87	94	111	107	99	119	119	98	86	83	119	83	98
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	17.5	15.5	18.0	20.0	22.5	21.0	21.0	24.0	21.0	18.5	13.5	12.0	24.0	12.0	18.7
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.24	0.35	0.27	0.26	0.18	0.42	0.22	0.23	0.44	0.54	0.63	0.50	0.63	0.18	0.36
			硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.34	0.24	0.23	0.14	0.39	0.20	0.22	0.40	0.51	0.59	0.46	0.59	0.14	0.33
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	6.8	5.3	5.3	5.6	7.3	6.5	6.1	9.1	8.4	6.5	5.0	5.1	9.1	5.0	6.4	
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.1	4.3	4.4	4.4	5.4	5.3	5.3	6.3	6.4	4.8	3.8	3.7	6.4	3.7	4.9	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	10.2	10.7	11.0	11.0	13.5	13.2	13.2	15.7	16.0	12.0	9.5	9.2	16.0	9.2	12.1	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.6	1.9	1.9	1.5	1.3	1.3	1.9	1.3	1.5	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	5.8	5.8	5.8	5.8	7.0	7.0	6.6	7.8	7.8	6.2	5.4	5.4	7.8	5.4	6.4	
		カリウム(K)	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	1.0	0.6	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			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
	溶存酸素(DO)	mg/L																	
	溶存酸素百分率	%																	
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.006	0.011	0.009	0.014	0.009	0.015	0.007	0.006	0.007	0.001	0.012	0.008	0.015	0.001	0.009		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	13.9	17.4	19.7	24.3	31.0	27.5	23.3	18.9	11.4	7.9	7.5	8.4	31.0	7.5	17.6		

令和5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18日	5月22日	6月20日	7月19日	8月22日	9月20日	10月17日	11月21日	12月19日	1月23日	2月20日	3月18日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.27	0.26	0.28	0.36	0.35	0.26	0.54	0.48	0.55	0.52	0.46	0.55	0.26	0.39
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.01	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.02	
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.004			0.005		0.002			0.001		0.005	0.001	0.003	
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003			0.004		0.003			0.003		0.004	0.003	0.003	
26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.011			0.015		0.009			0.006		0.015	0.006	0.010	
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.004			0.006		0.003			0.002		0.006	0.002	0.004	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001		0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.000	
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.001	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.000	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.4	7.7	7.9	8.0	8.6	8.7	9.7	9.1	9.9	9.0	8.8	9.9	7.7	8.7	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	10.9	9.7	9.9	9.6	9.7	10.0	10.8	11.7	11.6	11.5	10.7	11.7	9.6	10.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17.6	16.6	18.9	18.9	21.2	21.6	25.2	26.0	26.9	20.2	20.0	26.9	16.6	20.8	
40	蒸発残留物	mg/L		55			62		76			66		76	55	65	
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	0.41	0.54	0.50	0.54	0.58	0.55	0.45	0.47	0.44	0.41	0.39	0.58	0.35	0.47	
47	PH値		7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0	6.9	7.1	7.4	6.9	7.2	
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	0.2	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.8	0.2	0.4	
51	濁度	度	0.06	0.03	0.05	0.04	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	<0.01	0.02	

令和5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18日	5月22日	6月20日	7月19日	8月22日	9月20日	10月17日	11月21日	12月19日	1月23日	2月20日	3月18日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.27	0.29	0.30	0.38	0.38	0.27	0.51	0.48	0.56	0.53	0.48	0.56	0.27	0.40
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	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.001	
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	0.06	0.06	0.11	0.12	0.10	0.10	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.12	<0.05	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.005			0.007		0.005			0.004		0.007	0.004	0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003			0.005		0.004			0.004		0.005	0.003	0.004	
26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.012			0.020		0.014			0.012		0.020	0.012	0.015	
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.004			0.007		0.004			0.003		0.007	0.003	0.005	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.001	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.8	7.9	8.1	8.0	8.7	9.0	9.8	9.4	10.1	9.2	9.2	8.4	10.1	7.9	8.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	11.1	9.7	9.9	9.6	9.9	10.2	11.0	11.8	11.5	12.3	11.8	10.9	12.3	9.6	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.9	19.8	21.4	20.7	22.8	24.6	26.6	26.3	27.2	21.6	21.4	18.8	27.2	18.8	22.7
40	蒸発残留物	mg/L		57			63		79			70		79	57	67	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジェオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.40	0.53	0.52	0.55	0.57	0.55	0.43	0.47	0.44	0.41	0.39	0.36	0.57	0.36	0.47
47	PH値		7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	7.4	7.0	7.3
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	0.1	0.7	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.7	0.1	0.3
51	濁度	度	0.08	0.01	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.08	<0.01	0.02

令和5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18日	5月22日	6月20日	7月19日	8月22日	9月20日	10月17日	11月21日	12月19日	1月23日	2月20日	3月18日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.29	0.30	0.32	0.39	0.39	0.27	0.51	0.50	0.56	0.53	0.49	0.56	0.27	0.41
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	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.001	
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	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.01	
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.005			0.008		0.003			0.002		0.008	0.002	0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003			0.007		0.006			0.004		0.007	0.003	0.005	
26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001	<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.013			0.027		0.016			0.010		0.027	0.010	0.017	
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005			0.010		0.005			0.003		0.010	0.003	0.006	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.002		0.002			0.001		0.002	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.001	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.006	<0.006	<0.006	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.029	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.029	<0.005	0.003	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.8	8.0	8.1	8.0	8.7	9.0	9.5	9.2	9.9	9.2	9.2	8.5	9.9	8.8	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	11.0	9.5	9.8	9.6	9.8	10.1	10.8	11.6	11.4	12.0	11.7	10.8	12.0	9.5	10.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22.6	22.2	24.1	22.4	25.2	26.4	27.4	26.8	27.7	23.0	22.8	20.4	27.7	20.4	24.3
40	蒸発残留物	mg/L		61			70		79			70		79	61	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	0.39	0.52	0.50	0.53	0.56	0.54	0.42	0.46	0.46	0.43	0.39	0.35	0.56	0.35	0.46
47	PH値		7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.4	7.0	7.2
48	味		異常なし														
49	臭気		異常なし														
50	色度	度	0.1	0.7	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.1	0.3
51	濁度	度	0.04	0.02	0.04	0.07	0.02	0.04	0.03	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.07	<0.01	0.02

令和5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18日	5月22日	6月20日	7月19日	8月22日	9月20日	10月17日	11月21日	12月19日	1月23日	2月20日	3月18日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml														
2	大腸菌															
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L														
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.27	0.29	0.32	0.39	0.38	0.27	0.48	0.49	0.55	0.53	0.48	0.55	0.27
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.06	0.10	0.08	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L		0.007				0.010				0.006		0.010	0.004	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005				0.007				0.008		0.008	0.005	0.006
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		0.019				0.028				0.026		0.028	0.014	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007				0.010				0.007		0.010	0.004	0.007
30	プロモホルム	mg/L		<0.001				0.001				0.002		0.002	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L														
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	0.013	0.006	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.013	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.009	0.006	0.010	<0.005	0.014	0.007	0.008	0.007	0.017	<0.005	<0.005	0.017	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.8	8.1	8.1	8.0	8.8	8.9	9.9	9.4	10.1	9.3	9.2	8.4	10.1	8.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	11.2	9.7	9.8	9.6	10.0	10.1	11.0	11.5	11.6	12.4	11.9	11.0	12.4	9.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21.2	20.8	21.9	21.7	24.1	25.0	28.5	26.8	27.4	22.3	21.3	18.4	28.5	18.4
40	蒸発残留物	mg/L		60				67				78		72		69
41	陰イオン界面活性剤	mg/L														
42	ジェオスミン	mg/L														
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L														
44	非イオン界面活性剤	mg/L														
45	フェノール類	mg/L														
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.39	0.55	0.52	0.56	0.57	0.56	0.45	0.45	0.45	0.40	0.41	0.37	0.57	0.37
47	PH値		7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.0
48	味		異常なし													
49	臭気		異常なし													
50	色度	度	0.2	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.6	0.20
51	濁度	度	0.03	0.03	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01

令和5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18日	5月22日	6月20日	7月19日	8月22日	9月20日	10月17日	11月21日	12月19日	1月23日	2月20日	3月18日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<0.0001	<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																
	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	0.33	0.38	0.38	0.38	0.35	0.33	0.37	0.29	0.27	0.28	0.40	0.40	0.27	0.34	
	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)						<1								<1	<1	<1	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.3			-1.9			-2.1			-2.7		-1.9	-2.7	-2.3	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	84	76	83	85	92	94	101	105	103	94	90	81	105	76	91
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	15.5	14.5	17.5	18.5	23.5	21.5	22.5	22.5	23.0	18.0	15.5	14.5	23.5	14.5	18.9
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.02
			全窒素	mg/L	0.32	0.29	0.29	0.30	0.39	0.37	0.27	0.53	0.54	0.61	0.56	0.50	0.61	0.27	0.41
			硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.27	0.26	0.28	0.36	0.35	0.26	0.54	0.48	0.55	0.52	0.46	0.55	0.26	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	5.4	4.7	5.0	4.8	4.9	5.2	6.0	6.2	6.3	5.4	5.4	5.2	6.3	4.7	5.4	
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.9	4.7	5.4	5.4	6.0	6.0	7.3	7.3	7.5	5.6	5.7	4.7	7.5	4.7	5.9	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	12.2	11.7	13.5	13.5	15.0	15.0	18.2	18.2	18.7	14.0	14.2	11.7	18.7	11.7	14.7	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	1.5	1.4	1.2	2.0	1.2	1.5	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	5.4	4.9	5.4	5.4	6.2	6.6	7.0	7.8	8.2	6.2	5.8	4.9	8.2	4.9	6.2	
		カリウム(K)	mg/L	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.1	0.7	0.9	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001					
		塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001					
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
	溶存酸素百分率	%																	
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.005	0.008	0.010	0.011	0.010	0.011	0.006	0.007	0.007	0.006	0.004	0.006	0.011	0.004	0.008		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	14.7	19.4	23.3	26.1	28.8	25.8	20.6	13.7	11.2	7.8	9.3	10.0	28.8	7.8	17.6		

令和5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18日	5月22日	6月20日	7月19日	8月22日	9月20日	10月17日	11月21日	12月19日	1月23日	2月20日	3月18日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<0.0001	<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																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.50	0.44	0.47	0.43	0.48	0.40	0.46	0.59	0.46	0.56	0.57	0.61	0.61	0.40	0.50	
	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-t-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)						<1								<1	<1	<1	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.1			-1.8			-2.0			-2.7		-1.8	-2.7	-2.2	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	91	82	88	87	96	100	105	107	104	98	94	86	107	82	95
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	20.0	18.0	20.0	20.5	25.0	25.5	25.0	24.0	23.0	20.0	17.0	16.5	25.5	16.5	21.2
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.00
			全窒素	mg/L	0.32	0.30	0.30	0.33	0.41	0.39	0.28	0.50	0.54	0.64	0.56	0.51	0.64	0.28	0.42
			硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.27	0.29	0.30	0.38	0.38	0.27	0.51	0.48	0.56	0.53	0.48	0.56	0.27	0.40
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	5.4	4.7	4.9	4.8	4.9	5.2	6.0	6.3	6.3	5.6	5.4	5.1	6.3	4.7	5.4	
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.9	5.6	6.1	5.8	6.5	6.9	7.7	7.4	7.6	6.0	6.1	5.2	7.7	5.2	6.4	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	14.7	14.0	15.2	14.5	16.2	17.2	19.2	18.5	19.0	15.0	15.2	13.0	19.2	13.0	16.0	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8	1.8	1.9	2.0	1.6	1.5	1.4	2.0	1.4	1.6	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	6.2	5.8	6.2	6.2	6.6	7.4	7.4	7.8	8.2	6.6	6.2	5.8	8.2	5.8	6.7	
		カリウム(K)	mg/L	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	1.1	0.8	1.0	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
	溶存酸素(DO)	mg/L																	
	溶存酸素百分率	%																	
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.005	0.009	0.011	0.011	0.010	0.012	0.006	0.007	0.008	0.005	0.007	0.006	0.012	0.005	0.008		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	14.3	18.7	22.3	25.2	28.0	25.3	20.5	14.0	11.7	7.7	9.3	9.5	28.0	7.7	17.2		

令和5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18日	5月22日	6月20日	7月19日	8月22日	9月20日	10月17日	11月21日	12月19日	1月23日	2月20日	3月18日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<0.0001	<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	<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		
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.28	0.24	0.32	0.35	0.30	0.27	0.30	0.27	0.38	0.29	0.28	0.34	0.38	0.24	0.30	
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
	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)						<1								<1	<1	<1	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.2			-1.8			-2.1			-2.6		-1.8	-2.6	-2.2	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	96	88	94	87	101	104	108	108	105	100	95	89	108	87	98
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	22.5	20.5	23.5	22.5	28.0	27.5	26.0	24.0	24.5	20.0	19.0	18.0	28.0	18.0	23.0
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.00
			全窒素	mg/L	0.33	0.31	0.32	0.33	0.41	0.40	0.28	0.51	0.55	0.61	0.58	0.52	0.61	0.28	0.43
			硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.29	0.30	0.32	0.39	0.39	0.27	0.51	0.50	0.56	0.53	0.49	0.56	0.27	0.41
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	5.4	4.7	4.9	4.8	4.9	5.3	6.0	6.2	6.4	5.7	5.6	5.4	6.4	4.7	5.4	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.4	6.4	7.0	6.5	7.3	7.6	8.0	7.6	7.8	6.4	6.5	5.7	8.0	5.7	6.9	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	16.0	16.0	17.5	16.2	18.2	19.0	20.0	19.0	19.5	16.0	16.2	14.2	20.0	14.2	17.3	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	1.7	1.6	1.5	2.0	1.5	1.7	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	6.6	6.2	6.6	6.2	7.0	7.4	7.4	7.8	8.2	7.0	6.6	6.2	8.2	6.2	6.9	
		カリウム(K)	mg/L	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	1.1	0.8	1.0	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001				
		塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001				
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
	溶存酸素(DO)	mg/L																	
	溶存酸素百分率	%																	
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.004	0.009	0.011	0.012	0.009	0.010	0.006	0.006	0.009	0.007	0.007	0.007	0.012	0.004	0.008		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	13.7	16.8	19.9	22.7	26.1	24.4	20.7	15.2	10.2	8.9	8.9	8.9	26.1	8.9	16.4		

令和5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18日	5月22日	6月20日	7月19日	8月22日	9月20日	10月17日	11月21日	12月19日	1月23日	2月20日	3月18日	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002							<0.0001	<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	<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	
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L	0.47	0.40	0.47	0.41	0.44	0.41	0.47	0.47	0.56	0.49	0.47	0.48	0.56	0.40	0.46
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
23	臭気強度(TON)						<1							<1	<1	<1		
27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.2			-1.9			-2.2			-2.6	-1.9	-2.6	-2.2		
28	従属栄養細菌																	
29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
		嫌気性芽胞菌																
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
その他の項目		電気伝導率	µS/cm	94	85	89	89	100	102	107	108	104	100	94	87	108	85	97
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	21.0	19.5	21.5	21.5	27.0	27.0	26.5	25.0	24.0	21.0	18.0	16.5	27.0	16.5	22.4
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.00
		全窒素	mg/L	0.32	0.28	0.30	0.33	0.40	0.40	0.28	0.48	0.53	0.59	0.57	0.51	0.59	0.28	0.42
		硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.27	0.29	0.32	0.39	0.38	0.27	0.48	0.49	0.55	0.53	0.48	0.55	0.27	0.40
		アンモニア態窒素	mg/L															
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/L	5.4	4.8	4.9	4.8	4.9	5.2	6.0	6.3	6.5	5.7	5.7	5.1	6.5	4.8	5.4
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.0	6.0	6.3	6.2	7.0	7.2	8.3	7.6	7.7	6.3	6.2	5.2	8.3	5.2	6.7
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	15.0	15.0	15.7	15.5	17.5	18.0	20.7	19.0	19.2	15.7	15.5	13.0	20.7	13.0	16.7
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	1.9	2.0	1.6	1.4	1.3	2.0	1.3	1.6
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	6.2	5.8	6.2	6.2	6.6	7.0	7.8	7.8	8.2	6.6	5.8	5.4	8.2	5.4	6.6
		カリウム(K)	mg/L	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	1.1	0.8	0.9
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		シアン化物イオン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		生物化学的酸素要求量(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	0.004	0.008	0.012	0.012	0.008	0.010	0.007	0.005	0.009	0.006	0.014	0.006	0.014	0.004	0.008	
	大腸菌群(定性)																	
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																
	水温	°C	13.9	18.0	21.5	22.7	26.5	24.8	20.7	11.9	10.3	7.2	9.0	9.1	26.5	7.2	16.3	

令和5年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 大野配水池系 西ノ村管末

採水月	単位	4月19日	5月18日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月18日	11月15日	12月19日	1月23日	2月20日	3月14日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
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		0.08			0.18		0.21			0.08		0.21	0.08	0.14	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.007			0.008		0.003			0.002		0.008	0.002	0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		0.002			<0.002		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.007		0.005			0.004		0.007	0.004	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.017			0.025		0.014			0.010		0.025	0.010	0.017	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			<0.002		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.008		0.005			0.004		0.008	0.004	0.006	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.002		0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.027							0.027	0.027	0.027	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.014							0.014	0.014	0.014	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.8							9.8	9.8	9.8	
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	11.3	10.4	10.0	9.3	11.1	10.7	11.1	11.6	11.8	13.1	12.7	10.7	13.1	9.3	11.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					26.8							26.8	26.8	26.8	
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							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
47	PH値		7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	µS/cm	93	90	90	92	105	106	108	112	109	106	98	86	112	86	100
	水温	℃	17.1	22.2	24.5	26.3	31.2	28.9	23.3	15.8	11.7	8.5	9.6	9.1	31.2	8.5	19.0

令和5年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 大野配水池系 大垣管末

採水月	単位	4月19日	5月18日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月18日	11月15日	12月19日	1月23日	2月20日	3月14日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
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					0.28							0.28	0.28	0.28	
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		0.12			<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		0.002			0.004		0.002			<0.001		0.004	<0.001	0.002	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジプロモクロロメタン	mg/L		0.003			0.006		0.004			0.003		0.006	0.003	0.004	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.009			0.017		0.010			0.005		0.017	0.005	0.010	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.004			0.006		0.003			0.002		0.006	0.002	0.004	
30	プロモホルム	mg/L		<0.001			0.001		0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.011							0.011	0.011	0.011	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.011							0.011	0.011	0.011	
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	11.2	10.1	10.2	8.7	10.9	9.9	10.7	11.2	11.3	12.2	12.0	10.8	12.2	8.7	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					26.5							26.5	26.5	26.5	
40	蒸発残留物	mg/L					71							71	71	71	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	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	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	µS/cm	94	89	93	87	105	100	107	109	105	101	94	109	86	98	
	水温	℃	16.0	20.7	21.7	24.0	29.4	26.4	22.1	17.6	12.4	9.5	10.1	10.5	29.4	9.5	18.4

令和5年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 大野配水池系 上岡管末

採水月	単位	4月19日	5月18日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月18日	11月15日	12月19日	1月23日	2月20日	3月14日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
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		0.17			0.30			0.25			0.13	0.30	0.13	0.21	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.005			0.006			0.002			0.001	0.006	0.001	0.004	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003			<0.002			<0.002	0.003	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.006			0.005			0.003	0.006	0.003	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.014			0.019			0.012			0.007	0.019	0.007	0.013	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.002			<0.002			<0.002	0.002	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005			0.006			0.004			0.003	0.006	0.003	0.005	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.023							0.023	0.023	0.023	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.010							0.010	0.010	0.010	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					10.1							10.1	10.1	10.1	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	11.5	10.5	10.3	9.1	11.3	10.9	11.2	11.6	11.6	12.8	12.4	11.4	12.8	9.1	11.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					26.7							26.7	26.7	26.7	
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							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.1	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.2	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	µS/cm	94	90	92	89	106	106	108	111	107	104	96	111	88	99	
	水温	℃	16.7	20.4	22.3	24.0	28.2	26.5	22.0	16.8	11.7	9.3	11.0	10.6	28.2	9.3	18.3

令和5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19日	5月18日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月18日	11月15日	12月19日	1月23日	2月20日	3月14日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
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			0.11			0.12			<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		0.004			0.005			0.002			0.001	0.005	0.001	0.003	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002			<0.002			<0.002	0.002	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.006			0.005			0.003	0.006	0.003	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.013			0.019			0.012			0.007	0.019	0.007	0.013	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			<0.002			<0.002			<0.002	0.002	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005			0.007			0.004			0.003	0.007	0.003	0.005	
30	プロモホルム	mg/L		<0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<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					0.015							0.015	0.015	0.015	
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					9.7							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	11.2	10.1	10.1	8.8	10.9	10.2	10.8	11.2	11.3	12.5	12.1	11.0	12.5	8.8	10.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					25.8							25.8	25.8	25.8	
40	蒸発残留物	mg/L					71							71	71	71	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		6.9	6.9	6.9	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.0	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	µS/cm	91	86	89	85	104	100	104	108	104	101	94	108	85	96	
	水温	℃	16.3	21.7	23.9	25.3	29.7	28.3	23.4	16.9	12.1	10.0	11.3	10.2	29.7	10.0	19.1

令和5年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 魚瀬配水池系 魚瀬管末

採水月	単位	4月19日	5月18日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月18日	11月15日	12月19日	1月23日	2月20日	3月14日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	
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				0.25								0.25	0.25	0.25	
12	フッ素及びその化合物	mg/L				<0.08								<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L				<0.10								<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.09		0.20			0.20			0.08		0.20	0.08	0.14	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.006		0.008			0.003			0.002		0.008	0.002	0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004		0.006			0.005			0.003		0.006	0.003	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.016		0.022			0.013			0.008		0.022	0.008	0.015	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003		0.002			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006		0.007			0.004			0.003		0.007	0.003	0.005	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001		0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L				0.013								0.013	0.013	0.013	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L				<0.03								<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L				0.080								0.080	0.080	0.080	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L				9.2								9.2	9.2	9.2	
37	マンガン及びその化合物	mg/L				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	
38	塩化物イオン	mg/L	11.4	10.4	10.1	9.0	11.1	10.7	11.2	11.7	11.6	12.9	12.5	10.8	12.9	9.0	11.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					25.2							25.2	25.2	25.2	
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	ジオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	
47	PH値		7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	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	0.0	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	µS/cm	94	90	91	90	105	105	108	111	107	104	96	111	88	99	
	水温	℃	15.8	21.2	23.5	25.6	29.9	27.6	22.2	15.6	10.2	8.9	9.4	29.9	8.9	18.3	

令和5年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 長江配水池系 西長江管末

採水月	単位	4月19日	5月18日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月18日	11月15日	12月19日	1月23日	2月20日	3月14日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	1	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	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					0.25								0.25	0.25	0.25
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		0.07			0.11						<0.06		0.12	<0.06	0.08
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		0.006			0.006			0.002			0.001		0.006	0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン		0.004			0.007			0.005			0.004		0.007	0.004	0.005
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.016			0.021			0.012			0.008		0.021	0.008	0.014
28	トリクロロ酢酸		0.004			0.002			<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン		0.006			0.007			0.004			0.003		0.007	0.003	0.005
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					0.010								0.010	0.010	0.010
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					9.6								9.6	9.6	9.6
37	マンガン及びその化合物					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
38	塩化物イオン	11.3	10.4	10.0	8.7	11.0	10.6	10.8	11.4	11.4	12.8	12.5	11.1	12.8	8.7	11.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					27.8								27.8	27.8	27.8
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								<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47	PH値	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.5	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.1	7.3
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	93	90	96	91	108	109	109	113	108	104	97	88	113	88	101
	水温	16.6	20.1	22.1	24.5	29.2	27.8	23.5	19.2	13.7	10.3	11.0	11.0	29.2	10.3	19.1

令和5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24日	5月25日	6月22日	7月24日	8月24日	9月25日	10月23日	11月27日	12月14日	1月24日	2月15日	3月21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					0.40							0.40	0.40	0.40
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.06			0.24		0.10			<0.06		0.24	<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		0.009			0.012		0.004			0.003		0.012	0.003	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.007		0.006			0.006		0.007	0.005	0.006
26	臭素酸	mg/L		0.001			0.001		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.022			0.029		0.017			0.014		0.029	0.014	0.021
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.005			0.006		<0.002			<0.002		0.006	<0.002	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.009		0.006			0.005		0.009	0.005	0.007
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.001		0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.005							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					10.9							10.9	10.9	10.9
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	13.5	12.3	13.3	11.7	12.3	12.7	12.9	13.8	14.4	13.5	13.2	14.4	11.7	13.1
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
40	蒸発残留物	mg/L					64							64	64	64
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.1
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	µS/cm	100	96	97	95	100	104	105	110	118	101	95	118	90	101
	水温	℃	16.5	20.4	23.5	27.6	29.7	26.8	22.4	16.7	15.0	10.8	11.0	29.7	10.7	19.3

令和5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24日	5月25日	6月22日	7月24日	8月24日	9月25日	10月23日	11月27日	12月14日	1月24日	2月15日	3月21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					0.37							0.37	0.37	0.37	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.11		<0.06			<0.06		0.11	<0.06	0.03	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.004			0.006		0.002			<0.001		0.006	<0.001	0.003	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.006		0.004			0.004		0.006	0.004	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.013			0.019		0.011			0.006		0.019	0.006	0.012	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005			0.006		0.004			0.002		0.006	0.002	0.004	
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.001		0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.006							0.006	0.006	0.006	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.005							0.005	0.005	0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.8							8.8	8.8	8.8	
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	11.1	9.7	10.1	9.3	9.9	9.8	10.8	10.9	11.9	11.8	12.0	10.4	12.0	9.3	10.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					26.8							26.8	26.8	26.8	
40	蒸発残留物	mg/L					64							64	64	64	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2	7.0	7.0	6.9	7.3	6.9	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.1	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	µS/cm	91	90	90	90	98	101	108	103	109	97	95	85	109	85	96
	水温	℃	16.2	19.5	22.7	26.4	28.6	26.1	21.7	16.2	14.1	8.8	10.2	9.7	28.6	8.8	18.4

令和5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20日	5月11日	6月1日	7月6日	8月9日	9月7日	10月5日	11月1日	12月4日	1月9日	2月1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					0.20							0.20	0.20	0.20	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.07			0.17		0.14			0.09		0.17	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			0.010		0.004			0.002		0.010	0.002	0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.001	
25	ジプロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.006		0.006			0.002		0.006	0.002	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.017			0.025		0.018			0.006		0.025	0.006	0.017	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.008		0.006			0.002		0.008	0.002	0.006	
30	プロモホルム	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					0.010							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					0.008							0.008	0.008	0.008	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.8							8.8	8.8	8.8	
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	14.0	11.0	10.1	10.0	10.9	10.1	10.3	11.2	11.5	13.3	12.3	11.0	14.0	10.0	11.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					23.6							23.6	23.6	23.6	
40	蒸発残留物	mg/L					73							73	73	73	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		6.8	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	6.8	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	94	94	92	94	102	105	106	111	109	107	97	111	91	100	
	水温	℃	15.3	19.8	21.5	26.0	32.0	28.9	24.6	19.4	11.3	8.9	7.6	8.5	32.0	7.6	18.7

令和5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20日	5月24日	6月21日	7月20日	8月23日	9月21日	10月19日	11月16日	12月13日	1月18日	2月19日	3月13日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
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					0.36							0.36	0.36	0.36
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.10			0.16		0.16			0.09		0.16	0.09	0.13
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.007			0.010		0.003			0.002		0.010	0.002	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.007		0.006			0.004		0.007	0.004	0.005
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.018			0.028		0.016			0.009		0.028	0.009	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.003		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.010		0.005			0.003		0.010	0.003	0.006
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					0.022							0.022	0.022	0.022
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					9.7							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	11.4	9.7	9.7	9.3	10.4	10.0	10.9	11.4	11.9	12.9	12.5	12.9	9.3	10.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					27.5							27.5	27.5	27.5
40	蒸発残留物	mg/L					73							73	73	73
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5
47	PH値		7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	7.5	7.4	7.4	7.4	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	µS/cm	94	94	91	91	105	105	110	115	112	107	98	115	87	101
	水温	℃	16.3	20.5	24.5	26.3	29.7	26.7	22.5	16.8	13.5	8.8	10.2	29.7	8.8	18.8

令和5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20日	5月24日	6月21日	7月20日	8月23日	9月21日	10月19日	11月16日	12月13日	1月18日	2月19日	3月13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					0.37							0.37	0.37	0.37
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.13		0.07			<0.06		0.13	<0.06	0.05
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.008			0.010		0.003			0.001		0.010	0.001	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.001
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.007		0.006			0.004		0.007	0.004	0.006
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.020			0.027		0.016			0.008		0.027	0.008	0.018
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.004		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.009		0.005			0.003		0.009	0.003	0.006
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					0.045							0.045	0.045	0.045
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					9.6							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	11.3	9.7	9.8	9.2	10.4	9.9	10.9	11.2	11.9	12.8	12.5	12.8	9.2	10.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					26.8							26.8	26.8	26.8
40	蒸発残留物	mg/L					74							74	74	74
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.2
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	µS/cm	95	95	90	89	104	103	110	113	111	105	98	113	84	100
	水温	℃	15.9	19.4	23.5	26.1	29.2	26.2	21.6	15.9	13.2	9.2	9.7	29.2	9.2	18.3

3、浄水処理等を監視するために毎日行っている項目

忌部水系忌部浄水場内

千本原水（忌部浄水場量水池） 測定回数 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	28.5	84.4	55	7.6	142
最低値	2.9	1.9	7	7.0	79
平均値	15.5	21.4	17	7.3	116

大谷原水（忌部浄水場量水池） 測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	29.0	9.1	8	7.4	109
最低値	6.0	0.8	3	7.0	92
平均値	17.0	4.0	5	7.2	99

凝集沈でん処理水 測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	28.3	1.03	3.0	7.5	151
最低値	4.1	0.12	0.9	6.8	98
平均値	16.2	0.30	1.6	7.2	118

緩速ろ過池ろ過水（集合井） 測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	28.5	0.08	1.4	7.4	139
最低値	4.3	0.00	0.4	6.9	101
平均値	16.3	0.02	0.9	7.2	119

送水管（浄水） 測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	28.7	0.05	0.8	7.5	0.79	141
最低値	4.4	0.00	0.1	6.9	0.46	103
平均値	16.4	0.02	0.4	7.2	0.61	121

アルカリ度 測定回数 242 回

年間	千本原水	大谷原水	混合原水	処理水
最高値	37.5	22.0	36.0	33.5
最低値	15.0	17.5	17.0	11.5
平均値	28.1	19.7	25.3	22.1

アンモニア態窒素 測定回数 52 回

年間	千本原水	大谷原水	混合原水	処理水	ろか水
最高値	0.16	0.07	0.13	0.10	0.00
最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平均値	0.07	0.01	0.04	0.03	0.00

1号ろか池 測定回数 235 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.09	0.09	1.6	7.3	138
最低値	0.00	0.00	0.4	6.7	99
平均値	0.03	0.03	0.9	7.1	117

2号ろか池 測定回数 235 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.08	0.08	1.4	7.3	138
最低値	0.00	0.00	0.3	6.8	96
平均値	0.02	0.02	0.9	7.1	119

3号ろか池 測定回数 184 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	1.6	7.4	139
最低値	0.00	0.00	0.4	6.9	100
平均値	0.03	0.03	1.0	7.1	120

4号ろか池 測定回数 36 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.07	0.05	1.2	7.3	132
最低値	0.00	0.01	0.6	7.0	109
平均値	0.03	0.03	0.8	7.2	120

5号ろか池 測定回数 37 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.08	0.08	1.3	7.4	133
最低値	0.01	0.00	0.6	7.1	106
平均値	0.03	0.03	0.9	7.2	120

6号ろか池 測定回数 0 回

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

7号ろか池 測定回数 236 回

年間	濁度(AM)	濁度(PM)	色度	pH値	電気伝導率
最高値	0.09	0.09	1.4	7.4	139
最低値	0.00	0.00	0.4	6.9	101
平均値	0.02	0.02	0.9	7.1	119

8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	0.07	0.08	1.4	7.4	140
最低値	0.00	0.00	0.4	6.9	101
平均値	0.02	0.02	0.9	7.1	120

9号ろか池

測定回数 236 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	1.3	7.4	141
最低値	0.00	0.00	0.3	6.9	102
平均値	0.02	0.03	0.8	7.2	119

忌部川及びダム表面水

熊山取水口

測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値		290.0	127	8.2	208
最低値		1.9	5	7.1	64
平均値		12.3	14	7.6	110

千本橋

測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値		301.3	140	8.2	140
最低値		1.3	5	7.1	67
平均値		9.6	14	7.6	119

千本ダム表面水

測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	31.0	56.7	41	9.6	135
最低値	3.0	1.7	4	7.2	80
平均値	17.2	10.7	14	7.9	117

大谷ダム表面水

測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	30.0	7.2	9	7.7	109
最低値	6.4	1.3	3	7.0	96
平均値	16.9	3.7	6	7.3	101

左水水系

左水原水

測定回数 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	15.3	0.26	0.3	6.9	119
最低値	10.2	0.00	0.0	6.6	110
平均値	12.8	0.02	0.0	6.7	117

左水送水

測定回数 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	15.3	0.08	0.2	6.9	0.37	119
最低値	10.2	0.00	0.0	6.7	0.24	115
平均値	13.1	0.01	0.0	6.8	0.31	118

竹矢ポンプ場（飯梨川水系）

山佐流入

測定回数 52 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	0.06	0.8	7.2	0.41	122
最低値	6.8	0.00	0.2	6.7	0.24	83
平均値	16.2	0.03	0.5	7.0	0.30	98

矢田送水

測定回数 63 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	30.9	0.14	0.8	7.3	0.73	121
最低値	6.3	0.00	0.2	6.8	0.31	82
平均値	17.6	0.03	0.5	7.0	0.58	97

朝酌送水

測定回数 63 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	31.0	0.12	0.8	7.3	0.71	121
最低値	5.9	0.00	0.2	6.8	0.48	82
平均値	17.6	0.03	0.5	7.1	0.58	97

枕木浄水場

枕木第1原水

測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	22.1	7.00	8.0	7.8	206
最低値	13.5	0.00	0.0	7.1	188
平均値	15.6	0.10	0.2	7.4	204

枕木第2原水

測定回数 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	21.1	2.30	11.0	7.7	207
最低値	11.9	0.00	0.0	7.0	175
平均値	15.3	0.04	0.1	7.3	204

枕木ろか水

測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	23.0	0.13	0.5	8.0	212
最低値	9.0	0.00	0.0	7.3	171
平均値	15.0	0.01	0.0	7.7	204

枕木送水

測定回数 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	29.2	0.06	0.4	8.0	0.52	211
最低値	8.3	0.00	0.0	7.8	0.30	196
平均値	18.4	0.01	0.0	7.9	0.43	207

4、農薬類の検査について

令和5年度農薬類(115項目)検査結果

※115項目のうち検出された項目のみ記載(mg/L)

千本原水

No.	項目名	目標値	5月	目標値との比	6月	目標値との比	7月	目標値との比	検出回数
29	カルボフラン	0.0003	0.000004	0.013	0.000006	0.020			2
61	テフリルトリオン	0.002	0.00030	0.150	0.00026	0.130			2
	目標値との比の合計	1以下		0.163		0.150	ND	0.000	

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
61	テフリルトリオン	0.002			0.00003	0.015	0.00002	0.010	2
	目標値との比の合計	1以下	ND	0.000		0.015		0.010	

結果:千本原水、大谷原水とも全て目標値以下でした。

松江西部水質検査地点



毎日検査

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

水質基準検査

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

松江中央水質検査地点



毎日検査

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

水質基準検査

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

松江東部水質検査地点



毎日検査

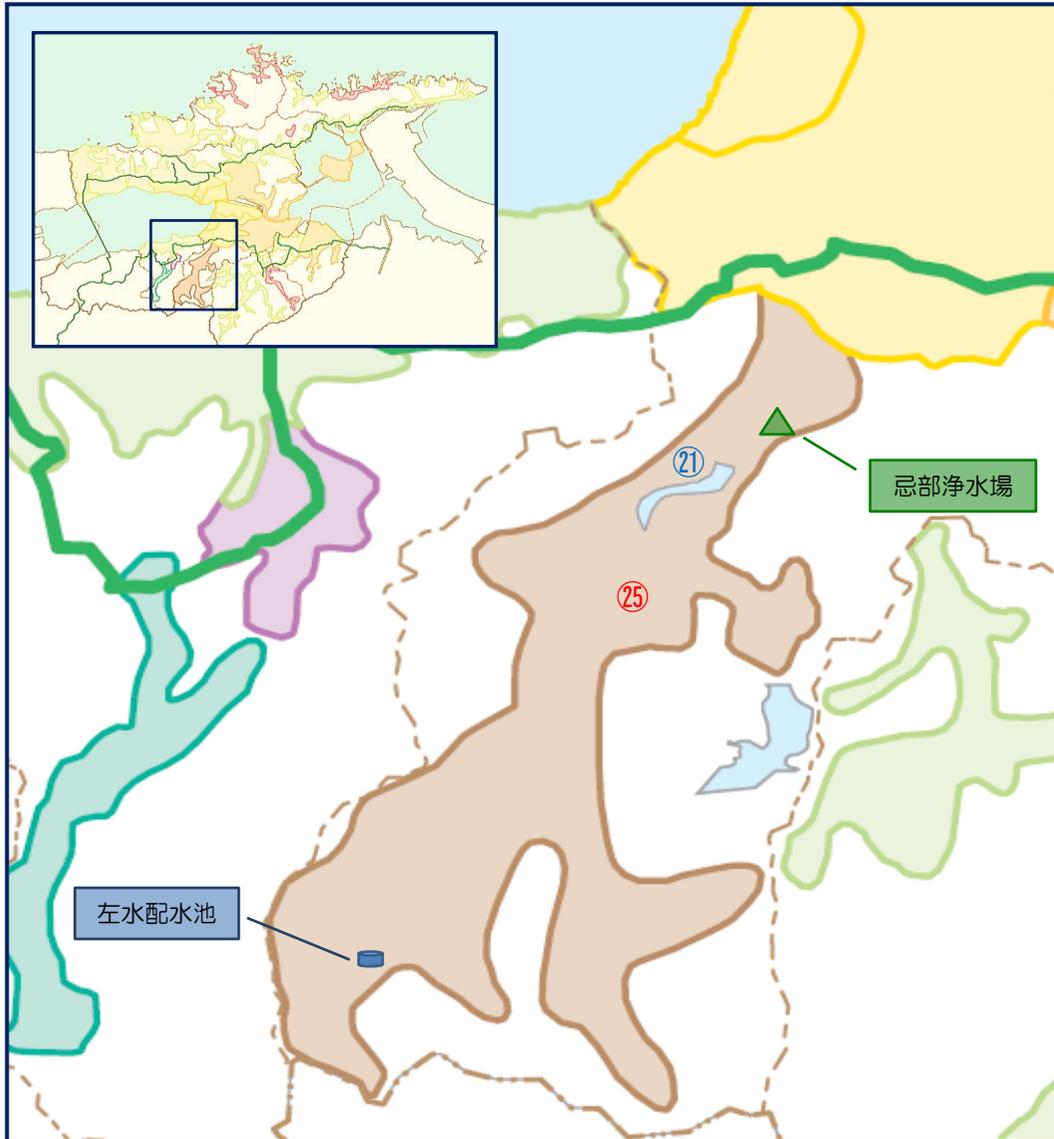
番号	水系	配水池等	採水地点	番号	水系	配水池等	採水地点
⑰	斐伊川	持田配水池	西持田	⑳	飯梨川	朝酌配水池	上宇部尾
⑱	〃	納蔵配水池	納蔵	㉑	斐伊川	持田配水池	長海
㉒	〃	万原配水池	手角	㉓	枕木	枕木浄水場	枕木
㉔	〃	川部配水池	川部				
		持田配水池	本庄				

水質基準検査

番号	水系	配水池等	採水地点	番号	水系	配水池等	採水地点
⑮	斐伊川	納蔵配水池	納蔵	⑱	枕木	枕木浄水場	枕木
⑯	〃	川部配水池	川部	㉒	斐伊川	万原配水池	手角
⑰	〃	持田配水池	長海	㉓	飯梨川	朝酌配水池	上宇部尾

※万原配水池系の手角管末⑱は、万原配水池系の給水エリア拡大により採水場所を美保関町の下宇部尾地区に移動しました。(R6年2月より)

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