

令和4年度水質検査結果

美保関町

松江市上下水道局

目 次

美 保 関 町

1、管末給水栓の毎日検査について -----	1
2、管末給水栓や浄水場での検査について -----	2
3、農薬類の検査について -----	2
水質検査結果詳細	
七類水系 -----	3～11
片江水系 -----	12～23
斐伊川水系受水地点 -----	24～27
斐伊川水系管末 -----	28～32
4、浄水処理を監視するために毎日行っている項目 -----	33
水質検査地点(地図) -----	34

V、美保関町

美保関町は、主に砂防ダムを水源とした2つの浄水場で処理した水と、島根県水道用水供給事業(以下「県用水事業」という。)(斐伊川水系)の受水により給水しています。

県用水事業の水は、福浦受水地、下宇部尾受水地、北浦受水地の3ヶ所で受水しています。

主な水源や浄水場は下記のとおりです。

水系	施設名	所在地	規模及び能力	型式
七類	七類川	七類		コンクリートダム
	七類浄水場		576m ³ /日	凝集沈澱 急速ろ過 緩速ろ過
片江	菅浦大谷川			コンクリートダム
	片江神戸川			コンクリートダム
	片江浄水場	片江	804m ³ /日	凝集沈澱 急速ろ過 緩速ろ過
斐伊川	福浦配水池	森山	624m ³	浄水受水(斐伊川水系)
	下宇部尾配水池	下宇部尾	90m ³	浄水受水(斐伊川水系)
	笠浦配水池	下宇部尾	180m ³	浄水受水(斐伊川水系)
	雲津配水池	雲津	108m ³	浄水受水(斐伊川水系)
	新諸喰配水池	諸喰	34m ³	浄水受水(斐伊川水系)
	千酌配水池	千酌	152.7m ³	浄水受水(斐伊川水系)
	北浦配水池	北浦	465m ³	浄水受水(斐伊川水系)

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12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	検査地点名	最高	最低	平均
七類	七類配水池	七類	0.50	0.15	0.33
片江	片江配水池	片江	0.40	0.25	0.33
	笹子配水池	笹子	0.20	0.20	0.20
斐伊川	美保関配水池	美保関	0.60	0.30	0.49
	福浦配水池	福浦	0.30	0.20	0.30
	福浦配水池	森山	0.40	0.20	0.29
	下宇部尾配水池	下宇部尾	0.50	0.10	0.24
	万原配水池	万原	0.55	0.35	0.44
	笠浦配水池	笠浦	0.30	0.20	0.20
	北浦配水池	北浦	0.30	0.30	0.30
	雲津配水池	雲津	0.30	0.20	0.30
	諸喰配水池	諸喰	0.40	0.30	0.40

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クリプトスポリジウム対策の検査などを、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。

水系	試料名	区分	汚染レベル	自己検査		委託検査	
				水質基準等	指標菌	水質基準等	クリプト
七類	七類ダム	原水	4	○	○	○	○
	凝集沈澱処理水	浄水処理		○			
	緩速ろか水	浄水処理		○			
	送水	浄水処理		○			○
	七類管末	浄水				○	
片江	菅浦ダム	原水	4	○	○	○	○
	片江ダム	原水	4	○	○	○	○
	凝集沈澱処理水	浄水処理		○			
	緩速ろか水	浄水処理		○			
	送水	浄水処理		○			○
	片江管末	浄水				○	
	笹子管末	浄水				○	
斐伊川	福浦受水	浄水		○			
	福浦送水	浄水処理		○			
	美保関管末	浄水				○	
	下宇部尾管末	浄水				○	
	笠浦管末	浄水				○	
	雲津管末	浄水				○	
	諸喰管末	浄水				○	
合計				11	3	11	5

(2)検査結果について

管末給水栓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。

3、農薬類の検査について

令和4年度は、実施ませんでした。

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 七類浄水場 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12日	11月14日	12月12日	1月16日	2月6日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	45	20	230	90	1350	860	500	220	120	30	70	60	1350	20	300
2	大腸菌		陰性	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	<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	0.0013	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0013	0.0009	<0.0005	0.0016	0.0009	0.0037	0.0007	0.0037	<0.0005	0.0011
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	0.0007	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	<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	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	0.012	<0.004	<0.004	0.011	0.014	0.007	0.014	<0.004	0.005
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	0.57	0.29	0.07	0.04	<0.02	0.53	0.25	0.06	0.36	0.64	1.01	0.53	1.01	<0.02	0.36
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	<0.05	0.06	0.06	0.13	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	0.04
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.008	0.010	0.010	0.011	0.008	0.014	0.014	0.015	0.016	0.010	0.009	0.007	0.016	0.007	0.011
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブromokloroメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	プロモジクロロメタン	mg/L															
30	プロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<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	0.005	0.050	0.057	0.045	0.049	0.113	0.023	0.018	0.032	0.029	0.040	0.083	0.113	0.005	0.045
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.090	0.110	0.295	0.339	0.309	0.283	0.203	0.224	0.953	0.291	0.169	0.094	0.953	0.090	0.280
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	0.006	<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	18.5	16.1	14.5	15.6	16.2	16.6	12.6	15.0	12.0	16.9	18.6	18.6	18.6	12.0	15.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.042	0.139	0.141	0.073	0.028	0.335	0.226	0.563	0.145	0.071	0.016	0.563	0.016	0.151
38	塩化物イオン	mg/L	40.7	30.8	30.5	30.2	28.1	25.0	27.9	27.9	27.4	32.5	36.5	32.4	40.7	25.0	30.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	28.3	24.8	22.5	23.8	22.0	24.3	21.0	25.8	22.2	30.3	33.0	25.9	33.0	21.0	25.3
40	蒸発残留物	mg/L		106			111			110		126		126	106	113	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000003	<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	0.000000
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	1.60	2.25	3.07	4.24	6.16	7.28	6.15	4.43	4.09	2.42	1.73	1.23	7.28	1.23	3.72
47	PH値		7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	8.1	7.3	7.4	7.0	7.2	7.0	7.0	8.1	7.0	7.4
48	味																
49	臭気		微沼沢	微沼沢	弱草	沼沢弱草	弱沼沢	微茶	微草微沼沢	弱沼沢	微草微沼沢	微沼沢	弱沼沢	微沼沢微草			
50	色度	度	3	8	15	4	17	15	11	9	14	10	8	6	17	3	10
51	濁度	度	5.1	4.7	5.2	15.9	9.6	15.5	11.6	9.6	9.1	2.7	2.3	3.1	15.9	2.3	7.9

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 七類浄水場 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6日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0007	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	0.0002	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.012	0.006	0.012	<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	0.61	0.33	0.11	0.06	0.05	0.62	0.29	0.10	0.26	0.68	1.09	0.55	1.09	0.05	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	0.007	0.009	0.009	0.012	0.008	0.014	0.015	0.015	0.010	0.008	0.008	0.015	0.007	0.010	
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	プロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.008	0.011	0.009	0.037	0.027	0.023	0.014	0.003	0.002	0.003	0.007	0.011	0.037	0.002	0.013
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.003	0.008	0.006	0.021	0.016	0.022	0.011	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.022	<0.006	0.007	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<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	23.1	23.0	19.4	21.0	23.0	19.6	18.0	18.1	16.8	20.6	25.8	25.1	25.8	16.8	21.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.008	0.070	0.068	<0.003	<0.003	0.073	0.061	0.479	0.105	0.028	<0.003	0.479	<0.003	0.075
38	塩化物イオン	mg/L	51.9	39.3	38.7	38.8	36.6	35.7	37.1	36.5	34.8	43.1	48.6	41.3	51.9	34.8	40.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29.4	28.5	26.1	26.9	26.1	23.9	26.7	28.9	28.8	33.5	37.3	25.5	37.3	23.9	28.5
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	0.63	0.89	1.01	1.04	1.77	1.47	1.41	1.22	1.18	1.11	0.87	0.68	1.77	0.63	1.11
47	PH値		6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	7.0	7.0	6.7	6.9
48	味																
49	臭気		微沼沢	微沼沢	微土微沼沢	沼沢	微沼沢	微茶	微草	弱沼沢	微草微沼沢	微塩素	微(-)	微沼沢微草			
50	色度	度	0.5	0.6	1.0	1.1	2.4	1.7	1.3	1.0	1.1	0.2	1.1	0.7	2.4	0.2	1.1
51	濁度	度	0.07	0.17	0.32	0.56	0.65	0.51	0.50	0.18	0.32	0.04	0.05	0.02	0.65	0.02	0.28

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 七類浄水場 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18日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.014	0.008	0.006	0.014	<0.004	0.003	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.34	0.14	0.09	0.12	0.69	0.33	0.11	0.20	1.10	0.62	0.56	1.10	0.09	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	0.00	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.007	0.009	0.009	0.014	0.008	0.008	0.014	0.011	0.010	0.013	0.013	0.007	0.014	0.007	0.010
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	プロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002	0.003	<0.002	0.001	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.018	0.008	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.018	<0.006	0.003	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	24.4	21.8	20.4	21.9	22.8	21.7	19.0	20.0	21.1	23.9	24.9	24.9	24.9	19.0	22.2
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	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.000
38	塩化物イオン	mg/L	52.7	40.4	39.9	38.8	37.2	36.2	37.9	36.9	35.1	49.4	40.4	41.4	52.7	35.1	40.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31.1	25.9	27.5	28.0	26.1	25.5	27.5	31.3	35.6	35.3	24.2	25.5	35.6	24.2	28.6
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	0.49	0.64	0.63	0.58	1.02	1.15	1.08	0.92	0.86	0.82	0.68	0.56	1.15	0.49	0.79
47	PH値		6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8	6.5	7.0	7.0	7.1	6.5	6.9
48	味																
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	度	0.2	0.2	0.6	0.7	1.1	1.3	0.9	0.7	1.0	0.4	0.3	0.6	1.3	0.2	0.7
51	濁度	度	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.08	0.07	0.07	0.04	0.02	0.08	0.04	<0.01	0.08	<0.01	0.04

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 七類浄水場 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6日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml				6								6	6	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	
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	0.70	0.40	0.17	0.10	0.20	0.79	0.40	0.15	0.22	0.69	1.10	0.55	1.10	0.10	0.46
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.009	0.009	0.010	0.007	0.011	0.015	0.012	0.012	0.011	0.009	0.007	0.015	0.006	0.010
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	0.06	<0.05	0.08	0.10	0.23	0.22	0.17	0.14	0.05	0.16	0.09	<0.05	0.23	<0.05	0.11
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			0.120			0.002		0.007		0.120	0.002	0.043	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003			<0.002		0.007		0.007	<0.002	0.003	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.007			0.016			0.011		0.007		0.016	0.007	0.010	
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			0.053			0.023		0.025		0.053	0.014	0.029	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002		0.007		0.007	<0.002	0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.003			0.019			0.006		0.010		0.019	0.003	0.010	
30	プロモホルム	mg/L		0.004			0.006			0.004		0.001		0.006	0.001	0.004	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.001	0.001	<0.002	0.000	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.006	<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	24.0	21.0	21.7	22.7	22.3	23.5	19.1	20.0	22.3	22.7	23.7	25.0	19.1	22.3	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	56.9	42.4	41.1	40.1	38.4	37.2	39.6	38.5	36.7	45.9	50.9	41.4	56.9	36.7	42.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29.4	25.0	28.8	28.2	25.9	26.5	26.8	31.3	37.6	35.3	36.9	25.7	37.6	25.0	29.8
40	蒸発残留物	mg/L		117			102			116		136		136	102	118	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000000	
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							<0.02	<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	0.49	0.60	0.64	0.47	0.99	1.17	1.03	0.87	0.83	1.20	0.84	0.55	1.20	0.47	0.81
47	PH値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.7	6.5	7.0	6.5	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	異常なし	異常なし	
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.4	0.1	<0.1	0.4	0.1	0.3	0.3	0.4	<0.1	0.2
51	濁度	度	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.05	0.02	<0.01	0.06	0.05	<0.01	0.06	<0.01	0.02

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 七類水系 七類浄水場系 七類管末

採水月	単位	4月25日	5月26日	6月27日	7月26日	8月24日	9月28日	10月26日	11月29日	12月21日	1月26日	2月20日	3月24日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				0.34								0.34	0.34	0.34	
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		0.27			0.12			<0.06		0.27	<0.06	0.12	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.001		0.007			0.002			0.008		0.008	0.001	0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002		0.003			<0.002			0.003		0.003	<0.002	0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.010		0.014			0.010			0.009		0.014	0.009	0.011	
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		0.037			0.020			0.031		0.037	0.020	0.028	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002			0.006		0.006	<0.002	0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005		0.012			0.005			0.013		0.013	0.005	0.009	
30	プロモホルム	mg/L		0.006		0.004			0.003			0.001		0.006	0.001	0.004	
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				22.4								22.4	22.4	22.4	
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	40.2	40.9	41.2	38.0	36.2	36.5	36.5	37.4	41.5	40.8	45.9	41.6	45.9	36.2	39.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					28.1							28.1	28.1	28.1	
40	蒸発残留物	mg/L		113			98		109			127		127	98	112	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.6	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.1	0.9	0.5	1.3	0.5	0.9
47	PH値		6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.6	6.8	6.9	7.1	6.6	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	異常なし	異常なし	
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	178	185	186	188	180	176	178	179	170	180	195	181	195	170	181
	水温	°C	17.2	20.0	24.4	25.1	27.1	22.9	17.3	15.2	8.6	6.8	8.4	10.7	27.1	6.8	17.0

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 七類浄水場 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7日	1月16日	2月6日	3月8日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	<0.001	0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.2			-2.5			-2.0			-2.9		-2.0	-2.9	-2.4	
	28	従属栄養細菌						1400								1400	1400	1400	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml		1.0			10.0			26.2			110.6	110.6	1.0	37.0	
			嫌気性芽胞菌			陰性			陽性			陰性			陽性				
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/10L	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	158	160	164	155	157	148	160	163	170	171	176	155	176	148	161
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	13.5	16.0	18.5	21.5	25.5	23.0	27.5	29.0	32.0	25.0	15.5	11.0	32.0	11.0	21.5
			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	0.56	0.42	0.28	0.42	0.54	1.36	0.70	0.37	0.85	0.82	1.05	0.54	1.36	0.28	0.66
			硝酸態窒素	mg/L	0.56	0.29	0.07	0.04	<0.02	0.53	0.24	0.06	0.36	0.63	1.00	0.52	1.00	<0.02	0.36
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	
		硫酸イオン	mg/L	10.5	7.5	7.0	6.5	6.5	6.6	6.0	5.6	4.3	6.4	6.6	8.6	10.5	4.3	6.8	
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.4	4.8	4.4	4.4	3.7	4.3	4.3	5.2	4.3	5.9	6.3	4.6	6.3	3.7	4.8	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	13.5	12.0	11.0	11.0	9.2	10.7	10.7	13.0	10.7	14.7	15.7	11.5	15.7	9.2	12.0	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.6	3.1	2.8	3.1	3.1	3.3	2.5	3.1	2.8	3.8	4.2	3.5	4.2	2.5	3.2	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	14.8	12.8	11.5	12.8	12.8	13.6	10.3	12.8	11.5	15.6	17.3	14.4	17.3	10.3	13.4	
		カリウム(K)	mg/L	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	0.7	1.1	0.7	1.0	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L					<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L					<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物化学的酸素要求量(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	0.040	0.064	0.101	0.105	0.127	0.149	0.106	0.084	0.115	0.077	0.056	0.051	0.149	0.040	0.090		
	大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		1046.2			86640.0			5172.0			2419.6		86640.0	1046.2	23819.5		
	水温	°C	13.2	20.2	20.9	25.8	27.2	23.2	17.5	14.1	9.3	7.0	5.2	8.0	27.2	5.2	16.0		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 七類浄水場 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8日	3月8日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	8	トルエン	mg/L																
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L																
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	179	184	181	191	181	172	177	176	182	184	201	187	201	172	183
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	9.5	17.5	11.5	17.0	19.5	15.0	21.0	21.0	24.0	16.0	11.0	11.5	24.0	9.5	16.2
			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	<0.05
			全窒素	mg/L	0.46	0.35	0.14	0.11	0.18	0.74	0.35	0.15	0.41	0.62	0.99	0.52	0.99	0.11	0.42
			硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.33	0.11	0.06	0.05	0.62	0.29	0.10	0.26	0.67	1.08	0.54	1.08	0.05	0.39
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	
		硫酸イオン	mg/L	12.6	9.2	8.2	7.9	7.9	8.3	7.8	7.1	5.8	7.5	8.0	10.1	12.6	5.8	8.4	
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.7	5.5	5.0	5.0	4.7	4.3	5.4	5.8	5.6	6.5	7.0	4.6	7.0	4.3	5.4	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	14.2	13.7	12.5	12.5	11.7	10.7	13.5	14.5	14.0	16.2	17.5	11.5	17.5	10.7	13.5	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.7	3.6	3.3	3.5	3.7	3.2	3.2	3.5	3.6	4.2	4.8	3.4	4.8	3.2	3.6	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	15.2	14.8	13.6	14.4	15.2	13.2	13.2	14.4	14.8	17.3	19.8	14.0	19.8	13.2	15.0	
		カリウム(K)	mg/L	0.9	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1	1.2	1.0	1.0	1.3	1.2	0.7	1.3	0.7	1.1	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L																
		塩化シアン	mg/L																
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.010	0.013	0.018	0.025	0.030	0.027	0.031	0.019	0.018	0.016	0.008	0.012	0.031	0.008	0.019		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	13.4	20.0	20.8	26.3	27.6	23.8	17.7	14.9	8.7	7.4	5.1	7.8	27.6	5.1	16.1		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 七類浄水場 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6日	3月8日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	8	トルエン	mg/L																
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L																
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	181	184	183	176	183	174	176	177	178	188	198	187	198	174	182
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	10.0	18.5	12.0	17.0	20.0	15.0	20.0	20.5	22.5	15.5	9.5	11.0	22.5	9.5	16.0
			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	<0.05
			全窒素	mg/L	0.48	0.33	0.14	0.53	0.17	0.74	0.34	0.14	0.30	0.68	0.55	0.50	0.74	0.14	0.41
			硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.34	0.14	0.09	0.12	0.69	0.33	0.11	0.20	0.66	0.61	0.55	0.69	0.09	0.37
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	
		硫酸イオン	mg/L	12.9	9.5	8.4	7.9	8.1	8.4	8.0	7.2	5.6	7.4	10.8	10.1	12.9	5.6	8.7	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.0	5.1	5.4	5.3	4.7	4.6	5.4	6.3	7.0	7.0	4.4	4.6	7.0	4.4	5.5	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	15.0	12.7	13.5	13.2	11.7	11.5	13.5	15.7	17.5	17.5	11.0	11.5	17.5	11.0	13.7	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.9	3.2	3.4	3.6	3.5	3.4	3.4	3.8	4.4	4.3	3.2	3.4	4.4	3.2	3.6	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	16.1	13.2	14.0	14.8	14.4	14.0	14.0	15.6	18.1	17.7	13.2	14.0	18.1	13.2	14.9	
		カリウム(K)	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	0.7	0.7	1.3	0.7	1.1	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L																
		塩化シアン	mg/L																
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.007	0.007	0.010	0.013	0.018	0.019	0.020	0.015	0.015	0.017	0.009	0.010	0.020	0.007	0.013		
	大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	13.8	20.8	21.2	27.0	28.5	24.3	18.7	14.7	9.8	7.7	7.2	8.6	28.5	7.2	16.9		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 七類浄水場 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8日	3月8日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.43	0.37	0.39	0.50	0.44	0.36	0.49	0.41	0.13	0.44	0.36	0.37	0.50	0.13	0.39	
	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)			-2.7			-2.3			-2.5			-3.2		-2.3	-3.2	-2.7	
	28	従属栄養細菌						0								0	0	0	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L					<0.000002								<0.000002	<0.000002	<0.000002	
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L		0			0			0			0		0	0	
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	182	184	184	193	184	178	178	180	185	190	181	183	193	178	184
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	10.5	13.0	13.5	18.0	20.0	17.0	19.5	21.5	23.5	18.0	12.5	11.5	23.5	10.5	16.5
			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	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.01
			全窒素	mg/L	0.52	0.36	0.15	0.33	0.23	0.83	0.39	0.16	0.23	0.67	0.56	0.47	0.83	0.15	0.41
			硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.40	0.17	0.10	0.20	0.79	0.40	0.15	0.22	0.69	0.64	0.55	0.79	0.10	0.42
		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	13.7	10.0	8.6	8.0	8.4	8.3	8.5	7.4	5.9	7.8	10.9	10.3	13.7	5.9	9.0	
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.7	4.9	5.6	5.2	4.6	4.7	5.3	6.3	7.3	6.9	4.4	4.7	7.3	4.4	5.5	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	14.2	12.2	14.0	13.0	11.5	11.7	13.2	15.7	18.2	17.2	11.0	11.7	18.2	11.0	13.6	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.7	3.1	3.6	3.7	3.5	3.6	3.3	3.8	4.7	4.4	3.1	3.4	4.7	3.1	3.7	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	15.2	12.8	14.8	15.2	14.4	14.8	13.6	15.6	19.4	18.1	12.8	14.0	19.4	12.8	15.1	
		カリウム(K)	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.3	0.7	0.7	1.4	0.7	1.1	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.005	0.005	0.007	0.006	0.011	0.013	0.013	0.009	0.011	0.016	0.008	0.008	0.016	0.005	0.009		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	13.9	20.8	20.8	26.2	28.2	25.4	20.0	16.2	11.4	9.0	8.8	9.4	28.2	8.8	17.5		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 片江浄水場 菅浦ダム原水

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6日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	30	15	70	320	1900	700	1540	160	160	35	90	220	1900	15	437
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	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	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.0013	0.0015	0.0006	0.0009	0.0011	0.0019	0.0009	<0.0005	<0.0005	0.0021	0.0007	0.0017	0.0021	<0.0005	0.0011
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<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	0.007	0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.007	0.007	0.010	<0.004	<0.004	<0.004	0.010	<0.004	0.003
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.27	0.20	0.04	<0.02	0.38	0.81	0.65	0.68	0.87	0.99	0.48	0.99	<0.02	0.49
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	<0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.03	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.008	0.008	0.009	0.007	0.012	0.014	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.014	0.006	0.009
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	プロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.036	0.038	0.024	0.050	0.030	0.109	0.104	0.060	0.086	0.045	0.052	0.266	0.266	0.024	0.075
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.080	0.204	0.259	2.806	2.129	0.458	0.215	0.133	0.143	0.093	0.087	0.241	2.806	0.080	0.571
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	14.1	11.0	7.7	5.7	5.8	8.1	11.6	12.8	14.0	14.8	15.4	14.5	15.4	5.7	11.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.072	0.228	0.628	0.927	0.937	0.564	0.037	0.058	0.037	0.029	0.025	0.028	0.937	0.025	0.298
38	塩化物イオン	mg/L	22.8	23.3	23.0	22.9	21.0	18.1	20.3	20.6	17.0	25.0	28.0	24.2	28.0	17.0	22.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21.7	18.8	12.4	11.3	9.8	12.8	17.3	18.8	22.3	24.3	25.3	19.5	25.3	9.8	17.9
40	蒸発残留物	mg/L		90			104			91		96		104	90	95	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000004	<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	0.000000
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	1.08	1.69	2.18	3.53	3.37	4.70	3.39	2.32	2.34	1.55	1.29	1.23	4.70	1.08	2.39
47	PH値		6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.4	6.7	6.7	6.8	6.7	6.6	6.4	6.8	6.4	6.6
48	味																
49	臭気		微土微沼沢	微沼沢	弱沼沢	どぶ	どぶ	弱どぶ	微沼沢	微沼沢	微どぶ	微沼沢	微沼沢	微沼沢			
50	色度	度	6	10	15	7	27	25	15	10	10	7	6	6	27	6	12
51	濁度	度	2.6	2.3	3.7	16.6	5.9	12.6	7.5	4.6	5.1	2.1	2.2	12.7	16.6	2.1	6.5

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 片江浄水場 片江ダム原水

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6日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	40	10	40	40	550	100	840	180	200	20	10	40	840	10	173
2	大腸菌		陰性	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	<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	0.0013	<0.0005	<0.0005	0.0007	0.0010	0.0011	0.0008	<0.0005	0.0029	0.0009	0.0014	0.0013	0.0029	<0.0005	0.0010
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0006	0.0007	0.0013	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0013	<0.0005	0.0003	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.000	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.004	0.005	0.008	<0.004	0.004	0.015	0.011	0.014	0.007	0.006	<0.004	0.015	<0.004	0.006
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	0.52	0.32	0.10	0.05	0.03	<0.02	0.58	0.58	0.60	0.78	0.90	0.51	0.90	<0.02	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	0.01
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.008	0.005	0.010	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009	0.006	0.013	0.005	0.009
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	プロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.023	0.027	0.017	0.019	0.137	0.016	0.143	0.031	0.077	0.035	0.033	0.061	0.143	0.016	0.052
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.152	0.199	1.262	1.292	2.972	3.533	0.532	0.270	0.236	0.147	0.131	0.093	3.533	0.093	0.902
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	0.017	0.005	0.007	<0.005	0.017	<0.005	0.002
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.0	9.4	6.3	6.3	5.3	4.9	9.9	12.9	12.1	15.7	16.2	15.3	16.2	4.9	10.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.089	0.321	0.692	0.793	0.907	1.508	0.143	0.119	0.069	0.039	0.047	0.017	1.508	0.017	0.395
38	塩化物イオン	mg/L	24.1	24.6	25.4	25.7	26.1	23.1	21.1	21.7	18.4	25.7	30.2	25.9	30.2	18.4	24.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23.8	17.5	13.2	12.1	10.3	10.8	17.2	22.8	22.7	30.3	30.7	23.8	30.7	10.3	19.6
40	蒸発残留物	mg/L		98			132			99		112		132	98	110	
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	0.000005	0.000004	0.000003	0.000005	0.000016	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000016	<0.000001	0.000004
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	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<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	1.08	1.28	1.75	1.92	3.04	3.36	3.63	2.76	2.68	1.90	1.44	1.24	3.63	1.08	2.17
47	PH値		6.5	6.6	6.5	6.4	6.5	6.6	6.6	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.4	6.7
48	味																
49	臭気		微沼沢微草	微沼沢	弱どぶ	弱どぶ	どぶ	どぶ	弱どぶ	弱木	微どぶ	微沼沢	微沼沢	微沼沢			
50	色度	度	6	8	23	5	15	29	21	12	13	8	7	6	29	5	13
51	濁度	度	1.7	2.9	3.9	25.5	6.2	3.9	8.1	1.6	6.3	0.8	1.1	1.9	25.5	0.8	5.3

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 片江浄水場 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12日	11月14日	12月7日	1月16日	2月6日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0007	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	0.0002	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.012	<0.004	0.006	<0.004	0.012	<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	0.50	0.36	0.22	0.07	0.05	0.27	0.78	0.74	0.55	0.88	1.00	0.52	1.00	0.05	0.50
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	0.008	0.008	0.009	0.007	0.011	0.012	0.013	0.010	0.008	0.007	0.005	0.013	0.005	0.009
14	四塩化炭素	mg/L															
15	1,4-ジオキサン	mg/L															
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
17	ジクロロメタン	mg/L															
18	テトラクロロエチレン	mg/L															
19	トリクロロエチレン	mg/L															
20	ベンゼン	mg/L															
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.004	0.002	0.002	0.010	0.005	0.017	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.017	<0.002	0.004	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	0.018	0.034	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.034	<0.003	0.005	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.7	18.3	15.7	13.0	14.0	20.3	16.6	16.7	18.6	17.6	19.9	18.2	20.3	17.4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.036	0.118	0.654	0.781	0.814	0.563	0.036	<0.003	0.005	0.004	0.005	0.007	0.814	<0.003	0.252
38	塩化物イオン	mg/L	28.4	30.2	29.5	31.3	30.9	27.2	27.2	26.8	19.3	31.3	35.4	31.8	35.4	19.3	29.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25.4	25.4	18.8	17.6	18.7	22.9	20.0	20.4	27.7	27.1	29.4	22.0	29.4	17.6	23.0
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	0.59	0.84	0.74	0.83	1.35	1.92	1.62	1.17	1.17	0.81	0.64	0.65	1.92	0.59	1.03
47	PH値		6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.6	6.7	7.0	6.6	6.9
48	味																
49	臭気		微沼沢	微沼沢	微茶微沼沢	沼沢	微沼沢	微沼沢微草	微草	微沼沢	微草微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢			
50	色度	度	0.3	0.2	0.6	0.7	3.4	4.9	2.1	0.9	1.3	0.3	0.5	0.5	4.9	0.2	1.3
51	濁度	度	0.09	0.47	0.48	0.43	0.72	0.92	0.29	0.15	0.08	0.10	0.07	0.02	0.92	0.02	0.32

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 片江浄水場 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6日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.011	0.004	0.011	<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	0.57	0.44	0.37	0.28	0.28	0.61	0.88	0.76	0.62	0.93	1.04	0.55	1.04	0.28	0.61
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.011	0.013	0.010	0.009	0.007	0.007	0.005	0.013	0.005	0.008
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	プロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<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	<0.003	<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	20.9	20.1	20.9	23.7	23.7	24.7	19.0	17.9	18.2	17.9	20.1	18.4	24.7	17.9	20.5
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	29.2	31.0	29.6	30.9	30.9	27.6	27.9	26.8	25.6	32.4	36.6	32.1	36.6	25.6	30.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27.8	26.4	24.7	29.3	29.3	28.1	24.2	22.9	28.4	28.4	30.7	22.2	30.7	22.2	26.9
40	蒸発残留物	mg/L															
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジェオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.49	0.54	0.71	0.90	0.90	1.50	1.41	1.01	0.92	0.66	0.55	0.54	1.50	0.49	0.84
47	PH値		6.8	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	6.7	7.0	6.7	6.9
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	0.2	<0.1	0.6	0.7	0.7	1.7	1.3	0.7	0.9	0.2	0.5	0.4	1.7	<0.1	0.7
51	濁度	度	0.02	<0.01	<0.01	0.07	0.07	0.03	0.07	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.07	<0.01	0.03

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 片江浄水場 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6日	3月8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	0.0006	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.0001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.46	0.38	0.31	0.34	0.49	0.85	0.79	0.56	0.93	1.03	0.55	1.03	0.31
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	0.006	0.006	0.006	0.006	0.010	0.013	0.010	0.010	0.007	<0.005	0.005	0.013	<0.005
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.05	<0.05	0.06	0.07	0.12	0.18	0.18	0.14	0.06	0.08	0.06	<0.05	0.18	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			0.003			0.002			<0.001	0.003	<0.001	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003			0.009			0.007			0.002	0.009	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		0.007			0.024			0.016			0.004	0.024	0.004	0.013
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001			0.006			0.005			<0.001	0.006	<0.001	0.003
30	プロモホルム	mg/L		0.003			0.006			0.002			0.002	0.006	0.002	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.007	0.008	<0.005	0.006	0.005	0.005	0.009	0.009	<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	0.001
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	<0.006	<0.006	<0.006
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	<0.005	0.007	0.010	0.011	0.008	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.011	<0.005	0.004
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.5	21.3	22.2	22.0	24.4	24.9	20.2	17.6	20.3	18.2	20.0	18.6	24.9	17.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	29.9	31.8	30.8	31.1	31.3	29.4	29.9	28.3	22.6	33.8	36.2	32.2	36.2	22.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25.5	27.8	29.0	28.4	30.3	29.0	24.3	23.2	30.8	28.4	29.3	21.6	30.8	21.6
40	蒸発残留物	mg/L		105			108			96			107	108	96	104
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
44	非イオン界面活性剤	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	0.47	0.52	0.69	0.56	0.86	1.34	1.38	1.05	0.96	0.69	0.54	0.46	1.38	0.46
47	PH値		7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	7.1	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	異常なし		
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50	色度	度	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.7	0.5	0.2	0.5	<0.1	<0.1	0.2	0.7	<0.1
51	濁度	度	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.05	0.03	0.07	0.02	0.01	0.03	0.07	0.01	0.07	<0.01

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 片江水系 片江浄水場系 片江管末

採水月	単位	4月25日	5月26日	6月27日	7月26日	8月24日	9月28日	10月26日	11月29日	12月21日	1月26日	2月20日	3月24日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.38							0.38	0.38	0.38	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.06			0.17		0.19			<0.06		0.19	<0.06	0.11	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			0.003		0.002			<0.001		0.003	<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		0.005			0.011		0.007			0.002		0.011	0.002	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		0.011			0.025		0.016			0.004		0.025	0.004	0.014	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002			0.007		0.005			<0.001		0.007	<0.001	0.004	
30	プロモホルム	mg/L		0.004			0.004		0.002			0.002		0.004	0.002	0.003	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.008							0.008	0.008	0.008	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.014							0.014	0.014	0.014	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					25.8							25.8	25.8	25.8	
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	35.1	32.7	32.0	32.8	30.2	29.8	28.7	29.2	30.7	33.1	37.2	31.7	37.2	28.7	31.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					33.0							33.0	33.0	33.0	
40	蒸発残留物	mg/L		102			112		107			162		162	102	121	
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	0.7	0.7	1.2	1.4	1.2	1.0	1.0	0.7	0.6	1.4	0.4	0.8	
47	PH値		7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.1	6.8	7.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
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	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.1	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	µS/cm	161	178	175	190	191	182	156	154	156	162	152	191	152	168	
	水温	℃	17.9	18.7	24.1	26.3	26.7	22.6	18.1	13.6	8.3	7.7	8.2	26.7	6.3	16.5	

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 片江水系 片江浄水場系 笹子管末

採水月	単位	4月27日	5月26日	6月27日	7月26日	8月24日	9月28日	10月26日	11月29日	12月21日	1月26日	2月20日	3月24日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.39							0.39	0.39	0.39	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.12			0.37		0.23			0.10		0.37	0.10	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		0.002			<0.001		0.006			<0.001		0.006	<0.001	0.002	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.012			<0.001		0.013			0.007		0.013	<0.001	0.008	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.028			<0.001		0.033			0.015		0.033	<0.001	0.019	
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			<0.001		0.010			0.003		0.010	<0.001	0.005	
30	ブromoホルム	mg/L		0.008			<0.001		0.004			0.005		0.008	<0.001	0.004	
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					25.4							25.4	25.4	25.4	
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	31.4	32.6	33.5	32.9	31.1	30.8	28.9	29.7	30.5	32.6	37.3	31.7	37.3	28.9	31.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					33.0							33.0	33.0	33.0	
40	蒸発残留物	mg/L		102			116		100			102		116	100	105	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.7	1.1	1.4	1.3	1.1	0.9	0.7	0.6	1.4	0.4	0.8	
47	PH値		7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9	7.1	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	<0.5	
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	158	174	180	189	191	192	160	157	158	154	163	150	192	150	169
	水温	℃	17.6	20.6	24.9	25.9	28.3	24.9	19.5	15.7	9.7	8.0	10.4	28.3	7.8	17.8	

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 片江浄水場 菅浦ダム原水

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6日	3月8日	最高	最低	平均		
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L					0.002								0.002	0.002	0.002	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-3.8				-3.4			-3.6			-3.7	-3.4	-3.8	-3.6	
	28	従属栄養細菌							10000							10000	10000	10000	
	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		2.0			146.0			18.1			30.1	146.0	2.0	49.1	
			嫌気性芽胞菌			陰性			陽性			陰性			陽性				
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/10L	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	128	139	138	153	153	129	125	129	128	135	142	125	153	125	135
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	13.5	20.5	18.5	36.5	36.5	25.0	18.5	18.5	19.0	15.0	10.0	10.0	36.5	10.0	20.1
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.36	0.32	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.36	<0.05	0.057
			全窒素	mg/L	0.57	0.48	0.41	0.64	0.63	0.99	0.99	0.85	0.96	0.91	1.02	0.56	1.02	0.41	0.75
			硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.26	0.19	0.04	<0.02	0.37	0.81	0.64	0.67	0.87	0.99	0.48	0.99	<0.02	0.48
		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	5.3	5.0	4.7	2.5	3.7	4.6	5.3	4.8	3.5	4.9	4.8	5.8	5.8	2.5	4.6	
		カルシウム(Ca)	mg/L	3.4	3.1	2.0	1.9	1.6	2.0	2.8	3.1	3.5	3.8	3.9	2.7	3.9	1.6	2.8	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	8.5	7.7	5.0	4.7	4.0	5.0	7.0	7.7	8.7	9.5	9.7	6.7	9.7	4.0	7.0	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.2	2.7	1.8	1.6	1.4	1.9	2.5	2.7	3.3	3.6	3.8	3.1	3.8	1.4	2.6	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	13.2	11.1	7.4	6.6	5.8	7.8	10.3	11.1	13.6	14.8	15.6	12.8	15.6	5.8	10.8	
		カリウム(K)	mg/L	1.0	0.9	0.6	0.4	0.3	0.7	1.0	0.8	1.1	1.0	1.0	0.7	1.1	0.3	0.8	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L					<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	0.039	0.067	0.092	0.190	0.202	0.188	0.120	0.082	0.091	0.059	0.043	0.057	0.202	0.039	0.103		
	大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		866.4			3076.0			1986.3			1119.9		3076.0	866.4	1762.2		
	水温	°C	7.6	16.4	13	15.3	21.3	21.1	18.2	13.8	9.8	6.4	5.3	6.6	21.3	5.3	12.9		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 片江浄水場 片江ダム原水

採水月		単位	4月11日	5月17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6日	3月8日	最高	最低	平均	
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.040	<0.001	<0.001	<0.001	0.040	<0.001	0.003
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L															
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L															
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-3.8				-3.2			-2.8			-3.2	-2.8	-3.8	-3.3
	28	従属栄養細菌							1800							1800	1800	1800
	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		3.1			10.0			6.0			1.0		10.0	1.0	5.0
		嫌気性芽胞菌			陰性			陽性			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	142	148	159	162	172	180	135	141	141	149	157	136	180	135	152
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	16.0	21.0	25.5	25.5	36.5	48.5	23.5	24.0	24.0	20.5	15.5	13.5	48.5	13.5	24.5
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.20	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.20	<0.05	0.038
		全窒素	mg/L	0.65	0.54	0.58	0.34	0.67	0.94	0.90	0.83	0.96	0.84	0.95	0.54	0.96	0.34	0.73
		硝酸態窒素	mg/L	0.51	0.32	0.10	0.04	<0.02	<0.02	0.56	0.57	0.59	0.77	0.89	0.51	0.89	<0.02	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	6.3	6.2	5.6	5.3	4.1	2.8	5.4	5.8	4.3	6.0	5.8	6.6	6.6	2.8	5.4	
カルシウム(Ca)		mg/L	4.1	3.2	2.5	2.2	1.8	2.0	3.1	4.0	3.8	5.2	5.2	3.6	5.2	1.8	3.4	
カルシウム硬度(Ca×2.497)		mg/L	10.2	8.0	6.2	5.5	4.5	5.0	7.7	10.0	9.5	13.0	13.0	9.0	13.0	4.5	8.5	
マグネシウム(Mg)		mg/L	3.3	2.3	1.7	1.6	1.4	1.4	2.3	3.1	3.2	4.2	4.3	3.6	4.3	1.4	2.7	
マグネシウム硬度(Mg×4.118)		mg/L	13.6	9.5	7.0	6.6	5.8	5.8	9.5	12.8	13.2	17.3	17.7	14.8	17.7	5.8	11.1	
カリウム(K)		mg/L	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.8	0.8	0.9	1.1	1.0	0.6	1.1	0.2	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	
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	0.035	0.510	0.108	0.124	0.167	0.286	0.134	0.099	0.112	0.067	0.050	0.045	0.510	0.035	0.145		
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		770.1				6867.0			5172.0			119.1		6867.0	119.1	3232.1	
水温	°C	7.6	13.0	11.1	13.2	19.0	19.0	19.4	14.3	10.1	4.1	5.2	6.2	19.4	4.1	11.9		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 片江浄水場 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8日	3月8日	最高	最低	平均		
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	8	トルエン	mg/L																
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L																
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト 対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その 他の 項目		電気伝導率	µS/cm	153	172	172	175	194	184	151	150	151	153	164	151	194	150	164
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	15.5	23.5	25.0	32.0	37.5	40.0	19.5	18.5	20.5	13.5	9.0	10.5	40.0	9.0	22.1
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.56	0.49	0.37	0.36	0.49	0.75	0.88	0.81	0.71	0.82	0.99	0.51	0.99	0.36	0.65
			硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.36	0.22	0.07	0.05	0.27	0.78	0.74	0.54	0.88	0.99	0.52	0.99	0.05	0.49
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	
		硫酸イオン	mg/L	6.6	7.1	6.0	6.0	5.3	5.5	6.2	6.2	4.4	6.3	6.2	7.3	7.3	4.4	6.1	
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.1	4.4	3.1	3.1	3.2	3.9	3.4	3.4	4.5	4.4	4.7	3.2	4.7	3.1	3.8	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	10.2	11.0	7.7	7.7	8.0	9.7	8.5	8.5	11.2	11.0	11.7	8.0	11.7	7.7	9.4	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.7	3.5	2.7	2.4	2.6	3.2	2.8	2.9	4.0	3.9	4.3	3.4	4.3	2.4	3.3	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	15.2	14.4	11.1	9.9	10.7	13.2	11.5	11.9	16.5	16.1	17.7	14.0	17.7	9.9	13.5	
		カリウム(K)	mg/L	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	1.0	1.1	0.9	1.2	1.0	1.0	0.7	1.2	0.6	0.9	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L																
		塩化シアン	mg/L																
		生物化学的酸素要求量(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	0.039	0.010	0.018	0.018	0.025	0.042	0.036	0.021	0.025	0.013	0.005	0.010	0.042	0.005	0.022		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	7.6	16.2	16.1	20.3	23.6	22.9	17.8	14.6	9.5	7.4	5.5	7.4	23.6	5.5	14.1		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 片江浄水場 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6日	3月8日	最高	最低	平均		
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	8	トルエン	mg/L																
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
	10	亜塩素酸	mg/L																
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L																
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L																
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト 対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の 項目		電気伝導率	µS/cm	156	170	168	184	190	183	154	150	150	154	165	151	190	150	165
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	15.5	23.0	22.0	30.0	36.5	39.0	21.0	18.5	18.5	13.5	10.0	10.0	39.0	10.0	21.5
			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	0.58	0.44	0.38	0.28	0.33	0.70	0.85	0.81	0.68	0.84	1.04	0.53	1.04	0.28	0.62
			硝酸態窒素	mg/L	0.57	0.44	0.37	0.26	0.28	0.61	0.88	0.76	0.62	0.93	1.03	0.54	1.03	0.26	0.61
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	
		硫酸イオン	mg/L	7.0	7.2	6.1	5.6	5.2	5.6	6.2	6.1	5.7	6.6	6.5	7.4	7.4	5.2	6.3	
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.7	4.5	4.3	4.6	4.8	5.0	4.4	3.9	4.6	4.6	4.2	3.3	5.0	3.3	4.4	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	11.7	11.2	10.7	11.5	12.0	12.5	11.0	9.7	11.5	11.5	10.5	8.2	12.5	8.2	11.0	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.9	3.7	3.4	3.9	4.2	3.8	3.2	3.2	4.1	4.1	4.9	3.4	4.9	3.2	3.8	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	16.1	15.2	14.0	16.1	17.3	15.6	13.2	13.2	16.9	16.9	20.2	14.0	20.2	13.2	15.7	
		カリウム(K)	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1	0.7	1.2	0.7	1.0	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L																
		塩化シアン	mg/L																
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		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	0.006	0.012	0.010	0.016	0.027	0.025	0.016	0.018	0.012	0.005	0.007	0.027	0.005	0.013		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	11.4	16.8	17.1	21.2	23.6	23.5	18.8	15.8	10.6	7.9	6.1	7.7	23.6	6.1	15.0		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 片江浄水場 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18日	2月6日	3月8日	最高	最低	平均		
水質管理 目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	12	二酸化塩素	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	14	抱水クロラール	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.43	0.41	0.34	0.37	0.36	0.32	0.43	0.4	0.39	0.37	0.33	0.41	0.43	0.32	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- <i>t</i> -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)			-2.3				-2.1							-2.1	-3.6	-2.7	
	28	従属栄養細菌							0							0	0	0	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L					<0.000002								<0.000002	<0.000002	<0.000002	
	クリプト 対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	0				0			0			0		0	0	
	その他の 項目		電気伝導率	µS/cm	155	170	174	173	191	191	166	156	157	157	163	149	191	149	167
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	16.5	24.0	25.0	31.5	35.5	40.0	26.5	20.5	22.0	15.5	11.0	10.5	40.0	10.5	23.2
			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	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.01
			全窒素	mg/L	0.59	0.45	0.37	0.34	0.38	0.55	0.79	0.81	0.68	0.95	1.00	0.49	1.00	0.34	0.62
			硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.46	0.38	0.31	0.34	0.49	0.85	0.79	0.56	0.93	1.03	0.55	1.03	0.31	0.61
		アンモニア態窒素	mg/L																
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	7.1	7.2	6.3	5.8	5.1	5.3	6.5	6.5	4.7	6.7	6.2	7.3	7.3	4.7	6.2	
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.3	4.7	5.0	4.6	4.9	5.0	4.6	4.0	5.1	4.6	4.8	3.2	5.1	3.2	4.6	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	10.7	11.7	12.5	11.5	12.2	12.5	11.5	10.0	12.7	11.5	12.0	8.0	12.7	8.0	11.4	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.6	3.9	4.0	4.1	4.4	4.0	3.1	3.2	4.4	4.1	4.2	3.3	4.4	3.1	3.9	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	14.8	16.1	16.5	16.9	18.1	16.5	12.8	13.2	18.1	16.9	17.3	13.6	18.1	12.8	15.9	
		カリウム(K)	mg/L	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.2	1.1	1.1	0.7	1.2	0.7	1.0	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.006	0.006	0.010	0.009	0.011	0.018	0.018	0.013	0.015	0.009	0.004	0.006	0.018	0.004	0.010		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	13.3	19.2	18.8	23.2	25.7	24.0	19.6	16.5	11.3	8.8	6.1	9.2	25.7	6.1	16.3		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 福浦配水池 受水

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9日	12月12日	1月16日	2月8日	3月8日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.0006	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0007	<0.0005	0.0076	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0076	<0.0005	0.0010
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	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.001	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L							<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.32	0.35	0.28	0.25	0.37	0.39	0.24	0.37	0.60	0.63	0.53	0.65	0.24	0.42
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	<0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.03	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	0.008	0.009	<0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	<0.005	0.009	<0.005	0.005	
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	0.05	0.05	0.07	0.06	0.09	0.08	0.07	0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.05
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.002			0.013			0.003			0.003	0.013	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		<0.001			0.009			0.009			0.005	0.009	0.000	0.006	
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L		0.006			0.039			0.024			0.013	0.039	0.006	0.021	
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.004			0.015			0.007			0.004	0.015	0.004	0.008	
30	プロモホルム	mg/L		<0.001			0.002			0.005			0.001	0.005	<0.001	0.002	
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	<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	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	0.002	0.004	<0.002	0.002
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.009	<0.003	0.009	<0.006	0.001	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	0.018	<0.005	0.003	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.4	8.2	9.1	9.7	8.0	8.8	7.6	8.8	9.7	11.1	9.3	8.9	11.1	7.6	9.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	15.1	11.3	11.1	11.4	10.4	9.5	10.4	11.1	10.9	14.8	12.5	11.4	15.1	9.5	11.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25.7	24.3	27.4	27.5	22.9	26.2	20.6	24.0	28.6	28.3	19.4	19.1	28.6	19.1	24.5
40	蒸発残留物	mg/L		66			71			70			67	71	66	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	0.41	0.47	0.51	0.38	0.56	0.56	0.50	0.38	0.34	0.37	0.45	0.40	0.56	0.34	0.44
47	PH値		7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	7.2	7.2	7.6	7.2	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1	0.5	0.5	<0.1	0.2
51	濁度	度	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.07	0.01	0.02	0.01	0.05	<0.01	0.07	<0.01	0.03

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 福浦配水池 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8日	3月8日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml														
2	大腸菌															
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L														
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.0006	<0.0005	0.0008	0.0009	0.0015	0.0008	0.0010	0.0008	0.0006	<0.0005	<0.0005	0.0015	<0.0005	0.0006
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.000
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001			<0.001						<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.33	0.35	0.27	0.26	0.36	0.39	0.24	0.37	0.59	0.64	0.54	0.65	0.42
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.03
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	0.006	0.009	<0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	<0.005	0.009	0.005
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.06	0.07	0.10	0.07	0.14	0.14	0.11	0.07	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.14	<0.05
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L		0.003			0.014			0.003		0.004		0.014	0.003	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
25	ジブromクロロメタン	mg/L		<0.001			0.009			0.010		0.004		0.010	0.004	0.008
26	臭素酸	mg/L														
27	総トリハロメタン	mg/L		0.007			0.039			0.029		0.013		0.039	0.007	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	プロモジクロロメタン	mg/L		0.004			0.014			0.007		0.004		0.014	0.004	0.007
30	プロモホルム	mg/L		<0.001			0.002			0.009		0.010		0.010	0.002	0.007
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	0.007	0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.004	0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.003	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	0.004	<0.002	0.002
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	<0.003	0.010	<0.006	0.002
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.5	8.3	9.0	9.3	8.3	8.9	7.6	8.7	9.2	12.2	9.0	9.3	12.2	7.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	15.0	11.5	11.6	11.6	10.6	9.9	10.4	11.3	11.1	15.5	12.7	11.7	15.5	9.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25.5	23.1	25.4	25.2	23.1	25.0	20.3	22.6	27.0	30.7	17.6	19.6	30.7	17.6
40	蒸発残留物	mg/L		66			70			70		72		72	66	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	0.41	0.48	0.53	0.30	0.68	0.59	0.52	0.39	0.36	0.38	0.39	0.39	0.68	0.30
47	PH値		7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.6	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.4	0.4	<0.1
51	濁度	度	0.03	0.02	0.01	0.09	0.02	0.02	0.05	0.03	0.01	0.03	0.04	<0.01	0.09	<0.01

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 福浦配水池 受水

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8日	3月8日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	8	トルエン	mg/L		<0.001			0.003			<0.001			<0.001		0.003	<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	抱水クロラル	mg/L																
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.41	0.29	0.25	0.27	0.25	0.26	0.29	0.23	0.28	0.24	0.27	0.28	0.41	0.23	0.28	
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.8			-1.6			-1.6			-2.4		-1.6	-2.4	-1.9	
	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	95	103	108	110	100	103	93	104	106	114	91	87	114	87	101
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	20.0	26.0	26.5	30.5	26.0	29.5	24.5	28.0	28.0	22.5	18.5	17.0	30.5	17.0	24.8
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.09	<0.05	0.03
			全窒素	mg/L	0.45	0.31	0.31	0.26	0.27	0.40	0.33	0.22	0.35	0.57	0.56	0.45	0.57	0.22	0.37
			硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.32	0.35	0.28	0.25	0.37	0.39	0.24	0.37	0.60	0.63	0.53	0.64	0.24	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	7.6	6.0	6.0	6.2	6.1	5.2	5.2	6.0	5.5	5.8	6.1	5.8	7.6	5.2	6.0	
		カルシウム(Ca)	mg/L	7.5	7.4	8.5	8.2	7.0	8.0	6.6	7.3	8.5	8.2	5.8	5.7	8.5	5.7	7.4	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	18.7	18.5	21.2	20.5	17.5	20.0	16.5	18.2	21.2	20.5	14.5	14.2	21.2	14.2	18.5	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.7	1.4	1.5	1.7	1.3	1.5	1.0	1.4	1.8	1.9	1.2	1.2	1.9	1.0	1.5	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	7.0	5.8	6.2	7.0	5.4	6.2	4.1	5.8	7.4	7.8	4.9	4.9	7.8	4.1	6.0	
		カリウム(K)	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	0.7	0.7	1.3	0.7	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	0.006	0.005	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.006	0.008	0.006	0.007	0.008	0.009	0.005	0.007		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	14.0	21.0	20.8	25.4	26.6	24.6	22.8	19.2	15.3	11.4	9.9	10.7	26.6	9.9	18.5		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 福浦配水池 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8日	3月8日	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<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	0.41	0.48	0.43	0.47	0.40	0.47	0.53	0.41	0.45	0.44	0.39	0.41	0.53	0.39	
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.7			-1.5			-1.6			-2.5		-1.5	-2.5	
	28	従属栄養細菌																
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L															
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml														
			嫌気性芽胞菌															
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L														
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	94	101	107	118	102	101	95	103	107	115	92	88	118	88
			総酸度	mg/L														
			侵食性遊離炭酸	mg/L														
			総アルカリ度	mg/L	20.5	25.5	27.0	30.5	26.0	28.5	24.5	27.5	28.5	23.0	17.5	17.5	30.5	17.5
			全リン	mg/L														
			リン酸イオン	mg/L	0.07	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.08	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.09	<0.05
			全窒素	mg/L	0.45	0.31	0.31	0.25	0.29	0.38	0.35	0.22	0.34	0.55	0.54	0.46	0.55	0.22
			硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.33	0.35	0.27	0.26	0.36	0.39	0.24	0.37	0.59	0.64	0.54	0.64	0.24
		アンモニア態窒素	mg/L															
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		硫酸イオン	mg/L	7.4	6.0	6.2	6.2	6.0	5.3	5.1	6.0	5.7	5.8	6.1	5.8	7.4	5.1	
		カルシウム(Ca)	mg/L	7.4	7.1	8.2	7.6	7.1	7.7	6.5	6.9	8.0	9.0	5.1	5.9	9.0	5.1	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	18.5	17.7	20.5	19.0	17.7	19.2	16.2	17.2	20.0	22.5	12.7	14.7	22.5	12.7	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.7	1.3	1.2	1.5	1.3	1.4	1.0	1.3	1.7	2.0	1.2	1.2	2.0	1.0	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	7.0	5.4	4.9	6.2	5.4	5.8	4.1	5.4	7.0	8.2	4.9	4.9	8.2	4.1	
		カリウム(K)	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	0.6	0.7	1.2	0.6	
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		シアン化物イオン	mg/L			<0.001			<0.001							<0.001	<0.001	
		塩化シアン	mg/L			<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	0.004	0.007	0.007	0.010	0.009	0.009	0.004	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.004		
	大腸菌群(定性)																	
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																
	水温	°C	13.7	21.2	20.6	25.3	26.7	25.9	22.6	18.5	14.4	10.6	10.1	10.5	26.7	10.1		

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 斐伊川水系 福浦配水池系 美保関管末

採水月	単位	4月25日	5月26日	6月27日	7月26日	8月22日	9月28日	10月26日	11月29日	12月21日	1月31日	2月20日	3月24日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.37							0.37	0.37	0.37
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.10			0.27		0.11			<0.06		0.27	<0.06	0.12
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.008			0.016		0.004			0.002		0.016	0.002	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.007			0.008		0.007			0.005		0.008	0.005	0.007
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.025			0.037		0.018			0.012		0.037	0.012	0.023
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.009			0.012		0.006			0.004		0.012	0.004	0.008
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			0.001		0.001			0.001		0.001	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.011							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					0.021							0.021	0.021	0.021
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					10.2							10.2	10.2	10.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	10.9	10.7	11.2	10.0	10.0	9.6	10.3	10.7	11.7	13.0	14.0	14.0	9.6	11.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					28.4							28.4	28.4	28.4
40	蒸発残留物	mg/L					76							76	76	76
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<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	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	µS/cm	97	102	113	107	109	102	102	107	110	99	100	113	94	104
	水温	°C	16.8	16.8	27.1	28.3	26.1	21.5	16.8	15.6	7.1	4.3	8.1	28.3	4.3	16.4

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 斐伊川水系 下宇部尾配水池系 下宇部尾管末

採水月	単位	4月25日	5月26日	6月27日	7月26日	8月24日	9月28日	10月26日	11月29日	12月21日	1月31日	2月20日	3月24日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.38							0.38	0.38	0.38	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.11			0.22		0.14			0.08		0.22	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			0.012		0.004			0.003		0.012	0.003	0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブromokロロメタン	mg/L		0.006			0.008		0.007			0.006		0.008	0.006	0.007	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.021			0.032		0.019			0.015		0.032	0.015	0.022	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.011		0.007			0.005		0.011	0.005	0.008	
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			0.001		0.001			0.001		0.001	0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.4							9.4	9.4	9.4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	11.0	10.7	11.3	9.6	9.6	9.3	10.2	10.8	11.7	13.2	14.5	11.3	14.5	9.3	11.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					26.2							26.2	26.2	26.2	
40	蒸発残留物	mg/L					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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	
47	PH値		7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.1	7.4	7.3	7.1	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	µS/cm	96	102	113	103	106	97	102	107	110	100	103	113	94	103	
	水温	℃	16.7	16.7	25.2	26.5	26.5	22.7	18.1	15.8	11.6	8.0	8.8	26.5	8.0	17.4	

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 斐伊川水系 笠浦配水池系 笠浦管末

採水月	単位	4月25日	5月26日	6月27日	7月26日	8月24日	9月28日	10月26日	11月29日	12月21日	1月26日	2月20日	3月24日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				0.37								0.37	0.37	0.37	
12	フッ素及びその化合物	mg/L				<0.08								<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L				<0.10								<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.08		0.17			0.09			<0.06		0.17	<0.06	0.09	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.005		0.010			0.003			0.002		0.010	0.002	0.005	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006		0.007			0.006			0.005		0.007	0.005	0.006	
26	臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.019		0.027			0.015			0.012		0.027	0.012	0.018	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002		0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007		0.010			0.005			0.004		0.010	0.004	0.007	
30	ブロモホルム	mg/L		0.001		<0.001			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				0.076								0.076	0.076	0.076	
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				9.2								9.2	9.2	9.2	
37	マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.9	10.6	11.5	9.5	9.6	9.4	10.3	11.0	11.9	13.2	13.9	11.1	13.9	9.4	11.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				26.4								26.4	26.4	26.4	
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	
47	PH値		7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.1	
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	96	101	111	101	106	97	101	107	110	99	98	111	93	102	
	水温	℃	22.1	22.7	28.7	29.0	31.4	25.8	21.2	18.3	9.9	8.6	9.2	31.4	8.6	20.0	

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 斐伊川水系 雲津配水池系 雲津管末

採水月	単位	4月25日	5月26日	6月27日	7月25日	8月24日	9月28日	10月26日	11月29日	12月21日	1月31日	2月20日	3月24日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				0.33								0.33	0.33	0.33	
12	フッ素及びその化合物	mg/L				<0.08								<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L				<0.10								<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.09		0.25			0.11			0.06		0.25	0.06	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		0.008		0.013			0.004			0.002		0.013	0.002	0.007	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.007		0.008			0.007			0.005		0.008	0.005	0.007	
26	臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.025		0.033			0.019			0.013		0.033	0.013	0.023	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002		0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.009		0.011			0.007			0.005		0.011	0.005	0.008	
30	ブロモホルム	mg/L		0.001		0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L				0.008								0.008	0.008	0.008	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L				<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L				<0.03								<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L				0.011								0.011	0.011	0.011	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L				9.5								9.5	9.5	9.5	
37	マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	11.0	10.7	11.2	10.4	10.0	9.6	10.1	10.7	11.3	13.2	14.5	11.9	14.5	9.6	11.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				26.1								26.1	26.1	26.1	
40	蒸発残留物	mg/L				65								65	65	65	
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	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	
47	PH値		7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	µS/cm	96	100	111	110	107	100	99	106	108	100	103	95	111	95	103
	水温	℃	17.0	17.0	23.0	24.7	26.7	23.1	17.5	14.5	9.0	6.0	7.5	9.6	26.7	6.0	16.3

令和4年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 斐伊川水系 諸喰配水池系 諸喰管末

採水月	単位	4月25日	5月26日	6月27日	7月26日	8月24日	9月28日	10月26日	11月29日	12月21日	1月31日	2月20日	3月24日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L				<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L				0.38								0.38	0.38	0.38	
12	フッ素及びその化合物	mg/L				<0.08								<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L				<0.10								<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.09		0.20			0.11			0.07		0.20	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		0.007		0.012			0.004			0.002		0.012	0.002	0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006		0.007			0.007			0.005		0.007	0.005	0.006	
26	臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.022		0.029			0.018			0.012		0.029	0.012	0.020	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002		0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008		0.010			0.006			0.004		0.010	0.004	0.007	
30	ブロモホルム	mg/L		0.001		<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L				0.006								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				0.009								0.009	0.009	0.009	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L				9.4								9.4	9.4	9.4	
37	マンガン及びその化合物	mg/L				<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	11.6	10.8	11.1	9.6	9.7	9.4	10.2	10.6	11.9	13.1	14.1	11.5	14.1	9.4	11.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L				26.1								26.1	26.1	26.1	
40	蒸発残留物	mg/L				65								65	65	65	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L				<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L				<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L				<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L				<0.002								<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L				<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	
47	PH値		7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.5	7.4	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	95	101	112	102	105	97	100	106	109	100	100	112	94	102	
	水温	℃	17.1	17.1	25.6	26.1	26.9	21.4	16.0	14.3	8.4	6.2	8.1	26.9	6.2	16.4	

4、浄水処理を監視するために毎日行っている項目

七類原水 測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	27.4	21.3	30	8.7	185
最低値	4.0	0.9	3	6.7	109
平均値	15.6	7.0	11	7.4	162

七類処理水 測定回数 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	27.8	1.02	7.0	7.9	208
最低値	3.5	0.02	0.0	6.4	146
平均値	15.7	0.30	1.0	6.9	183

七類ろか水 測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	28.6	0.13	1.4	7.1	208
最低値	4.4	0.00	0.0	6.5	145
平均値	16.5	0.04	0.6	6.9	183

七類送水 測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	28.5	0.09	1.1	7.1	0.61	209
最低値	5.6	0.00	0.0	6.5	0.20	157
平均値	17.2	0.03	0.1	6.9	0.42	186

菅浦原水 測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	21.3	33.0	54	7.1	170
最低値	4.3	1.0	4	6.4	92
平均値	12.4	4.5	14	6.6	137

片江原水 測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	20.3	16.0	51	7.0	182
最低値	4.0	0.7	5	6.4	130
平均値	11.7	2.8	16	6.7	153

片江処理水 測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	23.0	2.74	11.0	7.1	197
最低値	3.7	0.02	0.0	6.6	93
平均値	13.8	0.41	1.6	6.9	166

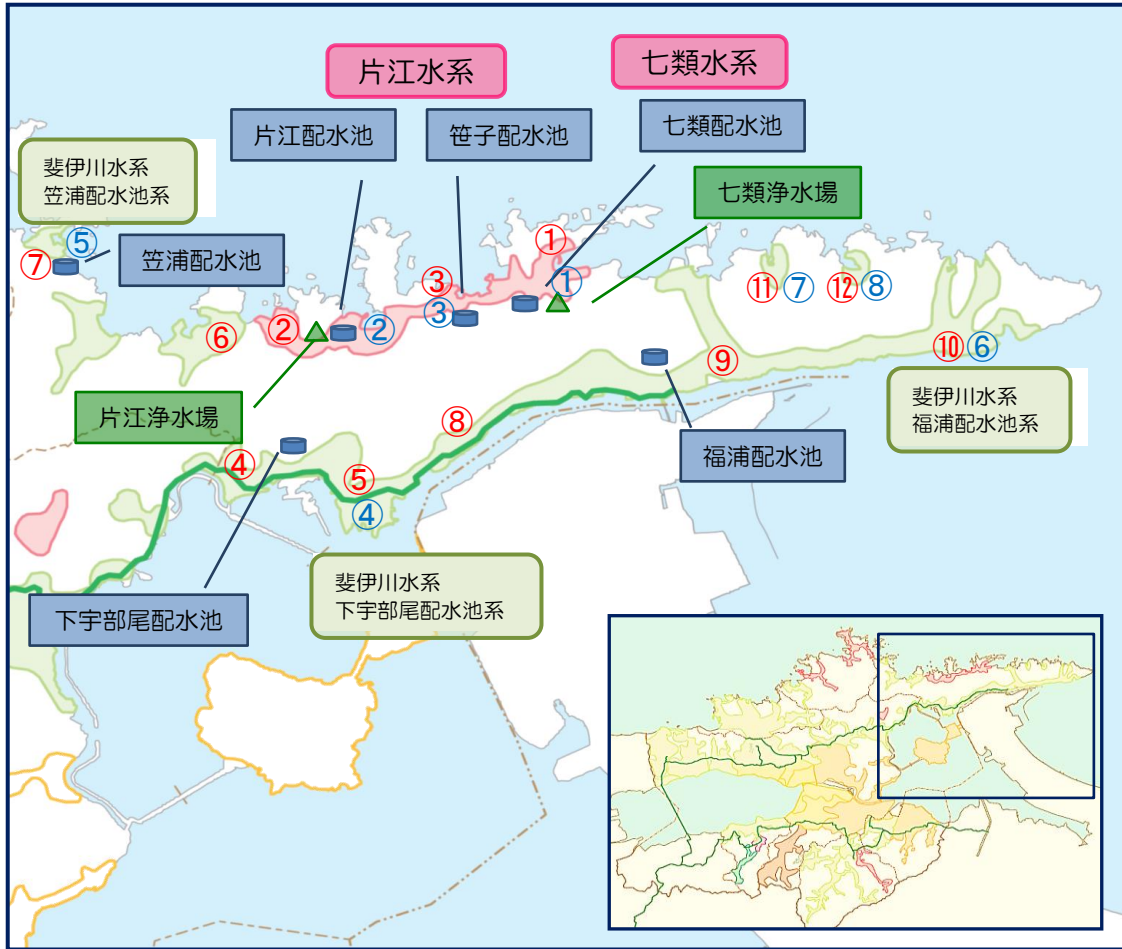
片江ろか水 測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	24.2	0.17	1.8	7.2	194
最低値	4.2	0.00	0.0	6.7	145
平均値	14.6	0.04	0.6	6.9	166

片江送水 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	25.9	0.08	0.7	7.1	0.56	196
最低値	4.7	0.00	0.0	6.8	0.31	128
平均値	16.1	0.02	0.2	7.0	0.41	168

美保関町水質検査地点



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	七類	七類配水池	七類	⑦	斐伊川	笠浦配水池	笠浦
②	片江	片江配水池	片江	⑧	〃	福浦配水池	森山
③	〃	笹子配水池	笹子	⑨	〃	〃	福浦
④	斐伊川	万原配水池	万原	⑩	〃	〃	美保関
⑤	〃	下宇部尾配水池	下宇部尾	⑪	〃	〃	諸喰
⑥	〃	北浦配水池	北浦	⑫	〃	〃	雲津

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	七類	七類配水池	七類	⑤	斐伊川	笠浦配水池	笠浦
②	片江	片江配水池	片江	⑥	〃	福浦配水池	美保関
③	〃	笹子配水池	笹子	⑦	〃	福浦配水池	諸喰
④	斐伊川	下宇部尾配水池	下宇部尾	⑧	〃	福浦配水池	雲津