

令和5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、福浦配水池、万原配水池、北浦配水池の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
	雲津配水池	雲津	108m ³	
	新諸喰配水池	諸喰	34m ³	
	北浦配水池	北浦	465m ³	浄水受水
	笠浦配水池	下宇部尾	180m ³	
	千酌配水池	千酌	152.7m ³	
	万原配水池	下宇部尾	90m ³	浄水受水

※下宇部尾配水池はR6年1月に廃止しました。

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	0.36
片江	片江配水池	片江	0.40	0.20	0.31
	笹子配水池	笹子	0.20	0.20	0.20
斐伊川	福浦配水池	福浦	0.30	0.20	0.30
	福浦配水池	森山	0.40	0.15	0.27
	美保関配水池	美保関	0.55	0.30	0.44
	雲津配水池	雲津	0.30	0.20	0.26
	新諸喰配水池	諸喰	0.40	0.30	0.40
	北浦配水池	北浦	0.30	0.20	0.30
	笠浦配水池	笠浦	0.30	0.15	0.20
	万原配水池	万原	0.55	0.40	0.46
	下宇部尾配水池	下宇部尾	0.40	0.10	0.21

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	
				毎日	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		週一	○			
	福浦送水	浄水処理		週一	○			
	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	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5年度農薬類(115項目)検査結果

年1回(6月)実施

七類原水、菅浦原水、片江原水

結果:全く検出されませんでした。

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	75	1540	200	1200	850	600	300	500	105	100	240	18	1540	18	477
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	0.0005	0.0008	0.0005	0.0038	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0020	<0.0005	0.0038	<0.0005	0.0008
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	0.010	0.008	<0.004	<0.004	0.010	<0.004	0.002
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.38	0.16	0.28	<0.02	1.09	0.40	0.40	0.63	0.83	0.61	0.49	1.09	<0.02	0.48
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	0.010	<0.005	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	<0.005	<0.005	0.020	<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					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.043	0.129	0.139	0.658	0.062	0.345	0.053	0.068	0.034	0.079	0.077	0.070	0.658	0.034	0.146
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.124	0.205	0.179	0.369	0.256	0.251	0.175	0.597	0.256	0.218	0.119	0.095	0.597	0.095	0.237
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.6	18.2	18.1	16.7	18.3	15.7	14.5	17.3	18.6	17.6	17.5	17.8	18.6	14.5	17.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.055	0.049	0.051	0.040	0.082	0.027	0.210	0.519	0.274	0.067	0.049	0.036	0.519	0.027	0.122
38	塩化物イオン	mg/L	35.0	34.1	32.8	27.3	28.8	21.6	23.6	26.5	28.7	30.8	33.8	33.4	35.0	21.6	29.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	30.8	28.3	26.7	21.2	25.8	20.6	22.1	29.9	33.1	27.7	25.9	25.5	33.1	20.6	26.5
40	蒸発残留物	mg/L		119			93			118			111		119	93	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	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000000
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	2.00	2.74	2.63	3.95	3.83	4.78	4.25	4.03	2.82	1.79	1.27	1.23	4.78	1.23	2.94
47	PH値		7.5	7.4	7.3	6.9	7.4	6.9	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	7.5	6.8	7.1
48	味																
49	臭気		微草微沼沢	弱草	微草	微草	微草	微沼沢微草	微草	微どぶ微藻	微草	微沼沢	微沼沢微草	微沼沢			
50	色度	度	7	13	16	34	15	25	20	23	19	12	9	8	34	7	17
51	濁度	度	5.1	7.7	3.8	20.6	2.7	9.9	4.0	10.7	3.2	4.0	3.1	2.7	20.6	2.7	6.5

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11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	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001
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	0.46	0.41	0.17	0.34	0.03	1.12	0.48	0.09	0.62	0.85	0.62	0.49	1.12	0.03	0.47
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.010	<0.005	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	<0.005	<0.005	0.020	<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	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	0.006	0.005	0.008	0.013	0.012	0.014	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	0.008	0.014	0.005	0.009
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.008	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.006	0.001
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	22.0	21.9	22.2	19.9	20.6	21.2	19.7	20.3	24.7	23.8	23.5	23.7	24.7	19.7	22.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.017	0.023	0.035	0.034	0.005	0.109	0.370	0.142	<0.003	<0.003	0.011	0.370	<0.003	0.063
38	塩化物イオン	mg/L	43.4	42.8	41.0	34.1	37.2	31.6	32.1	33.9	39.0	39.6	41.4	41.5	43.4	31.6	38.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	30.8	29.2	26.7	21.1	26.1	20.8	25.9	29.9	33.1	27.5	26.1	25.5	33.1	20.8	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	0.84	0.92	1.07	1.46	1.47	1.84	1.63	1.52	1.67	1.04	0.70	0.68	1.84	0.68	1.24
47	PH値		7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	6.8	6.9
48	味																
49	臭気		微沼沢	微沼沢	微草微沼沢	微草微沼沢	微草	微沼沢	微草	微沼沢	微塩素	微塩素	微沼沢	微沼沢			
50	色度	度	0.6	0.5	0.9	1.5	1.6	2.1	2.1	1.9	1.2	0.6	0.7	0.9	2.1	0.5	1.2
51	濁度	度	0.10	0.19	0.31	0.26	0.32	0.36	0.33	0.11	0.08	0.06	0.06	0.04	0.36	0.04	0.19

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11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	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001
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	0.46	0.44	0.20	0.39	0.05	1.13	0.50	0.09	0.64	0.88	0.65	0.52	1.13	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	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.010	<0.005	0.010	0.010	0.020	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	<0.005	<0.005	0.020	<0.005	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	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.000
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.002	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.002	<0.006	0.000
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	22.2	21.9	22.2	18.9	20.8	21.3	19.6	20.3	24.9	24.2	23.1	23.5	24.9	18.9	21.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	43.4	42.8	41.1	32.7	37.0	31.7	32.1	34.2	39.1	40.6	41.4	41.4	43.4	31.7	38.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	30.8	28.8	26.6	22.2	25.4	21.3	25.5	30.6	33.4	27.3	25.7	25.5	33.4	21.3	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	0.77	0.87	0.92	1.21	1.17	1.48	1.33	1.27	1.33	0.88	0.63	0.60	1.48	0.60	1.04
47	PH値		7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.1	6.8	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	0.5	0.3	0.9	1.0	1.2	1.6	1.3	1.6	1.0	0.4	0.6	0.8	1.6	0.3	0.9
51	濁度	度	0.07	0.06	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.07	0.05	0.03	0.04	0.03	0.07	0.03	0.05

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<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	0.50	0.50	0.24	0.40	0.06	0.88	0.58	0.07	0.68	0.91	0.66	0.53	0.91	0.06	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	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.010	<0.005	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.010	0.010	0.010	<0.005	<0.005	0.020	<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					<0.004								<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	0.05	0.08	0.17	0.22	0.30	0.23	0.30	0.33	0.09	0.05	<0.05	0.33	<0.05	0.16
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.003			0.007			0.009			0.001		0.009	0.001	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003			0.004			<0.002		0.004	<0.002	0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.010			0.012			0.012			0.006		0.012	0.006	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		0.022			0.033			0.036			0.014		0.036	0.014	0.026
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			0.004			<0.002		0.004	<0.002	0.001
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.011			0.013			0.003		0.013	0.003	0.008
30	ブロモホルム	mg/L		0.003			0.003			0.002			0.004		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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	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	<0.006	<0.006	<0.006
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	22.9	22.9	22.8	21.6	21.5	21.8	20.8	20.9	26.1	23.4	23.4	23.8	26.1	20.8	22.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	44.4	43.8	41.6	36.6	38.1	33.7	32.7	35.8	39.9	41.0	42.0	41.8	44.4	32.7	39.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	30.8	29.0	26.6	25.2	25.2	22.9	25.5	30.2	34.0	26.6	25.7	25.7	34.0	22.9	27.3
40	蒸発残留物	mg/L		131			103			104			114		131	103	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.75	0.84	0.92	1.10	1.13	1.41	1.26	1.32	1.29	0.87	0.63	0.60	1.41	0.60	1.01
47	PH値		7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	7.1	6.8	6.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2	0.1	0.5	<0.1	0.2
51	濁度	度	0.03	0.03	0.07	0.04	0.02	0.02	0.02	0.11	0.04	0.02	0.02	0.01	0.11	0.01	0.04

令和5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29日	6月26日	7月25日	8月28日	9月26日	10月24日	11月28日	12月20日	1月25日	2月21日	3月25日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.03								0.03	0.03	0.03
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			0.32			0.16			<0.06		0.32	<0.06	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		0.003			0.009			0.004			<0.001		0.009	<0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004			<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.001
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.009			0.014			0.010			0.006		0.014	0.006	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		0.024			0.041			0.023			0.012		0.041	0.012	0.025
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		0.008			0.014			0.007			0.002		0.014	0.002	0.008
30	ブロモホルム	mg/L		0.004			0.004			0.002			0.004		0.004	0.002	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					22.2								22.2	22.2	22.2
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	44.2	41.4	42.5	38.6	38.7	31.8	34.4	37.6	39.7	41.4	42.4	42.3	44.2	31.8	39.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					29.2								29.2	29.2	29.2
40	蒸発残留物	mg/L		113			109			120			114		120	109	114
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.8	0.8	0.9	1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.3	0.8	0.7	0.6	1.5	0.6	1.1
47	PH値		7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.1
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	186	178	184	172	177	162	165	188	190	189	189	184	190	162	180
	水温	℃	15.3	21.3	22.9	25.4	28.1	24.5	19.1	13.1	10.9	7.9	9.8	10.1	28.1	7.9	17.4

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2	ウラン及びその化合物	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/ L					<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
	8	トルエン	mg/ L					<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
	9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/ L					<0. 01								<0. 01	<0. 01	<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	抱水クロラル	mg/ L															
	15	農薬類				0. 000										0. 000	0. 000	0. 000
	16	残留塩素	mg/ L															
	19	遊離炭酸	mg/ L															
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	23	臭気強度 (TON)																
	27	腐食性 (ランゲリア指数)			-2. 3			-1. 9			-2. 4			-3. 0		-1. 9	-3. 0	-2. 4
	28	従属栄養細菌						1500								1500	1500	1500
	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		39. 9			2. 0			1299. 7			19. 9		1299. 7	2. 0	340. 4
		嫌気性芽胞菌			陰性			陰性			陽性			陰性				
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/10L	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	170	161	157	140	156	130	143	154	160	155	155	152	170	130	153
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	16. 0	12. 0	13. 0	12. 5	20. 0	15. 0	22. 0	23. 0	23. 0	15. 0	10. 0	9. 5	23. 0	9. 5	15. 9
		全リン	mg/ L															
		リン酸イオン	mg/ L	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05
		全窒素	mg/ L	0. 54	0. 60	0. 36	0. 52	0. 27	1. 44	0. 62	0. 63	1. 07	1. 03	0. 72	0. 58	1. 44	0. 27	0. 70
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 46	0. 38	0. 16	0. 28	<0. 02	1. 08	0. 40	0. 40	0. 62	0. 82	0. 61	0. 49	1. 08	<0. 02	0. 48
		アンモニア態窒素	mg/ L	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	0. 04	0. 04	<0. 02	0. 30	0. 09	0. 03	<0. 02	0. 30	<0. 02	0. 04
		臭化物イオン	mg/ L	0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	<0. 1	0. 1
		硫酸イオン	mg/ L	7. 1	7. 2	7. 8	8. 7	7. 7	7. 0	6. 7	5. 4	6. 6	7. 4	8. 0	8. 2	8. 7	5. 4	7. 3
		カルシウム (Ca)	mg/ L	5. 9	5. 4	5. 1	3. 9	4. 9	3. 8	4. 4	5. 9	6. 5	5. 0	4. 6	4. 6	6. 5	3. 8	5. 0
		カルシウム硬度 (Ca× 2. 497)	mg/ L	14. 7	13. 5	12. 7	9. 7	12. 2	9. 5	11. 0	14. 7	16. 2	12. 5	11. 5	11. 5	16. 2	9. 5	12. 5
		マグネシウム (Mg)	mg/ L	3. 9	3. 6	3. 4	2. 8	3. 3	2. 7	2. 7	3. 7	4. 1	3. 7	3. 5	3. 4	4. 1	2. 7	3. 4
		マグネシウム硬度 (Mg× 4. 118)	mg/ L	16. 1	14. 8	14. 0	11. 5	13. 6	11. 1	11. 1	15. 2	16. 9	15. 2	14. 4	14. 0	16. 9	11. 1	14. 0
		カリウム (K)	mg/ L	0. 9	1. 0	1. 0	0. 9	1. 0	1. 2	1. 2	1. 3	1. 3	1. 0	0. 9	0. 8	1. 3	0. 8	1. 0
		モリブデン (Mo)	mg/ L	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
		シアン化物イオン	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
		塩化シアン	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
		生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ L															
		化学的酸素要求量 (COD)	mg/ L															
		溶存酸素 (DO)	mg/ L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質 (SS)	mg/ L															
		紫外線 (UV) 吸光度	Abs	0. 047	0. 083	0. 109	0. 278	0. 115	0. 204	0. 129	0. 134	0. 110	0. 079	0. 051	0. 052	0. 278	0. 047	0. 116
		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		2419. 6			18600. 0			14136. 0			365. 4		18600. 0	365. 4	8880. 3
		水温	℃	13. 2	15. 5	17. 9	18. 0	27. 5	23. 4	19. 1	13. 4	10. 3	6. 7	6. 7	6. 8	27. 5	6. 7	14. 9

令和5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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	8	トルエン	mg/L															
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L															
	10	亜塩素酸	mg/L															
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラル	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	193	186	181	159	174	163	163	174	190	189	187	185	193	159	179
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	11.5	8.0	10.0	11.0	12.5	12.0	15.5	23.0	20.0	14.5	11.0	9.0	23.0	8.0	13.2
		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	0.51	0.44	0.24	0.43	0.14	1.20	0.54	0.18	0.74	0.94	0.68	0.55	1.20	0.14	0.55
		硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.41	0.17	0.34	0.03	1.12	0.48	0.09	0.62	0.85	0.62	0.49	1.12	0.03	0.47
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.00
		臭化物イオン	mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.0
		硫酸イオン	mg/L	8.2	8.6	9.4	8.8	8.9	8.6	7.9	6.6	7.7	9.0	9.4	9.7	9.7	6.6	8.6
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.9	5.6	5.1	4.0	5.0	3.9	5.1	5.9	6.5	5.1	4.7	4.6	6.5	3.9	5.1
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	14.7	14.0	12.7	10.0	12.5	9.7	12.7	14.7	16.2	12.7	11.7	11.5	16.2	9.7	12.8
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.9	3.7	3.4	2.7	3.3	2.7	3.2	3.7	4.1	3.6	3.5	3.4	4.1	2.7	3.4
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	16.1	15.2	14.0	11.1	13.6	11.1	13.2	15.2	16.9	14.8	14.4	14.0	16.9	11.1	14.1
		カリウム(K)	mg/L	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.0	0.9	0.8	1.3	0.8	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	0.008	0.013	0.014	0.030	0.025	0.036	0.026	0.023	0.020	0.008	0.008	0.012	0.036	0.008	0.019
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	12.8	16.0	19.1	20.7	27.7	23.8	19.0	13.3	10.3	6.6	6.3	6.7	27.7	6.3	15.2

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2	ウラン及びその化合物	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/ L															
	8	トルエン	mg/ L															
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/ L															
	10	亜塩素酸	mg/ L															
	12	二酸化塩素	mg/ L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ L															
	14	抱水クロラル	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	193	186	182	156	174	164	163	175	195	190	187	186	195	156	179
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	12. 5	7. 5	9. 5	12. 5	13. 0	12. 5	16. 0	23. 5	20. 0	14. 0	10. 0	9. 0	23. 5	7. 5	13. 3
		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. 51	0. 47	0. 25	0. 44	0. 11	1. 21	0. 54	0. 17	0. 79	0. 94	0. 69	0. 55	1. 21	0. 11	0. 56
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 46	0. 44	0. 20	0. 39	0. 05	1. 13	0. 50	0. 09	0. 64	0. 88	0. 65	0. 52	1. 13	0. 05	0. 50
		アンモニア態窒素	mg/ L	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	0. 04	<0. 02	0. 03	<0. 02	0. 04	<0. 02	0. 01
		臭化物イオン	mg/ L	0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	0. 1	<0. 1	0. 1	<0. 1	0. 0
		硫酸イオン	mg/ L	8. 1	8. 5	9. 4	8. 1	8. 9	8. 6	8. 0	6. 7	7. 7	9. 1	9. 4	9. 7	9. 7	6. 7	8. 5
		カルシウム(Ca)	mg/ L	5. 9	5. 6	5. 2	4. 3	4. 9	4. 1	5. 1	6. 0	6. 6	5. 0	4. 7	4. 6	6. 6	4. 1	5. 2
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	14. 7	14. 0	13. 0	10. 7	12. 2	10. 2	12. 7	15. 0	16. 5	12. 5	11. 7	11. 5	16. 5	10. 2	12. 9
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	3. 9	3. 6	3. 3	2. 8	3. 2	2. 7	3. 1	3. 8	4. 1	3. 6	3. 4	3. 4	4. 1	2. 7	3. 4
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	16. 1	14. 8	13. 6	11. 5	13. 2	11. 1	12. 8	15. 6	16. 9	14. 8	14. 0	14. 0	16. 9	11. 1	14. 0
		カリウム(K)	mg/ L	1. 0	1. 1	1. 1	0. 9	1. 1	1. 1	1. 2	1. 2	1. 3	1. 0	0. 9	0. 8	1. 3	0. 8	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. 012	0. 011	0. 024	0. 018	0. 029	0. 021	0. 019	0. 015	0. 005	0. 007	0. 010	0. 029	0. 005	0. 015
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	13. 7	16. 2	19. 7	21. 9	28. 3	24. 4	19. 8	14. 5	10. 0	7. 0	7. 0	7. 1	28. 3	7. 0	15. 8

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2	ウラン及びその化合物	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	8	トルエン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	mg/ L					<0. 01								<0. 01	<0. 01	<0. 01
	10	亜塩素酸	mg/ L	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05
	12	二酸化塩素	mg/ L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	14	抱水クロラール	mg/ L					<0. 002								<0. 002	<0. 002	<0. 002
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/ L	0. 64	0. 46	0. 45	0. 50	0. 44	0. 51	0. 48	0. 72	0. 61	0. 48	0. 4	0. 38	0. 72	0. 38	0. 51
	19	遊離炭酸	mg/ L															
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	23	臭気強度 (TON)						<1								<1	<1	<1
	27	腐食性 (ランゲリア指数)			-3. 8			-2. 6			-2. 5			-3. 0		-2. 5	-3. 8	-3. 0
	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	0
その他の項目		電気伝導率	μS/cm	197	191	184	174	177	170	166	179	200	192	187	187	200	166	184
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	13. 0	9. 0	11. 0	16. 0	13. 0	14. 0	16. 5	22. 5	21. 5	14. 5	11. 0	9. 5	22. 5	9. 0	14. 3
		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. 52	0. 51	0. 28	0. 45	0. 11	0. 94	0. 60	0. 14	0. 77	0. 95	0. 69	0. 56	0. 95	0. 11	0. 54
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 50	0. 50	0. 24	0. 40	0. 06	0. 88	0. 58	0. 07	0. 68	0. 91	0. 66	0. 53	0. 91	0. 06	0. 50
		アンモニア態窒素	mg/ L															
		臭化物イオン	mg/ L	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
		硫酸イオン	mg/ L	8. 1	8. 6	9. 4	8. 3	9. 0	8. 3	8. 1	6. 7	7. 6	9. 0	9. 3	9. 6	9. 6	6. 7	8. 5
		カルシウム (Ca)	mg/ L	5. 9	5. 7	5. 2	4. 8	4. 8	4. 4	5. 1	6. 0	6. 7	4. 9	4. 7	4. 7	6. 7	4. 4	5. 2
		カルシウム硬度 (Ca× 2.497)	mg/ L	14. 7	14. 2	13. 0	12. 0	12. 0	11. 0	12. 7	15. 0	16. 7	12. 2	11. 7	11. 7	16. 7	11. 0	13. 1
		マグネシウム (Mg)	mg/ L	3. 9	3. 6	3. 3	3. 2	3. 2	2. 9	3. 1	3. 7	4. 2	3. 5	3. 4	3. 4	4. 2	2. 9	3. 5
		マグネシウム硬度 (Mg× 4.118)	mg/ L	16. 1	14. 8	13. 6	13. 2	13. 2	11. 9	12. 8	15. 2	17. 3	14. 4	14. 0	14. 0	17. 3	11. 9	14. 2
		カリウム (K)	mg/ L	1. 0	1. 1	1. 0	1. 0	1. 1	1. 1	1. 2	1. 2	1. 3	1. 0	0. 9	0. 8	1. 3	0. 8	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. 006	0. 006	0. 010	0. 019	0. 013	0. 020	0. 015	0. 012	0. 014	0. 003	0. 006	0. 008	0. 020	0. 003	0. 011
		大腸菌群 (定性)																
		大腸菌群 (定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	14. 6	17. 1	21. 7	21. 1	29. 5	25. 8	21. 5	16. 2	12. 3	8. 7	8. 3	8. 3	29. 5	8. 3	17. 1

令和5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

[illegible]

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	80	100	320	300	150	550	150	160	30	50	40	140	550	30	173
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	0.0007	0.0023	0.0007	0.0005	0.0006	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0020	0.0010	0.0023	<0.0005	0.0008
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0000
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.008	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	0.012	<0.004	<0.004	<0.004	0.012	<0.004	0.003
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.37	0.16	<0.02	<0.02	<0.02	0.30	0.45	0.78	0.86	0.56	0.45	0.86	<0.02	0.37
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	<0.02
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.004
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	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	0.033	0.031	0.029	0.029	0.058	0.077	0.072	0.062	0.063	0.080	0.074	0.598	0.598	0.029	0.101
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.159	0.375	0.402	0.448	1.830	0.247	1.087	0.380	0.256	0.221	0.132	1.110	1.830	0.132	0.554
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.7	16.0	16.0	15.7	15.0	14.6	7.5	13.4	14.7	14.8	14.7	14.9	16.0	7.5	14.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.155	0.258	0.705	0.816	0.768	0.659	0.357	0.098	0.098	0.037	0.037	0.368	0.816	0.037	0.363
38	塩化物イオン	mg/L	30.7	30.5	29.8	29.1	25.6	22.4	16.9	17.8	20.7	26.4	27.8	27.0	30.7	16.9	25.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	28.1	31.4	33.9	32.6	31.8	29.5	13.4	23.8	25.8	23.5	21.8	22.1	33.9	13.4	26.5
40	蒸発残留物	mg/L		105			108			84			91		108	84	97
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000005	0.000005	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	0.000002
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000005	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<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	1.34	1.48	2.18	2.69	3.90	4.92	4.03	3.27	2.53	1.60	1.24	2.16	4.92	1.24	2.61
47	P H値		6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.5	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.4	6.6
48	味																
49	臭気		微沼沢	微沼沢	微どぶ微沼沢	微どぶ	微どぶ	どぶ	微どぶ	微草微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微どぶ微沼沢			
50	色度	度	6	11	21	29	35	21	34	19	14	12	9	37	37	6	21
51	濁度	度	2.1	3.1	6.2	7.3	4.6	32.7	5.9	5.3	2.5	4.2	2.2	22.7	32.7	2.1	8.2

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11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	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001
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	0.44	0.42	0.33	0.09	0.09	0.10	0.21	0.47	0.89	0.76	0.59	0.46	0.89	0.09	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	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.010	0.010	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.003
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	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.002	0.018	0.016	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.018	<0.002	0.003
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.018	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.018	<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	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.4	20.6	21.1	20.0	21.5	26.8	17.2	16.4	18.4	17.6	18.2	18.4	26.8	16.4	19.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.049	0.205	0.611	0.530	0.356	0.364	0.005	0.004	<0.003	0.004	0.005	0.611	<0.003	0.179
38	塩化物イオン	mg/L	34.3	34.2	33.8	32.6	32.8	38.1	24.6	22.9	27.0	31.0	32.6	32.9	38.1	22.9	31.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	24.8	28.5	28.0	27.3	29.5	29.5	22.6	22.3	23.1	20.0	20.0	21.8	29.5	20.0	24.8
40	蒸発残留物	mg/L															
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジェオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.70	0.80	1.03	1.12	1.48	1.82	1.85	1.44	1.07	0.72	0.58	0.58	1.85	0.58	1.10
47	P H値		6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.9	7.0	6.8	6.7	6.6	6.7	7.0	6.6	6.8
48	味																
49	臭気		微草	無臭	微沼沢	微沼沢	微草微沼沢	微草	微草	微草微沼沢	微草	微沼沢	微沼沢	微沼沢			
50	色度	度	0.2	0.3	0.9	0.9	1.7	2.1	3.4	1.9	0.9	0.6	0.5	0.5	3.4	0.2	1.2
51	濁度	度	0.31	0.30	0.23	0.27	0.17	0.76	0.78	0.20	0.36	0.31	0.02	0.06	0.78	0.02	0.31

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11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	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001
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	0.50	0.47	0.43	0.22	0.28	0.38	0.46	0.50	0.92	0.77	0.67	0.48	0.92	0.22	0.51
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.010	0.010	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.004
14	四塩化炭素	mg/L															
15	1,4-ジオキサン	mg/L															
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
17	ジクロロメタン	mg/L															
18	テトラクロロエチレン	mg/L															
19	トリクロロエチレン	mg/L															
20	ベンゼン	mg/L															
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	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	<0.006	<0.006	<0.006
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.6	20.4	20.8	18.9	21.9	25.9	19.8	16.7	18.2	17.6	18.4	18.4	25.9	16.7	19.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	34.5	33.8	33.6	30.1	32.1	37.5	24.8	23.5	27.1	31.4	32.9	32.6	37.5	23.5	31.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	24.4	27.6	28.3	24.9	27.2	30.6	27.8	22.9	23.6	20.8	21.2	21.4	30.6	20.8	25.1
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	0.50	0.60	0.79	0.81	1.15	1.36	1.42	1.15	0.86	0.59	0.54	0.49	1.42	0.49	0.86
47	P H値		6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.7	6.6	6.7	6.9	6.6	6.8
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	<0.1	0.7	0.6	0.9	1.2	1.6	1.4	0.8	0.5	0.4	0.5	1.6	<0.1	0.7
51	濁度	度	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01

令和５年度　水質検査結果集計表

(採水場所)　美保関町　片江浄水場　送水

	採水月	単位	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11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	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.50	0.44	0.25	0.29	0.35	0.42	0.52	0.95	0.82	0.68	0.47	0.95	0.25	0.52
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.010	0.010	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.003
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.05	0.05	0.07	0.10	0.16	0.22	0.11	0.14	0.10	0.08	0.07	0.06	0.22	0.05	0.10
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			0.002			0.003			<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		0.004			0.007			0.008			0.002		0.008	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		0.009			0.016			0.020			0.004		0.020	0.004	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002			0.005			0.007			<0.001		0.007	<0.001	0.004
30	プロモホルム	mg/L		0.003			0.002			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	<0.005	0.011	0.007	0.007	0.009	0.009	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.011	<0.005	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	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	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.006	0.001
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.008	0.010	0.009	0.009	0.012	0.007	0.014	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.006
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.4	21.4	21.5	21.4	22.0	25.4	21.2	17.7	18.9	18.1	18.7	18.5	25.4	17.7	20.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	34.6	35.3	34.2	34.2	32.9	35.6	25.7	24.0	27.5	31.6	33.3	32.6	35.6	24.0	31.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	24.4	29.4	29.9	28.5	27.8	29.1	26.0	23.4	24.1	22.1	21.4	20.8	29.9	20.8	25.6
40	蒸発残留物	mg/L		106			105			86			96		106	86	98
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.02	<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	0.59	0.79	0.86	1.11	1.37	1.34	1.15	0.85	0.61	0.53	0.46	1.37	0.46	0.85
47	P H値		6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	6.9	6.8	6.7	6.8	7.1	6.7	6.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.3	0.5	0.6	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	0.7	<0.1	0.3
51	濁度	度	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.02	0.01	0.14	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.14	<0.01	0.03

令和５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29日	6月26日	7月25日	8月28日	9月26日	10月24日	11月28日	12月20日	1月25日	2月21日	3月25日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					0.001								0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.38								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			0.19			0.11			<0.06		0.19	<0.06	0.08
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			0.003			0.001			<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			0.008			0.006			0.002		0.008	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		0.010			0.019			0.013			0.004		0.019	0.004	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002			0.006			0.004			<0.001		0.006	<0.001	0.003
30	プロモホルム	mg/L		0.003			0.002			0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.006								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					0.015								0.015	0.015	0.015
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	36.8	34.5	35.6	35.9	31.3	26.4	24.2	27.8	28.0	32.3	33.9	33.0	36.8	24.2	31.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					31.3								31.3	31.3	31.3
40	蒸発残留物	mg/L		102			102			101			92		102	92	99
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.6	0.8	0.9	1.1	1.6	1.4	1.3	1.1	0.9	0.6	0.6	0.5	1.6	0.5	1.0
47	P H値		6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	7.0	6.8	6.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.2
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	166	169	174	183	171	159	138	145	144	150	150	148	183	138	158
	水温	℃	13.8	21.3	22.0	26.4	25.8	24.1	19.1	10.6	9.3	7.0	9.2	9.9	26.4	7.0	16.5

令和５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25日	5月29日	6月26日	7月25日	8月28日	9月26日	10月24日	11月28日	12月20日	1月25日	2月21日	3月25日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.35								0.35	0.35	0.35
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.13			0.45			0.31			0.11		0.45	0.11	0.25
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.003			0.012			0.006			<0.001		0.012	<0.001	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004			<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.001
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.012			0.014			0.010			0.006		0.014	0.006	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		0.029			0.044			0.028			0.013		0.044	0.013	0.029
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		0.008			0.014			0.090			0.003		0.090	0.003	0.029
30	プロモホルム	mg/L		0.006			0.004			0.003			0.004		0.006	0.003	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					22.7								22.7	22.7	22.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	37.0	34.7	36.7	36.4	32.4	30.7	25.9	27.8	28.2	32.3	34.0	33.1	37.0	25.9	32.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					30.6								30.6	30.6	30.6
40	蒸発残留物	mg/L		102			105			91			92		105	91	98
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.6	0.7	0.8	1.0	1.4	1.5	1.3	1.1	0.9	0.6	0.6	0.5	1.5	0.5	0.9
47	P H値		7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	7.2	6.9	7.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	166	169	178	184	175	175	147	147	145	150	152	146	184	145	161
	水温	℃	15.9	20.5	23.9	27.2	29.1	26.0	20.8	14.6	11.4	8.0	9.2	10.6	29.1	8.0	18.1

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2	ウラン及びその化合物	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	8	トルエン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/ L					<0. 01								<0. 01	<0. 01	<0. 01
	10	亜塩素酸	mg/ L															
	12	二酸化塩素	mg/ L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ L															
	14	抱水クロラル	mg/ L															
	15	農薬類				0. 000										0. 000	0. 000	0. 000
	16	残留塩素	mg/ L															
	19	遊離炭酸	mg/ L															
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
クリプト対策	23	臭気強度(ＴＯＮ)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-3. 5			-3. 0			-3. 7			-4. 2		-3. 0	-4. 2	-3. 6
	28	従属栄養細菌						2000								2000	2000	2000
	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															
		大腸菌（最確数）	MPN/100ml		4. 1			6. 0			4352. 0			13. 4		4352. 0	4. 1	1093. 9
		嫌気性芽胞菌			陰性			陽性			陽性			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	0
その他の項目		電気伝導率	μS/cm	134	136	140	139	140	109	112	108	115	120	118	115	140	108	124
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	12. 5	13. 5	15. 5	20. 5	26. 0	19. 5	19. 5	13. 0	13. 0	10. 0	6. 0	7. 0	26. 0	6. 0	14. 7
		全リン	mg/ L															
		リン酸イオン	mg/ L	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05
		全窒素	mg/ L	0. 48	0. 57	0. 47	0. 50	0. 45	0. 76	0. 68	1. 59	1. 01	0. 79	0. 63	0. 56	1. 59	0. 45	0. 71
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 35	0. 41	0. 28	0. 03	<0. 02	0. 08	0. 37	1. 37	0. 83	0. 70	0. 53	0. 46	1. 37	<0. 02	0. 45
		アンモニア態窒素	mg/ L	0. 04	0. 07	0. 06	0. 09	0. 22	0. 31	0. 11	0. 01	0. 03	0. 04	0. 03	<0. 02	0. 31	<0. 02	0. 08
		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. 2	5. 3	5. 6	5. 4	4. 9	5. 0	5. 1	4. 9	5. 5	5. 7	5. 7	5. 8	5. 8	4. 9	5. 3
		カルシウム(Ca)	mg/ L	3. 5	4. 0	4. 1	4. 0	4. 2	3. 1	2. 4	2. 9	3. 4	2. 6	2. 4	2. 5	4. 2	2. 4	3. 3
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	8. 7	10. 0	10. 2	10. 0	10. 5	7. 7	6. 0	7. 2	8. 5	6. 5	6. 0	6. 2	10. 5	6. 0	8. 1
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	3. 4	3. 7	3. 8	3. 7	3. 8	3. 0	2. 1	2. 8	3. 2	3. 1	2. 9	2. 9	3. 8	2. 1	3. 2
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	14. 0	15. 2	15. 6	15. 2	15. 6	12. 4	8. 6	11. 5	13. 2	12. 8	11. 9	11. 9	15. 6	8. 6	13. 2
		カリウム(K)	mg/ L	0. 9	1. 1	1. 1	1. 1	1. 1	1. 5	1. 0	1. 2	1. 0	0. 9	0. 8	0. 8	1. 5	0. 8	1. 0
		モリブデン(Mo)	mg/ L	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
		シアン化物イオン	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
		塩化シアン	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/ L															
		溶存酸素(DO)	mg/ L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質(SS)	mg/ L															
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0. 036	0. 082	0. 095	0. 141	0. 216	0. 301	0. 137	0. 227	0. 079	0. 067	0. 066	0. 064	0. 301	0. 036	0. 126
		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		4106. 0			3873. 0			19863. 0			920. 8		19863. 0	920. 8	7190. 7
		水温	℃	10. 6	11. 1	11. 7	14. 9	17. 8	22. 6	19. 6	13. 7	9. 8	7. 2	7. 4	7. 3	22. 6	7. 2	12. 8

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2	ウラン及びその化合物	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	8	トルエン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/ L					<0. 01								<0. 01	<0. 01	<0. 01
	10	亜塩素酸	mg/ L															
	12	二酸化塩素	mg/ L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ L															
	14	抱水クロラル	mg/ L															
	15	農薬類				0. 000										0. 000	0. 000	0. 000
	16	残留塩素	mg/ L															
	19	遊離炭酸	mg/ L															
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
クリプト対策	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-3. 3			-2. 7			-2. 8			-4. 2		-2. 7	-4. 2	-3. 3
	28	従属栄養細菌						5200								5200	5200	5200
	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															
		大腸菌（最確数）	MPN/100ml		10. 0			9. 7			38. 8			3. 1		38. 8	3. 1	15. 4
		嫌気性芽胞菌			陰性			陰性			陽性			陽性				
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の項目		電気伝導率	μS/cm	152	156	163	160	157	143	119	121	124	133	131	129	163	119	141
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	14. 0	16. 5	23. 5	26. 5	28. 0	26. 5	21. 0	23. 5	16. 5	12. 5	9. 0	9. 5	28. 0	9. 0	18. 9
		全リン	mg/ L															
		リン酸イオン	mg/ L	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05
		全窒素	mg/ L	0. 64	0. 59	0. 59	0. 29	0. 70	0. 66	0. 74	0. 76	1. 07	0. 97	0. 63	0. 62	1. 07	0. 29	0. 69
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 52	0. 36	0. 15	<0. 02	<0. 02	<0. 02	0. 30	0. 44	0. 77	0. 86	0. 56	0. 45	0. 86	<0. 02	0. 37
		アンモニア態窒素	mg/ L	0. 11	0. 16	0. 32	0. 29	0. 39	0. 39	0. 25	0. 17	0. 15	<0. 02	0. 02	<0. 02	0. 39	<0. 02	0. 19
		臭化物イオン	mg/ L	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
		硫酸イオン	mg/ L	6. 1	6. 0	5. 6	5. 1	4. 7	5. 1	5. 6	6. 1	6. 3	6. 5	6. 4	6. 4	6. 5	4. 7	5. 8
		カルシウム(Ca)	mg/ L	4. 8	5. 5	6. 0	5. 8	5. 8	5. 2	2. 4	4. 1	4. 4	3. 8	3. 3	3. 4	6. 0	2. 4	4. 5
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	12. 0	13. 7	15. 0	14. 5	14. 5	13. 0	6. 0	10. 2	11. 0	9. 5	8. 2	8. 5	15. 0	6. 0	11. 3
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	3. 9	4. 3	4. 6	4. 4	4. 2	4. 0	1. 8	3. 3	3. 6	3. 4	3. 3	3. 3	4. 6	1. 8	3. 7
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	16. 1	17. 7	18. 9	18. 1	17. 3	16. 5	7. 4	13. 6	14. 8	14. 0	13. 6	13. 6	18. 9	7. 4	15. 1
		カリウム(K)	mg/ L	0. 9	1. 0	1. 0	1. 0	1. 0	1. 1	0. 7	1. 3	1. 1	0. 9	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	<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. 044	0. 065	0. 115	0. 144	0. 272	0. 256	0. 182	0. 124	0. 094	0. 070	0. 055	0. 073	0. 272	0. 044	0. 125
		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		139. 6			2909. 0			2419. 6			228. 2		2909. 0	139. 6	1424. 1
		水温	℃	9. 0	11. 9	11. 7	15. 5	16. 0	17. 7	19. 4	15. 1	9. 6	7. 6	7. 1	6. 9	19. 4	6. 9	12. 3

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2	ウラン及びその化合物	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/ L															
	8	トルエン	mg/ L															
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/ L															
	10	亜塩素酸	mg/ L															
	12	二酸化塩素	mg/ L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ L															
	14	抱水クロラル	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	162	171	173	169	182	204	158	135	142	146	148	150	204	135	162
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	13. 5	17. 5	21. 0	25. 0	27. 5	28. 0	29. 0	20. 5	12. 5	9. 0	6. 5	8. 5	29. 0	6. 5	18. 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. 51	0. 50	0. 44	0. 27	0. 42	0. 46	0. 56	0. 57	0. 99	0. 84	0. 64	0. 52	0. 99	0. 27	0. 56
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 44	0. 42	0. 33	0. 09	0. 09	0. 10	0. 21	0. 47	0. 89	0. 76	0. 59	0. 46	0. 89	0. 09	0. 40
		アンモニア態窒素	mg/ L	0. 03	0. 07	0. 07	0. 11	0. 21	0. 26	0. 30	0. 05	0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	0. 30	<0. 02	0. 09
		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. 6	6. 6	5. 9	6. 3	7. 3	6. 4	6. 3	6. 8	6. 7	7. 0	7. 3	7. 3	5. 9	6. 6
		カルシウム(Ca)	mg/ L	4. 0	4. 8	4. 6	4. 7	5. 2	5. 2	4. 3	3. 8	3. 8	2. 9	2. 9	3. 3	5. 2	2. 9	4. 1
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	10. 0	12. 0	11. 5	11. 7	13. 0	13. 0	10. 7	9. 5	9. 5	7. 2	7. 2	8. 2	13. 0	7. 2	10. 3
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	3. 6	4. 0	4. 0	3. 8	4. 0	4. 0	2. 9	3. 1	3. 3	3. 1	3. 1	3. 3	4. 0	2. 9	3. 5
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	14. 8	16. 5	16. 5	15. 6	16. 5	16. 5	11. 9	12. 8	13. 6	12. 8	12. 8	13. 6	16. 5	11. 9	14. 5
		カリウム(K)	mg/ L	0. 9	1. 0	1. 1	1. 0	1. 1	1. 2	1. 1	1. 2	1. 1	0. 9	0. 8	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. 005	0. 012	0. 011	0. 024	0. 026	0. 041	0. 031	0. 030	0. 012	0. 011	0. 005	0. 009	0. 041	0. 005	0. 018
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	11. 7	15. 4	18. 2	19. 3	23. 3	20. 5	19. 8	13. 8	11. 0	6. 8	7. 5	7. 1	23. 3	6. 8	14. 5

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2	ウラン及びその化合物	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/ L															
	8	トルエン	mg/ L															
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/ L															
	10	亜塩素酸	mg/ L															
	12	二酸化塩素	mg/ L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ L															
	14	抱水クロラル	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	163	169	171	155	177	199	161	137	143	147	151	150	199	137	160
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	13. 0	17. 0	20. 0	21. 5	25. 0	25. 5	29. 0	20. 5	12. 5	9. 0	8. 0	8. 0	29. 0	8. 0	17. 4
		全リン	mg/ L															
		リン酸イオン	mg/ L	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05
		全窒素	mg/ L	0. 52	0. 47	0. 45	0. 26	0. 33	0. 43	0. 50	0. 53	1. 00	0. 82	0. 70	0. 52	1. 00	0. 26	0. 54
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 50	0. 47	0. 43	0. 22	0. 28	0. 38	0. 46	0. 50	0. 92	0. 77	0. 67	0. 48	0. 92	0. 22	0. 51
		アンモニア態窒素	mg/ L	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02
		臭化物イオン	mg/ L	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
		硫酸イオン	mg/ L	6. 4	6. 5	6. 6	5. 6	6. 5	7. 1	6. 4	6. 5	6. 8	6. 8	7. 2	7. 2	7. 2	5. 6	6. 6
		カルシウム(Ca)	mg/ L	4. 0	4. 8	4. 9	4. 2	4. 8	5. 5	5. 2	3. 9	4. 0	3. 2	3. 2	3. 3	5. 5	3. 2	4. 3
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	10. 0	12. 0	12. 2	10. 5	12. 0	13. 7	13. 0	9. 7	10. 0	8. 0	8. 0	8. 2	13. 7	8. 0	10. 6
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	3. 5	3. 8	3. 9	3. 5	3. 7	4. 1	3. 6	3. 2	3. 3	3. 1	3. 2	3. 2	4. 1	3. 1	3. 5
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	14. 4	15. 6	16. 1	14. 4	15. 2	16. 9	14. 8	13. 2	13. 6	12. 8	13. 2	13. 2	16. 9	12. 8	14. 5
		カリウム(K)	mg/ L	0. 9	1. 0	1. 1	0. 9	1. 1	1. 2	1. 3	1. 2	1. 1	0. 9	0. 8	0. 8	1. 3	0. 8	1. 0
		モリブデン(Mo)	mg/ L	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
		シアン化物イオン	mg/ L															
		塩化シアン	mg/ L															
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/ L															
		溶存酸素(DO)	mg/ L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質(SS)	mg/ L															
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0. 004	0. 009	0. 006	0. 017	0. 016	0. 023	0. 022	0. 020	0. 009	0. 005	0. 005	0. 007	0. 023	0. 004	0. 012
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	12. 1	14. 6	17. 6	19. 7	23. 3	21. 3	19. 9	15. 1	10. 7	7. 1	7. 3	7. 3	23. 3	7. 1	14. 7

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2	ウラン及びその化合物	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	8	トルエン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/ L					<0. 01								<0. 01	<0. 01	<0. 01
	10	亜塩素酸	mg/ L	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05
	12	二酸化塩素	mg/ L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	14	抱水クロラル	mg/ L					<0. 002								<0. 002	<0. 002	<0. 002
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/ L	0. 38	0. 37	0. 4	0. 36	0. 39	0. 34	0. 44	0. 36	0. 38	0. 4	0. 42	0. 42	0. 44	0. 34	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
クリプト対策	23	臭気強度(ＴＯＮ)						<1								<1	<1	<1
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2. 6			-2. 5			-2. 6			-3. 2		-2. 5	-3. 2	-2. 7
	28	従属栄養細菌						2								2	2	2
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/ L					<0. 000002								<0. 000002	<0. 000002	<0. 000002
		大腸菌（最確数）	MPN/100ml															
		嫌気性芽胞菌																
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L		0			0			0			0		0	0	0
		電気伝導率	μS/cm	162	176	177	176	179	193	165	144	145	150	153	148	193	144	164
		総酸度	mg/ L															
その他の項目		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	14. 0	19. 0	22. 0	24. 0	25. 0	27. 5	32. 0	22. 0	13. 5	11. 0	10. 5	9. 5	32. 0	9. 5	19. 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. 50	0. 49	0. 46	0. 28	0. 32	0. 41	0. 45	0. 55	1. 04	0. 87	0. 70	0. 51	1. 04	0. 28	0. 55
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 49	0. 50	0. 44	0. 25	0. 29	0. 35	0. 42	0. 52	0. 95	0. 82	0. 68	0. 47	0. 95	0. 25	0. 52
		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. 7	6. 6	6. 2	6. 5	6. 6	6. 4	6. 6	6. 9	7. 0	7. 2	7. 1	7. 2	6. 2	6. 7
		カルシウム(Ca)	mg/ L	4. 0	5. 0	5. 2	4. 8	4. 9	5. 2	4. 8	4. 1	4. 2	3. 4	3. 3	3. 2	5. 2	3. 2	4. 3
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	10. 0	12. 5	13. 0	12. 0	12. 2	13. 0	12. 0	10. 2	10. 5	8. 5	8. 2	8. 0	13. 0	8. 0	10. 8
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	3. 5	4. 1	4. 1	4. 0	3. 8	3. 9	3. 4	3. 2	3. 3	3. 3	3. 2	3. 1	4. 1	3. 1	3. 6
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	14. 4	16. 9	16. 9	16. 5	15. 6	16. 1	14. 0	13. 2	13. 6	13. 6	13. 2	12. 8	16. 9	12. 8	14. 7
		カリウム(K)	mg/ L	0. 9	1. 0	1. 1	1. 0	1. 1	1. 2	1. 2	1. 2	1. 1	0. 9	0. 8	0. 8	1. 2	0. 8	1. 0
		モリブデン(Mo)	mg/ L	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
		シアン化物イオン	mg/ L		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
		塩化シアン	mg/ L		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/ L															
		溶存酸素(DO)	mg/ L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質(SS)	mg/ L															
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0. 005	0. 006	0. 007	0. 015	0. 013	0. 020	0. 016	0. 014	0. 007	0. 001	0. 004	0. 006	0. 020	0. 001	0. 010
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	12. 9	16. 2	19. 3	21. 8	26. 4	23. 8	20. 9	15. 8	12. 2	7. 8	7. 5	8. 0	26. 4	7. 5	16. 1

令和５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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11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	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009	<0.0005	0.0002
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<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	0.31	0.32	0.30	0.21	0.44	0.32	0.26	0.41	0.55	0.59	0.52	0.59	0.21	0.38
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.01
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.04
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.005			0.009			0.004			0.003		0.009	0.003	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.009			0.009			0.006		0.009	0.004	0.007
26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.015			0.031			0.023			0.016		0.031	0.015	0.021
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.011			0.007			0.005		0.011	0.005	0.007
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.002			0.003			0.002		0.003	<0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<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	<0.003	0.003	<0.006	0.000
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	8.4	8.1	8.2	8.8	8.8	9.2	10.0	10.2	9.4	8.8	8.2	10.2	8.1	8.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	11.6	10.2	9.9	9.5	10.7	9.7	10.7	11.5	11.9	13.3	12.4	10.8	13.3	9.5	11.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	23.9	24.4	25.2	25.7	26.7	28.3	29.7	30.5	30.9	25.7	22.4	20.1	30.9	20.1	26.1
40	蒸発残留物	mg/L		64			74			76			65		76	64	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	0.32	0.43	0.45	0.49	0.51	0.58	0.51	0.42	0.39	0.39	0.40	0.41	0.58	0.32	0.44
47	PH値		7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	7.6	7.0	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
51	濁度	度	0.01	0.04	0.03	0.03	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01

令和５年度　水質検査結果集計表

(採水場所)　美保関町　福浦配水池　送水

	採水月	単位	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11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	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0006	0.0008	0.0005	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	0.0003
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<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	0.31	0.32	0.30	0.22	0.41	0.32	0.26	0.42	0.56	0.58	0.52	0.58	0.22	0.38
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.01
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.09	0.13	0.15	0.05	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.15	<0.05	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L		0.009			0.014			0.006			0.004		0.014	0.004	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.010			0.009			0.006		0.010	0.005	0.008
26	臭素酸	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.022			0.039			0.025			0.016		0.039	0.016	0.026
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.013			0.007			0.005		0.013	0.005	0.008
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.002			0.003			0.001		0.003	<0.001	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.001
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.006	0.000
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	8.3	8.2	8.3	9.2	9.1	9.4	10.1	10.2	9.6	8.9	8.4	10.2	8.2	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	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	11.7	10.2	9.9	9.7	10.9	9.9	10.8	11.7	12.0	13.2	12.4	11.1	13.2	9.7	11.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	23.0	22.8	24.5	24.3	26.9	27.7	28.6	30.3	30.7	25.5	21.8	20.1	30.7	20.1	25.5
40	蒸発残留物	mg/L		63			71			77			66		77	63	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	0.33	0.47	0.48	0.52	0.50	0.57	0.46	0.42	0.39	0.40	0.40	0.40	0.57	0.33	0.45
47	PH値		7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.6	7.1	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	0.3	<0.1	0.2	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	<0.1	0.3
51	濁度	度	0.01	0.02	0.04	0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01

令和5年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 福浦配水池 受水

		採水月	単位	4月10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L															
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラル	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L	0.29	0.28	0.32	0.29	0.26	0.23	0.28	0.2	0.27	0.33	0.28	0.33	0.33	0.20	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	<0.001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クリプト対策	23	臭気強度(TON)						<1								<1	<1	<1
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.8			-1.8			-1.7			-2.4		-1.7	-2.4	-1.9
	28	従属栄養細菌																
その他の項目	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L															
	クリプト対策	大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
		嫌気性芽胞菌																
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
		電気伝導率	μS/cm	100	95	93	97	103	107	112	116	111	108	98	88	116	88	102
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	22.5	21.5	24.0	27.0	26.0	30.0	28.5	30.0	25.5	21.0	19.5	17.0	30.0	17.0	24.4
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.00
		全窒素	mg/L	0.34	0.33	0.33	0.33	0.23	0.46	0.33	0.27	0.47	0.59	0.61	0.56	0.61	0.23	0.40
		硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.31	0.32	0.30	0.21	0.44	0.32	0.26	0.41	0.55	0.59	0.52	0.59	0.21	0.38
		アンモニア態窒素	mg/L															
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/L	5.6	4.9	4.8	4.8	5.4	5.2	5.9	6.5	6.8	6.1	5.7	5.1	6.8	4.8	5.6
		カルシウム(Ca)	mg/L	7.1	7.3	7.6	7.8	8.2	8.7	9.1	9.1	9.1	7.5	6.5	5.9	9.1	5.9	7.8
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	17.7	18.2	19.0	19.5	20.5	21.7	22.7	22.7	22.7	18.7	16.2	14.7	22.7	14.7	19.5
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	1.7	1.5	1.3	2.0	1.3	1.6
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.6	7.0	7.8	8.2	7.0	6.2	5.4	8.2	5.4	6.6
		カリウム(K)	mg/L	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	11.0	1.0	0.9	0.8	0.7	11.0	0.7	1.8
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		シアン化物イオン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
		溶存酸素(DO)	mg/L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質(SS)	mg/L															
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.004	0.005	0.008	0.013	0.007	0.015	0.007	0.001	0.006	0.006	0.006	0.007	0.015	0.001	0.007
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	14.5	17.4	20.2	22.6	27.0	26.8	24.1	19.2	15.1	11.6	10.1	10.2	27.0	10.1	18.2

令和5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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月11日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L															
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L	0.43	0.44	0.46	0.40	0.51	0.46	0.31	0.47	0.43	0.42	0.40	0.39	0.51	0.31	0.43
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-ヒ-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)						<1								<1	<1	<1
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.9			-1.8			-1.6			-2.3		-1.6	-2.3	-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	<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	99	90	93	96	107	108	111	116	111	107	98	89	116	89	102
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	22.0	20.0	25.0	26.0	27.5	30.5	28.5	29.5	25.5	21.0	20.0	16.5	30.5	16.5	24.3
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.00
		全窒素	mg/L	0.33	0.31	0.33	0.32	0.24	0.43	0.34	0.26	0.46	0.58	0.61	0.55	0.61	0.24	0.40
		硝酸態窒素	mg/L	0.33	0.31	0.32	0.30	0.22	0.41	0.32	0.26	0.42	0.56	0.58	0.52	0.58	0.22	0.38
		アンモニア態窒素	mg/L															
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/L	5.6	4.9	4.8	4.7	5.4	5.2	5.8	6.5	6.8	6.1	5.7	5.2	6.8	4.7	5.6
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.9	6.8	7.5	7.4	8.3	8.6	8.8	9.0	9.0	7.4	6.4	5.9	9.0	5.9	7.7
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	17.2	17.0	18.7	18.5	20.7	21.5	22.0	22.5	22.5	18.5	16.0	14.7	22.5	14.7	19.2
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.9	2.0	1.7	1.4	1.3	2.0	1.3	1.5
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	5.8	5.8	5.8	5.8	6.2	6.2	6.6	7.8	8.2	7.0	5.8	5.4	8.2	5.4	6.4
		カリウム(K)	mg/L	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	1.1	0.8	1.0
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		シアン化物イオン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		塩化シアン	mg/L			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
		溶存酸素(DO)	mg/L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質(SS)	mg/L															
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.004	0.004	0.009	0.011	0.008	0.010	0.007	0.000	0.005	0.006	0.005	0.007	0.011	0.000	0.006
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	14.3	17.3	20.1	22.8	26.8	26.8	23.9	18.9	14.9	11.5	9.8	10.3	26.8	9.8	18.1

令和５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29日	6月26日	7月25日	8月28日	9月26日	10月24日	11月28日	12月20日	1月29日	2月21日	3月25日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.36								0.36	0.36	0.36
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.09			0.25			0.11			<0.06		0.25	<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		0.009			0.014			0.005			0.002		0.014	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		0.005			0.007			0.006			0.004		0.007	0.004	0.006
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.022			0.032			0.019			0.010		0.032	0.010	0.021
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.004			<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.010			0.007			0.004		0.010	0.004	0.007
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.007								0.007	0.007	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					0.010								0.010	0.010	0.010
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	11.4	9.8	10.3	9.8	10.1	10.4	11.3	11.4	11.8	11.8	12.6	10.7	12.6	9.8	11.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					29.0								29.0	29.0	29.0
40	蒸発残留物	mg/L					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								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5
47	PH値		7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	96	91	96	96	106	109	112	110	110	99	100	89	112	89	101
	水温	℃	14.1	19.9	24.2	29.9	30.2	26.1	18.6	13.4	10.2	6.4	10.6	10.3	30.2	6.4	17.8

令和５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29日	6月26日	7月25日	8月28日	9月26日	10月24日	11月28日	12月20日	1月29日	2月21日	3月25日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.38								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			0.23			0.13			0.08		0.23	0.08	0.13
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.010			0.011			0.004			0.002		0.011	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		0.005			0.008			0.006			0.004		0.008	0.004	0.006
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.024			0.033			0.017			0.010		0.033	0.010	0.021
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.004			<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.009			0.013			0.006			0.004		0.013	0.004	0.008
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.3								9.3	9.3	9.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	11.4	9.6	10.3	9.6	10.1	10.3	11.2	11.3	11.7	12.2	12.6	11.1	12.6	9.6	11.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					28.6								28.6	28.6	28.6
40	蒸発残留物	mg/L					66								66	66	66
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.1
51	濁度	度	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.0
	電気伝導率	μS/cm	95	90	97	95	105	108	111	109	109	102	99	88	111	88	101
	水温	℃	15.9	20.4	23.4	26.6	27.4	25.6	19.1	14.4	11.3	7.3	10.7	11.0	27.4	7.3	17.8

令和５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29日	6月26日	7月25日	8月28日	9月26日	10月24日	11月28日	12月20日	1月25日	2月21日	3月25日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/ L					<0. 0003								<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4	水銀及びその化合物	mg/ L					<0. 00005								<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5	セレン及びその化合物	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
6	鉛及びその化合物	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
8	六価クロム化合物	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
9	亜硝酸態窒素	mg/ L					<0. 004								<0. 004	<0. 004	<0. 004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ L		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ L					0. 36								0. 36	0. 36	0. 36
12	フッ素及びその化合物	mg/ L					<0. 08								<0. 08	<0. 08	<0. 08
13	ほう素及びその化合物	mg/ L					<0. 10								<0. 10	<0. 10	<0. 10
14	四塩化炭素	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15	1, 4-ジオキサン	mg/ L					<0. 005								<0. 005	<0. 005	<0. 005
16	シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ L					<0. 004								<0. 004	<0. 004	<0. 004
17	ジクロロメタン	mg/ L					<0. 002								<0. 002	<0. 002	<0. 002
18	テトラクロロエチレン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
19	トリクロロエチレン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
20	ベンゼン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
21	塩素酸	mg/ L		0. 07			0. 16			0. 09			0. 07		0. 16	0. 07	0. 10
22	クロロ酢酸	mg/ L		<0. 002			<0. 002			<0. 002			<0. 002		<0. 002	<0. 002	<0. 002
23	クロロホルム	mg/ L		0. 006			0. 011			0. 003			0. 002		0. 011	0. 002	0. 006
24	ジクロロ酢酸	mg/ L		<0. 002			<0. 002			<0. 002			<0. 002		<0. 002	<0. 002	<0. 002
25	ジブロモクロロメタン	mg/ L		0. 005			0. 007			0. 005			0. 004		0. 007	0. 004	0. 005
26	臭素酸	mg/ L		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
27	総トリハロメタン	mg/ L		0. 018			0. 029			0. 014			0. 010		0. 029	0. 010	0. 018
28	トリクロロ酢酸	mg/ L		0. 003			0. 003			<0. 002			<0. 002		0. 003	<0. 002	0. 002
29	ブロモジクロロメタン	mg/ L		0. 007			0. 010			0. 005			0. 004		0. 010	0. 004	0. 007
30	ブロモホルム	mg/ L		<0. 001			0. 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. 054								0. 054	0. 054	0. 054
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	11. 4	9. 8	10. 5	9. 6	10. 1	10. 3	11. 0	11. 2	11. 9	13. 2	12. 6	10. 8	13. 2	9. 6	11. 0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ L					29. 2								29. 2	29. 2	29. 2
40	蒸発残留物	mg/ L					64								64	64	64
41	陰イオン界面活性剤	mg/ L					<0. 02								<0. 02	<0. 02	<0. 02
42	ジェオスミン	mg/ L					<0. 000001								<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
43	2－メチルイソボルネオール	mg/ L					<0. 000001								<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44	非イオン界面活性剤	mg/ L					<0. 002								<0. 002	<0. 002	<0. 002
45	フェノール類	mg/ L					<0. 0005								<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46	有機物（全有機炭素(TOC) の量）	mg/ L	0. 5	0. 5	0. 4	0. 6	0. 7	0. 6	0. 5	0. 5	0. 5	0. 4	0. 4	0. 4	0. 7	0. 4	0. 5
47	P H値		7. 3	7. 3	7. 4	7. 3	7. 3	7. 4	7. 4	7. 4	7. 2	7. 2	7. 3	7. 1	7. 4	7. 1	7. 3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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. 6	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 8	1. 4	<0. 5	1. 0	1. 4	<0. 5	0. 4
51	濁度	度	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	電気伝導率	μS/cm	95	91	97	94	104	107	111	109	110	107	99	89	111	89	101
	水温	℃	16. 3	24. 0	26. 8	28. 3	31. 0	28. 1	20. 8	15. 6	11. 9	8. 4	10. 9	11. 7	31. 0	8. 4	19. 5

令和5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29日	6月26日	7月25日	8月28日	9月26日	10月24日	11月28日	12月20日	1月29日	2月21日	3月25日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.34								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			0.23			0.10			0.08		0.23	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		0.010			0.014			0.005			0.003		0.014	0.003	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.009			0.006			0.004		0.009	0.004	0.006
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.023			0.035			0.018			0.011		0.035	0.011	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.003			<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.011			0.006			0.004		0.011	0.004	0.007
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								<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					0.009								0.009	0.009	0.009
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.7								9.7	9.7	9.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	11.4	9.8	10.2	9.7	10.4	10.5	11.4	11.4	11.9	12.7	12.6	11.2	12.7	9.7	11.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					65.0								65.0	65.0	65.0
40	蒸発残留物	mg/L					63								63	63	63
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	94	89	94	94	107	108	110	111	111	104	99	88	111	88	101
	水温	℃	15.6	19.2	22.3	25.5	26.8	25.0	18.9	13.2	9.9	6.7	9.0	10.3	26.8	6.7	16.9

令和5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29日	6月26日	7月25日	8月28日	9月26日	10月24日	11月28日	12月20日	1月29日	2月21日	3月25日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.38								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			0.18			0.10			0.07		0.18	0.06	0.10
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.008			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		0.005			0.008			0.006			0.004		0.008	0.004	0.006
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.020			0.032			0.017			0.010		0.032	0.010	0.020
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.010			0.006			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					0.010								0.010	0.010	0.010
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	11.4	9.7	10.3	9.7	10.1	10.3	11.1	11.4	12.2	11.8	12.6	10.7	12.6	9.7	10.9
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					63								63	63	63
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5
47	PH値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	95	90	95	95	104	107	111	109	109	98	99	88	111	88	100
	水温	℃	14.9	21.9	25.4	30.1	29.6	25.2	18.5	13.0	9.4	6.8	9.7	9.8	30.1	6.8	17.9

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 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	27.9	49.5	46	8.0	173
最低値	5.7	1.7	5	6.8	126
平均値	15.4	5.5	16	7.1	154

七類処理水 測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	28.0	0.76	3.2	7.2	196
最低値	4.7	0.00	0.2	6.6	156
平均値	15.6	0.21	1.2	6.9	180

七類ろか水 測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	28.6	0.35	2.1	7.1	196
最低値	5.6	0.01	0.3	6.7	156
平均値	16.3	0.05	0.9	6.9	180

七類送水 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	29.7	0.30	0.7	7.1	0.76	200
最低値	7.7	0.00	0.0	6.7	0.21	163
平均値	17.4	0.03	0.3	6.9	0.47	183

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	22.6	193.0	51	6.9	151
最低値	5.8	1.1	4	6.4	106
平均値	12.6	8.3	18	6.6	126

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	19.4	32.7	60	6.8	168
最低値	6.0	0.9	6	6.4	115
平均値	12.1	5.6	21	6.6	141

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	23.4	1.90	3.7	7.2	204
最低値	2.2	0.02	0.0	6.5	134
平均値	14.1	0.28	1.2	6.8	160

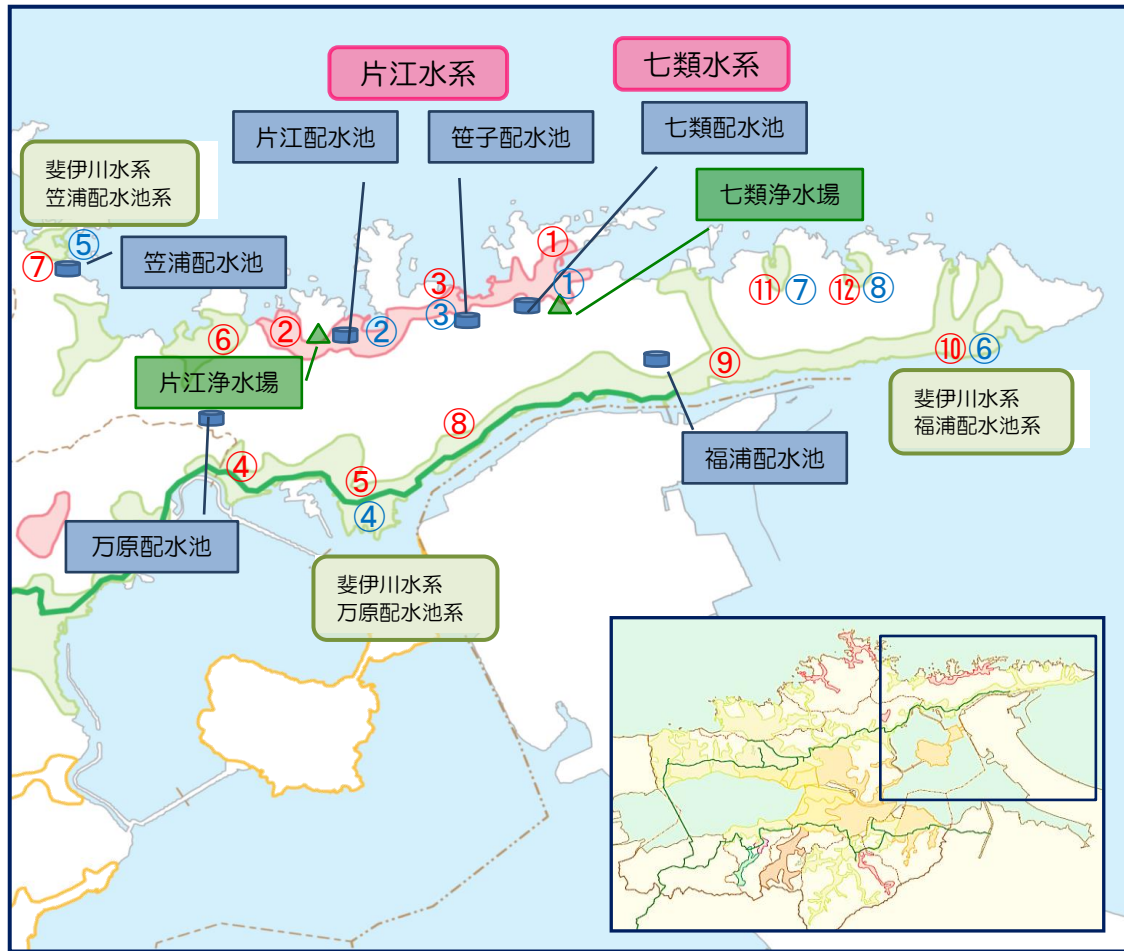
片江ろか水 測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	23.3	0.10	1.6	7.0	200
最低値	5.1	0.00	0.0	6.6	132
平均値	14.8	0.03	0.7	6.8	159

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	26.4	0.14	0.7	7.1	0.53	203
最低値	6.1	0.00	0.0	6.6	0.33	137
平均値	16.4	0.01	0.2	6.9	0.41	162

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

※下宇部尾配水池はR6年1月に廃止しました。

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	万原配水池	下宇部尾	⑧	〃	福浦配水池	雲津