

令和6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水質検査について -----	2
水質検査結果詳細	
七類水系 -----	3～7
片江水系 -----	8～15
県受水系 -----	16～20
水質検査地点(地図) -----	21

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

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	0.40	0.15	.0.29
片江	片江配水池	片江	0.40	0.20	0.33
	笹子配水池	笹子	0.20	0.10	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	0.35	0.10	0.26
	美保関配水池	美保関	0.50	0.30	0.45
	雲津配水池	雲津	0.30	0.20	0.22
	新諸喰配水池	諸喰	0.40	0.30	0.35
	北浦配水池	北浦	0.40	0.30	0.31
	笠浦配水池	笠浦	0.30	0.10	0.22
	万原配水池	下宇部尾	0.20	0.10	0.12

2、管末給水栓や浄水場での水質検査について

(1)検査箇所について

下記の場所で水質基準項目や水質管理目標設定項目、農薬類やクリプトスポリジウムなどの検査を行いました。

水系	試料名	区分	汚染レベル	原水や浄水場など					管末	
				水質基準等	PFAS	指標菌	クリプト	農薬類	水質基準	
七類	浄水場	七類ダム	原水	4	○		○	○	○	
		送水	浄水処理		○	○		○		
	七類管末		浄水							○
片江	浄水場	菅浦ダム	原水	4	○		○	○	○	
		片江ダム	原水	4	○		○	○	○	
		送水	浄水処理		○	○		○		
	片江管末		浄水							○
	笹子管末		浄水							○
斐伊川	福浦	美保関管末	浄水							○
	万原	下宇部尾管末	浄水							○
	笠浦	笠浦管末	浄水							○
	雲津	雲津管末	浄水							○
	諸喰	諸喰管末	浄水							○
合計					5	2	3	5	3	8

(2)水質基準項目の検査について

管末給水栓及び浄水場出口においては全て水質基準に適合しており、安全が確認されました。

県用水事業の受水については、県企業局が検査したデータを提供して頂き、全て水質基準に適合していることを確認しています。

(3)有機フッ素化合物(PFAS)の検査について

有機フッ素化合物(PFAS)の検査は、国からの指導が開始された2020年より毎年8月に実施しています。これまで検出されたことはありません。

また、県用水事業においても、検出されていないことを確認しています。

(4)クリプトスポリジウム及び農薬類の検査について

クリプトスポリジウムの検査については、全て検出されませんでした。

また、農薬類の検査についても、全て検出されませんでした。

※詳しい検査結果は、一覧表をご覧ください。

令和6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15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml		1080			4050			320			40		4050	40	1373
2	大腸菌			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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.000
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.000
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.010	0.013	<0.004	0.007	0.005	<0.004	<0.004	0.013	<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	0.35	0.44	0.11	0.29	<0.004	0.80	0.87	0.58	0.41	0.73	0.64	0.74	0.87	<0.02	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	0.00
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
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	0.000
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.083	0.142	0.061	0.126	0.056	0.104	0.104	0.297	0.066	0.090	0.037	0.073	0.297	0.037	0.103
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.102	0.251	0.220	0.235	0.330	0.185	0.149	0.430	0.211	0.105	0.071	0.100	0.430	0.071	0.199
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	0.000
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	17.7	17.3	18.1	16.4	18.0	16.4	16.0	16.1	16.6	17.2	17.6	18.0	18.1	16.0	17.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.026	0.054	0.054	0.050	0.096	0.047	0.088	0.134	0.123	0.038	0.028	0.020	0.134	0.020	0.063
38	塩化物イオン	mg/L	32.3	29.1	29.4	23.9	26.8	22.6	21.5	24.1	25.6	28.5	29.9	34.6	34.6	21.5	27.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24.8	25.3	26.9	22.9	26.7	24.8	22.6	20.8	23.4	24.7	24.4	27.0	27.0	20.8	24.5
40	蒸発残留物	mg/L		112			116			103			101		116	101	108
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	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	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.51	3.02	2.91	4.64	4.58	5.51	4.00	2.61	1.67	1.45	1.17	1.20	5.51	1.17	2.86
47	PH値		7.2	7.2	7.4	7.8	7.4	7.5	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	7.8	6.8	7.2
48	味																
49	臭気		微沼沢	微草微沼沢	微草微沼沢	微草微沼沢	微草微茶	微沼沢微草	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢			
50	色度	度	10	19	14	24	17	24	21	24	13	9	5	9	24	5	16
51	濁度	度	3.9	8.9	4.8	6.4	4.1	4.9	3.6	9.1	2.6	2.0	1.6	4.2	9.1	1.6	4.7

令和6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15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.42	0.19	0.20	0.47	0.05	0.91	0.78	0.66	0.48	0.63	0.66	0.79	0.91	0.05	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	<0.05	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
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	0.06	0.08	0.16	0.29	0.31	0.26	0.15	0.44	0.13	<0.05	<0.05	0.44	<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		0.002			0.009			0.003			<0.001		0.009	<0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001
25	ジブromクロロメタン	mg/L		0.010			0.015			0.008			0.004		0.015	0.004	0.009
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.005			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.022			0.042			0.019			0.009		0.042	0.009	0.023
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/L		0.005			0.014			0.005			0.002		0.014	0.002	0.007
30	ブromホルム	mg/L		0.005			0.004			0.003			0.003		0.005	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	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
34	鉄及びその化合物	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
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	23.5	23.2	22.1	21.3	22.6	20.9	19.1	21.1	21.6	22.4	22.4	23.0	23.5	19.1	21.9
37	マンガン及びその化合物	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
38	塩化物イオン	mg/L	40.6	40.3	38.2	33.3	36.2	32.6	29.8	33.7	35.5	36.8	37.7	42.5	42.5	29.8	36.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25.1	27.4	27.4	22.6	26.7	25.5	22.7	21.3	24.1	24.3	24.7	26.9	27.4	21.3	24.9
40	蒸発残留物	mg/L		116			115			100			111		116	100	111
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	0.62	0.59	0.68	0.96	1.00	1.28	1.08	0.90	0.73	0.68	0.56	0.54	1.28	0.54	0.80
47	pH値		7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	7.0	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	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.2
51	濁度	度	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.00	0.03	<0.01	0.02

令和6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15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<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					<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L															
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類				0.000										0.000	0.000	0.000
	16	残留塩素	mg/L															
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.5			-1.8			-3.0			-3.2		-1.8	-3.2	-2.6
	28	従属栄養細菌						4300								4300	4300	4300
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
	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		960.4			1.0			121.1			6.3		960.4	1.0	272.2
		嫌気性芽胞菌			陽性			陰性			陽性			陰性				
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/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	150	147	151	136	152	136	133	136	146	148	151	159	159	133	145
		総酸度	mg/L	2.3	2.9	2.9	1.9	3.3	3.5	3.6	3.9	5.9	3.7	3.4	3.1	5.9	1.9	3.4
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	10.5	15.5	20.0	20.5	24.0	18.0	18.5	15.5	18.5	13.5	13.5	10.0	24.0	10.0	16.5
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	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
		全窒素	mg/L	0.46	0.65	0.37	0.66	0.30	1.09	1.01	0.69	0.88	0.89	0.75	0.79	1.09	0.30	0.71
		硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.44	0.11	0.29	<0.02	0.79	0.87	0.58	0.40	0.72	0.64	0.74	0.87	0.00	0.49
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.03	0.14	0.07	0.03	<0.02	0.14	<0.02	0.03
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.0
		硫酸イオン	mg/L	7.8	7.2	7.2	7.0	7.1	6.7	7.0	7.8	7.7	8.3	9.0	7.9	9.0	6.7	7.6
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.5	4.7	5.0	4.2	5.1	4.8	4.3	3.9	4.4	4.6	4.5	4.9	5.1	3.9	4.6
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	11.2	11.7	12.5	10.5	12.7	12.0	10.7	9.7	11.0	11.5	11.2	12.2	12.7	9.7	11.4
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.3	3.3	3.5	3.0	3.4	3.1	2.9	2.7	3.0	3.2	3.2	3.6	3.6	2.7	3.2
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	13.6	13.6	14.4	12.4	14.0	12.8	11.9	11.1	12.4	13.2	13.2	14.8	14.8	11.1	13.1
		カリウム(K)	mg/L	0.8	1.0	1.1	1.0	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	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	0.059	0.117	0.091	0.149	0.125	0.165	0.131	0.145	0.075	0.056	0.038	0.056	0.165	0.038	0.101
		大腸菌群(定性)			陽性			陽性			陽性			陽性				
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml		17329			5172			5172			488.4		17329.0	488.4	7040.4
		水温	℃	13.7	15.7	20.6	21.6	28.2	25.9	20.7	15.3	9.4	5.4	3.9	7.3	28.2	3.9	15.6

令和6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15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<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					<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
	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					<0.06								<0.06	<0.06	<0.06
	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	0.35	0.37	0.39	0.43	0.39	0.50	0.55	0.47	0.33	0.36	0.37	0.50	0.55	0.33	0.42
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチルヒブチルエーテル	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
	23	臭気強度(TON)						<1								<1	<1	<1
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.6			-2.3			-3.1			-3.4		-2.3	-3.4	-2.9
	28	従属栄養細菌						0								0	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
	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	183	186	180	168	181	170	157	165	174	175	177	187	187	157	175
		総酸度	mg/L	2.2	2.8	3.2	4.0	4.8	4.7	3.7	3.0	5.6	3.9	3.2	3.1	5.6	2.2	3.7
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	11.5	15.0	15.5	17.0	18.5	15.0	15.0	13.0	15.0	12.5	12.0	9.0	18.5	9.0	14.1
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	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
		全窒素	mg/L	0.48	0.24	0.28	0.49	<0.10	0.83	0.73	0.61	0.77	0.68	0.68	0.78	0.83	0.00	0.55
		硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.19	0.20	0.47	0.05	0.91	0.78	0.66	0.48	0.63	0.66	0.79	0.91	0.05	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	9.3	9.0	8.6	8.6	8.6	8.2	8.0	8.9	8.7	9.4	9.9	9.1	9.9	8.0	8.9
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.6	5.2	5.2	4.3	5.1	5.1	4.5	4.1	4.7	4.6	4.6	5.0	5.2	4.1	4.8
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	11.5	13.0	13.0	10.7	12.7	12.7	11.2	10.2	11.7	11.5	11.5	12.5	13.0	10.2	11.9
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.3	3.5	3.5	2.9	3.4	3.1	2.8	2.7	3.0	3.1	3.2	3.5	3.5	2.7	3.2
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	13.6	14.4	14.4	11.9	14.0	12.8	11.5	11.1	12.4	12.8	13.2	14.4	14.4	11.1	13.0
		カリウム(K)	mg/L	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	1.3	0.9	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	0.010	0.007	0.009	0.015	0.014	0.017	0.015	0.011	0.011	0.010	0.007	0.006	0.017	0.006	0.011
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	16.2	18.6	20.9	25.1	29.0	28.7	23.9	16.5	10.3	7.4	5.7	8.9	29.0	5.7	17.6

令和6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24日	5月27日	6月24日	7月23日	8月22日	9月26日	10月22日	11月26日	12月18日	1月23日	2月20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					0.05						<0.001		0.05	0.05	0.05
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			0.28			0.13			<0.06		0.28	<0.06	0.13
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.003			0.012		0.002			<0.001			0.012	<0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.005		<0.002			<0.002			0.005	<0.002	0.001
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.010			0.017		0.008			0.004			0.017	0.004	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			0.050		0.018			0.009			0.050	0.009	0.025
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002			0.003	<0.002	0.001
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.017		0.005			0.002			0.017	0.002	0.008
30	ブロモホルム	mg/L		0.004			0.004		0.003			0.003			0.004	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					22.8								22.8	22.8	22.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	40.7	39.2	38.9	34.8	37.1	30.0	33.6	35.1	37.2	39.1	39.9	41.9	41.9	30.0	37.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					25.4								25.4	25.4	25.4
40	蒸発残留物	mg/L		117			116			110			106		117	106	112
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.002	<0.002	<0.002
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.7	0.7	1.1	1.3	1.4	1.1	1.0	1.1	0.7	0.6	0.6	1.4	0.6	0.9
47	PH値		7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	6.8	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	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.1
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	181	180	180	159	186	164	162	170	168	173	173	181	186	159	173
	水温	℃	15.8	20.2	23.8	25.2	28.6	25.6	20.8	14.7	10.4	8.4	6.5	11.2	28.6	6.5	17.6

令和6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15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml		80			150			240			40		240	40	128
2	大腸菌			陽性			陽性			陽性			陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	<0.0003	0.0003	<0.0003	0.0000
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.000
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	0.013	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.013	<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	0.37	0.24	0.16	<0.02	<0.004	<0.02	0.96	0.54	0.60	0.71	0.57	0.72	0.96	<0.02	0.41
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.01
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.00
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rom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romジクロロメタン	mg/L															
30	ブrom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	0.006	0.006	<0.005	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.059	0.040	0.036	0.044	0.098	0.041	0.108	0.276	0.097	0.070	0.056	0.058	0.276	0.036	0.082
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.105	0.498	0.650	1.050	1.640	2.115	0.696	0.341	0.134	0.102	0.085	0.098	2.115	0.085	0.626
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	14.3	14.7	14.6	14.1	13.3	14.2	13.0	13.0	12.8	14.2	14.3	14.6	14.7	12.8	13.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.074	0.324	0.566	0.530	0.681	0.996	0.168	0.029	0.023	0.014	0.014	0.023	0.996	0.014	0.287
38	塩化物イオン	mg/L	24.9	24.8	22.7	21.6	18.8	19.3	17.1	18.9	20.6	21.9	24.4	25.6	25.6	17.1	21.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.9	24.0	24.0	23.1	23.2	28.1	18.7	15.6	17.2	20.0	20.4	21.1	28.1	15.6	21.4
40	蒸発残留物	mg/L		92			100			86			79		100	79	89
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000010	0.000004	0.000006	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000010	<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	0.000003	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.24	1.66	2.48	2.63	3.26	3.98	4.07	2.28	1.34	1.15	0.93	1.02	4.07	0.93	2.17
47	pH値		6.4	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8	6.5	6.8	6.4	6.5
48	味																
49	臭気		微沼沢	微草微沼沢	微どぶ	弱どぶ	どぶ	どぶ	微どぶ微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢			
50	色度	度	9	14	18	16	27	24	31	23	13	9	4	6	31	4	16
51	濁度	度	2.8	3.0	3.4	4.0	5.8	6.9	7.0	11.3	2.7	2.0	1.2	3.1	11.3	1.2	4.4

令和6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15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml		60			950			260			50		950	50	330
2	大腸菌			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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.000
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	<0.004	0.012	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.012	<0.004	0.001
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.27	0.14	<0.02	<0.004	<0.02	<0.02	0.54	0.51	0.70	0.57	0.63	0.70	<0.02	0.31
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.00
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rom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romジクロロメタン	mg/L															
30	ブrom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	0.049	0.044	0.024	0.021	0.092	0.081	0.041	0.215	0.073	0.070	0.035	0.041	0.215	0.021	0.066
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.262	0.483	0.896	1.746	2.459	3.257	2.948	0.314	0.226	0.141	0.111	0.181	3.257	0.111	1.085
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	15.0	15.3	15.6	15.5	13.8	13.9	13.9	13.2	13.3	14.7	14.8	15.2	15.6	13.2	14.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.159	0.334	0.520	0.892	0.819	0.843	0.938	0.039	0.056	0.029	0.028	0.053	0.938	0.028	0.393
38	塩化物イオン	mg/L	26.9	27.1	27.6	26.1	20.1	20.1	19.7	19.2	21.1	25.2	25.4	27.0	27.6	19.2	23.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23.9	25.8	29.1	32.3	31.2	31.6	29.4	17.3	19.5	23.2	23.6	24.9	32.3	17.3	26.0
40	蒸発残留物	mg/L		102			118			87			89		118	87	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	0.000002	0.000007	0.000005	0.000006	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000007	<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	0.000004	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.22	1.41	1.82	2.22	4.36	4.65	4.49	2.49	1.54	1.34	1.01	0.97	4.65	0.97	2.29
47	pH値		6.5	6.4	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	6.9	6.6	6.9	6.4	6.6
48	味																
49	臭気		微沼沢	微沼沢	微生ぐさ	微どぶ	どぶ	どぶ	どぶ	微どぶ	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢			
50	色度	度	9	12	20	33	38	41	38	21	14	10	5.5	7	41	6	21
51	濁度	度	3.9	2.1	2.9	5.1	4.1	4.5	5.5	6.7	1.4	1.2	0.58	1.7	6.7	0.6	3.3

令和6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15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.45	0.42	0.30	0.31	0.30	0.36	0.58	0.64	0.62	0.63	0.61	0.72	0.72	0.30	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.00
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	0.06	0.08	0.10	0.22	0.23	0.22	0.08	0.10	0.07	0.06	0.07	0.23	0.06	0.11
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			0.004			0.001			<0.001		0.004	<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romクロロメタン	mg/L		0.004			0.009			0.006			0.002		0.009	0.002	0.005
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.009			0.022			0.013			0.004		0.022	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romジクロロメタン	mg/L		0.002			0.007			0.040			<0.001		0.040	<0.001	0.012
30	ブrom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	0.007	<0.005	0.005	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	<0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	<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	<0.005	<0.005	<0.005
34	鉄及びその化合物	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
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.011	0.009	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.003
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.9	21.9	22.4	22.9	22.9	23.1	23.4	19.1	17.7	17.2	17.5	18.0	23.4	17.2	20.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	32.1	31.9	31.3	31.2	27.7	27.5	26.7	27.6	27.9	30.1	30.7	31.8	32.1	26.7	29.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22.1	24.1	26.6	27.8	27.6	31.1	27.5	17.0	19.5	20.9	21.7	23.0	31.1	17.0	24.1
40	蒸発残留物	mg/L		98			107			85			91		107	85	95
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<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	0.44	0.53	0.62	0.61	1.10	1.12	1.23	0.88	0.54	0.48	0.43	0.40	1.23	0.40	0.70
47	pH値		6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.7	6.7	6.7	7.0	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	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.3
51	濁度	度	0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	<0.01	0.01

令和6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15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<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					<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L															
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類				0.000										0.000	0.000	0.000
	16	残留塩素	mg/L															
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-4.0			-3.6			-3.9			-4.0		-3.6	-4.0	-3.9
	28	従属栄養細菌						740								740	740	740
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
	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		5.2			28.1			101.4			0.0		101.4	0.0	33.7
		嫌気性芽胞菌			陰性			陰性			陰性			陰性				
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/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	119	129	127	131	128	136	111	107	114	123	123	128	136	107	123
		総酸度	mg/L	7.5	11.2	12.4	15.1	22.2	20.5	10.4	4.6	5.6	4.2	5.1	5.4			
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	11.0	17.5	23.0	25.0	27.0	33.5	17.0	12.0	14.0	11.5	12.5	11.5	33.5	11.0	18.0
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.0
		全窒素	mg/L	0.50	0.46	0.42	0.35	0.36	0.56	1.19	0.60	0.93	0.82	0.65	0.77	1.19	0.35	0.63
		硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.24	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	0.95	0.54	0.60	0.71	0.57	0.72	0.95	0.00	0.40
		アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.12	0.09	0.17	0.24	0.38	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.38	<0.02	0.10
		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	5.2	4.8	4.3	3.6	2.2	5.1	5.7	5.3	5.1	5.5	5.9	5.9	2.2	4.9
		カルシウム(Ca)	mg/L	3.1	3.7	3.7	3.5	3.7	4.8	2.9	2.3	2.6	2.9	2.9	3.0	4.8	2.3	3.3
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	7.7	9.2	9.2	8.7	9.2	12.0	7.2	5.7	6.5	7.2	7.2	7.5	12.0	5.7	8.1
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.2	3.6	3.6	3.5	3.4	3.9	2.8	2.4	2.6	3.1	3.2	3.3	3.9	2.4	3.2
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	13.2	14.8	14.8	14.4	14.0	16.1	11.5	9.9	10.7	12.8	13.2	13.6	16.1	9.9	13.3
		カリウム(K)	mg/L	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.4	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.4	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	0.059	0.086	0.106	0.133	0.205	0.182	0.203	0.158	0.074	0.059	0.038	0.043	0.205	0.038	0.112
		大腸菌群(定性)			陽性			陽性			陽性			陽性				
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml		2282			5794			4884			261.3		5794.0	261.3	3305.3
		水温	℃	10.8	10.9	13.5	15.5	18.3	19.2	20.4	15.5	9.7	5.8	4.6	5.7	20.4	4.6	12.5

令和6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15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<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					<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L															
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類				0.000										0.000	0.000	0.000
	16	残留塩素	mg/L															
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-3.5			-2.6			-3.8			-3.8		-2.6	-3.8	-3.4
	28	従属栄養細菌						36000								36000	36000	36000
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L															
クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml		1.0			6.3			37.9			4.1		37.9	1.0	12.3
		嫌気性芽胞菌			陰性			陽性			陽性			陰性				
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の項目		電気伝導率	μS/cm	133	141	147	155	147	145	145	112	123	132	134	139	155	112	138
		総酸度	mg/L	6.7	11.2	11.9	12.6	22.2	22.2	21.7	4.6	5.6	3.6	3.6	5.7	22.2	3.6	11.0
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	13.0	17.0	22.0	31.0	34.5	35.5	37.0	13.5	16.0	15.5	14.5	14.5	37.0	13.0	22.0
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1
		全窒素	mg/L	0.56	0.57	0.55	0.51	0.79	0.82	0.90	0.60	0.85	0.76	0.64	0.70	0.90	0.51	0.69
		硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.27	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.54	0.51	0.70	0.57	0.63	0.70	0.00	0.31
		アンモニア態窒素	mg/L	0.13	0.21	0.28	0.38	0.66	0.72	0.69	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	0.72	0.02	0.27
		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	6.3	6.0	4.8	3.6	2.8	2.2	6.3	6.2	6.4	6.4	6.7	6.7	2.2	5.3
		カルシウム(Ca)	mg/L	3.8	4.4	5.2	6.0	5.9	6.2	5.7	2.8	3.2	3.7	3.7	3.9	6.2	2.8	4.5
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	9.5	11.0	13.0	15.0	14.7	15.5	14.2	7.0	8.0	9.2	9.2	9.7	15.5	7.0	11.3
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.5	3.6	3.9	4.2	4.0	3.9	3.7	2.5	2.8	3.4	3.5	3.7	4.2	2.5	3.6
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	14.4	14.8	16.1	17.3	16.5	16.1	15.2	10.3	11.5	14.0	14.4	15.2	17.3	10.3	14.7
		カリウム(K)	mg/L	0.8	0.8	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	1.2	0.7	0.9
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
		溶存酸素(DO)	mg/L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質(SS)	mg/L															
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.049	0.072	0.110	0.134	0.310	0.319	0.289	0.145	0.091	0.067	0.043	0.042	0.319	0.042	0.139
		大腸菌群(定性)			陽性			陽性			陽性			陽性				
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml		285.1			12033			1732.9			90.8		12033.0	90.8	3535.5
		水温	℃	9.4	9.9	12.9	18.3	18.5	18.5	18.5	15.5	10.3	5.8	4.3	5.7	18.5	4.3	12.3

令和6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15日	5月13日	6月10日	7月8日	8月19日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月14日	2月12日	3月10日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<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					<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
	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					<0.06								<0.06	<0.06	<0.06
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	14	抱水クロラール	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L	0.40	0.30	0.38	0.40	0.38	0.40	0.42	0.36	0.41	0.40	0.37	0.45	0.45	0.30	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	メチルセブチルエーテル	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
	23	臭気強度(TON)						<1								<1	<1	<1
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.7			-2.2			-3.5			-4.1		-2.2	-4.1	-3.1
	28	従属栄養細菌						0								0	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
	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	156	166	173	178	176	180	176	141	143	143	147	150	180	141	161
		総酸度	mg/L	3.3	3.6	5.1	6.6	7.9	7.0	6.2	2.2	3.6	3.3	3.0	3.3	7.9	2.2	4.6
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	14.0	21.5	26.0	30.5	33.0	36.5	36.0	13.0	14.5	11.0	12.0	11.0	36.5	11.0	21.6
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	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
		全窒素	mg/L	0.50	0.46	0.34	0.34	0.30	0.35	0.56	0.62	0.77	0.65	0.62	0.72	0.77	0.30	0.52
		硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.42	0.30	0.31	0.30	0.36	0.58	0.64	0.62	0.63	0.61	0.72	0.72	0.30	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	7.1	6.9	6.5	6.0	5.8	4.8	5.1	7.3	6.8	6.6	6.7	7.0	7.3	4.8	6.4
		カルシウム(Ca)	mg/L	3.4	3.9	4.4	4.7	4.8	5.7	5.1	3.0	3.2	3.4	3.4	3.6	5.7	3.0	4.1
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	8.5	9.7	11.0	11.7	12.0	14.2	12.7	7.5	8.0	8.5	8.5	9.0	14.2	7.5	10.1
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.3	3.5	3.8	3.9	3.8	4.1	3.6	2.3	2.8	3.0	3.2	3.4	4.1	2.3	3.4
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	13.6	14.4	15.6	16.1	15.6	16.9	14.8	9.5	11.5	12.4	13.2	14.0	16.9	9.5	14.0
		カリウム(K)	mg/L	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	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	0.008	0.006	0.008	0.010	0.018	0.017	0.019	0.012	0.008	0.007	0.005	0.005	0.019	0.005	0.010
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	14.4	16.3	19.4	24.3	26.1	25.6	22.0	17.3	11.0	6.5	4.9	8.0	26.1	4.9	16.3

令和6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24日	5月27日	6月24日	7月23日	8月22日	9月25日	10月22日	11月26日	12月18日	1月23日	2月20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					0.28								0.28	0.28	0.28
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.09			0.21			0.12			<0.06		0.21	<0.06	0.11
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			0.004			<0.001			<0.001		0.004	<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			0.009			0.005			0.002		0.009	0.002	0.005
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.009			0.022			0.010			0.004		0.022	0.004	0.011
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002			0.007			0.003			<0.001		0.007	<0.001	0.003
30	ブロモホルム	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					<0.005								<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					0.011								0.011	0.011	0.011
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					22.0								22.0	22.0	22.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	32.1	33.6	33.0	32.1	28.5	27.9	28.3	28.8	29.1	32.4	32.3	33.2	33.6	27.9	30.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					25.8								25.8	25.8	25.8
40	蒸発残留物	mg/L		107			106			101			87		107	87	100
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.7	1.0	1.3	1.3	0.9	0.8	0.5	0.5	0.5		1.3	0.5	0.8
47	PH値		6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	6.8	6.9	6.9	7.1	6.8	7.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.1
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	157	173	178	180	175	183	158	143	137	143	144	156	183	137	161
	水温	℃	15.1	19.4	22.3	26.9	26.5	24.7	20.9	14.4	9.7	7.7	6.2	11.0	26.9	6.2	17.1

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 片江水系 笹子配水池系 笹子管末

	採水月	単位	4月24日	5月27日	6月24日	7月23日	8月22日	9月25日	10月22日	11月26日	12月18日	1月23日	2月20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					0.28								0.28	0.28	0.28
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.17			0.39			0.28			0.09		0.39	0.09	0.23
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.002			0.017			0.004			<0.001		0.017	<0.001	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.005			<0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.001
25	ジブromokロロメタン	mg/L		0.010			0.016			0.010			0.005		0.016	0.005	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			0.054			0.024			0.011		0.054	0.011	0.028
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001
29	ブromोजクロロメタン	mg/L		0.006			0.018			0.007			0.002		0.018	0.002	0.008
30	ブromホルム	mg/L		0.006			0.003			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					22.4								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	32.6	33.9	32.7	32.8	29.5	28.6	29.2	29.3	29.4	31.9	32.4	32.7	33.9	28.6	31.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					25.9								25.9	25.9	25.9
40	蒸発残留物	mg/L		105			112			97			89		112	89	101
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.7	0.8	1.3	1.3	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	1.3	0.5	0.8
47	PH値		7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	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	0.0
	電気伝導率	μS/cm	157	173	176	180	179	187	164	146	140	143	146	152	187	140	162
	水温	℃	16.9	20.7	24.5	26.2	30.4	28.0	22.4	16.0	11.1	8.3	6.6	10.9	30.4	6.6	18.5

令和6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24日	5月27日	6月24日	7月23日	8月22日	9月25日	10月22日	11月26日	12月18日	1月23日	2月20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					0.27								0.27	0.27	0.27
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.12			0.26			0.13			<0.06		0.26	<0.06	0.13
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.005			0.011			0.005			0.001		0.011	0.001	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.010			0.005			0.004		0.010	0.004	0.006
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.015			0.035			0.016			0.009		0.035	0.009	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.002			0.003			<0.002		0.003	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.012			0.006			0.003		0.012	0.003	0.007
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.002			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.007								0.007	0.007	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					0.010								0.010	0.010	0.010
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.6								9.6	9.6	9.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	10.3	10.8	11.9	9.2	11.3	9.9	9.4	9.4	10.4	12.4	14.9	11.2	14.9	9.2	10.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					27.1								27.1	27.1	27.1
40	蒸発残留物	mg/L					84								84	84	84
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47	PH値		7.3	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.6	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	<0.5	<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	89	97	114	95	115	107	98	89	91	95	103	85	115	85	98
	水温	℃	15.6	21.5	22.9	27.0	29.4	26.6	23.1	14.8	10.2	8.5	5.3	12.0	29.4	5.3	18.1

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 美保関町 斐伊川水系 万原配水池系 下宇部尾管末

採水月	単位	4月24日	5月27日	6月24日	7月23日	8月22日	9月25日	10月22日	11月26日	12月18日	1月23日	2月20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					0.28								0.28	0.28	0.28
12 フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13 ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14 四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L		0.11			0.16			0.13			<0.06		0.16	<0.06	0.10
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L		0.009			0.009			0.006			0.002		0.009	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		0.006			0.010			0.005			0.005		0.010	0.005	0.007
26 臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L		0.024			0.032			0.018			0.011		0.032	0.011	0.021
28 トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			<0.002			0.003			<0.002		0.003	<0.002	0.001
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.009			0.011			0.007			0.003		0.011	0.003	0.008
30 ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.002			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					0.006								0.006	0.006	0.006
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.4								9.4	9.4	9.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.1	10.6	11.7	8.6	11.1	9.6	9.5	9.2	10.5	14.1	14.1	10.6	14.1	8.6	10.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					26.7								26.7	26.7	26.7
40 蒸発残留物	mg/L					86								86	86	86
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
47 PH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.2
48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	88	95	113	89	114	105	97	88	90	100	99	81	114	81	97
水温	℃	16.5	19.9	24.9	25.6	30.3	27.3	21.8	15.1	12.2	8.6	9.2	12.0	30.3	8.6	18.6

令和6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24日	5月30日	6月24日	7月23日	8月22日	9月25日	10月22日	11月26日	12月18日	1月23日	2月20日	3月25日	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/ml	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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					0.27								0.27	0.27	0.27
12 フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13 ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14 四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L		0.09			0.16			0.12			<0.06		0.16	<0.06	0.09
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L		0.004			0.008			0.004			0.001		0.008	0.001	0.004
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.009			0.005			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		0.014			0.029			0.015			0.009		0.029	0.009	0.017
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			0.003			<0.002		0.003	<0.002	0.001
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005			0.010			0.006			0.003		0.010	0.003	0.006
30 ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.002			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					0.038								0.038	0.038	0.038
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.4								9.4	9.4	9.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.1	10.6	11.6	8.7	11.2	9.9	9.5	9.2	10.3	13.9	15.0	10.9	15.0	8.7	10.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					26.8								26.8	26.8	26.8
40 蒸発残留物	mg/L					82								82	82	82
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
47 PH値		7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3
48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.0
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	89	98	113	90	114	106	97	89	90	100	102	83	114	83	98
水温	℃	17.5	20.1	24.5	27.2	31.2	27.8	22.3	16.3	11.8	10.0	7.7	15.0	31.2	7.7	19.3

令和6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24日	5月27日	6月24日	7月23日	8月22日	9月25日	10月22日	11月26日	12月18日	1月23日	2月20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					0.32								0.32	0.32	0.32
12 フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13 ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14 四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L		0.11			0.23			0.14			<0.06		0.23	<0.06	0.12
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L		0.007			0.011			0.007			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			0.005			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		0.018			0.031			0.019			0.010		0.031	0.010	0.020
28 トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.002			0.003			<0.002		0.003	<0.002	0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.010			0.007			0.003		0.010	0.003	0.007
30 プロモホルム	mg/L		<0.001			0.002			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L					0.006								0.006	0.006	0.006
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					0.007								0.007	0.007	0.007
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.2								9.2	9.2	9.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	10.0	10.7	11.5	9.2	11.1	9.9	9.4	8.9	10.0	13.1	13.8	11.1	13.8	8.9	10.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					26.4								26.4	26.4	26.4
40 蒸発残留物	mg/L					77								77	77	77
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
47 PH値		7.1	7.5	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	7.0	7.5	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	<0.5	<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	85	94	109	94	112	107	97	87	89	98	99	84	112	84	96
水温	℃	14.9	18.8	21.8	24.8	27.3	25.2	20.5	14.4	10.1	8.1	5.8	11.0	27.3	5.8	16.9

令和6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24日	5月27日	6月24日	7月23日	8月22日	9月25日	10月22日	11月26日	12月18日	1月23日	2月20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					0.26								0.26	0.26	0.26
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.11			0.18			0.13			<0.06		0.18	<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		0.008			0.011			0.005			0.001		0.011	0.001	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.009			0.005			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		0.021			0.033			0.016			0.009		0.033	0.009	0.020
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002			0.003			<0.002		0.003	<0.002	0.001
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.011			0.006			0.003		0.011	0.003	0.007
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.002			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.006								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	10.1	10.9	11.7	8.8	11.1	9.7	9.1	9.3	10.4	13.9	14.1	10.8	14.1	8.8	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					27.2								27.2	27.2	27.2
40	蒸発残留物	mg/L					79								79	79	79
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5
47	PH値		7.0	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.0	7.0	7.3	7.4	7.0	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	87	94	111	92	113	105	95	89	91	100	100	82	113	82	97
	水温	℃	15.6	21.6	25.7	30.0	30.7	25.8	20.1	14.3	9.0	7.9	6.0	11.9	30.7	6.0	18.2

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	⑪	〃	〃	諸喰
⑥	〃	北浦配水池	北浦	⑫	〃	〃	雲津

水質基準検査

番号	水系	配水池等	採水地点	番号	水系	配水池等	採水地点
①	七類	七類配水池	七類	⑤	斐伊川	笠浦配水池	笠浦
②	片江	片江配水池	片江	⑥	〃	福浦配水池	美保関
③	〃	笹子配水池	笹子	⑦	〃	〃	諸喰
④	斐伊川	万原配水池	下宇部尾	⑧	〃	〃	雲津