

令和7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11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	0.31
片江	片江配水池	片江	0.40	0.20	0.31
	笹子配水池	笹子	0.50	0.10	0.20
斐伊川	福浦配水池	福浦	0.30	0.30	0.30
	福浦配水池	森山	0.40	0.25	0.30
	美保関配水池	美保関	0.55	0.35	0.48
	雲津配水池	雲津	0.20	0.20	0.20
	新諸喰配水池	諸喰	0.50	0.20	0.30
	北浦配水池	北浦	0.40	0.30	0.40
	笠浦配水池	笠浦	0.30	0.10	0.20
	万原配水池	下宇部尾	0.30	0.10	0.16

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7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19日	6月17日	7月10日	8月19日	9月8日	10月8日	11月10日	12月4日	1月13日	2月5日	3月5日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml		630			660		330			26		660	26	412
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
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	<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
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	<0.004	0.013	0.005	0.005	0.006	0.005	<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	0.41	0.12	0.17	0.24	0.47	0.12	0.61	0.36	0.36	0.72	0.74	0.74	0.12	0.42
12	フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08			<0.08		<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.01	<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	0.006	<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	0.12	0.12	0.13	0.31	0.74	0.12	0.21	0.08	0.07	0.16	0.14	0.32	0.07	0.21
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.10	0.20	0.23	0.42	0.46	0.20	0.21	0.33	0.41	0.23	0.13	0.26	0.10	0.27
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		19.3			15.5					13.5		19.4	13.5	16.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031	0.078	0.088	0.117	0.027	0.045	0.030	0.185	0.216	0.053	0.038	0.216	0.027	0.078
38	塩化物イオン	mg/L	33.6	31.9	28.8	28.5	24.1	24.6	23.3	26.7	27.8	31.2	32.9	36.6	23.3	29.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29.3	28.8	26.0	25.2	20.3	22.8	22.6	29.6	29.3	27.6	21.8	30.8	20.3	26.2
40	蒸発残留物	mg/L	108	106	101	111	123	93	108	102	104	99	106	123	93	106
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000000
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	1.5	2.7	3.0	6.2	4.4	4.7	4.6	2.8	2.5	1.5	1.2	6.20	1.20	3.05
47	PH値		7.1	6.9	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	6.9	7.4	6.7	7.1
48	味															
49	臭気		微藻	微藻	微藻	弱藻	微藻	微藻	弱藻	微ちゅうかい	無臭	無臭	微藻	微藻		
50	色度	度	5.9	12	15	30	30	17	24	17	20	12	8.2	30	6	17
51	濁度	度	2.8	4.4	2.7	7.0	6.9	5.5	4.8	3.0	4.2	2.1	1.6	7.0	1.6	4.2

令和7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19日	6月17日	7月10日	8月19日	9月8日	10月8日	11月10日	12月4日	1月13日	2月5日	3月5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		
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	<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		
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	<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	0.47	0.18	0.20	0.41	0.57	0.25	0.52	0.32	0.44	0.77	0.75	0.73	0.77	0.18	0.47	
12	フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08		
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.01	<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							<0.001	<0.001	<0.001		
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.001	<0.001	<0.001		
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	0.07	0.19	0.36	0.40	0.24	0.19	0.40	0.11	0.07	<0.05	0.40	<0.06	0.17	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002		
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			0.014			0.003			0.003		0.014	<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		0.008			0.009			0.009			0.005		0.009	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		0.017			0.037			0.021			0.015		0.037	0.015	0.023	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.004			0.012			0.006			0.005		0.012	0.004	0.007	
30	ブロモホルム	mg/L		0.005			0.002			0.003			0.002		0.005	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	<0.02	<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	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		22.5			21.4			21.5			18.0		22.5	18.0	20.9	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	41.1	40.1	37.6	38.4	34.7	34.3	33.0	35.8	37.0	40.1	40.8	42.0	42.0	33.0	37.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29.5	29.3	27.2	25.1	22.6	22.7	22.7	29.4	29.0	27.8	23.0	32.4	32.4	22.6	26.7	
40	蒸発残留物	mg/L	116	114	101	109	125	93	112	109	112	110	108	110	125	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	<0.000001	<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	0.6	0.5	0.8	1.1	1.4	1.4	1.1	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	1.4	0.5	0.9	
47	PH値		6.9	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.1	7.2	6.9	6.8	6.8	7.2	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	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.1		
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

令和7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19日	6月17日	7月10日	8月19日	9月8日	10月8日	11月10日	12月4日	1月13日	2月5日	3月5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				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	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		
	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(115項目)				<1									<1	<1	<1		
	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		
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					16							16.0	16.0	16.0		
	23	臭気強度(TON)						1							1	1	1		
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌						1600							1600	1600	1600		
	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, PFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml		1			6			200			110	200	1	79	
			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	
	その他の項目		電気伝導率	μS/cm	159	155	151	148	131	140	136	146	153	161	163	163	131	150	
			総酸度	mg/L		3.0			2.0			3.8			3.8	3.8	2.0	3.2	
			侵食性遊離炭酸	mg/L		2.5			1.7			3.2			3.2	3.2	1.7	2.7	
			総アルカリ度	mg/L	11.2	18.9	20.0	19.2	15.0	19.8	18.0	23.8	24.5	14.0	13.0	10.0	24.5	10.0	17.3
			全窒素	mg/L	0.55	0.41	0.48	0.67	0.81	0.48	1.05	0.35	0.71	0.93	0.92	0.90	1.05	0.35	0.69
			硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.12	0.17	0.24	0.47	0.12	0.60	0.64	0.35	0.71	0.73	0.74	0.74	0.12	0.44
			アンモニア態窒素	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
		臭化物イオン	mg/L					<0.2							<0.2	<0.2	<0.2		
		硫酸イオン	mg/L		7.0			7.3			6.7			7.8	7.8	6.7	7.2		
		カルシウム(Ca)	mg/L		7.4			3.7			5.6			4.3	7.4	3.7	5.3		
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L		13.2			9.2			14.0			10.7	14.0	9.2	11.8		
		マグネシウム(Mg)	mg/L		3.8			2.7			3.8			2.7	3.8	2.7	3.3		
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L		15.6			11.1			15.6			11.1	15.6	11.1	13.4		
		カリウム(K)	mg/L		1.1			1.1			1.3			0.7	1.3	0.7	1.1		
		モリブデン(Mo)	mg/L					<0.007							<0.007	<0.007	<0.007		
		大腸菌群(定性)			陽性			陽性			陽性			陽性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		<2400			<2400			<2400			240						
	水温	℃	11.6	18.3	21.3	24.9	23.0	26.7	21.2	14.0	9.9	6.2	5.3	8.4	26.7	5.3	15.9		

令和7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19日	6月17日	7月10日	8月6日	9月8日	10月8日	11月10日	12月4日	1月13日	2月5日	3月5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				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	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		
	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				<0.06								<0.06	<0.06	<0.06		
	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(115項目)																	
	16	残留塩素	mg/L					0.46								0.46	0.46	0.46	
	19	遊離炭酸	mg/L					3.3								3.3	3.3	3.3	
	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		
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0.9								0.9	0.9	0.9	
	23	臭気強度(TON)						<1								<1	<1	<1	
	27	腐食性(ランゲリア指数)						-2.8								-2.8	-2.8	-2.8	
	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, 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/10L		0			0			0				0	0	0	
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	184	175	172	171	165	165	161	172	173	188	189	183	189	161	175
			総酸度	mg/L		4.0			3.2			4.7			4.7		4.7	3.2	4.2
			侵食性遊離炭酸	mg/L		3.4			2.8			4.0			4.0		4.0	2.8	3.6
			総アルカリ度	mg/L	10.8	13.9	13.5	13.0	13.0	14.0	15.0	18.2	19.0	11.8	12.0	11.8	19.0	10.8	13.8
			全窒素	mg/L															
			硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.18	0.20	0.41	0.57	0.25	0.52	0.32	0.44	0.77	0.75	0.73	0.77	0.18	0.47
			アンモニア態窒素	mg/L															
		臭化物イオン	mg/L					<0.2								<0.2	<0.2	<0.2	
		硫酸イオン	mg/L		8.5			8.6			8.0			9.1		9.1	8.0	8.6	
		カルシウム(Ca)	mg/L		5.5			4.1			5.7			4.6		5.7	4.1	5.0	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L		13.7			10.2			14.2			11.5		14.2	10.2	12.4	
		マグネシウム(Mg)	mg/L		3.8			3.0			3.7			2.8		3.8	2.8	3.3	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L		15.6			12.4			15.2			11.5		15.6	11.5	13.7	
		カリウム(K)	mg/L		1.1			1.1			1.2			0.8		1.2	0.8	1.1	
		モリブデン(Mo)	mg/L					<0.007								<0.007	<0.007	<0.007	
		大腸菌群(定性)																	
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	12.6	18.9	21.8	27.7	27.3	28.1	23.4	16.8	11.5	8.2	7.0	9.0	28.1	7.0	17.7		

令和7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22日	5月27日	6月24日	7月24日	8月26日	9月24日	10月23日	11月20日	12月16日	1月22日	2月24日	3月16日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.49								0.49	0.49	0.49
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		<0.06			0.38			0.19			<0.06		0.38	<0.06	0.14
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		<0.001			0.012			0.003			0.001		0.012	<0.001	0.004
24	ジクロロ酢酸		<0.002			0.004			<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.001
25	ジブロモクロロメタン		0.008			0.009			0.009			0.004		0.009	0.004	0.008
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.015			0.034			0.020			0.010		0.034	0.010	0.020
28	トリクロロ酢酸		<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		0.003			0.011			0.005			0.002		0.011	0.002	0.005
30	ブロモホルム		0.004			0.002			0.003			0.003		0.004	0.002	0.003
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物					20.7								20.7	20.7	20.7
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	41.2	39.9	38.0	36.7	34.3	33.7	32.8	35.8	37.7	40.0	42.6	43.7	43.7	32.8	38.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					21.7								21.7	21.7	21.7
40	蒸発残留物		103			99			101			118		118	99	105
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.7	1.0	1.3	1.4	1.1	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	1.4	0.5	0.9
47	PH値	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	179	177	172	175	163	160	159	172	181	188	192	197	197	159	176
	水温	15.3	18.3	23.5	27.9	28.0	24.1	20.1	14.1	10.8	7.7	9.4	8.9	28.0	7.7	17.3

令和7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14日	5月20日	6月17日	7月16日	8月20日	9月9日	10月9日	11月11日	12月8日	1月14日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	580			390			410			27		580	27	352	
2	大腸菌		陰性			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	
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	<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	
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	0.019	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.019	<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	0.24	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	0.21	0.62	0.64	0.69	0.68	0.73	0.00	0.37	
12	フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08			<0.08		<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.01	<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							<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	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	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.001	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.13	0.12	0.13	0.15	0.39	0.37	0.61	0.53	0.13	0.20	0.13	0.22	0.61	0.12	0.26
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.38	1.06	2.17	3.31	2.07	1.05	0.41	0.21	0.18	0.10	0.16	3.31	0.10	0.94
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		16.1			14.9			15.2			13.5	16.1	13.5	14.9	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.048	0.160	1.010	0.602	0.911	0.308	0.460	0.033	0.030	0.022	0.013	0.016	1.010	0.013	0.301
38	塩化物イオン	mg/L	26.4	24.9	23.7	23.3	22.1	18.8	18.5	19.5	20.8	25.2	25.7	26.7	18.5	23.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22.4	24.6	24.3	25.6	29.7	20.7	19.5	20.4	19.5	19.8	19.1	19.7	29.7	19.1	22.1
40	蒸発残留物	mg/L	84	93	90	91	124	92	98	87	86	89	75	83	124	75	91
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<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	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<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	1.3	1.7	2.4	2.6	4.3	4.4	4.0	2.4	2.2	1.4	0.9	1.1	4.4	0.9	2.4
47	PH値		6.5	6.4	6.6	6.6	6.5	6.5	6.6	6.8	6.9	6.9	6.8	6.5	6.9	6.4	6.6
48	味																
49	臭気		微藻	微藻	弱藻	微ちゅうかい	微土	微藻	微藻	無臭	無臭	無臭	微藻	微下水			
50	色度	度	6.8	14	29	35	52	58	53	20	14	9.7	6.3	7.1	58.0	6.3	25.4
51	濁度	度	1.5	1.7	5.2	4.7	11	11	14	4.5	3.4	2.4	1.4	1.3	14.0	1.3	5.2

令和7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14日	5月20日	6月17日	7月16日	8月20日	9月9日	10月9日	11月11日	12月8日	1月14日	2月9日	3月9日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	310			1000<			350			15		350	15	225
2	大腸菌		陰性			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
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	<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
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	0.005	0.007	0.006	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	0.007	<0.004	<0.004	0.008	<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	0.46	0.28	0.12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.57	0.59	0.72	0.67	0.72	0.00	0.34
12	フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08		<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L				<0.10								<0.01	<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								<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L				<0.002								<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L														
22	クロロ酢酸	mg/L														
23	クロロホルム	mg/L														
24	ジクロロ酢酸	mg/L														
25	ジブロモクロロメタン	mg/L														
26	臭素酸	mg/L														
27	総トリハロメタン	mg/L														
28	トリクロロ酢酸	mg/L														
29	ブロモジクロロメタン	mg/L														
30	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	0.007	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.16	0.09	0.09	0.06	0.14	0.22	0.21	0.35	0.15	0.18	0.10	0.35	0.06	0.16
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.39	0.43	1.06	2.07	2.80	2.46	2.17	0.45	0.21	0.17	0.12	2.80	0.12	1.04
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		17.0			16.1			15.7			14.2	17.0	14.2	15.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.128	0.320	0.471	0.622	0.716	0.522	0.650	0.062	0.032	0.018	0.039	0.716	0.018	0.302
38	塩化物イオン	mg/L	28.7	28.6	27.7	26.4	26.2	23.8	20.2	20.1	21.2	25.9	27.2	29.2	20.1	25.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25.9	28.4	28.0	30.8	33.0	31.6	25.2	23.6	23.2	22.6	23.7	33.0	22.6	26.6
40	蒸発残留物	mg/L	100	109	94	103	123	104	101	97	91	96	79	123	79	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	0.000003	0.000001	0.000004	0.000005	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<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	0.000002	<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	1.3	1.7	1.8	2.3	2.8	4.0	4.2	2.6	2.5	1.6	1.0	4.2	1.0	2.3
47	PH値		6.5	6.4	6.4	6.7	6.6	6.7	6.6	6.8	7.0	6.9	6.6	7.0	6.4	6.7
48	味															
49	臭気		無臭	微藻	微藻	微土	微土	弱ちゆうかい	弱藻	無臭	無臭	無臭	無臭	微土		
50	色度	度	12	14	22	43	44	50	58	21	15	8.9	6.1	58.0	6.1	25.1
51	濁度	度	3.1	3.5	4.3	6.7	8.2	3.2	8.2	3.0	1.1	1.4	1.2	8.2	1.1	3.8

令和7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14日	5月20日	6月17日	7月16日	8月20日	9月9日	10月9日	11月11日	12月8日	1月14日	2月9日	3月9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	
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	<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	
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.39	0.39	0.31	0.35	0.40	0.44	0.65	0.69	0.79	0.72	0.74	0.79	0.24	0.51
12	フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08		<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L				<0.10								<0.01	<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								<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L				<0.002								<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	0.06	0.12	0.17	0.19	0.14	0.14	0.11	0.06	<0.06	<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		0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003		0.007			0.006			0.002		0.007	0.002	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.007		0.016			0.013			0.004		0.016	0.004	0.010	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001		0.004			0.004			<0.001		0.004	<0.001	0.002	
30	ブロモホルム	mg/L		0.003		0.004			0.002			0.002		0.004	0.002	0.003	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.001	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		21.9		23.1			19.1			16.5		23.1	16.5	20.2	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	33.0	32.2	33.3	32.6	32.0	30.4	28.2	27.6	28.1	31.8	32.4	33.9	27.6	31.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24.0	25.2	27.2	29.8	32.9	31.1	26.5	22.3	22.4	21.3	23.3	22.7	32.9	21.3	25.7
40	蒸発残留物	mg/L	92	101	102	101	117	106	102	93	96	102	85	94	117	85	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.7	1.1	1.2	1.3	0.9	0.9	0.7	0.5	0.5	1.3	0.5	0.8
47	PH値		6.8	7.0	6.9	7.1	6.8	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.2	6.8	7.2	6.8	7.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	

令和7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14日	5月20日	6月17日	7月16日	8月20日	9月9日	10月9日	11月11日	12月8日	1月14日	2月9日	3月9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					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	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		
	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(115項目)				<1									<1	<1	<1		
	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		
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					16							16.0	16.0	16.0		
	23	臭気強度(TON)						5							5	5	5		
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌						1200							1200	1200	1200		
	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, PFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml		<1			66			310			10	310	<1	97	
			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	
	その他の項目		電気伝導率	μS/cm	124	132	136	142	148	118	115	114	119	124	128	148	114	127	
			総酸度	mg/L		17.8			31.8			7.0			2.2	31.8	2.2	14.7	
			侵食性遊離炭酸	mg/L		15.1			25.9			6.0			1.9	25.9	1.9	12.2	
			総アルカリ度	mg/L	10.5	18.8	23.0	29.0	38.0	23.0	20.7	17.0	16.2	10.2	10.3	38.0	10.2	18.9	
			全窒素	mg/L	0.62	0.53	0.70	0.49	0.83	0.65	0.78	0.83	0.82	0.86	0.82	0.84	0.86	0.49	0.73
			硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.24	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	0.20	0.62	0.64	0.69	0.68	0.73	0.73	0.00	0.36
			アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	
		臭化物イオン	mg/L					<0.2							<0.2	<0.2	<0.2		
		硫酸イオン	mg/L		4.9			1.7			5.3			5.4	5.4	1.7	4.3		
		カルシウム(Ca)	mg/L		3.6			4.8			2.9			2.9	4.8	2.9	3.6		
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L		9.0			12.0			7.2			7.2	12.0	7.2	8.9		
		マグネシウム(Mg)	mg/L		3.8			4.3			3.2			2.9	4.3	2.9	3.6		
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L		15.6			17.7			13.2			11.9	17.7	11.9	14.6		
		カリウム(K)	mg/L		1.1			1.2			1.3			0.8	1.3	0.8	1.1		
		モリブデン(Mo)	mg/L					<0.007							<0.007	<0.007	<0.007		
		大腸菌群(定性)			陽性			陽性			陽性			陽性					
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml		2400<			2400<			2000			340					
	水温	℃	9.0	13.0	18.4	15.2	16.9	20.5	19.7	14.4	10.0	6.1	4.4	6.6	20.5	4.4	12.9		

令和7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14日	5月20日	6月17日	7月16日	8月20日	9月9日	10月9日	11月11日	12月8日	1月14日	2月9日	3月9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					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	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		
	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(115項目)					<1								<1	<1	<1		
	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		
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					12							12.0	12.0	12.0		
	23	臭気強度(TON)						4							4	4	4		
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌						2600							2600	2600	2600		
	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, PFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml		3			43			21			5	43	3	18	
			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	
	その他の項目		電気伝導率	μS/cm	136	146	149	155	155	157	133	124	129	133	140	138	157	124	141
			総酸度	mg/L		14.0			22.9			8.0			3.0	22.9	3.0	12.0	
			侵食性遊離炭酸	mg/L		11.8			19.0			6.8			2.6	19.0	2.6	10.1	
			総アルカリ度	mg/L	11.5	16.0	22.0	27.5	33.8	36.5	29.0	20.0	19.6	13.5	13.2	11.5	36.5	11.5	21.2
			全窒素	mg/L	0.69	0.64	0.65	0.55	0.63	0.85	0.82	0.84	0.77	0.89	0.80	0.77	0.89	0.55	0.74
			硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.27	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.56	0.58	0.72	0.67	0.66	0.72	0.00	0.34
			アンモニア態窒素	mg/L	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.2
		臭化物イオン	mg/L					<0.2							<0.2	<0.2	<0.2		
		硫酸イオン	mg/L					4.0			6.4			6.2	6.4	4.0	5.5		
		カルシウム(Ca)	mg/L		4.6			5.8			3.7			3.9	5.8	3.7	4.5		
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L		11.5			14.5			9.2			9.7	14.5	9.2	11.2		
		マグネシウム(Mg)	mg/L		4.1			4.5			3.5			3.4	4.5	3.4	3.9		
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L		16.9			18.5			14.4			14.0	18.5	14.0	16.0		
		カリウム(K)	mg/L		0.9			1.0			1.2			0.7	1.2	0.7	1.0		
		モリブデン(Mo)	mg/L					<0.007							<0.007	<0.007	<0.007		
		大腸菌群(定性)			陽性			陽性			陽性			陽性					
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		410			2400<			1300			130						
	水温	℃	7.6	9.9	13.2	16.3	17.8	17.7	18.9	14.8	10.4	6.4	4.1	6.7	18.9	4.1	12.0		

令和7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14日	5月20日	6月17日	7月16日	8月20日	9月9日	10月9日	11月11日	12月8日	1月14日	2月9日	3月9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					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	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		
	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					<0.06							<0.06	<0.06	<0.06		
	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(115項目)																	
	16	残留塩素	mg/L					0.37							0.37	0.37	0.37		
	19	遊離炭酸	mg/L					9.9							9.9	9.9	9.9		
	20	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		
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L					0.3							0.3	0.3	0.3		
	23	臭気強度(TON)						<1							<1	<1	<1		
	27	腐食性(ランゲリア指数)						-2.0							-2.0	-2.0	-2.0		
	28	従属栄養細菌						0							0	0	0		
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002		
	31	有機フッ素化合物(PFOS, 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/10L		0			0			0				0	0	0	
	その他の項目		電気伝導率	μS/cm	152	164	172	182	179	176	161	142	143	146	153	151	182	142	160
			総酸度	mg/L		5.6			11.8			3.0			2.0		11.8	2.0	5.6
			侵食性遊離炭酸	mg/L		4.8			9.6			2.5			1.7		9.6	1.7	4.7
			総アルカリ度	mg/L	12.0	19.9	24.0	29.0	34.8	33.5	26.3	18.0	16.0	10.3	11.5	11.8	34.8	10.3	20.6
			全窒素	mg/L															
			硝酸態窒素	mg/L	0.24	0.39	0.39	0.31	0.35	0.40	0.44	0.65	0.69	0.79	0.72	0.74	0.79	0.24	0.51
			アンモニア態窒素	mg/L															
		臭化物イオン	mg/L					<0.2								<0.2	<0.2	<0.2	
		硫酸イオン	mg/L		6.4			4.7			7.1			6.9		7.1	4.7	6.3	
		カルシウム(Ca)	mg/L		4.0			5.6			3.8			3.9		5.6	3.8	4.3	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L		10.0			14.0			9.5			9.7		14.0	9.5	10.8	
		マグネシウム(Mg)	mg/L		3.7			4.6			3.1			3.3		4.6	3.1	3.7	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L		15.2			18.9			12.8			13.6		18.9	12.8	15.1	
		カリウム(K)	mg/L		1.0			1.1			1.1			0.8		1.1	0.8	1.0	
		モリブデン(Mo)	mg/L					<0.007								<0.007	<0.007	<0.007	
		大腸菌群(定性)																	
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml																
	水温	℃	12.8	18.0	19.1	22.7	24.3	24.8	22.2	16.6	11.5	7.1	6.2	8.1	24.8	6.2	16.1		

令和7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22日	5月27日	6月24日	7月24日	8月26日	9月24日	10月23日	11月20日	12月16日	1月22日	2月24日	3月16日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.33							0.33	0.33	0.33	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.18		0.13			<0.06		0.18	<0.06	0.08	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			0.002		0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003			0.009		0.006			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		0.007			0.020		0.012			0.004		0.020	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	プロモジクロロメタン	mg/L		0.001			0.005		0.003			<0.001		0.005	<0.001	0.002	
30	プロモホルム	mg/L		0.003			0.004		0.002			0.002		0.004	0.002	0.003	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005							<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					0.010							0.010	0.010	0.010	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					23.7							23.7	23.7	23.7	
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	33.3	32.8	33.4	32.0	31.0	28.4	27.3	28.0	27.3	32.0	34.5	34.2	34.5	27.3	31.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					31.0							31.0	31.0	31.0	
40	蒸発残留物	mg/L		94			104		87			99		104	87	96	
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	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.2	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	1.3	0.5	0.8
47	PH値		7.0	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.2	7.0	6.8	6.9	7.2	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	異常なし	異常なし	
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	µS/cm	155	167	176	179	184	155	147	143	143	151	160	159	184	143	160
	水温	℃	15.6	17.5	23.4	26.9	27.3	23.9	19.9	14.5	10.6	7.0	8.0	7.7	27.3	7.0	16.9

令和7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22日	5月27日	6月24日	7月24日	8月26日	9月24日	10月23日	11月20日	12月16日	1月22日	2月24日	3月16日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.35							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		0.10			0.33		0.26			0.10		0.33	0.10	0.20
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.001			0.007		0.004			<0.001		0.007	<0.001	0.003
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		0.009			0.017		0.011			0.005		0.017	0.005	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		0.020			0.042		0.027			0.011		0.042	0.011	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		0.004			0.011		0.008			0.002		0.011	0.002	0.006
30	プロモホルム	mg/L		0.006			0.007		0.004			0.004		0.007	0.004	0.005
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					23.3							23.3	23.3	23.3
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	33.5	33.5	34.1	32.9	31.9	29.1	27.9	28.3	28.1	32.0	34.5	34.5	27.9	31.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					32.0							32.0	32.0	32.0
40	蒸発残留物	mg/L		96			105		88			101		105	88	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							<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	1.2	1.1	0.9	0.9	0.5	0.5	1.2	0.5	0.7
47	PH値		7.0	7.3	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	6.9	7.3	6.9	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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	0.0
	電気伝導率	µS/cm	155	169	177	181	187	160	153	144	144	151	159	187	144	162
	水温	℃	15.8	19.5	24.0	28.5	30.2	26.5	22.1	16.0	11.7	8.3	9.5	30.2	8.2	18.4

令和7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22日	5月27日	6月24日	7月24日	8月26日	9月24日	10月23日	11月20日	12月16日	1月22日	2月24日	3月16日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.39								0.39	0.39	0.39
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		0.09			0.26			0.12			<0.06		0.26	<0.06	0.12
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		0.005			0.012			0.009			0.005		0.012	0.005	0.008
24	ジクロロ酢酸		<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		0.005			0.009			0.006			0.006		0.009	0.005	0.007
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.017			0.034			0.023			0.018		0.034	0.017	0.023
28	トリクロロ酢酸		0.002			0.005			0.003			<0.002		0.005	<0.002	0.003
29	ブロモジクロロメタン		0.006			0.011			0.008			0.006		0.011	0.006	0.008
30	ブロモホルム		0.001			0.002			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					0.007								0.007	0.007	0.007
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					0.008								0.008	0.008	0.008
36	ナトリウム及びその化合物					9.5								9.5	9.5	9.5
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	10.8	11.5	11.4	10.5	10.6	9.5	10.1	9.8	11.5	13.5	14.5	12.3	14.5	9.5	11.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					25.0								25.0	25.0	25.0
40	蒸発残留物					68								68	68	68
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.80	0.40	0.54
47	PH値	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	88	102	106	108	108	97	100	96	107	107	109	96	109	88	102
	水温	15.2	16.6	23.5	28.3	31.2	26.2	20.2	14.1	10.9	6.6	9.8	9.5	31.2	6.6	17.7

令和7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22日	5月27日	6月24日	7月24日	8月26日	9月24日	10月23日	11月20日	12月16日	1月22日	2月24日	3月16日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.39							0.39	0.39	0.39
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.08			0.20		0.13			<0.06		0.20	<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		0.006			0.011		0.007			0.003		0.011	0.003	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.009		0.006			0.005		0.009	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		0.020			0.032		0.020			0.014		0.032	0.014	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.004		0.003			<0.002		0.004	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.010		0.007			0.005		0.010	0.005	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					<0.005							<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					0.007							0.007	0.007	0.007
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	10.7	11.2	11.3	10.4	10.5	9.4	10.1	9.9	11.6	13.6	13.7	10.7	9.4	11.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					24.4							24.4	24.4	24.4
40	蒸発残留物	mg/L					67							67	67	67
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5
47	PH値		7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.1
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	µS/cm	89	100	107	106	105	96	99	96	107	107	103	88	107	100
	水温	℃	16.3	18.1	23.7	29.4	32.3	26.0	20.2	16.3	11.5	10.9	10.2	9.9	32.3	18.7

令和7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22日	5月27日	6月24日	7月24日	8月26日	9月24日	10月23日	11月20日	12月16日	1月22日	2月24日	3月16日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.39							0.39	0.39	0.39	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.07			0.17		0.09			<0.06		0.17	<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		0.005			0.010		0.006			0.002		0.010	0.002	0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.009		0.006			0.005		0.009	0.005	0.006	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.017			0.030		0.019			0.012		0.030	0.012	0.020	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.004		0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.009		0.007			0.004		0.009	0.004	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					0.023							0.023	0.023	0.023	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					<0.005							<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	10.7	11.3	11.2	10.4	10.4	9.4	9.9	9.9	11.4	13.6	12.9	11.0	13.6	9.4	11.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					24.9							24.9	24.9	24.9	
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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	
47	PH値		7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	1.1	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	<0.5	<0.5	1.1	<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	
	電気伝導率	µS/cm	90	101	107	107	106	97	98	102	107	106	98	107	89	101	
	水温	℃	18.2	19.8	26.1	32.1	31.8	26.5	21.8	16.5	12.4	8.9	11.3	11.2	32.1	8.9	19.7

令和7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

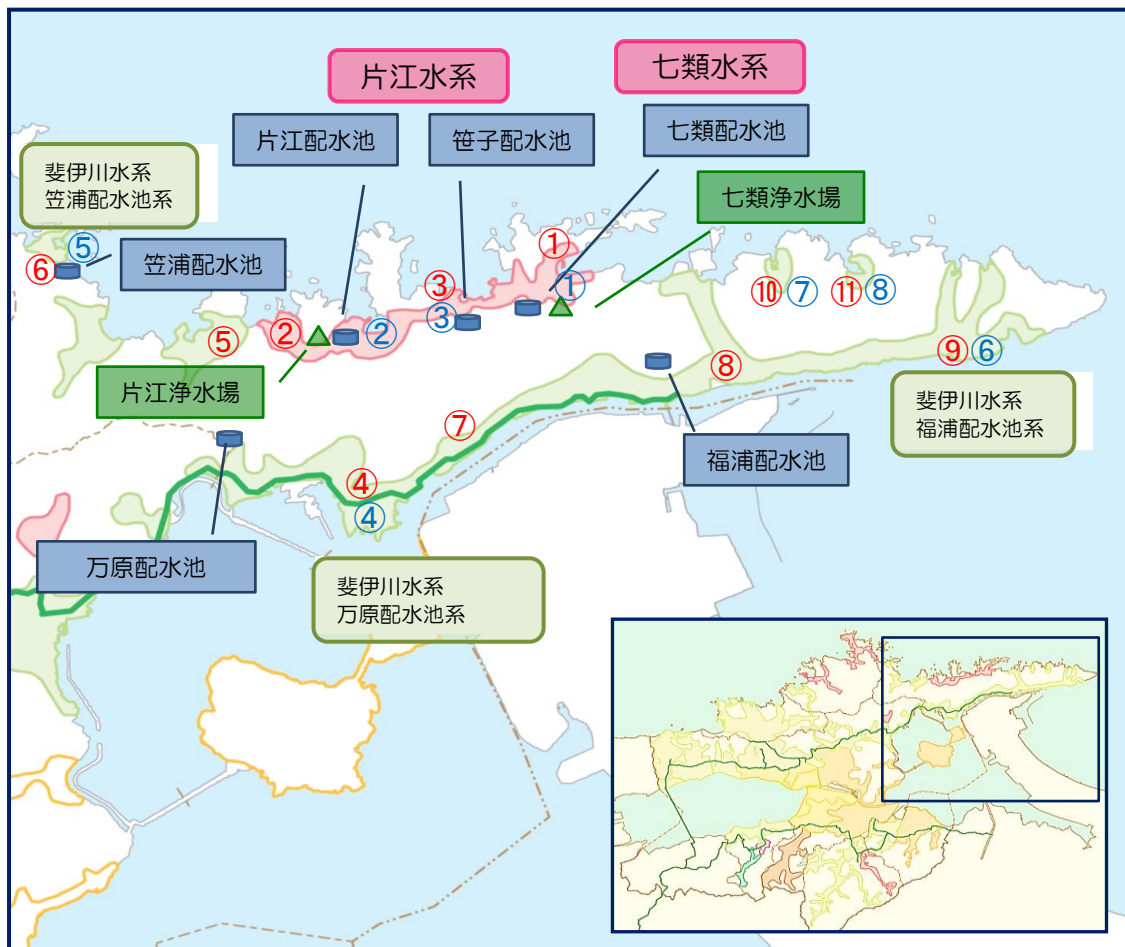
採水月	単位	4月22日	5月27日	6月24日	7月24日	8月26日	9月24日	10月23日	11月20日	12月16日	1月22日	2月24日	3月16日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.45							0.45	0.45	0.45	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.08			0.29		0.16			0.07		0.29	0.07	0.15	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.006			0.015		0.007			0.003		0.015	0.003	0.008	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.008		0.006			0.005		0.008	0.005	0.006	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.017			0.035		0.020			0.013		0.035	0.013	0.021	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			<0.002		0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.011		0.007			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					0.008							0.008	0.008	0.008	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.1							9.1	9.1	9.1	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.6	11.3	11.3	10.8	10.2	10.2	10.0	9.9	11.1	13.1	13.8	13.8	9.9	11.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					24.0							24.0	24.0	24.0	
40	蒸発残留物	mg/L					62							62	62	62	
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	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	
47	PH値		7.2	7.5	7.1	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.5	7.1	7.3	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	µS/cm	88	100	105	107	103	102	98	96	105	105	104	89	107	88	
	水温	℃	14.6	16.5	22.3	26.4	27.3	24.0	19.6	14.1	10.4	7.2	8.5	8.6	27.3	7.2	16.6

令和7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22日	5月27日	6月24日	7月24日	8月26日	9月24日	10月23日	11月20日	12月16日	1月22日	2月24日	3月16日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.41							0.41	0.41	0.41	
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		0.14			0.07		0.25	0.07	0.14	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.006			0.012		0.006			0.002		0.012	0.002	0.007	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.009		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		0.018			0.032		0.018			0.011		0.032	0.011	0.020	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.005		0.002			<0.002		0.005	<0.002	0.002	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.010		0.007			0.004		0.010	0.004	0.007	
30	プロモホルム	mg/L		0.001			0.001		<0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.008							0.008	0.008	0.008	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.011							0.011	0.011	0.011	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.3							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	10.6	11.3	11.4	10.4	10.4	9.5	10.1	9.9	11.7	13.8	12.8	11.1	13.8	9.5	11.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					24.4							24.4	24.4	24.4	
40	蒸発残留物	mg/L					67							67	67	67	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	
47	PH値		7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	µS/cm	89	101	107	107	105	97	99	96	107	107	97	89	107	89	100
	水温	℃	17.2	17.6	25.3	29.9	31.2	25.1	20.3	13.8	10.2	6.4	8.9	10.3	31.2	6.4	18.0

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

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	〃	諸喰配水池	諸喰
④	斐伊川	万原配水池	下宇部尾	⑧	〃	雲津配水池	雲津