

令和6年度水質検査結果

島 根 町 ・ 鹿 島 町

松 江 市 上 下 水 道 局

目 次

島 根 町 ・ 鹿 島 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	
加賀水系 -----	3～9
野波水系 -----	10～14
県受水系 -----	15～17
水質検査地点(地図) -----	18～19

IV、島根町・鹿島町

島根町の東部は、砂防ダムを主水源とした2つの浄水場で処理を行い、給水しています。

島根町西部の大芦別所方面と鹿島町の講武地区は、島根県水道用水供給事業(飯梨川水系)を西持田ポンプ場で受水し給水しています。

また、鹿島町の他の地区は、島根県水道用水供給事業(斐伊川水系)を古志ポンプ場で受水し、給水しています。

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
加賀	澄水ダム	加賀		砂防ダム
	タカビシ山砂防ダム	加賀		砂防ダム
	加賀浄水場	加賀	485m ³ /日	凝集沈澱 緩速ろ過
野波	里路砂防ダム	野波		砂防ダム
	里路浄水場	野波	1,049m ³ /日	凝集沈澱 緩速ろ過
斐伊川	古志ポンプ場	古志町	3,300m ³ /日	浄水受水
	古志第1配水池	古志町	2,000m ³	RC造
飯梨川	西持田ポンプ場	西持田	280m ³ /日	浄水受水
	上講武ポンプ場	上講武	43.2m ³ /日	
	大芦別所配水池	大芦	84m ³	

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9箇所の管末給水栓で行い、全て異常ありませんでした。

残留塩素測定結果(年間・mg/L)

水系	配水池等	測定地点	最高	最低	平均
加賀	加賀浄水場	佐波	0.30	0.15	0.21
		加賀	0.40	0.20	0.31
野波	里路浄水場	野井	0.10	0.10	0.10
		沖泊	0.40	0.10	0.28
斐伊川	古志第1配水池	片匂	0.40	0.30	0.33
		御津	0.25	0.10	0.19
飯梨川	上講武ポンプ場	南講武	0.17	0.10	0.10
	大芦別所配水池	別所	0.26	0.20	0.23
		海鳥	0.30	0.20	0.26

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
加賀	浄加賀 水場	加賀第1原水	原水	4	○		○	○	○	
		加賀第3原水	原水	4	○		○	○	○	
		送水	浄水処理		○	○		○		
	加賀管末		浄水							○
野波	浄里 水場	野波原水	原水	4	○		○	○	○	
		送水	浄水処理		○	○		○		
	野波管末		浄水							○
斐伊川		片句管末	浄水							○
飯梨川		南講武管末	浄水							○
		海鳥管末	浄水							○
合計					5	2	3	5	3	5

(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) 島根町 加賀浄水場 加賀第1原水

採水月	単位	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/ml		20			100			100			8		100	8	57
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	<0.0003
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	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.000
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.33	0.41	0.39	0.30	0.43	<0.02	0.39	0.39	0.58	0.48	0.82	0.82	0.00	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	0.06	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.07	<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	0.006	<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	0.044	0.032	0.029	0.057	0.029	0.058	0.027	0.036	0.024	0.015	0.016	0.475	0.475	0.015	0.070
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.046	0.065	0.075	0.108	0.141	0.127	0.116	0.053	0.040	0.019	0.022	0.426	0.426	0.019	0.103
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.001
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	9.8	9.8	8.7	9.9	8.0	14.1	9.2	8.8	9.5	8.7	8.7	14.1	8.0	9.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.019	0.024	0.042	0.096	0.019	0.043	0.007	0.006	0.004	0.004	0.020	0.096	0.004	0.024
38 塩化物イオン	mg/L	14.6	14.0	13.3	11.5	13.5	12.8	17.3	14.2	13.5	14.8	14.7	17.0	17.3	11.5	14.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16.3	20.5	20.1	16.5	21.0	13.7	24.8	15.1	15.9	19.3	16.8	14.9	24.8	13.7	17.9
40 蒸発残留物	mg/L		61			71			54			58		71	54	61
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	0.000000
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.50	0.76	0.71	1.56	1.02	1.15	0.73	0.61	0.54	0.57	0.45	2.30	2.30	0.45	0.91
47 PH値		6.9	6.8	6.8	6.9	6.6	7.1	6.8	6.9	6.8	6.6	6.6	6.7	7.1	6.6	6.8
48 味																
49 臭気		微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	無臭	無臭	微沼沢	微沼沢	微沼沢			
50 色度	度	3.1	4.5	5.0	14	9	12	6	4	2.7	2.5	2.2	26	26	2	8
51 濁度	度	1.81	1.08	1.34	2.3	1.5	2.3	1.3	1.8	0.64	0.40	0.37	25.1	25.1	0.4	3.3

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 加賀浄水場 加賀第3原水

	採水月	単位	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml		14			50			90			130		130	14	71
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	<0.0003
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	<0.004	<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	0.67	0.50	0.45	0.63	0.43	1.07	<0.02	0.56	0.40	0.53	0.58	0.81	1.07	0.00	0.55
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	<0.05	0.03
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	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.024	0.022	0.024	0.030	0.014	0.020	0.009	0.025	1.229	0.019	0.095	0.046	1.229	0.009	0.130
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.043	0.040	0.033	0.048	0.043	0.084	0.053	0.048	0.199	0.066	0.424	0.106	0.424	0.033	0.099
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.0	14.6	14.9	14.0	15.2	15.5	14.0	13.4	10.8	13.7	13.1	13.2	15.5	10.8	13.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.006	0.002	0.007	0.042	0.010	0.128	0.026	0.128	<0.001	0.019
38	塩化物イオン	mg/L	24.8	22.7	22.1	19.4	22.9	20.0	20.0	21.1	15.5	22.6	23.5	23.8	24.8	15.5	21.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32.9	42.8	46.5	41.2	45.1	51.3	30.3	28.6	17.0	41.4	37.3	32.4	51.3	17.0	37.2
40	蒸発残留物	mg/L		100			106			85			108		108	85	100
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	0.39	0.33	0.28	0.68	0.49	0.63	0.56	0.63	0.72	0.35	0.88	0.96	0.96	0.28	0.58
47	PH値		6.9	7.0	7.1	7.0	6.8	6.7	6.9	7.0	7.1	6.8	7.2	6.9	7.2	6.7	7.0
48	味																
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	度	1.7	1.7	1.7	3.9	2.3	2.8	2.9	2.7	5.3	1.7	14	5	14	1.7	3.8
51	濁度	度	0.36	0.49	0.53	0.52	0.47	0.37	0.33	0.93	3.04	0.81	7.9	1.8	7.9	0.33	1.46

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 加賀浄水場 送水

	採水月	単位	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月3日	3月3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	0.41	0.37	0.47	0.45	0.38	0.72	0.43	0.47	0.48	0.39	0.48	0.62	0.72	0.37	0.47
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.01	<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	<0.05	0.05	0.06	0.09	0.15	0.21	0.19	0.12	0.10	0.05	0.06	0.05	0.21	<0.05	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		<0.001			<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romクロロメタン	mg/L		0.002			0.004			0.002			<0.001		0.004	<0.001	0.002
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.003			0.007			0.003			<0.001		0.007	<0.001	0.003
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		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.000
30	ブrom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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.005	<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	11.3	12.3	12.4	11.8	13.4	12.9	12.2	11.1	11.1	11.5	10.9	11.5	13.4	10.9	11.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	18.2	17.9	17.4	16.3	17.8	15.7	16.5	17.0	17.1	18.1	18.1	19.7	19.7	15.7	17.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16.5	21.6	22.8	18.4	22.8	17.0	19.6	15.2	17.0	20.5	18.8	19.8	22.8	15.2	19.2
40	蒸発残留物	mg/L		68			79			62			74		79	62	71
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.19	0.25	0.23	0.24	0.23	0.46	0.22	0.24	0.25	0.11	0.14	0.22	0.46	0.11	0.23
47	PH値		7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	6.8	6.7	6.8	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.0
51	濁度	度	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 加賀浄水場 第1原水

採水月		単位	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L				<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	mg/L				<0.02								<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L				<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L														
	12	二酸化塩素	mg/L														
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L														
	14	抱水クロラール	mg/L														
	15	農薬類			0.000										0.000	0.000	0.000
	16	残留塩素	mg/L														
	19	遊離炭酸	mg/L														
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L				<0.002								<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)															
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-3.0		-2.8			-3.6			-4.2		-2.8	-4.2	-3.4
	28	従属栄養細菌					750								750	750	750
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002								<0.001	<0.001	<0.001
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L														
クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml		9.7		7.5			248.1			0.0		248.1	0.0	66.3
		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	86	97	96	83	98	82	87	85	86	94	91	84	98	82
		総酸度	mg/L	2.8	4.4	4.3	3.8	6.3	2.0	4.4	2.5	2.6	2.9	3.1	3.7	6.3	2.0
		侵食性遊離炭酸	mg/L														
		総アルカリ度	mg/L	10.0	15.5	16.0	14.5	19.0	11.0	15.0	12.0	12.0	11.5	12.0	4.5	19.0	4.5
		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
		全窒素	mg/L	0.40	0.40	0.46	0.50	0.39	0.51	0.38	0.38	0.39	0.58	0.54	0.90	0.90	0.49
		硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.33	0.41	0.39	0.29	0.43	<0.02	0.39	0.39	0.58	0.48	0.82	0.82	0.41
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.45	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.45	0.04
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.0
		硫酸イオン	mg/L	4.9	6.4	6.4	4.9	6.2	6.1	3.7	4.9	5.8	6.7	5.9	4.3	6.7	5.5
		カルシウム(Ca)	mg/L	3.4	4.4	4.4	3.5	4.6	3.0	4.0	3.1	3.4	4.1	3.6	3.0	4.6	3.7
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	8.5	11.0	11.0	8.7	11.5	7.5	10.0	7.7	8.5	10.2	9.0	7.5	11.5	9.3
		マグネシウム(Mg)	mg/L	1.9	2.3	2.2	1.9	2.3	1.5	3.6	1.8	18.0	2.2	1.9	1.8	18.0	3.5
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	7.8	9.5	9.1	7.8	9.5	6.2	14.8	7.4	7.4	9.1	7.8	7.4	14.8	8.7
		カリウム(K)	mg/L	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	1.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	1.3	0.6
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L														
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L														
		溶存酸素(DO)	mg/L														
		溶存酸素百分率	%														
		浮遊物質(SS)	mg/L														
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.020	0.026	0.028	0.060	0.039	0.040	0.029	0.027	0.019	0.020	0.018	0.073	0.018	0.033
		大腸菌群(定性)			陽性			陽性			陽性		陽性				
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml		116.9			1299.7			2909		65.7		2909.0	65.7	1097.8
		水温	℃	10.5	14.4	14.9	18.9	23.7	21.8	20.9	14.8	10.2	6.1	5.7	6.9	23.7	14.1

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 加賀浄水場 第3原水

採水月		単位	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.0004							<0.0004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン	mg/L					<0.02							<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L														
	12	二酸化塩素	mg/L														
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L														
	14	抱水クロラール	mg/L														
	15	農薬類				0.000									0.000	0.000	0.000
	16	残留塩素	mg/L														
	19	遊離炭酸	mg/L														
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチルセブチルエーテル	mg/L					<0.002							<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)															
	27	腐食性(ランゲリア指数)				-2.1		-1.9			-2.5		-2.4		-1.9	-2.5	-2.2
	28	従属栄養細菌						510							510	510	510
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002							<0.001	<0.001	<0.001
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L														
クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml			12.2		25.6			214.3		0.0		214.3	0.0	63.0
		嫌気性芽胞菌			陰性			陰性			陰性		陰性				
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/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	147	166	173	160	174	183	171	134	97	160	157	143	183	155
		総酸度	mg/L	4.5	6.5	6.7	6.1	9.4	6.1	7.2	3.4	2.0	4.4	4.3	4.5	9.4	5.4
		侵食性遊離炭酸	mg/L														
		総アルカリ度	mg/L	18.0	31.5	36.0	33.0	37.5	38.5	37.5	21.0	15.0	27.0	25.5	17.5	38.5	28.2
		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
		全窒素	mg/L	0.72	0.54	0.46	0.64	0.40	0.59	0.41	0.52	0.40	0.54	0.64	0.86	0.86	0.56
		硝酸態窒素	mg/L	0.67	0.50	0.45	0.63	0.43	1.07	<0.02	0.56	0.40	0.53	0.58	0.81	1.07	0.55
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.68	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.68	0.06
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/L	7.9	9.7	10.1	8.7	10.1	9.4	3.4	7.9	6.3	9.9	9.4	8.0	10.1	8.4
		カルシウム(Ca)	mg/L	7.4	10.2	11.2	9.9	10.8	12.6	5.9	6.5	3.7	9.8	9.0	7.7	12.6	8.7
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	18.5	25.5	28.0	24.7	27.0	31.5	14.7	16.2	9.2	24.5	22.5	19.2	31.5	21.8
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.5	4.2	4.5	4.0	4.4	4.8	3.8	3.0	1.9	4.1	3.6	3.2	4.8	3.8
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	14.4	17.3	18.5	16.5	18.1	19.8	15.6	12.4	7.8	16.9	14.8	13.2	19.8	15.4
		カリウム(K)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	1.2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	1.2	0.6
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L														
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L														
		溶存酸素(DO)	mg/L														
		溶存酸素百分率	%														
		浮遊物質(SS)	mg/L														
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.015	0.014	0.014	0.030	0.021	0.025	0.025	0.021	0.013	0.011	0.015	0.033	0.033	0.020
		大腸菌群(定性)			陽性			陽性			陽性		陽性				
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml		155.3			1966.3			2755		120.1		2755.0	120.1	1249.2
		水温	℃	13.2	17.3	18.7	22.0	27.5	25.9	24.1	17.2	10.2	7.8	6.9	7.3	27.5	16.5

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 加賀浄水場 送水

採水月		単位	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月3日	3月3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								<0.001	<0.001	<0.001
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
	10 亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	12 二酸化塩素	mg/L					<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 抱水クロール	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
	15 農薬類																
	16 残留塩素	mg/L	0.38	0.44	0.45	0.53	0.47	0.44	0.58	0.49	0.48	0.46	0.50	0.50	0.58	0.38	0.48
	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								<0.001	<0.001	<0.001
	23 臭気強度(TON)																
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-2.7			-2.6			-3.5			-4.1		-2.6	-4.1	-3.2
	28 従属栄養細菌						1								1	1	1
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002								<0.001	<0.001	<0.001
	31 有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L					<0.000002								<0.000002	<0.000002	<0.000002
クリプト対策	大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
	嫌気性芽胞菌																
	クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L		0			0			0			0		0	0	0
その他の項目	電気伝導率	μS/cm	99	113	115	106	121	105	108	96	101	108	106	107	121	96	107
	総酸度	mg/L	2.3	3.1	4.0	3.5	5.5	3.1	2.8	2.1	2.3	2.4	3.1	3.7	5.5	2.1	3.2
	侵食性遊離炭酸	mg/L															
	総アルカリ度	mg/L	10.0	16.0	17.5	16.0	21.0	14.5	17.5	12.0	13.5	13.0	12.0	10.5	21.0	10.0	14.5
	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	0.44	0.41	0.46	0.45	0.34	0.69	0.38	0.41	0.46	0.40	0.50	0.62	0.69	0.34	0.46
	硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.37	0.47	0.45	0.38	0.72	0.43	0.47	0.48	0.39	0.48	0.62	0.72	0.37	0.47
	アンモニア態窒素	mg/L															
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	5.5	7.1	7.1	6.2	7.0	6.4	7.0	5.3	6.2	7.1	6.6	6.3	7.1	5.3	6.5
	カルシウム(Ca)	mg/L	3.5	4.7	5.0	4.1	5.0	4.4	3.3	3.7	4.4	4.1	4.3	5.0	3.3	3.3	4.2
	カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	8.7	11.7	12.5	10.2	12.5	10.0	11.0	8.2	9.2	11.0	10.2	10.7	12.5	8.2	10.5
	マグネシウム(Mg)	mg/L	1.9	2.4	2.5	2.0	2.5	1.7	2.1	1.7	1.9	2.3	2.1	2.2	2.5	1.7	2.1
	マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	7.8	9.9	10.3	8.2	10.3	7.0	8.6	7.0	7.8	9.5	8.6	9.1	10.3	7.0	8.7
	カリウム(K)	mg/L	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	生物化学的酸素要求量(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	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.007	0.004	0.003	0.004	0.001	0.003	0.003	0.007	0.001	0.004
	大腸菌群(定性)																
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
	水温	℃	11.3	15.4	16.6	20.4	25.5	24.5	22.1	16.1	10.2	6.8	5.5	5.5	25.5	5.5	15.0

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 加賀水系 加賀浄水場系 加賀管末

	採水月	単位	4月3日	5月7日	6月3日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月7日	2月6日	3月6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					0.41								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		<0.06			0.14			0.14			<0.06		0.14	<0.06	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.000
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.008			0.004			0.002		0.008	0.002	0.005
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.008			0.016			0.008			0.003		0.016	0.003	0.009
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			0.004			0.002			<0.001		0.004	<0.001	0.002
30	ブロモホルム	mg/L		0.002			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	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					0.015								0.015	0.015	0.015
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					12.7								12.7	12.7	12.7
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	19.2	18.6	17.5	16.5	17.2	16.4	17.0	17.5	17.3	18.2	19.0	19.8	19.8	16.4	17.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					21.3								21.3	21.3	21.3
40	蒸発残留物	mg/L					83								83	83	83
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	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.5	<0.3	0.2
47	PH値		6.9	6.8	7.1	6.8	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	6.7	7.1	6.7	7.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.0
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	100	113	114	104	117	102	108	97	100	106	107	104	117	97	106
	水温	℃	12.5	18.4	20.7	24.5	29.7	27.9	24.6	18.0	10.5	7.0	4.6	6.9	29.7	4.6	17.1

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 里路浄水場 野波原水

採水月	単位	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月3日	3月3日	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/ml		20			920			320			14		920	14	319
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	0.000
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	0.009	0.010	0.005	0.010	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.010	<0.004	0.003
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.35	0.35	0.41	0.20	0.45	0.29	0.78	0.53	0.49	0.54	0.63	0.78	0.20	0.45
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 ジブロモクロロメタン	mg/L															
26 臭素酸	mg/L															
27 総トリハロメタン	mg/L															
28 トリクロロ酢酸	mg/L															
29 ブロモジクロロメタン	mg/L															
30 ブロモホルム	mg/L															
31 ホルムアルデヒド	mg/L															
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.060	0.043	0.027	0.027	0.039	0.037	0.015	0.080	0.031	0.031	0.018	0.039	0.080	0.015	0.037
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.141	0.296	0.136	0.333	1.055	0.650	0.796	0.113	0.084	0.105	0.100	0.094	1.055	0.084	0.325
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.4	10.8	10.2	10.3	10.7	4.5	10.6	10.2	10.3	10.7	10.0	10.3	10.8	4.5	9.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.062	0.106	0.045	0.332	0.418	0.665	0.713	0.016	0.023	0.024	0.028	0.020	0.713	0.016	0.204
38 塩化物イオン	mg/L	17.4	17.5	16.7	15.5	16.8	16.0	15.5	16.4	17.0	17.5	17.7	17.8	17.8	15.5	16.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25.4	28.7	28.3	30.6	29.8	12.1	30.4	19.7	25.0	27.5	26.1	26.9	30.6	12.1	25.9
40 蒸発残留物	mg/L		77			75			74			83		83	74	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	0.000003	0.000007	0.000007	0.000003	0.000003	0.000002	<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	0.000002	<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	0.51	0.66	0.65	0.97	1.27	1.08	1.26	0.61	0.55	0.45	0.44	0.66	1.27	0.44	0.76
47 PH値		7.1	7.1	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	6.9	7.2	6.8	7.0
48 味																
49 臭気		微沼沢	微沼沢微草	微草微沼沢	微沼沢	微沼沢	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	7	8	5.3	12	19	17	13	9	5	4	4	4	19	4	9
51 濁度	度	3.9	3.0	0.83	2.6	9.6	4.3	4.0	6.4	1.4	2.1	1.8	2.4	9.6	0.8	3.5

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 里路浄水場 送水

採水月	単位	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月3日	3月3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	0.37	0.40	0.53	0.30	0.74	0.64	0.82	0.52	0.49	0.53	0.56	0.82	0.30	0.53
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 ぼ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	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.14	0.19	0.17	0.08	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.19	<0.05	0.07
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L		0.001			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
26 臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L		0.002			0.004			0.002			<0.001		0.004	<0.001	0.002
28 トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
30 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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.000
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	<0.005	<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	11.9	12.4	12.3	12.2	13.1	12.9	12.9	12.1	12.0	11.0	10.3	10.7	13.1	10.3	12.0
37 マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38 塩化物イオン	mg/L	19.6	19.8	19.1	17.9	19.7	18.6	18.6	18.6	19.3	19.5	19.5	20.1	20.1	17.9	19.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24.7	27.8	29.6	29.4	29.6	30.6	30.7	19.6	25.4	27.5	26.1	28.3	30.7	19.6	27.4
40 蒸発残留物	mg/L		75			82			67			78		82	67	76
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.18	0.19	0.14	0.24	0.41	0.35	0.34	0.22	0.19	0.15	0.14	0.13	0.41	0.13	0.22
47 PH値		7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	7.1	6.9	6.8	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	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1
51 濁度	度	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.03	0.04	0.00	0.02

令和5年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 里路浄水場 原水

採水月		単位	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月3日	3月3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								<0.001	<0.001	<0.001
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
	10 亜塩素酸	mg/L															
	12 二酸化塩素	mg/L															
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14 抱水クロラール	mg/L															
	15 農薬類				0.000										0.000	0.000	0.000
	16 残留塩素	mg/L															
	19 遊離炭酸	mg/L															
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L		<0.002			<0.002								<0.001	<0.001	<0.001
クリプト対策	23 臭気強度(TON)																
	27 腐食性(ランゲリア指数)			-2.4			-2.3			-2.8			-2.7		-2.3	-2.8	-2.6
	28 従属栄養細菌						860								860	860	860
その他の項目	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002								<0.001	<0.001	<0.001
	31 有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L															
	大腸菌(最確数)	MPN/100ml		9.6			8.4			127.4			1.0		127.4	1.0	36.6
	嫌気性芽胞菌			陰性			陰性			陽性			陰性				
	クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電気伝導率	μS/cm	111	117	121	120	119	116	122	102	114	115	118	115	122	102	116
	総酸度	mg/L	4.1	3.7	5.9	7.8	6.4	4.0	5.8	2.9	2.6	2.7	3.5	4.1	7.8	2.6	4.5
	侵食性遊離炭酸	mg/L															
	総アルカリ度	mg/L	16.5	21.0	23.5	27.5	27.0	24.0	30.5	15.0	19.5	18.0	19.0	16.0	30.5	15.0	21.5
	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	0.49	0.45	0.44	0.54	0.39	0.71	0.65	0.71	0.52	0.52	0.54	0.65	0.71	0.39	0.55
	硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.35	0.35	0.40	0.19	0.44	0.28	0.78	0.53	0.49	0.54	0.63	0.78	0.19	0.45
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	0.03	0.04	0.05	0.13	0.33	0.37	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.37	<0.02	0.08
	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	硫酸イオン	mg/L	5.5	5.7	5.6	4.8	5.1	4.7	4.9	5.2	6.0	6.3	6.5	6.5	6.5	4.7	5.6
	カルシウム(Ca)	mg/L	5.4	6.2	6.2	6.8	6.5	2.7	6.9	4.1	5.4	5.9	5.7	5.8	6.9	2.7	5.6
	カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	13.5	15.5	15.5	17.0	16.2	6.7	17.2	10.2	13.5	14.7	14.2	14.5	17.2	6.7	14.1
	マグネシウム(Mg)	mg/L	2.9	3.2	3.1	3.3	3.0	1.3	3.2	2.3	2.8	3.1	2.9	3.0	3.3	1.3	2.8
	マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	11.9	13.2	12.8	13.6	13.6	5.4	13.2	9.5	11.5	12.8	11.9	12.4	13.6	5.4	11.8
	カリウム(K)	mg/L	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.2	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.2	0.5
	モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	生物化学的酸素要求量(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	0.018	0.025	0.028	0.044	0.036	0.053	0.056	0.040	0.022	0.018	0.015	0.020	0.056	0.015	0.031
	大腸菌群(定性)			陽性			陽性			陽性			陽性				
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		259.5			695			5172			172.5		5172.0	172.5	1574.8
	水温	℃	11.0	14.6	16.2	19.9	22.5	21.0	20.6	15.9	10.8	6.7	5.9	6.5	22.5	5.9	14.3

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 里路浄水場 送水

		採水月	単位	4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月1日	11月5日	12月2日	1月7日	2月3日	3月3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								<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	12	二酸化塩素	mg/L					<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	0.43	0.42	0.42	0.49	0.57	0.46	0.49	0.39	0.45	0.44	0.49	0.57	0.35	0.45
	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								<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.4			-2.3			-2.8			-3.2		-2.3	-3.2	-2.7
	28	従属栄養細菌						1								1	1	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.002								<0.001	<0.001	<0.001
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L					<0.000002								<0.000002	<0.000002	<0.000002
クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
		嫌気性芽胞菌																
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L		0			0			0			0		0	0	0
その他の項目		電気伝導率	μS/cm	119	125	130	128	132	127	133	110	121	119	120	121	133	110	124
		総酸度	mg/L	2.9	3.4	4.3	4.8	5.4	4.1	6.3	2.6	2.2	2.7	3.7	3.6	6.3	2.2	3.8
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	17.0	20.0	23.5	27.0	27.0	23.5	28.5	14.5	19.5	15.5	17.0	16.5	28.5	14.5	20.8
		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	0.42	0.41	0.54	0.29	0.61	0.56	0.73	0.50	0.48	0.54	0.56	0.73	0.29	0.51
		硝酸態窒素	mg/L	0.45	0.37	0.40	0.53	0.30	0.74	0.64	0.82	0.52	0.49	0.53	0.56	0.82	0.30	0.53
		アンモニア態窒素	mg/L															
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/L	5.9	6.1	5.9	5.5	5.4	4.7	5.2	5.5	6.4	6.6	6.7	7.1	7.1	4.7	5.9
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.3	6.0	6.4	6.5	6.4	6.8	7.0	4.2	5.4	5.9	5.7	6.2	7.0	4.2	6.0
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	13.2	15.0	16.0	16.2	16.0	17.0	17.5	10.5	13.5	14.7	14.2	15.5	17.5	10.5	14.9
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.8	3.1	3.3	3.2	3.3	3.3	3.2	2.2	2.9	3.1	2.9	3.1	3.3	2.2	3.0
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	11.5	12.8	13.6	13.2	13.6	13.6	13.2	9.1	11.9	12.8	11.9	12.8	13.6	9.1	12.5
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
		溶存酸素(DO)	mg/L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質(SS)	mg/L															
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.006	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.004
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	12.7	17.0	18.3	21.3	26.7	24.1	22.5	16.8	10.5	7.0	6.3	7.1	26.7	6.3	15.9

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 野波水系 里路浄水場系 野波管末

	採水月	単位	4月3日	5月7日	6月3日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月7日	2月6日	3月6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					0.41								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		<0.06			0.15			0.10			<0.06		0.15	<0.06	0.06
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			<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		0.004			0.008			0.006			0.002		0.008	0.002	0.005
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.009			0.017			0.013			0.004		0.017	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		0.001			0.003			0.002			<0.001		0.003	<0.001	0.002
30	ブロモホルム	mg/L		0.004			0.006			0.005			0.002		0.006	0.002	0.004
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					0.015								0.015	0.015	0.015
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					12.7								12.7	12.7	12.7
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	21.0	20.7	19.8	18.9	19.8	20.1	19.5	18.5	19.9	19.9	20.9	20.4	21.0	18.5	20.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					27.3								27.3	27.3	27.3
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	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.2
47	PH値		6.9	6.8	7.1	6.9	7.0	6.9	6.7	7.0	7.2	7.0	7.1	6.9	7.2	6.7	7.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	114	125	128	127	130	133	132	113	122	116	121	117	133	113	123
	水温	℃	12.5	18.1	22.1	24.9	30.9	29.0	24.2	17.3	13.3	9.0	5.9	7.8	30.9	5.9	17.9

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 古志第1配水池系 片勾管末

採水月	単位	4月18日	5月23日	6月20日	7月22日	8月21日	9月24日	10月23日	11月25日	12月12日	1月22日	2月19日	3月24日	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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			0.22			0.19			0.06		0.22	0.06	0.14
22 クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L		0.006			0.012			0.008			0.002		0.012	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romクロロメタン	mg/L		0.004			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		0.016			0.034			0.020			0.010		0.034	0.010	0.020
28 トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			<0.002			0.004			<0.002		0.004	<0.002	0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.006			0.011			0.007			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					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.9								9.9	9.9	9.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	mg/L	9.6	10.8	11.3	9.0	11.2	9.8	9.3	9.1	9.9	13.6	13.8	10.9	13.8	9.0	10.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					26.5								26.5	26.5	26.5
40 蒸発残留物	mg/L					80								80	80	80
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	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47 PH値		7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2
48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50 色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
電気伝導率	μS/cm	82	92	106	90	109	103	95	85	89	98	99	82	109	82	94
水温	℃	16.2	19.5	24.2	26.1	28.9	26.8	21.6	15.3	12.7	9.1	7.6	11.3	28.9	7.6	18.3

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 飯梨川水系 上講武ポンプ場系 南講武管末

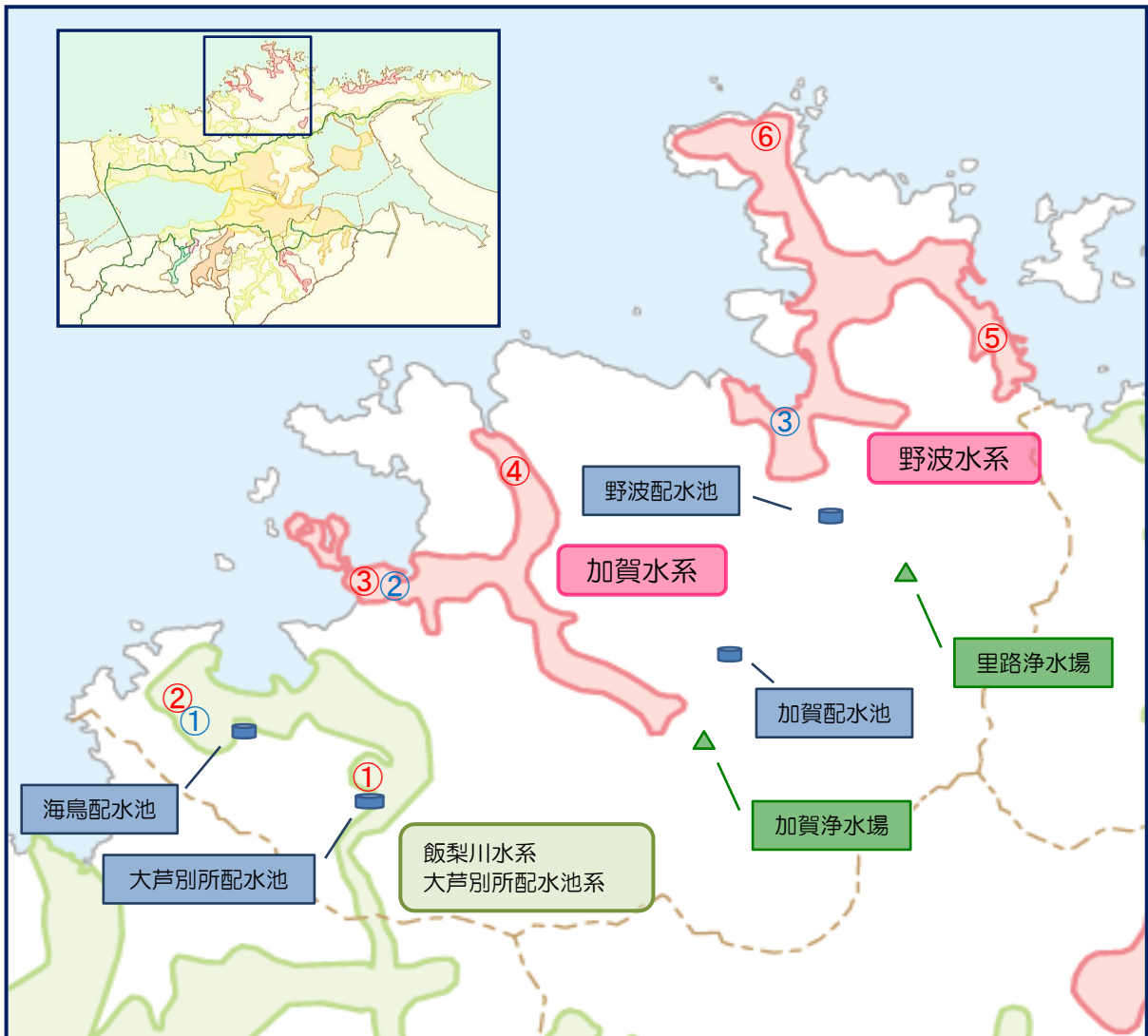
採水月	単位	4月18日	5月23日	6月20日	7月22日	8月21日	9月24日	10月23日	11月25日	12月12日	1月22日	2月19日	3月24日	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<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
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
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
8 六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.15			0.07			0.38			0.38		0.38	0.07	0.25
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			<0.10			<0.10			<0.10		<0.10	<0.10	<0.10
14 四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L		0.10			0.25			0.13			<0.06		0.25	<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		0.010			0.012			0.008			0.003		0.012	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	0.001
25 ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.011			0.005			0.005		0.011	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			0.037			0.021			0.014		0.037	0.014	0.024
28 トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			<0.002			0.006			<0.002		0.006	<0.002	0.002
29 ブロモジクロロメタン	mg/L		0.009			0.011			0.008			0.005		0.011	0.005	0.008
30 ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.003			<0.001			0.001		0.003	<0.001	0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			0.007			0.009		0.009	<0.005	0.004
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
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
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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		10.2			12.9			9.3			10.7		12.9	9.3	10.8
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
38 塩化物イオン	mg/L	11.7	12.9	15.0	11.9	16.4	12.8	11.5	12.0	12.1	15.4	15.3	13.5	16.4	11.5	13.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		17.1			22.5			15.2			17.4		22.5	15.2	18.1
40 蒸発残留物	mg/L		63			75			64			61		75	61	66
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<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
44 非イオン界面活性剤	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47 PH値		7.2	7.4	7.6	7.2	7.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.0	7.2	7.1	7.6	7.0	7.3
48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49 臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50 色度	度	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	<0.5	0.3
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	82	92	111	89	124	102	90	85	88	97	94	83	124	82	95
水温	℃	16.7	20.0	24.4	25.8	29.6	28.9	23.9	18.1	15.9	10.9	9.9	11.7	29.6	9.9	19.7

令和6年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 飯梨川水系 大芦別所配水池系 海鳥管末

	採水月	単位	4月3日	5月7日	6月3日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月7日	2月6日	3月6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		<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<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
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
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
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<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		0.18			0.18			0.45			0.34		0.45	0.18	0.29
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			<0.10			<0.10			<0.10		<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.10			0.17			0.14			<0.06		0.17	<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		0.007			0.014			0.012			0.003		0.014	0.003	0.009
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.007			0.005			0.005		0.007	0.005	0.006
26	臭素酸	mg/L		0.001			0.001			0.002			<0.001		0.002	<0.001	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.019			0.032			0.025			0.013		0.032	0.013	0.022
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.005			0.006			0.007			<0.002		0.007	<0.002	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.011			0.008			0.005		0.011	0.005	0.008
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			0.006			0.007			0.005		0.007	<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
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
35	銅及びその化合物	mg/L		<0.005			0.005			0.005			<0.005		0.005	<0.005	0.003
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		9.7			10.4			10.0			10.2		10.4	9.7	10.1
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
38	塩化物イオン	mg/L	12.8	12.9	13.7	13.4	12.7	14.4	13.5	11.6	12.5	12.6	13.9	15.0	15.0	11.6	13.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		14.9			17.1			16.6			16.0		17.1	14.9	16.2
40	蒸発残留物	mg/L		67			60			69			57		69	57	63
41	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオスミン	mg/L		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
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
44	非イオン界面活性剤	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.1	7.1	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3	7.1	7.4	7.2	7.3	7.0	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	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	<0.5	0.2
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	84	88	102	103	96	112	101	89	89	88	91	93	112	84	95
	水温	℃	11.7	17.4	19.1	23.4	26.1	26.3	23.2	17.6	13.8	10.2	6.6	7.9	26.3	6.6	16.9

島根町水質検査地点



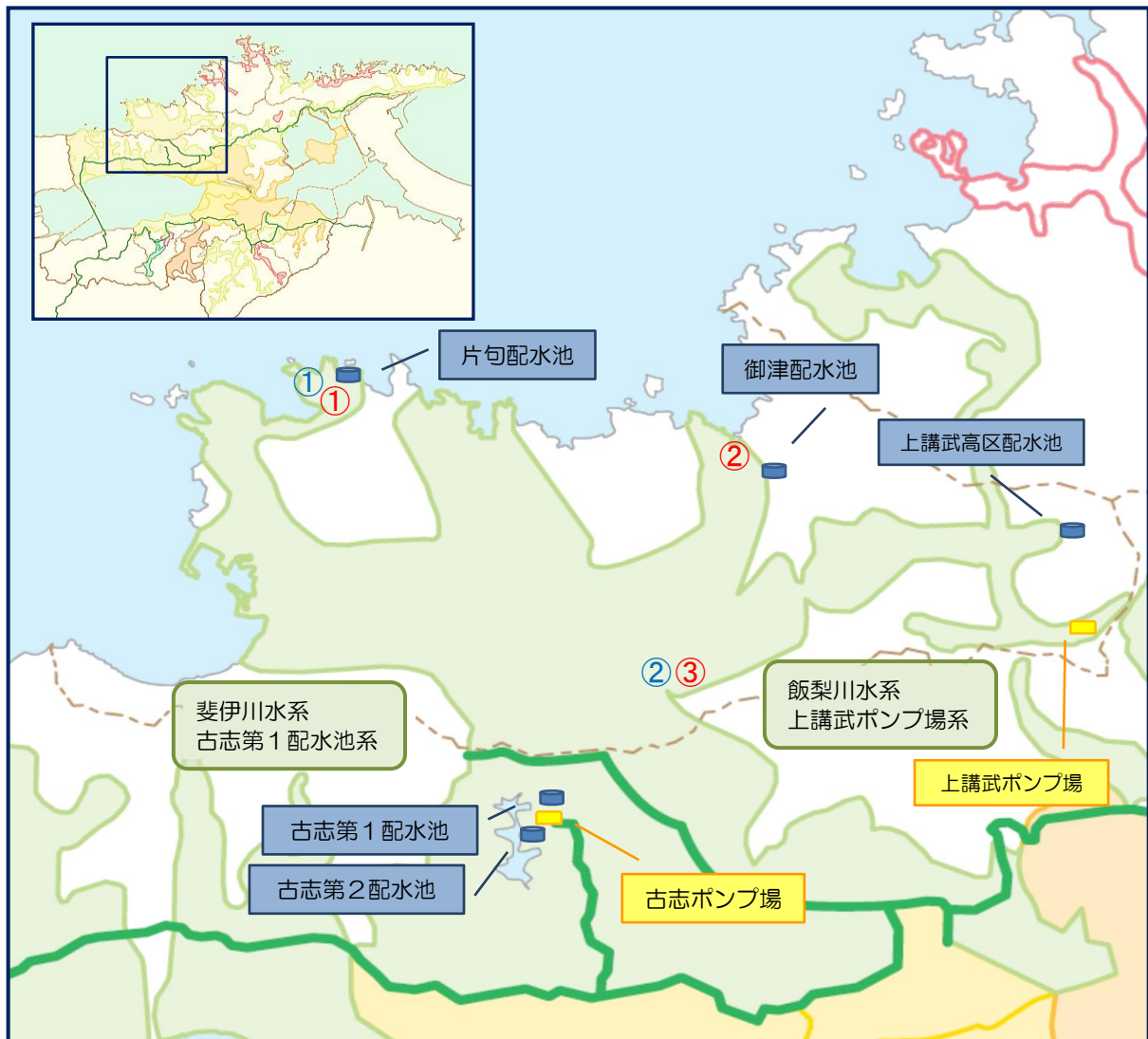
毎日検査

番号	水系	配水池等	採水地点
①	飯梨川	大芦別所配水池	別所
②	〃	海鳥配水池	海鳥
③	加賀	加賀配水池	加賀
④	〃	〃	佐波
⑤	野波	野波配水池	野井
⑥	〃	〃	沖泊

水質基準検査

番号	水系	配水池等	採水地点
①	飯梨川	大芦別所配水池	海鳥
②	加賀	加賀配水池	加賀
③	野波	野波配水池	野波

鹿島町水質検査地点



毎日検査

番号	水系	配水池等	採水地点
①	斐伊川	古志第1配水池	片句
②	〃	〃	御津
③	飯梨川	上講武ポンプ場	南講武

水質基準検査

番号	水系	配水池等	採水地点
①	斐伊川	古志第1配水池	片句
②	飯梨川	上講武ポンプ場	南講武