

令和元年度水質検査結果

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、管末給水栓の水質基準項目検査について -----	2
3、農薬類の検査について -----	2
水質検査結果詳細	
加賀水系 -----	3～13
野波水系 -----	14～22
斐伊川水系 -----	23～25
4、浄水処理を監視するために毎日行っている項目 -----	26～27
水質検査地点(地図) -----	28～29

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。

島根町西部の海鳥地区と鹿島町は、島根県水道用水供給事業(斐伊川水系)を古志ポンプ場と西持田ポンプ場で受水し、各配水池に送水して給水しています。

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
	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	0.35	0.20	0.27
		加賀	0.45	0.20	0.33
野波	里路浄水場	野井	0.35	0.20	0.28
		沖泊	0.26	0.10	0.16
斐伊川	古志第1配水池	片句	0.30	0.30	0.30
		御津	0.25	0.20	0.20
	上講武ポンプ場	南講武	0.20	0.10	0.13
		別所	0.31	0.18	0.22
		海鳥	0.40	0.20	0.29

2、管末給水栓や浄水場での水質基準項目検査について

(1)検査箇所について

下記の場所で水質基準項目やクリプトスポリジウム対策の検査などを、水質係での自己検査や登録検査機関による委託検査を効率よく組み合わせて行いました。

水系		試料名	区分	汚染 レベル	自己検査		委託検査	
					水質 基準等	指標菌	水質 基準等	クリプト
加賀	加賀浄水場	加賀第1原水	原水	4	○	○	○	○
		加賀第3原水	原水	4	○	○	○	○
		処理水	浄水処理		○			
		緩速ろ過水	浄水処理		○			
		送水	浄水処理		○			○
		加賀管末	浄水				○	
野波	里路浄水場	野波原水	原水	4	○	○	○	○
		処理水	浄水処理		○			
		緩速ろ過水	浄水処理		○			
		送水	浄水処理		○			○
		野波管末	浄水				○	
斐伊川		片句管末	浄水				○	
		南講武管末	浄水				○	
		海鳥管末	浄水				○	
合計					9	3	8	5

(2)検査結果について

管末給水栓においては全て水質基準に適合しており、安全が確認されました。
また、クリプトスポリジウム・ジアルジア検査についても、異常ありませんでした。

※詳しい検査結果は、一覧表をご覧ください。

3、農薬類の検査について

令和元年度農薬類(114項目)検査結果

※114項目のうち検出された項目のみ記載(mg/L)

加賀第1原水(全く検出されませんでした)

加賀第3原水(全く検出されませんでした)

No.	項目名	目標値	6月	目標値との比	検出回数
17	イミノクタジン	0.006	0.00020	0.033	1
	目標値との比の合計	1以下		0.033	

野波原水(全く検出されませんでした)

令和元年度 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2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9日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	20	16	5	65	60	195	155	55	30	55	58	20	195	5	61
2	大腸菌		陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0045	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	0.0006	<0.0005	<0.0005	0.0045	<0.0005	0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.003	<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
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	0.008	0.006	0.005	0.006	0.008	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.39	0.38	0.45	0.47	0.52	0.50	0.48	0.47	0.50	0.54	0.51	0.54	0.38	0.48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.008	0.007	0.006	0.008	0.009	0.007	0.008	0.008	0.010	0.011	0.007	0.007	0.011	0.006	0.008
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L															
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	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.661	0.711	1.351	1.649	1.679	1.668	1.624	1.517	1.605	1.588	1.459	0.152	1.679	0.152	1.305
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.054	0.066	0.137	0.106	0.197	0.106	0.055	0.051	0.047	0.054	0.027	0.028	0.197	0.027	0.077
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	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.5	9.8	12.0	11.4	9.3	14.2	11.3	12.1	11.5	13.2	11.4	11.7	14.5	9.3	11.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.013	0.041	0.027	0.038	0.057	0.014	0.010	0.005	0.005	0.005	0.004	0.057	0.004	0.020
38	塩化物イオン	mg/L	21.2	17.6	17.6	17.0	18.6	16.5	15.9	18.8	18.2	17.3	19.0	18.5	21.2	15.9	18.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30.3	24.9	25.4	17.0	21.4	29.1	18.8	22.8	21.6	26.0	20.3	37.0	37.0	17.0	24.6
40	蒸発残留物	mg/L		85			93			84			79		93	79	85
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	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	0.66	0.55	0.85	1.05	0.88	1.14	0.83	0.63	0.67	0.57	0.47	0.74	1.14	0.47	0.75
47	PH値		7.2	7.2	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	7.2	6.8	7.0
48	味																
49	臭気		微沼沢	微沼沢微草	微どぶ微藻	微どぶ微沼沢	微沼沢	微草微木	微草微沼沢	微沼沢	微沼沢	微土微草	微草微木	微沼沢			
50	色度	度	3	3	5	6	5	7	4	3	4	2	2	3	7	2	4
51	濁度	度	1.9	1.1	2.7	3.7	2.9	3.7	2.8	1.8	1.6	1.4	1.5	2.0	3.7	1.1	2.3

令和元年度 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2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9日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	25	30	15	95	210	780	280	105	82	80	52	28	780	15	149
2	大腸菌		陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0042	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0042	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0007	0.0008	0.0010	0.0006	0.0012	0.0010	0.0010	0.0008	0.0008	0.0012	0.0007	0.0007	0.0012	0.0006	0.0009
8	六価クロム化合物	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
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	0.010	0.008	0.005	0.006	0.010	<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	0.37	0.30	0.53	0.37	0.79	0.72	0.52	0.52	0.64	0.65	0.87	0.87	0.30	0.56
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	<0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.008	0.007	0.007	0.010	0.010	0.012	0.011	0.007	0.006	0.013	0.008	0.008	0.013	0.006	0.009
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L															
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	0.015	0.032	<0.005	<0.005	<0.005	0.056	0.023	<0.005	0.014	0.005	0.007	0.010	0.056	<0.005	0.014
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.013	0.013	0.019	0.035	0.022	0.060	0.039	0.015	0.009	0.013	0.023	0.021	0.060	0.009	0.024
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.013	0.057	0.136	0.037	0.152	0.120	0.060	0.078	0.050	0.051	0.045	0.029	0.152	0.013	0.069
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	0.006	0.006	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.8	16.6	15.6	13.4	11.3	17.1	14.2	14.3	14.3	16.2	14.1	14.2	17.1	11.3	14.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	0.020	0.039	0.004	0.031	0.020	0.012	0.014	0.006	0.003	0.007	<0.003	0.039	<0.003	0.013
38	塩化物イオン	mg/L	23.8	23.0	23.2	19.9	22.6	18.7	19.6	22.4	22.7	22.0	25.0	23.9	25.0	18.7	22.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	36.1	35.5	57.2	30.6	38.4	22.6	39.9	42.9	47.8	50.6	39.6	33.1	57.2	22.6	39.5
40	蒸発残留物	mg/L		106			118			106			105		118	105	109
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	0.72	0.56	0.62	1.18	0.83	1.59	0.97	0.58	0.91	0.59	0.51	0.70	1.59	0.51	0.81
47	PH値		7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
48	味																
49	臭気		微沼沢	弱どぶ	微どぶ	微どぶ	微沼沢	微沼沢微草	微沼沢	微沼沢	微草微沼沢	微土微沼沢	微沼沢	微土微沼沢			
50	色度	度	2	3	4	5	5	7	4	3	5	2	2	2	7	2	4
51	濁度	度	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	2.7	1.2	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	2.7	0.6	1.0

令和元年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 加賀浄水場 処理水

	採水月	単位	4月2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9日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.003	<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
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	0.012	0.010	0.006	0.007	0.012	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.42	0.41	0.48	0.51	0.58	0.56	0.49	0.50	0.52	0.58	0.51	0.58	0.41	0.51
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	<0.005	0.012	0.007	0.006	0.012	<0.005	0.007
14	四塩化炭素	mg/L															
15	1,4-ジオキサン	mg/L															
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
17	ジクロロメタン	mg/L															
18	テトラクロロエチレン	mg/L															
19	トリクロロエチレン	mg/L															
20	ベンゼン	mg/L															
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.102	0.080	0.058	0.092	0.083	0.090	0.093	0.092	0.095	0.118	0.097	0.098	0.118	0.058	0.092
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.007	0.008	0.008	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	<0.003	0.008	<0.003	0.005
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.7	10.9	11.9	12.3	10.3	14.4	12.0	12.1	12.1	13.7	11.9	12.3	14.4	10.3	12.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.004	0.010	<0.003	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	18.3	17.5	18.9	16.9	18.6	16.9	16.9	18.8	19.3	17.8	20.2	19.3	20.2	16.9	18.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21.1	18.4	26.5	18.9	18.4	24.6	20.6	21.6	23.9	26.9	21.2	23.3	26.9	18.4	22.1
40	蒸発残留物	mg/L															
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジェオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.40	0.32	0.40	0.66	0.38	0.55	0.51	0.27	0.41	0.40	0.25	0.29	0.66	0.25	0.40
47	PH値		7.2	7.2	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	6.9	7.1
48	味																
49	臭気		微沼沢	無臭	微どぶ	無臭	無臭	微沼沢	微沼沢	無臭	無臭	微沼沢	微沼沢	微沼沢			
50	色度	度	0.2	0.3	0.5	0.8	0.5	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.8	0.1	0.4
51	濁度	度	0.18	0.16	0.16	0.25	0.15	0.35	0.25	0.17	0.15	0.16	0.14	0.20	0.35	0.14	0.19

令和元年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 加賀浄水場 ろ過水

	採水月	単位	4月2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9日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.003	<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
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	0.012	0.010	0.006	0.007	0.012	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.46	0.49	0.50	0.56	0.72	0.63	0.54	0.54	0.53	0.59	0.50	0.72	0.46	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	<0.05	<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	0.008	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	<0.005	0.012	0.006	0.007	0.012	<0.005	0.007
14	四塩化炭素	mg/L															
15	1,4-ジオキサン	mg/L															
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
17	ジクロロメタン	mg/L															
18	テトラクロロエチレン	mg/L															
19	トリクロロエチレン	mg/L															
20	ベンゼン	mg/L															
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.4	11.0	12.3	10.4	8.8	15.6	12.3	12.0	12.2	13.8	12.0	12.4	15.6	8.8	12.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	18.7	17.3	18.5	17.9	18.1	17.8	17.2	18.7	19.4	18.1	20.4	19.5	20.4	17.2	18.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21.2	18.1	26.7	18.9	20.1	23.4	22.0	18.8	23.4	26.0	21.5	23.3	26.7	18.1	22.0
40	蒸発残留物	mg/L															
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジェオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.34	0.28	0.34	0.40	0.34	0.55	0.46	0.29	0.37	0.25	0.20	0.20	0.55	0.20	0.34
47	PH値		7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.0	7.3	7.0	7.1
48	味																
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	度	<0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.3
51	濁度	度	0.06	0.06	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.03

令和元年度 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2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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005										
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.003	<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
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	0.52	0.43	0.46	0.48	0.55	0.67	0.61	0.49	0.54	0.55	0.62	0.51	0.67	0.43	0.54
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	0.007	0.006	0.006	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	<0.005	0.012	0.007	0.007	0.012	<0.005	0.007
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.14	0.17	0.18	0.18	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	<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		0.005			0.009			0.003			0.001		0.009	0.001	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.004			0.005			0.002			0.002		0.005	0.002	0.003
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			0.023			0.009			0.005		0.023	0.005	0.013
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.005			0.005			0.002			<0.001		0.005	<0.001	0.001
30	ブロモホルム	mg/L		0.002			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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.9	11.6	14.2	11.8	14.1	15.0	12.7	12.8	12.7	14.3	12.4	12.7	15.0	11.6	13.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	18.7	17.8	19.2	17.6	19.6	17.4	17.7	19.7	20.1	18.5	20.9	19.9	20.9	17.4	18.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.6	18.7	25.6	22.3	17.9	25.5	21.7	21.1	23.7	26.0	21.5	23.3	26.0	17.9	22.3
40	蒸発残留物	mg/L		71			77			72			66		77	66	72
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	0.32	0.24	0.26	0.42	0.29	0.54	0.36	0.21	0.36	0.26	0.21	0.17	0.54	0.17	0.30
47	pH値		7.2	7.2	7.0	7.2	6.8	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	6.8	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
51	濁度	度	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01

令和元年度 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9日	5月16日	6月6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9日	2月6日	3月2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					0.42								0.42	0.42	0.42
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			0.11			0.19			<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		0.005			0.008			0.005			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			0.015			0.010			0.004		0.015	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		0.002			0.003			0.002			<0.001		0.003	<0.001	0.002
30	ブロモホルム	mg/L		0.002			0.004			0.003			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					12.0								12.0	12.0	12.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	17.3	18.0	19.1	17.6	17.4	15.5	18.2	19.6	19.2	19.0	19.6	18.9	19.6	15.5	18.3
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					71								71	71	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
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	0.3	0.5	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3
47	PH値		7.2	7.2	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.2	7.2	6.9	7.0	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			
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	106	110	121	101	112	99	106	113	115	109	108	107	121	99	109
	水温	℃	12.1	17.9	21.2	21.9	26.1	25.0	23.5	17.6	12.3	11.0	9.2	9.3	26.1	9.2	17.3

令和元年度 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2日	5月7日	6月4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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L															
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L															
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチルヒープチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.3			-2.6			-2.5			-3.1		-2.3	-3.1	-2.6
	28	従属栄養細菌						600								600	600	600
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml		8.5			8.6			25.6			1.0		25.6	1.0	10.9
		嫌気性芽胞菌			陰性			陰性			陰性			陽性				
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の項目		電気伝導率	μS/cm	137	115	118	98	125	96	97	117	109	107	105	105	137	96	111
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	21.0	17.5	17.0	12.0	19.0	12.5	13.5	19.0	13.5	13.0	12.5	11.5	21.0	11.5	15.2
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
		全窒素	mg/L	0.45	0.39	0.41	0.45	0.46	0.54	0.48	0.46	0.47	0.49	0.52	0.51	0.54	0.39	0.47
		硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.39	0.38	0.45	0.47	0.52	0.50	0.48	0.46	0.49	0.54	0.50	0.54	0.38	0.47
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.11	<0.02	<0.02
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/L	9.1	7.6	8.5	6.9	8.4	6.1	6.3	7.8	7.8	7.1	7.2	7.0	9.1	6.1	7.5
		カルシウム(Ca)	mg/L	7.0	6.0	5.9	4.5	5.3	4.8	4.1	5.0	4.7	5.8	4.5	4.7	7.0	4.1	5.2
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	17.5	15.0	14.7	11.2	13.2	12.0	10.2	12.5	11.7	14.5	11.2	11.7	17.5	10.2	13.0
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.1	2.4	2.6	1.4	2.0	2.4	2.1	2.5	2.4	2.8	2.2	2.3	3.1	1.4	2.4
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	12.8	9.9	10.7	5.8	8.2	9.9	8.6	10.3	9.9	11.5	9.1	9.5	12.8	5.8	9.7
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.3	1.1	0.6	0.3	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	1.1	0.3	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	0.010	0.011	0.012	0.012	0.010	0.011	0.010	0.006	0.007	0.017	0.018	0.007	0.018	0.006	0.011
		大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml		172.3			866.4			1119.9			88.4		1119.9	88.4	561.8
		水温	℃	9.1	13.6	17.2	17.5	24.1	20.7	20.5	14.6	9.8	8.5	7.5	7.7	24.1	7.5	14.2

令和元年度 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2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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L															
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L															
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチルヒューチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.0			-1.6			-1.7			-2.1		-1.6	-2.1	-1.9
	28	従属栄養細菌						7400								7400	7400	7400
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml		22.8			53.8			2.0			387.3		387.3	2.0	116.5
		嫌気性芽胞菌			陰性			陽性			陰性			陰性				
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の項目		電気伝導率	μS/cm	157	160	181	128	180	148	153	167	175	159	154	146	181	128	159
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	26.5	29.5	38.5	21.0	38.0	30.5	30.5	34.0	35.0	27.5	24.5	20.5	38.5	20.5	29.7
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	0.08	0.09	0.09	0.08	0.11	0.10	0.07	0.09	0.08	0.07	0.08	0.06	0.11	0.06	0.08
		全窒素	mg/L	0.44	0.37	0.31	0.52	0.37	0.82	0.70	0.50	0.50	0.64	0.61	0.85	0.85	0.31	0.55
		硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.37	0.29	0.53	0.37	0.79	0.72	0.52	0.51	0.63	0.64	0.86	0.86	0.29	0.56
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02
		臭化物イオン	mg/L	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/L	10.2	9.9	11.7	8.7	11.3	9.2	9.5	10.6	11.4	10.1	9.9	8.6	11.7	8.6	10.1
		カルシウム(Ca)	mg/L	8.7	9.1	14.8	7.8	9.6	12.1	9.9	10.4	11.9	12.5	9.6	8.9	14.8	7.8	10.4
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	21.7	22.7	37.0	19.5	24.0	30.2	24.7	26.0	29.7	31.2	24.0	22.2	37.0	19.5	26.1
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.5	3.1	4.9	2.7	3.5	4.6	3.7	4.1	4.4	4.7	3.8	3.6	4.9	2.7	3.9
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	14.4	12.8	20.2	11.1	14.4	18.9	15.2	16.9	18.1	19.4	15.6	14.8	20.2	11.1	16.0
		カリウム(K)	mg/L	0.6	0.3	0.5	0.6	0.2	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	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	0.019	0.021	0.030	0.038	0.035	0.054	0.027	0.022	0.030	0.007	0.006	0.020	0.054	0.006	0.026
		大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml		488.4			5475.0			1986.3			1203.3		5475.0	488.4	2288.3
		水温	℃	8.2	13.1	17.3	17.5	22.9	20.8	20.2	14.1	11.3	9.1	8.2	9.9	22.9	8.2	14.4

令和元年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 加賀浄水場 処理水

		採水月	単位	4月2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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	8	トルエン	mg/L															
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L															
	10	亜塩素酸	mg/L															
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L															
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	21	メチルヒープチルエーテル	mg/L															
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)																
	28	従属栄養細菌																
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
		嫌気性芽胞菌																
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
その他の項目		電気伝導率	μS/cm	104	104	116	97	115	96	102	111	113	107	106	107	116	96	107
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	12.5	13.5	16.5	12.0	16.5	12.5	13.5	16.5	14.0	12.5	12.0	13.0	16.5	12.0	13.8
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
		全窒素	mg/L	0.47	0.39	0.40	0.44	0.44	0.55	0.51	0.43	0.45	0.52	0.50	0.45	0.55	0.39	0.46
		硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.42	0.41	0.48	0.51	0.58	0.56	0.49	0.49	0.51	0.58	0.50	0.58	0.41	0.51
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.11	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.11	<0.02	<0.02
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/L	7.8	7.4	9.0	7.3	8.2	6.4	6.8	7.6	8.3	7.2	7.5	7.4	9.0	6.4	7.6
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.8	4.1	6.0	5.1	4.9	5.1	4.6	4.7	5.3	6.0	4.7	5.2	6.0	4.1	5.0
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	12.0	10.2	15.0	12.7	12.2	12.7	11.5	11.7	13.2	15.0	11.7	13.0	15.0	10.2	12.6
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.2	2.0	2.8	1.5	1.5	2.5	2.2	2.4	2.6	2.9	2.3	2.5	2.9	1.5	2.3
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	9.1	8.2	11.5	6.2	6.2	10.3	9.1	9.9	10.7	11.9	9.5	10.3	11.9	6.2	9.4
		カリウム(K)	mg/L	0.6	0.4	0.6	0.5	0.2	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	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															
		塩化シアン	mg/L															
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
		溶存酸素(DO)	mg/L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質(SS)	mg/L															
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.008	0.007	0.009	0.013	0.007	0.012	0.009	0.006	0.009	0.006	0.004	0.005	0.013	0.004	0.008
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	7.1	13.0	16.7	18.2	23.6	20.2	20.0	13.7	9.4	7.3	6.7	7.2	23.6	6.7	13.6

令和元年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 加賀浄水場 ろ過水

		採水月	単位	4月2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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	8	トルエン	mg/L															
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L															
	10	亜塩素酸	mg/L															
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L															
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L															
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)																
	28	従属栄養細菌																
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
		嫌気性芽胞菌																
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
その他の項目		電気伝導率	μS/cm	104	100	112	108	110	109	106	104	112	106	105	109	112	100	107
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	12.0	12.0	16.0	15.0	15.0	15.0	14.0	14.5	13.5	12.0	11.5	12.5	16.0	11.5	13.6
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
		全窒素	mg/L	0.46	0.43	0.43	0.45	0.47	0.67	0.57	0.47	0.48	0.51	0.51	0.45	0.67	0.43	0.49
		硝酸態窒素	mg/L	0.54	0.46	0.49	0.50	0.56	0.72	0.63	0.54	0.53	0.52	0.59	0.49	0.72	0.46	0.55
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.09	<0.02	<0.02
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/L	7.9	7.1	8.6	8.1	7.6	7.5	7.3	6.8	8.1	7.2	7.5	7.5	8.6	6.8	7.6
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.7	4.3	6.4	5.1	6.1	6.3	5.0	4.1	5.1	5.8	4.8	5.2	6.4	4.1	5.2
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	11.7	10.7	16.0	12.7	15.2	15.7	12.5	10.2	12.7	14.5	12.0	13.0	16.0	10.2	13.1
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.3	1.8	2.6	1.5	1.2	2.9	2.3	2.1	2.6	2.8	2.3	2.5	2.9	1.2	2.2
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	9.5	7.4	10.7	6.2	4.9	11.9	9.5	8.6	10.7	11.5	9.5	10.3	11.9	4.9	9.2
		カリウム(K)	mg/L	0.4	0.5	1.1	0.7	<0.1	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	1.1	<0.1	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															
		塩化シアン	mg/L															
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
		溶存酸素(DO)	mg/L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質(SS)	mg/L															
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.011	0.008	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.011	0.003	0.006
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	8.2	14.8	19.5	20.3	23.7	23.2	21.2	15.0	9.9	7.8	7.1	7.5	23.7	7.1	14.9

令和元年度 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2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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<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					<0.05			0.00			0.00		<0.05	<0.05	<0.05
	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	0.51	0.56	0.66	0.62	0.57	0.45	0.55	0.60	0.69	0.51	0.43	0.40	0.69	0.40	0.55
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチルヒューチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)						0								0	0	0
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.6			-2.6			-2.6			-2.9		-2.6	-2.9	-2.7
	28	従属栄養細菌						0								0	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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	104	103	117	107	117	97	105	111	114	107	106	109	117	97	108
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	12.5	13.5	18.5	16.0	16.0	12.0	14.5	16.0	14.5	12.5	11.5	14.0	18.5	11.5	14.3
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
		全窒素	mg/L	0.42	0.38	0.40	0.43	0.45	0.62	0.53	0.42	0.48	0.53	0.51	0.45	0.62	0.38	0.47
		硝酸態窒素	mg/L	0.52	0.43	0.46	0.48	0.55	0.67	0.61	0.49	0.50	0.55	0.62	0.51	0.67	0.43	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	7.9	7.2	9.0	8.0	8.3	6.5	7.1	7.6	8.3	7.1	7.5	7.5	9.0	6.5	7.7
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.6	4.2	5.8	5.5	5.7	4.9	4.9	4.5	5.2	5.8	4.8	5.2	5.8	4.2	5.1
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	11.5	10.5	14.5	13.7	14.2	12.2	12.2	11.2	13.0	14.5	12.0	13.0	14.5	10.5	12.7
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.2	2.0	2.7	2.1	0.9	2.3	2.3	2.4	2.6	2.8	2.3	2.5	2.8	0.9	2.3
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	9.1	8.2	11.1	8.6	3.7	9.5	9.5	9.9	10.7	11.5	9.5	10.3	11.5	3.7	9.3
		カリウム(K)	mg/L	0.6	0.4	0.6	0.4	0.1	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.8	0.1	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	0.006	0.003	0.008	0.005	0.001	0.005	0.003	0.003	0.002	0.008	0.001	0.004
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	8.7	14.0	17.3	19.0	25.0	22.1	20.4	15.3	10.3	8.2	7.6	8.3	25.0	7.6	14.7

令和元年度 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2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9日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	6	22	14	135	66	75	140	20	25	105	40	40	140	6	57
2	大腸菌		陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	0.0008	<0.0005	0.0097	0.0008	0.0006	0.0008	0.0006	<0.0005	0.0007	0.0010	0.0008	0.0097	<0.0005	0.0013
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0006	0.0009	0.0014	0.0034	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0034	<0.0005	0.0006
8	六価クロム化合物	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
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<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	0.31	0.21	0.49	0.23	0.51	0.59	0.46	0.37	0.48	0.49	0.39	0.59	0.21	0.41
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	<0.005	0.008	0.007	0.012	0.007	0.006	0.012	<0.005	0.007
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L															
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	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.032	0.048	0.019	0.073	0.021	0.075	0.141	0.024	0.027	0.045	0.025	0.197	0.197	0.019	0.061
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.094	0.157	0.115	0.288	0.527	0.642	3.580	0.143	0.144	0.267	0.074	0.055	3.580	0.055	0.507
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.012	0.012	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.1	7.9	10.4	9.7	9.0	13.2	10.4	10.4	10.7	12.0	10.2	10.2	13.2	7.9	10.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.041	0.229	0.047	0.184	0.212	0.324	1.708	0.047	0.038	0.040	0.017	0.148	1.708	0.017	0.253
38	塩化物イオン	mg/L	17.0	16.4	16.7	14.8	15.7	15.2	14.6	16.8	17.2	16.0	17.7	16.9	17.7	14.6	16.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24.6	23.4	32.4	21.6	28.8	19.7	27.9	25.0	29.2	34.2	26.4	26.4	34.2	19.7	26.6
40	蒸発残留物	mg/L		82			83			76			82		83	76	81
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	0.000003	0.000003	0.000005	0.000004	0.000008	0.000001	0.000004	0.000003	0.000005	0.000004	0.000002	0.000003	0.000008	0.000001	0.000004
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000012	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000012	<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	0.56	0.64	0.90	1.21	0.95	1.49	1.15	0.51	0.44	0.55	0.57	0.76	1.49	0.44	0.81
47	PH値		7.2	7.3	7.3	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	6.8	7.1
48	味																
49	臭気		微草	微草微沼沢	微沼沢	微沼沢	微草	微草微木	微草微木	微草微沼沢	微沼沢微土	微木微草	微草微土	微草微沼沢			
50	色度	度	3	6	5	11	9	14	18	3	4	4	4	15	18	3	8
51	濁度	度	1.9	3.5	1.4	2.5	1.6	4.1	5.3	1.0	1.0	2.5	3.7	13.0	13.0	1.0	3.5

令和元年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 里路浄水場 処理水

	採水月	単位	4月2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9日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.003	<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
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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.33	0.21	0.49	0.23	0.47	0.57	0.48	0.37	0.48	0.51	0.40	0.57	0.21	0.41
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.008	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007
14	四塩化炭素	mg/L															
15	1,4-ジオキサン	mg/L															
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
17	ジクロロメタン	mg/L															
18	テトラクロロエチレン	mg/L															
19	トリクロロエチレン	mg/L															
20	ベンゼン	mg/L															
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.074	0.057	0.057	0.048	0.058	0.053	0.051	0.070	0.068	0.016	0.132	0.155	0.155	0.016	0.070
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.045	0.186	0.010	0.005	0.005	<0.003	0.005	0.004	0.186	<0.003	0.022
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	9.1	11.1	9.9	8.6	13.9	11.4	11.4	11.6	12.2	10.5	10.5	13.9	8.6	11.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	0.008	0.017	0.068	0.240	0.367	0.035	0.006	0.012	0.009	0.007	0.004	0.367	<0.003	0.064
38	塩化物イオン	mg/L	19.8	19.1	19.5	17.6	18.7	18.0	17.6	19.9	19.9	18.8	20.5	19.9	20.5	17.6	19.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25.0	22.2	31.1	24.3	24.3	34.3	28.1	25.2	29.2	34.2	27.6	27.4	34.3	22.2	27.7
40	蒸発残留物	mg/L															
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.42	0.31	0.47	0.63	0.54	0.76	0.59	0.29	0.41	0.38	0.25	0.30	0.76	0.25	0.45
47	PH値		6.9	7.2	7.2	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.2	6.8	7.0
48	味																
49	臭気		無臭	微沼沢	微沼沢	微沼沢微草	無臭	微沼沢	微沼沢微草	微沼沢	微沼沢微土	微沼沢	微沼沢微草	微沼沢			
50	色度	度	0.2	0.2	0.6	0.7	1.1	3.4	0.7	0.2	0.5	0.1	0.2	0.3	3.4	0.1	0.7
51	濁度	度	0.14	0.18	0.16	0.15	0.28	0.65	0.24	0.15	0.13	0.15	0.19	0.25	0.65	0.13	0.22

令和元年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 里路浄水場 ろ過水

	採水月	単位	4月2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9日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml															
2	大腸菌																
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L															
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.003	<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
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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.34	0.24	0.49	0.40	0.60	0.65	0.50	0.39	0.49	0.53	0.40	0.65	0.24	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	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.005	0.012	0.007	0.007	0.012	0.005	0.008
14	四塩化炭素	mg/L															
15	1,4-ジオキサン	mg/L															
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
17	ジクロロメタン	mg/L															
18	テトラクロロエチレン	mg/L															
19	トリクロロエチレン	mg/L															
20	ベンゼン	mg/L															
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	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	0.001	0.002	0.002	0.008	0.017	0.003	0.003	0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.017	<0.001	0.003
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.0	10.6	10.4	10.3	9.5	14.3	11.5	11.5	11.8	12.3	10.6	10.7	14.3	9.5	11.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	20.1	19.1	19.7	18.2	18.9	18.5	17.8	20.0	20.3	19.0	20.8	20.1	20.8	17.8	19.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24.7	23.5	30.9	23.4	24.0	25.9	29.4	25.2	29.8	34.7	28.5	27.6	34.7	23.4	27.3
40	蒸発残留物	mg/L															
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジオキシシン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.27	0.19	0.23	0.41	0.35	0.49	0.33	0.20	0.22	0.36	0.18	0.19	0.49	0.18	0.29
47	PH値		7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	6.8	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	7.3	6.8	7.1
48	味																
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	度	<0.1	0.1	0.5	0.5	0.4	0.6	0.2	<0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.2
51	濁度	度	0.01	0.03	0.04	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	<0.01	0.02

令和元年度 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2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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.003	<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
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	0.34	0.23	0.50	0.35	0.62	0.64	0.50	0.40	0.50	0.53	0.41	0.64	0.23	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	0.008	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.006	0.013	0.007	0.007	0.013	0.006	0.008
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.09	0.11	0.16	0.17	0.12	0.09	0.05	<0.05	<0.05	0.17	<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		0.003			0.001			0.001			0.002		0.003	0.001	0.002
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002			0.002			0.002			0.001		0.002	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		0.009			0.005			0.006			0.005		0.009	0.005	0.006
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			<0.001			0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001
30	ブロモホルム	mg/L		0.002			0.002			0.002			0.001		0.002	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.9	9.9	12.4	10.4	9.9	15.1	12.1	12.0	12.3	12.7	10.9	12.7	15.1	9.9	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	20.5	19.6	20.1	18.2	19.6	19.1	18.5	20.5	20.8	19.4	21.2	19.9	21.2	18.2	19.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	25.2	26.1	31.3	25.7	24.2	30.0	28.9	25.0	29.8	34.7	27.9	23.3	34.7	23.3	27.7
40	蒸発残留物	mg/L		79			76			79			91		91	76	81
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	0.26	0.19	0.24	0.42	0.32	0.43	0.44	0.20	0.23	0.32	0.20	0.17	0.44	0.17	0.29
47	pH値		7.0	7.2	7.2	6.9	6.9	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	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			
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	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
51	濁度	度	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01

令和元年度 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9日	5月16日	6月6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9日	2月6日	3月2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					0.37								0.37	0.37	0.37
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.10			0.15			<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		0.005			0.009			0.006			0.003		0.009	0.003	0.006
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.011			0.019			0.013			0.006		0.019	0.006	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002			0.003			0.002			<0.001		0.003	<0.001	0.002
30	ブロモホルム	mg/L		0.004			0.007			0.005			0.003		0.007	0.003	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					0.007								0.007	0.007	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					0.014								0.014	0.014	0.014
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					11.7								11.7	11.7	11.7
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	20.5	21.5	21.8	20.0	19.5	17.7	20.7	21.7	21.4	21.7	21.4	20.9	21.8	17.7	20.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					29.3								29.3	29.3	29.3
40	蒸発残留物	mg/L					93								93	93	93
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	0.3	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
47	pH値		7.2	7.1	7.0	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	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			
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	120	124	132	122	127	129	125	121	130	131	122	120	132	120	125
	水温	℃	11.8	17.8	21.9	23.0	27.0	25.9	24.0	17.8	12.0	9.3	7.5	10.1	27.0	7.5	17.3

令和元年度 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2日	5月7日	6月4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	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01							<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L														
	12	二酸化塩素	mg/L														
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L														
	14	抱水クロラール	mg/L														
	15	農薬類															
	16	残留塩素	mg/L														
	19	遊離炭酸	mg/L														
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチルヒープチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)															
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.4			-2.3		-2.2		-2.4			-2.2	-2.4	-2.3
	28	従属栄養細菌						410							410	410	410
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml		3.1			2.0		8.6		2.0			8.6	2.0	3.9
		嫌気性芽胞菌			陰性			陰性		陰性		陽性					
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の項目		電気伝導率	μS/cm	112	114	116	109	122	118	117	116	121	118	114	123	123	117
		総酸度	mg/L														
		侵食性遊離炭酸	mg/L														
		総アルカリ度	mg/L	17.5	19.0	19.5	20.5	25.0	25.5	21.0	22.5	21.0	20.0	18.0	18.5	25.5	20.7
		全リン	mg/L														
		リン酸イオン	mg/L	0.06	0.06	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
		全窒素	mg/L	0.35	0.36	0.34	0.61	0.32	0.66	0.64	0.46	0.40	0.52	0.51	0.43	0.66	0.47
		硝酸態窒素	mg/L	0.35	0.31	0.31	0.49	0.23	0.51	0.59	0.46	0.37	0.48	0.49	0.39	0.59	0.42
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	<0.02	<0.02
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/L	6.3	6.2	5.7	6.3	6.0	5.4	6.3	6.1	6.9	6.5	6.6	6.1	6.9	6.2
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.4	5.1	6.0	5.7	6.1	8.8	6.2	5.4	6.4	7.6	5.8	5.8	8.8	6.2
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	13.5	12.7	15.0	14.2	15.2	22.0	15.5	13.5	16.0	19.0	14.5	14.5	22.0	15.5
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.7	2.6	3.0	1.8	3.3	3.9	3.0	2.8	3.2	3.7	2.9	2.9	3.9	3.0
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	11.1	10.7	12.4	7.4	13.6	16.1	12.4	11.5	13.2	15.2	11.9	11.9	16.1	12.3
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.8	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
		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	0.023	0.021	0.063	0.046	0.067	0.049	0.021	0.026	0.022	0.021	0.023	0.067	0.033
		大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml		313			307.6			222.4		121.1		313.0	121.1	241.0
		水温	℃	8.8	13.3	16.9	17.5	22.4	20.3	20.1	15.0	11.4	8.5	7.4	8.6	22.4	14.2

令和元年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 里路浄水場 処理水

		採水月	単位	4月2日	5月7日	6月4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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	8	トルエン	mg/L															
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L															
	10	亜塩素酸	mg/L															
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L															
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	21	メチルヒューチルエーテル	mg/L															
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)																
	28	従属栄養細菌																
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
		嫌気性芽胞菌																
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
その他の項目		電気伝導率	μS/cm	118	120	122	116	129	125	123	122	127	120	118	116	129	116	121
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	15.5	16.5	19.5	19.0	23.0	24.0	20.0	19.5	19.5	16.0	14.5	14.0	24.0	14.0	18.4
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06
		全窒素	mg/L	0.34	0.35	0.33	0.52	0.30	0.61	0.60	0.50	0.37	0.50	0.48	0.41	0.61	0.30	0.44
		硝酸態窒素	mg/L	0.36	0.33	0.31	0.44	0.23	0.47	0.57	0.48	0.37	0.48	0.51	0.40	0.57	0.23	0.41
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.15	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.15	<0.02	<0.02
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/L	7.0	6.9	6.0	6.8	6.4	5.7	6.7	6.6	7.3	7.0	7.3	6.6	7.3	5.7	6.7
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.4	4.6	6.1	6.1	6.1	8.5	6.3	5.5	6.4	7.6	6.1	6.0	8.5	4.6	6.2
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	13.5	11.5	15.2	15.2	15.2	21.2	15.7	13.7	16.0	19.0	15.2	15.0	21.2	11.5	15.5
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.8	2.6	3.1	2.2	2.2	3.7	3.0	2.8	3.2	3.7	3.0	3.0	3.7	2.2	2.9
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	11.5	10.7	12.8	9.1	9.1	15.2	12.4	11.5	13.2	15.2	12.4	12.4	15.2	9.1	12.1
		カリウム(K)	mg/L	0.6	0.3	0.5	0.3	0.2	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.8	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															
		塩化シアン	mg/L															
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
		溶存酸素(DO)	mg/L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質(SS)	mg/L															
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.006	0.006	0.010	0.011	0.013	0.025	0.012	0.006	0.008	0.007	0.006	0.006	0.025	0.006	0.010
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	8.8	14.3	17.0	18.7	23.8	20.9	20.9	14.6	10.4	7.9	7.3	8.3	23.8	7.3	14.4

令和元年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 里路浄水場 ろ過水

		採水月	単位	4月2日	5月7日	6月4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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	8	トルエン	mg/L															
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L															
	10	亜塩素酸	mg/L															
	12	二酸化塩素	mg/L															
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L															
	14	抱水クロラール	mg/L															
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L															
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
	21	メチルヒープチルエーテル	mg/L															
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)																
	28	従属栄養細菌																
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
		嫌気性芽胞菌																
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
その他の項目		電気伝導率	μS/cm	117	120	123	124	133	127	125	122	129	122	119	117	133	117	123
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	15.0	16.0	20.0	21.0	25.0	24.0	20.5	18.0	19.5	16.0	14.5	14.0	25.0	14.0	18.6
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
		全窒素	mg/L	0.36	0.33	0.31	0.47	0.36	0.58	0.61	0.32	0.38	0.50	0.47	0.38	0.61	0.31	0.42
		硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.34	0.32	0.49	0.40	0.60	0.65	0.50	0.39	0.49	0.53	0.40	0.65	0.32	0.46
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	<0.02
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/L	7.0	6.9	6.0	7.0	6.6	5.9	6.8	6.6	7.4	7.0	7.3	6.7	7.4	5.9	6.8
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.6	5.6	6.3	6.1	6.5	9.3	7.0	5.5	6.5	7.8	6.3	6.1	9.3	5.5	6.6
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	14.0	14.0	15.7	15.2	16.2	23.2	17.5	13.7	16.2	19.5	15.7	15.2	23.2	13.7	16.3
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.6	2.3	3.1	2.0	1.9	3.9	2.9	2.8	3.3	3.7	3.1	3.0	3.9	1.9	2.9
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	10.7	9.5	12.8	8.2	7.8	16.1	11.9	11.5	13.6	15.2	12.8	12.4	16.1	7.8	11.9
		カリウム(K)	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.8	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															
		塩化シアン	mg/L															
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
		溶存酸素(DO)	mg/L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質(SS)	mg/L															
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.005	0.002	0.004	0.002	0.006	0.002	0.004
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	9.2	15.3	18.4	19.3	26.2	21.2	21.1	15.6	10.5	8.1	7.8	8.4	26.2	7.8	15.1

令和元年度 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2日	5月7日	6月4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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01	<0.01
	10	亜塩素酸	mg/L	<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					<0.05			<0.05			<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L					<0.001								<0.05	<0.05	<0.05
	14	抱水クロラール	mg/L					<0.002										
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L	0.49	0.57	0.53	0.51	0.40	0.49	0.50	0.54	0.59	0.47	0.45	0.45	0.59	0.40	0.50
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチルヒューチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)						0								0	0	0
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.4			-2.3			-2.4			-2.8		-2.3	-2.8	-2.5
	28	従属栄養細菌						0								0	0	0
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
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	118	120	123	119	130	130	125	122	131	123	119	117	131	117	123
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	15.0	16.5	20.5	20.0	23.0	24.5	20.5	18.0	20.0	17.0	15.0	15.0	24.5	15.0	18.8
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
		全窒素	mg/L	0.36	0.32	0.31	0.48	0.30	0.58	0.61	0.47	0.37	0.50	0.48	0.37	0.61	0.30	0.43
		硝酸態窒素	mg/L	0.41	0.34	0.32	0.50	0.35	0.62	0.64	0.50	0.40	0.50	0.53	0.41	0.64	0.32	0.46
		アンモニア態窒素	mg/L															
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/L	7.1	6.9	6.1	6.9	6.6	5.9	6.9	6.6	7.4	7.1	7.4	6.7	7.4	5.9	6.8
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.8	5.7	6.1	6.5	6.4	9.1	6.6	5.4	6.5	7.8	6.2	6.1	9.1	5.4	6.5
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	14.5	14.2	15.2	16.2	16.0	22.7	16.5	13.5	16.2	19.5	15.5	15.2	22.7	13.5	16.3
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.6	2.9	3.0	2.3	2.0	4.1	3.0	2.8	3.3	3.7	3.0	3.0	4.1	2.0	3.0
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	10.7	11.9	12.4	9.5	8.2	16.9	12.4	11.5	13.6	15.2	12.4	12.4	16.9	8.2	12.3
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.8	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	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	0.003
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	9.7	15.7	19.0	19.6	25.2	21.8	22.0	16.0	11.2	8.4	8.4	8.8	25.2	8.4	15.5

令和元年度 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19日	7月18日	8月22日	9月12日	10月17日	11月20日	12月12日	1月23日	2月25日	3月5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		0.24			0.28			0.33			0.56		0.56	0.24	0.35
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			0.15			0.13			0.08		0.15	0.08	0.12
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.007			0.012			0.005			0.003		0.012	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		0.007			0.011			0.007			0.005		0.011	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		0.023			0.038			0.021			0.014		0.038	0.014	0.024
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.013			0.007			0.005		0.013	0.005	0.008
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			0.002			0.002			0.001		0.002	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		<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
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		9.9			10.0			9.8			9.1		10.0	9.1	9.7
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	10.0	10.7	10.9	10.5	9.9	11.7	10.1	9.7	10.7	11.4	11.2	10.7	11.7	9.7	10.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		21.9			28.1			23.2			21.4		28.1	21.4	23.7
40	蒸発残留物	mg/L		73			80			68			75		80	68	74
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	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
47	pH値		7.3	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.6	7.1	7.4
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	94	107	111	109	111	95	108	103	105	103	99	96	111	94	103
	水温	℃	14.4	20.1	21.7	24.0	26.8	28.2	20.5	16.0	13.0	10.5	10.4	10.0	28.2	10.0	18.0

令和元年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 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19日	7月18日	8月22日	9月12日	10月17日	11月20日	12月12日	1月23日	2月25日	3月5日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	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		0.25			0.29			0.34			0.53		0.53	0.25	0.35
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		0.06			0.14			0.10			<0.06		0.14	<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		0.006			0.012			0.007			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	<0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L		0.007			0.013			0.009			0.005		0.013	0.005	0.009
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.023			0.043			0.028			0.012		0.043	0.012	0.027
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		0.008			0.015			0.010			0.004		0.015	0.004	0.009
30	ブrom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		0.008			0.009			0.012			0.008		0.012	0.008	0.009
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		9.6			9.8			9.4			8.7		9.8	8.7	9.4
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	10.3	10.9	10.7	10.4	9.9	9.1	9.9	9.5	11.6	11.0	11.2	11.6	11.6	9.1	10.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		23.5			30.1			22.3			21.1		30.1	21.1	24.3
40	蒸発残留物	mg/L		73			84			63			75		84	63	74
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	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
47	pH値		7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	96	111	113	113	115	97	109	101	103	101	99	100	115	96	105
	水温	℃	14.7	20.7	22.4	24.5	28.2	26.3	22.5	19.0	15.2	12.4	11.9	11.7	28.2	11.7	19.1

令和元年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 斐伊川水系 上講武ポンプ場系 海鳥管末

	採水月	単位	4月9日	5月16日	6月6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9日	2月6日	3月2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		0.25			0.35			0.45			0.52		0.52	0.25	0.39
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		0.06			0.12			0.13			<0.06		0.13	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			0.011			0.008			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			0.010			0.008			0.005		0.010	0.005	0.007
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.019			0.033			0.028			0.013		0.033	0.013	0.023
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.011			0.010			0.005		0.011	0.005	0.008
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			0.001			0.002			<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		0.008			0.007			0.007			0.006		0.008	0.006	0.007
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<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		9.3			8.5			8.8			9.8		9.8	8.5	9.1
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	10.5	10.8	11.3	10.6	8.3	8.2	10.3	9.5	10.7	11.1	10.9	10.9	11.3	8.2	10.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		20.2			22.6			22.2			20.8		22.6	20.2	21.5
40	蒸発残留物	mg/L		73			70			64			69		73	64	69
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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
47	PH値		7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	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	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	98	104	113	107	95	101	103	97	107	102	99	97	113	95	102
	水温	℃	11.9	17.5	20.8	21.6	24.9	24.6	22.8	17.7	12.9	11.1	8.5	9.9	24.9	8.5	17.0

4、浄水処理を監視するために毎日行っている項目

加賀第1原水 測定回数 240 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	25.6	9.0	22	8.8	137
最低値	4.3	0.2	2	6.3	86
平均値	14.2	1.5	5	7.2	106

加賀第3原水 測定回数 234 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	27.4	3.9	11	7.9	189
最低値	6.2	0.1	1	7.1	116
平均値	15.0	1.0	4	7.4	162

処理水 測定回数 241 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	27.3	1.50	6.0	7.4	121
最低値	4.2	0.01	<0.1	6.7	92
平均値	14.4	1.20	0.5	7.0	108

ろか水 測定回数 241 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	29.5	0.10	0.8	7.5	119
最低値	5.1	<0.01	<0.1	7.0	99
平均値	15.5	0.02	0.3	7.2	107

加賀送水 測定回数 240 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	27.4	0.04	0.4	7.3	0.70	122
最低値	5.5	<0.01	<0.1	6.8	0.35	97
平均値	15.6	0.01	<0.1	7.1	0.52	109

4、浄水処理を監視するために毎日行っている項目

野波原水 測定回数 241 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	24.9	76.0	72	7.4	131
最低値	6.5	0.5	2	6.8	108
平均値	15.2	4.4	90	7.2	118

処理水 測定回数 241 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	26.5	0.74	4.0	7.2	140
最低値	5.5	0.01	<0.1	6.7	110
平均値	15.4	0.22	0.6	7.0	123

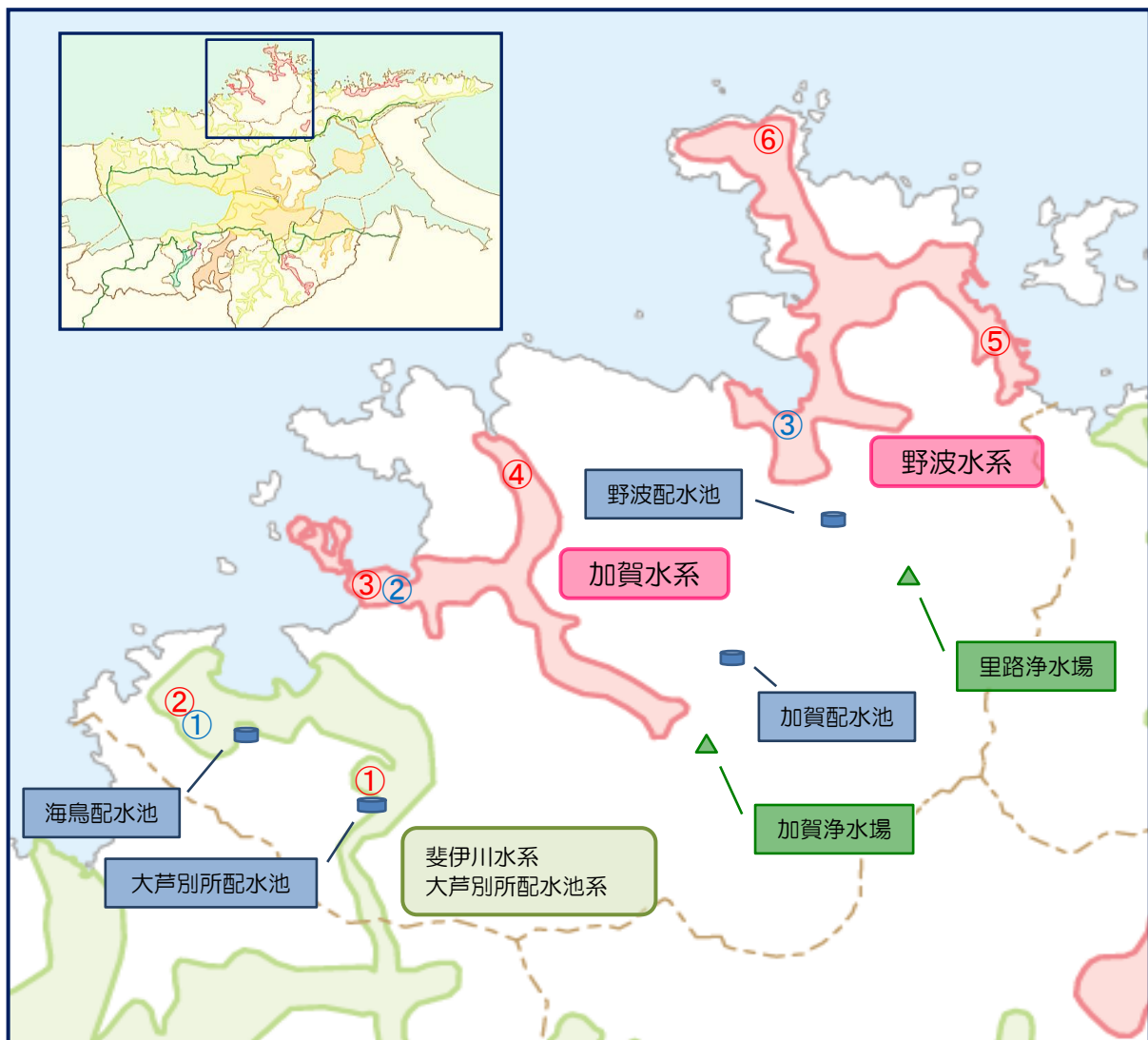
ろか水 測定回数 241 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	29.0	0.07	0.6	7.4	146
最低値	5.6	<0.01	<0.1	6.8	113
平均値	15.9	0.02	0.2	7.0	124

野波送水 測定回数 241 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	28.5	0.08	0.3	7.2	0.73	138
最低値	6.8	<0.01	<0.1	6.7	0.34	114
平均値	16.5	0.01	<0.1	7.0	0.52	124

島根町水質検査地点



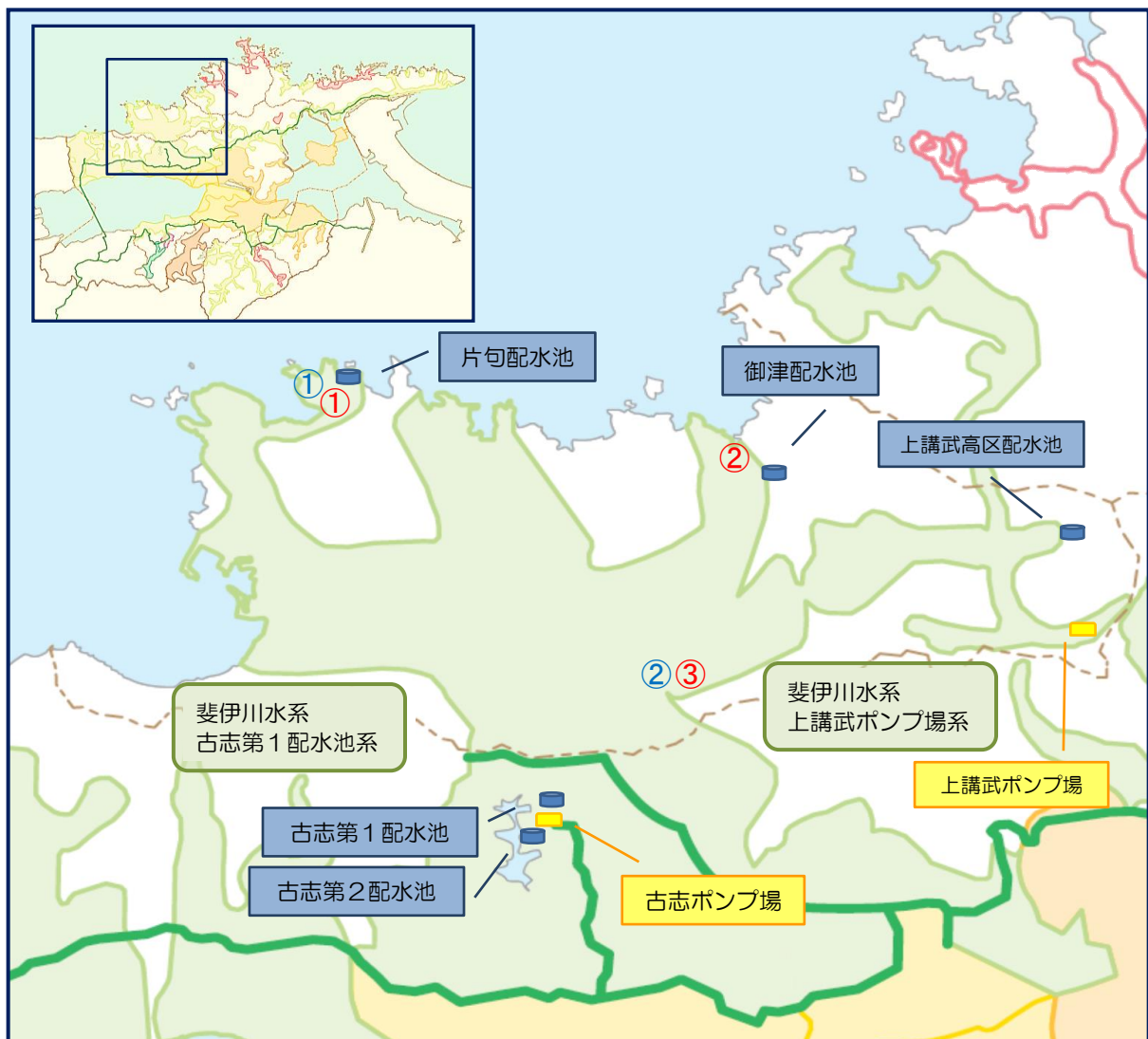
毎日検査

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

水質基準検査

番号	水系	配水池等	採水地点
①	斐伊川	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	片匂
②	〃	〃	御津
③	〃	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	片匂
②	〃	上講武ポンプ場	南講武