

令和3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
水質検査地点(地図) -----	27～28

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	0.10	0.25
		加賀	0.40	0.10	0.28
野波	里路浄水場	野井	0.30	0.30	0.30
		沖泊	0.30	0.16	0.22
斐伊川	古志第1配水池	片句	0.30	0.30	0.30
		御津	0.20	0.15	0.18
	上講武ポンプ場	南講武	0.20	0.10	0.10
		別所	0.23	0.20	0.21
		海鳥	0.30	0.20	0.30

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3年度農薬類(114項目)検査結果

加賀第3原水(5月・6月・7月 計3回実施)

結果:全く検出されませんでした。

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	22	8	30	40	30	130	70	30	35	25	12	12	130	8	37
2	大腸菌		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	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	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	0.0049	<0.0005	0.0009	0.0006	0.0009	<0.0005	0.0012	0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0049	<0.0005	0.0008	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
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	0.000	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	<0.004	<0.004	0.004	0.005	0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.004	0.006	<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	0.50	0.36	0.40	0.39	0.37	0.36	0.43	0.42	0.48	0.52	0.54	0.55	0.36	0.44	
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	0.01	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.007	0.005	<0.005	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.008	<0.005	0.006	
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	<0.005	<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	0.028	0.026	0.036	0.610	0.023	0.028	0.028	0.038	0.028	0.021	0.023	0.012	0.610	0.075	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.047	0.048	0.051	0.145	0.087	0.100	0.063	0.044	0.036	0.017	0.018	0.013	0.145	0.056	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	0.007	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.002	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.7	9.9	9.4	8.4	10.6	9.0	9.9	10.9	9.2	9.3	9.4	9.3	10.9	9.6	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005	0.006	0.015	0.028	0.046	0.046	0.018	0.007	0.005	0.003	<0.003	0.046	<0.003	0.015	
38	塩化物イオン	mg/L	14.2	13.5	13.5	13.7	14.6	13.4	13.1	13.4	13.8	14.3	14.1	14.4	14.6	13.8	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.7	21.1	24.1	20.5	21.9	17.0	19.6	22.2	19.6	17.9	19.1	19.3	24.1	20.2	
40	蒸発残留物	mg/L		64			61			60			73	73	60	65	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000011	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000011	<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	<0.000001	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	0.14	0.73	0.79	1.04	0.99	0.79	0.81	0.71	0.88	0.55	0.60	0.49	1.04	0.71	
47	PH値		7.0	7.2	7.0	6.7	6.6	6.7	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	
48	味																
49	臭気		微沼沢	微沼沢微草	微沼沢微藻	微草微土	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	
50	色度	度	2	3	4	5	4	6	3	4	3	2	2	6	2	3	
51	濁度	度	0.8	1.1	1.4	1.2	1.1	1.4	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7	1.4	0.4	0.9	

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	35	16	20	65	50	40	45	35	30	5	20	18	65	5	32
2	大腸菌		陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陰性	陰性	陽性	陽性	陰性	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	
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	
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	<0.0005	0.0001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.0007	0.0009	0.0008	0.0010	0.0009	0.0007	0.0006	0.0007	0.0006	<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0006
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	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.001	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.43	0.53	0.45	0.41	0.41	0.49	0.54	0.49	0.74	0.85	0.59	0.85	0.41	0.54
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.05	0.06
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.005	0.007	0.006	0.005	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.010	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	<0.005	<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	0.011	0.013	0.011	0.015	0.010	0.027	0.024	0.016	0.020	0.019	0.030	0.015	0.030	0.010	0.018
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.045	0.025	0.013	0.042	0.065	0.067	0.052	0.062	0.043	0.040	0.044	0.025	0.067	0.013	0.044
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.0	15.3	14.5	14.3	16.0	16.8	16.0	16.9	15.0	13.4	13.6	13.6	16.9	13.4	15.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.006	<0.003	0.006	<0.003	0.001
38	塩化物イオン	mg/L	22.8	22.4	22.5	22.8	24.1	22.3	20.6	21.2	22.2	22.3	23.9	21.9	24.1	20.6	22.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.2	48.6	43.4	44.7	46.9	45.3	47.5	48.0	45.9	34.1	36.6	39.6	48.6	34.1	43.7
40	蒸発残留物	mg/L		115			104			102			107		115	102	107
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	0.94	0.47	0.63	0.69	0.85	0.64	0.58	0.53	0.66	0.50	0.68	0.44	0.94	0.44	0.63
47	PH値		7.4	7.5	7.3	7.3	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.5	6.8	7.1
48	味																
49	臭気		微沼沢	微沼沢微草	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢			
50	色度	度	4	2	2	4	4	3	2	2	2	1	3	1	4	1	3
51	濁度	度	0.58	0.47	0.37	0.45	0.32	0.53	0.60	0.47	0.51	0.45	1.33	0.62	1.33	0.32	0.56

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1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
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
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
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
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
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.007	0.004	0.020	0.020	<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	0.43	0.38	0.43	0.38	0.40	0.37	0.45	0.45	0.49	0.54	0.61	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	0.01
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008	<0.005	0.005
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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.100	0.095	0.095	0.083	0.087	0.082	0.085	0.110	0.091	0.090	0.130	0.098	0.082	0.096
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.032	<0.003	<0.003	0.005	0.003	0.003	<0.003	0.004	0.002	<0.003	<0.003	0.002	0.032	<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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.5	12.3	11.8	11.5	14.1	14.7	13.7	13.8	12.5	11.6	11.7	11.5	14.7	11.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	18.1	17.3	17.4	17.2	18.5	17.2	16.6	17.4	18.0	18.4	18.9	23.5	16.6	18.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22.8	22.5	22.5	21.2	23.0	23.0	23.8	24.0	23.5	19.6	20.6	32.7	19.6	23.3
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	0.41	0.41	0.43	0.48	0.45	0.47	0.46	0.29	0.61	0.35	0.39	0.39	0.61	0.29
47	PH値		7.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.3	7.1
48	味															
49	臭気		微沼沢	微草微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢
50	色度	度	0.3	0.6	0.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.8	<0.1
51	濁度	度	0.26	0.21	0.16	0.24	0.35	0.29	0.18	0.17	0.18	0.12	0.21	0.16	0.35	0.12

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1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	
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	
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	
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	
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	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.007	<0.004	<0.004	0.004	0.006	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	0.004	0.021	0.021	<0.004	0.005
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	0.43	0.46	0.45	0.47	0.44	0.49	0.53	0.52	0.55	0.53	0.71	0.71	0.40	0.50
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.01
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.008	<0.005	0.005
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	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.002	0.005	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.003
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.027	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.027	<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	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.8	12.4	11.4	11.3	13.8	14.1	13.5	13.9	13.2	12.0	11.5	11.7	14.1	11.3	12.6
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	
38	塩化物イオン	mg/L	18.4	17.6	17.4	17.8	19.2	16.9	16.3	17.1	18.6	18.8	18.2	24.4	24.4	16.3	18.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23.4	22.1	21.2	19.8	21.0	21.2	22.4	22.9	24.7	19.3	20.3	33.9	33.9	19.3	22.7
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	0.25	0.32	0.39	0.41	0.37	0.34	0.41	0.39	0.56	0.32	0.29	0.39	0.56	0.25	0.37
47	PH値		7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	7.3	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.6	7.0	7.2
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	無臭	無臭	
50	色度	度	0.1	0.3	0.3	0.5	0.2	0.5	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	0.2
51	濁度	度	0.02	0.03	0.02	0.01	0.05	0.02	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.01	0.02

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1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
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
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
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
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
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	0.010	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.43	0.46	0.40	0.44	0.37	0.47	0.49	0.54	0.55	0.32	0.70	0.32	0.46
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	0.01
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.008	0.005
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.06	0.05	0.06	0.11	0.13	0.12	0.08	0.01	0.06	0.05	0.13	<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		0.004			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	0.004
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			0.011			0.006			0.004	0.011	0.004	0.007
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			0.002			0.001			<0.001	0.002	<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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.001	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.006	0.003
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.029	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.002
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.9	12.7	12.2	12.2	15.0	15.0	14.5	14.2	13.3	11.9	11.8	12.7	15.0	11.8
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
38	塩化物イオン	mg/L	18.5	18.0	17.9	18.3	19.7	17.6		18.4	19.1	19.1	11.4	24.4	11.4	18.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	27.1	22.1	21.6	21.9	24.1	22.8	23.2	23.5	24.4	18.7	20.3	33.8	18.7	23.6
40	蒸発残留物	mg/L		73			70			66			77	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
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.19	0.32	0.39	0.26	0.33	0.26	0.31	0.39	0.52	0.31	0.28	0.52	0.19	0.32
47	PH値		7.2	7.3	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.0
51	濁度	度	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.05	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	<0.01	0.02

令和3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8日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月1日	1月6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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.39							0.39	0.39	0.39
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.14		0.09			<0.06		0.14	<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	0.000
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		0.006			0.008		0.005			0.003		0.008	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		0.013			0.016		0.009			0.005		0.016	0.005	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		0.004			0.003		0.002			<0.001		0.004	<0.001	0.002
30	ブロモホルム	mg/L		0.002			0.005		0.002			0.002		0.005	0.002	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.007							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					0.015							0.015	0.015	0.015
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					13.1							13.1	13.1	13.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	18.2	17.9	18.2	18.6	18.5	17.8	17.4	17.2	18.5	18.7	18.1	19.7	17.2	18.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					22.1							22.1	22.1	22.1
40	蒸発残留物	mg/L					90							90	90	90
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	<0.3	0.4	0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.3
47	PH値		7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.0	6.9	7.2	6.9	7.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	µS/cm	109	112	103	111	119	112	114	107	110	107	103	119	103	110
	水温	℃	13.5	15.9	21.1	23.3	28.7	24.3	23.0	17.2	10.2	5.8	5.1	28.7	5.1	16.3

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L														
	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
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)															
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.6			-2.9			-2.7			-3.2		-2.6	-3.2
	28	従属栄養細菌															
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	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		2.0			6.3			108.6			2.0		108.6	2.0
		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	89	96	90	99	101	93	94	90	92	88	90	92	101	88
		総酸度	mg/L														
		侵食性遊離炭酸	mg/L														
		総アルカリ度	mg/L	11.0	15.0	14.0	17.5	17.0	16.5	15.5	16.0	13.0	12.5	11.5	12.5	17.5	11.0
		全リン	mg/L														
		リン酸イオン	mg/L	0.07	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	<0.05
		全窒素	mg/L	0.51	0.37	0.38	0.42	0.37	0.38	0.42	0.40	0.46	0.48	0.57	0.52	0.57	0.37
		硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.36	0.40	0.39	0.36	0.36	0.43	0.42	0.48	0.51	0.55	0.54	0.55	0.36
アンモニア態窒素		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03								0.03	<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	5.7	6.7	5.8	6.7	7.0	6.0	6.7	6.5	6.8	6.0	5.1	6.3	7.0	5.1	
カルシウム(Ca)		mg/L	4.1	4.5	2.4	4.4	4.8	3.7	4.4	5.1	4.4	3.9	4.2	4.1	5.1	2.4	
カルシウム硬度(Ca×2.497)		mg/L	10.2	11.2	6.0	11.0	12.0	9.2	11.0	12.7	11.0	9.7	10.5	10.2	12.7	6.0	
マグネシウム(Mg)		mg/L	2.3	2.4	4.4	2.3	2.4	1.9	2.1	2.3	2.1	2.0	2.1	2.2	4.4	1.9	
マグネシウム硬度(Mg×4.118)		mg/L	9.5	9.9	18.1	9.5	9.9	7.8	8.6	9.5	8.6	8.2	8.6	9.1	18.1	7.8	
カリウム(K)		mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.4	
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	0.051	0.026	0.026	0.039	0.032	0.032	0.029	0.022	0.002	0.016	0.023	0.016	0.051	0.002		
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	陽性			
大腸菌群(定量)	MPN/100ml		461.1			866.4			1986.3			214.3		1986.3	214.3		
水温	℃	11.0	13.5	14.4	19.5	23.1	21.6	18.7	13.6	8.7	5.5	4.3	4.7	23.1	4.3		

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L														
	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
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	23	臭気強度(TON)															
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-1.3			-2.0			-2.0			-2.5		-1.3	-2.5
	28	従属栄養細菌															
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L														
	クリプト対策	大腸菌(最確数)	MPN/100ml		5.2			0.0			0.0			0.0		5.2	0.0
		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/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	159	173	158	176	174	161	167	156	164	144	146	158	176	144
		総酸度	mg/L														
		侵食性遊離炭酸	mg/L														
		総アルカリ度	mg/L	29.0	35.5	27.5	37.5	33.5	31.0	34.5	31.0	32.0	23.0	20.5	26.5	37.5	20.5
		全リン	mg/L														
		リン酸イオン	mg/L	0.08	0.09	0.05	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.10
		全窒素	mg/L	0.47	0.42	0.48	0.47	0.36	0.39	0.47	0.51	0.45	0.68	0.80	0.57	0.80	0.36
		硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.43	0.53	0.45	0.41	0.41	0.49	0.54	0.49	0.73	0.85	0.59	0.85	0.41
アンモニア態窒素		mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	
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	9.6	10.9	9.2	11.0	10.3	8.8	9.7	9.9	10.6	8.9	8.2	9.4	11.0	8.2	
カルシウム(Ca)		mg/L	10.6	11.9	10.3	10.8	11.0	10.9	11.6	11.8	11.3	8.2	8.9	9.6	11.9	8.2	
カルシウム硬度(Ca×2.497)		mg/L	26.5	29.7	25.7	27.0	27.5	27.2	29.0	29.5	28.2	20.5	22.2	24.0	29.7	20.5	
マグネシウム(Mg)		mg/L	4.3	4.6	4.3	4.3	4.7	4.4	4.5	4.5	4.3	3.3	3.5	3.8	4.7	3.3	
マグネシウム硬度(Mg×4.118)		mg/L	17.7	18.9	17.7	17.7	19.4	18.1	18.5	18.5	17.7	13.6	14.4	15.6	19.4	13.6	
カリウム(K)		mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	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	
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	0.051	0.019	0.022	0.029	0.035	0.027	0.023	0.023	0.021	0.002	0.014	0.022	0.012	0.051		
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	陽性			
大腸菌群(定量)	MPN/100ml		128.1			191.8			547.5			95.9		547.5	95.9		
水温	℃	11.0	17.7	19.1	18.8	27.3	23.7	22.4	16.6	10.7	6.9	6.0	6.7	27.3	6.0		

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1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	<0.001	<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																
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	108	111	105	114	118	162	113	107	110	104	106	110	162	104	114
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	13.5	16.0	14.5	20.0	18.5	19.0	17.5	16.0	14.5	14.0	12.5	13.0	20.0	12.5	15.8
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.01
			全窒素	mg/L	0.37	0.36	0.41	0.35	0.35	0.36	0.42	0.38	0.45	0.48	0.56	0.50	0.56	0.35	0.42
			硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.38	0.43	0.38	0.40	0.37	0.45	0.45	0.49	0.53	0.61	0.70	0.70	0.37	0.47
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03								0.03	<0.02	0.01	
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1
		硫酸イオン	mg/L	7.4	7.6	6.8	7.5	8.2	7.0	7.6	7.5	8.0	6.9	6.6	9.3	9.3	6.6	7.5	
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.0	4.9	4.9	4.7	5.1	5.1	5.4	5.5	5.3	4.4	4.6	9.3	9.3	4.4	5.4	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	12.5	12.2	12.2	11.7	12.7	12.7	13.5	13.7	13.2	11.0	11.5	23.2	23.2	11.0	13.3	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.5	2.5	2.5	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	2.2	2.3	2.5	2.1	2.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	10.3	10.3	10.3	9.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	8.6	9.1	9.5	10.3	8.6	9.9	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	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																
		塩化シアン	mg/L																
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.010	0.010	0.009	0.009	0.011	0.011	0.010	0.008	0.001	0.004	0.008	0.005	0.011	0.001	0.008		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	11.8	14.2	15.8	20.9	23.8	21.3	19.3	13.5	8.5	5.3	4.3	4.7	23.8	4.3	13.6		

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1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	<0.001	<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																
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	110	111	102	108	108	134	107	103	110	103	103	111	134	102	109
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	14.5	15.0	13.5	15.5	15.0	15.5	17.5	14.5	16.0	12.5	12.5	12.0	17.5	12.0	14.5
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	0.09	0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.02
			全窒素	mg/L	0.35	0.38	0.41	0.40	0.41	0.39	0.45	0.46	0.46	0.47	0.48	0.48	0.48	0.35	0.43
			硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.43	0.46	0.45	0.46	0.44	0.49	0.53	0.52	0.54	0.53	0.69	0.69	0.40	0.50
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03								0.03	<0.02	0.01	
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	
		硫酸イオン	mg/L	8.1	7.6	6.4	7.2	7.1	6.2	7.2	7.1	8.1	6.9	6.8	9.6	9.6	6.2	7.4	
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.1	4.9	4.7	4.3	4.6	4.7	5.0	4.3	5.2	5.6	4.3	4.5	9.6	4.3	5.2	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	12.7	12.2	11.7	10.7	11.5	11.7	12.5	13.0	14.0	10.7	11.2	24.0	24.0	10.7	13.0	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.6	2.4	2.3	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.6	2.1	2.2	2.4	2.6	2.1	2.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	10.7	9.9	9.5	9.1	9.5	9.5	9.9	9.9	10.7	8.6	9.1	9.9	10.7	8.6	9.7	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	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																
		塩化シアン	mg/L																
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
		溶存酸素(DO)	mg/L																
		溶存酸素百分率	%																
	浮遊物質(SS)	mg/L																	
	紫外線(UV)吸光度	Abs	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.005	0.001	0.003	0.003	0.008	0.001	0.005		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	13.3	16.4	20.2	24.0	29.5	24.9	22.5	15.2	8.8	5.4	5.3	5.2	29.5	5.2	15.9		

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.01								<0.01	<0.01		
	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		
	12	二酸化塩素	mg/L					<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		
	14	抱水クロラール	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002		
	15	農薬類																	
	16	残留塩素	mg/L	0.42	0.40	0.39	0.40	0.43	0.45	0.45	0.48	0.42	0.41	0.55	0.45	0.55	0.39	0.44	
	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		
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001		
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.4			-2.5			-2.5			-3.0		-2.4	-3.0	-2.6	
	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		
	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	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	115	111	104	117	119	113	115	107	112	104	105	113	119	104	111
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	16.5	15.0	14.0	19.0	16.5	16.5	19.5	17.0	16.0	12.5	14.0	13.0	19.5	12.5	15.8
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.01
			全窒素	mg/L	0.31	0.39	0.40	0.34	0.40	0.39	0.41	0.40	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.31	0.41
			硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.43	0.46	0.40	0.44	0.37	0.47	0.49	0.54	0.55	0.32	0.69	0.69	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	0.0	
		硫酸イオン	mg/L	8.6	7.6	6.8	7.8	8.3	6.7	7.7	7.6	8.2	6.9	4.2	9.4	9.4	4.2	7.5	
		カルシウム(Ca)	mg/L	5.9	4.9	4.7	4.8	5.2	5.0	5.0	5.3	5.5	4.2	4.5	9.4	9.4	4.2	5.4	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	14.7	12.2	11.7	12.0	13.0	12.5	12.5	13.2	13.7	10.5	11.2	23.5	23.5	10.5	13.4	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.0	2.4	2.4	2.4	2.7	2.5	2.6	2.5	2.6	2.0	2.2	2.5	3.0	2.0	2.5	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	12.4	9.9	9.9	9.9	11.0	10.3	10.7	10.3	10.7	8.2	9.1	10.3	12.4	8.2	10.2	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.8	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	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	13.1	15.0	16.8	21.3	24.3	22.4	22.1	14.9	10.9	5.6	5.1	5.4	24.3	5.1	14.7		

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	15	35	20	50	100	60	80	30	15	15	4	18	100	4	37
2	大腸菌		陽性	陰性	陰性	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	
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	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.0012	0.0089	0.0009	0.0013	0.0017	0.0010	0.0005	0.0012	0.0008	0.0006	<0.0005	0.0006	0.0089	<0.0005	0.0016
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0008	<0.0005	0.0001	
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	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.004	<0.004	0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.001	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.23	0.32	0.31	0.24	0.26	0.20	0.47	0.39	0.51	0.44	0.38	0.51	0.20	0.34
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	0.06	0.06	0.06	<0.05	0.01
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.007	0.006	<0.005	0.009	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.010	<0.005	0.006
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	<0.005	<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	0.027	0.023	0.024	0.032	0.431	0.056	0.017	0.048	0.037	0.034	0.028	0.042	0.431	0.017	0.067
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.130	0.094	0.154	0.341	0.309	0.235	0.551	0.277	0.152	0.008	0.119	0.153	0.551	0.008	0.210
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.002
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.7	10.7	10.5	9.1	10.6	7.7	6.5	10.5	10.4	9.7	10.0	9.6	10.7	6.5	9.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.097	0.025	0.081	0.137	0.284	0.281	0.516	0.049	0.040	0.019	0.024	0.028	0.516	0.019	0.132
38	塩化物イオン	mg/L	16.8	16.6	16.4	16.6	16.3	14.9	15.3	15.0	16.0	16.1	16.3	16.4	16.8	14.9	16.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29.3	30.7	31.6	25.9	28.2	19.3	18.9	24.2	27.1	23.0	26.0	25.7	31.6	18.9	25.8
40	蒸発残留物	mg/L		76			94			69			76		94	69	79
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000004	<0.000001	0.000007	0.000003	0.000003	0.000006	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000007	<0.000001	0.000003
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	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.59	0.58	0.78	0.84	1.27	0.94	1.05	0.99	0.80	0.47	0.52	0.63	1.27	0.47	0.79
47	PH値		7.1	7.3	7.0	7.0	6.8	6.7	6.8	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	6.7	7.0
48	味																
49	臭気		微沼沢微草	微沼沢	微沼沢微草	微沼沢	微沼沢微草	微沼沢	微どぶ微沼沢	微沼沢微草	微沼沢	微沼沢	微沼沢微草	微沼沢			
50	色度	度	7	3	6	9	30	10	8	8	5	3	3	30	3	8	
51	濁度	度	3.4	0.8	1.9	1.1	23.4	3.3	7.6	2.6	1.2	1.6	1.8	2.4	23.4	0.8	4.3

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1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	
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	
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	
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	
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	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	<0.004	<0.004	0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.001	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.22	0.32	0.27	0.24	0.26	0.20	0.48	0.39	0.55	0.45	0.38	0.55	0.20	0.34
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	0.06	0.06	<0.05	0.01	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.009	<0.005	0.005
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	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.057	0.063	0.058	0.050	0.050	0.051	0.045	0.090	0.096	0.398	0.454	0.076	0.454	0.045	0.124
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	0.004	0.005	0.009	0.004	0.006	0.336	0.010	0.096	<0.003	0.021	0.010	0.336	<0.003	0.042
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.5	11.6	11.3	9.5	13.6	12.0	7.9	14.1	11.1	10.2	10.7	10.5	14.1	7.9	11.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.011	0.058	0.168	0.097	0.222	0.539	0.043	0.046	0.015	0.017	0.019	0.539	0.006	0.103
38	塩化物イオン	mg/L	19.4	19.3	19.0	18.8	19.9	18.6	18.1	17.8	18.7	18.9	19.4	17.6	19.9	17.6	18.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29.3	30.7	32.3	26.4	27.3	24.1	18.7	27.4	29.0	23.7	27.6	27.1	32.3	18.7	27.0
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	0.43	0.34	0.59	0.51	0.61	0.45	0.62	0.52	0.56	0.33	0.34	0.40	0.62	0.33	0.48
47	PH値		7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	6.9	6.8	7.1	7.1	6.8	6.7	7.0	7.2	6.7	7.0
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	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	
50	色度	度	0.1	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	1.2	0.5	0.2	0.3	0.6	0.1	1.2	<0.1	0.5
51	濁度	度	0.16	0.12	0.15	0.19	0.32	0.27	0.35	0.18	0.18	0.28	0.34	0.22	0.35	0.12	0.23

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1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	
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	
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	
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	
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	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.32	0.24	0.36	0.40	0.36	0.34	0.30	0.53	0.39	0.57	0.43	0.39	0.57	0.24	0.39
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	0.06	0.06	<0.05	0.01
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.009	<0.005	0.005
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	0.003	0.001	0.011	0.031	0.015	0.003	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.031	<0.001	0.006
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	11.7	11.7	11.4	9.9	13.9	14.9	14.4	14.8	11.6	10.6	11.3	10.4	14.9	9.9	12.2
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	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.000
38	塩化物イオン	mg/L	19.6	19.4	19.1	19.6	20.7	18.8	18.2	18.1	19.0	19.0	19.1	18.0	20.7	18.0	19.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30.0	31.5	31.9	28.6	27.1	30.9	33.8	28.1	30.6	24.8	28.8	26.9	33.8	24.8	29.4
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	0.21	0.22	0.33	0.30	0.46	0.33	0.42	0.35	0.29	0.28	0.25	0.29	0.46	0.21	0.31
47	PH値		7.0	7.1	7.0	7.1	7.3	7.1	6.8	7.1	7.1	6.8	6.9	7.0	7.3	6.8	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	無臭	無臭	無臭
50	色度	度	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.1
51	濁度	度	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.06	0.06	<0.01	0.03

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1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	
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	
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	
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	
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	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.24	0.37	0.37	0.28	0.32	0.31	0.53	0.45	0.58	0.45	0.41	0.58	0.24	0.39
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	0.06	0.06	<0.05	0.01
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.008	<0.005	0.005
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.09	0.14	0.09	0.07	0.05	0.05	<0.05	0.14	<0.05	0.05	
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			0.002			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		0.002			0.004			0.004			0.002	0.004	<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	プロモホルム	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001	<0.001	0.002	0.005	<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	
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	0.008	<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	12.0	12.0	11.8	10.2	14.6	15.0	14.7	15.3	11.8	10.9	11.1	11.2	15.3	10.2	12.6
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	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.000
38	塩化物イオン	mg/L	20.1	19.8	19.6	20.2	21.3	19.4	18.7	18.6	19.8	19.4	19.6	18.5	21.3	18.5	19.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30.0	30.1	32.1	27.4	28.4	28.7	33.1	27.6	29.9	25.1	28.1	28.0	33.1	25.1	29.0
40	蒸発残留物	mg/L		82			76			72			73	82	72	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	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.19	0.20	0.38	0.31	0.33	0.36	0.36	0.33	0.33	0.28	0.27	0.29	0.38	0.19	0.30
47	PH値		7.1	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.2	7.1	6.8	3.9	7.1	7.2	3.9	6.8
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.1	<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	
51	濁度	度	0.01	0.02	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.05	0.02	<0.01	0.02

令和3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8日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月1日	1月6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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<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					0.25							0.25	0.25	0.25	
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			0.12		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			0.007		0.006			0.002		0.007	0.002	0.005	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.010			0.015		0.013			0.004		0.015	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			0.002		0.002			<0.001		0.002	<0.001	0.001	
30	プロモホルム	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					0.014							0.014	0.014	0.014	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					13.2							13.2	13.2	13.2	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	21.0	20.7	20.8	21.7	21.2	20.4	19.8	19.1	20.2	12.7	20.3	19.4	21.7	12.7	19.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					27.0							27.0	27.0	27.0	
40	蒸発残留物	mg/L					91							91	91	91	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
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	0.3	0.4	0.4	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.2
47	PH値		7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	7.1	7.0	7.2	6.7	7.0	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				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	125	123	129	133	122	132	119	119	104	114	116	133	104	121
	水温	℃	14.1	15.4	20.3	25.7	29.5	23.7	24.3	16.6	12.5	8.2	6.9	8.1	29.5	6.9	17.1

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1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	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.000	
	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																
	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-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.1			-2.4			-2.5			-2.6		-2.1	-2.6	-2.4	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml		0.0			21.3			12.0			0.0	21.3	0.0	8.3	
			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/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	114	119	119	127	118	113	126	108	117	107	111	116	127	107	116
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	19.5	23.0	23.0	25.5	23.5	21.0	30.0	19.0	22.0	16.5	19.0	19.0	30.0	16.5	21.8
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
			全窒素	mg/L	0.33	0.26	0.37	0.38	0.31	0.33	0.34	0.50	0.42	0.51	0.43	0.39	0.51	0.26	0.38
			硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.23	0.32	0.31	0.23	0.26	0.20	0.47	0.39	0.51	0.44	0.38	0.51	0.20	0.34
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	0.04	0.03	0.03	<0.02							0.04	<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	5.9	6.2	5.7	5.8	5.7	4.8	5.1	6.0	6.4	6.0	6.0	6.3	6.4	4.8	5.8	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.3	6.7	6.9	5.6	6.0	4.1	4.3	5.4	6.1	5.1	5.8	5.7	6.9	4.1	5.7	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	15.7	16.7	17.2	14.0	15.0	10.2	10.7	13.5	15.2	12.7	14.5	14.2	17.2	10.2	14.1	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.3	3.4	3.5	2.9	3.2	2.2	2.0	2.6	2.9	2.5	2.8	2.8	3.5	2.0	2.8	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	13.6	14.0	14.4	11.9	13.2	9.1	8.2	10.7	11.9	10.3	11.5	11.5	14.4	8.2	11.7	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	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	0.026	0.022	0.031	0.053	0.129	0.047	0.077	0.037	0.030	0.020	0.019	0.019	0.129	0.019	0.043		
	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		51.2			1413.6			980.4			46.4		1413.6	46.4	622.9		
	水温	℃	11.6	15.7	17.1	20.0	22.3	20.5	20.0	14.9	9.6	6.0	5.2	5.7	22.3	5.2	14.1		

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1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	<0.001	<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-t-ブチルエーテル	mg/L																
	23	臭気強度(TON)																	
	27	腐食性(ランゲリア指数)																	
	28	従属栄養細菌																	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	120	125	125	128	131	125	138	119	121	111	115	118	138	111	123
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	17.5	20.0	21.0	23.0	22.0	22.5	29.5	19.5	19.0	13.0	15.0	17.5	29.5	13.0	20.0
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.01
			全窒素	mg/L	0.30	0.24	0.35	0.33	0.27	0.32	0.35	0.49	0.40	0.53	0.45	0.38	0.53	0.24	0.37
			硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.22	0.32	0.27	0.24	0.26	0.20	0.48	0.39	0.55	0.45	0.38	0.55	0.20	0.34
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	0.02	0.05	0.06	0.03								0.06	<0.02	0.03	
		臭化物イオン	mg/L	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	
		硫酸イオン	mg/L	6.6	6.7	6.3	6.1	6.5	5.8	5.6	6.5	7.0	6.5	6.7	6.5	7.0	5.6	6.4	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.3	6.7	7.0	5.8	5.8	5.2	4.2	6.0	6.5	5.2	6.1	5.9	7.0	4.2	5.9	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	15.7	16.7	17.5	14.5	14.5	13.0	10.5	15.0	16.2	13.0	15.2	14.7	17.5	10.5	14.7	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.3	3.4	3.6	2.8	3.1	2.7	2.0	3.0	3.1	2.6	3.0	3.0	3.6	2.0	3.0	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	13.6	14.0	14.8	11.9	12.8	11.1	8.2	12.4	12.8	10.7	12.4	12.4	14.8	8.2	12.3	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6	0.4	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.8	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																
		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	0.008	0.009	0.009	0.011	0.010	0.021	0.009	0.007	0.009	0.010	0.006	0.021	0.006	0.010		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	12.4	17.1	18.4	21.3	23.7	21.4	19.9	14.8	9.3	5.5	4.7	5.5	23.7	4.7	14.5		

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1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	<0.001	<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																
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L																
	クリプト対策		大腸菌(最確数)	MPN/100ml															
			嫌気性芽胞菌																
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L															
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	120	128	125	134	129	124	133	118	110	111	114	117	134	110	122
			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	21.0	24.5	20.5	21.5	27.5	18.0	18.5	13.5	14.0	16.5	27.5	13.5	19.3
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.00
			全窒素	mg/L	0.29	0.23	0.35	0.36	0.32	0.33	0.30	0.49	0.41	0.54	0.43	0.38	0.54	0.23	0.37
			硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.24	0.36	0.40	0.36	0.34	0.30	0.53	0.44	0.57	0.43	0.39	0.57	0.24	0.39
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
		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	0.1
		硫酸イオン	mg/L	6.7	6.8	6.4	6.2	6.9	5.9	5.8	6.6	7.2	6.6	6.6	6.7	7.2	5.8	6.5	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.4	6.7	7.0	6.7	6.9	7.4	7.6	6.3	6.8	5.5	6.4	5.8	7.6	5.5	6.6	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	16.0	16.7	17.5	16.7	17.2	18.5	19.0	15.7	17.0	13.7	16.0	14.5	19.0	13.7	16.5	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.4	3.6	3.5	2.9	2.4	3.0	3.6	3.0	3.3	2.7	3.1	3.0	3.6	2.4	3.1	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	14.0	14.8	14.4	11.9	9.9	12.4	14.8	12.4	13.6	11.1	12.8	12.4	14.8	9.9	12.9	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	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	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.003	0.001	0.003	0.002	0.007	0.001	0.004		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	13.1	17.3	20.3	23.5	24.2	22.7	21.5	15.0	9.4	5.6	5.2	6.2	24.2	5.2	15.3		

令和3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5日	5月10日	6月1日	7月5日	8月2日	9月1日	10月4日	11月1日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L					<0.001								<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	
	12	二酸化塩素	mg/L					<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	
	14	抱水クロラール	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	
	15	農薬類																
	16	残留塩素	mg/L	0.34	0.42	0.35	0.38	0.46	0.44	0.39	0.4	0.38	0.35	0.5	0.5	0.50	0.34	
	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	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	
	23	臭気強度(TON)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.2			-2.4			-2.3			-3.0		-2.2	-3.0	
	28	従属栄養細菌						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	
	31	有機フッ素化合物(PFOS及びPFOA)	mg/L					<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	
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	122	128	126	133	133	127	134	119	112	112	115	118	134	112
			総酸度	mg/L														
			侵食性遊離炭酸	mg/L														
			総アルカリ度	mg/L	17.5	20.0	23.0	23.5	21.5	23.0	28.5	19.5	19.0	14.0	15.5	17.5	28.5	14.0
			全リン	mg/L														
			リン酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05
			全窒素	mg/L	0.27	0.22	0.32	0.31	0.23	0.40	0.27	0.48	0.40	0.54	0.45	0.37	0.54	0.22
			硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.24	0.37	0.37	0.28	0.32	0.31	0.53	0.45	0.58	0.45	0.41	0.58	0.24
		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	
		硫酸イオン	mg/L	6.8	6.8	6.4	6.4	7.0	5.9	5.8	6.6	7.3	6.6	6.7	6.8	7.3	5.8	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.4	6.6	7.1	6.0	6.1	6.2	7.5	6.3	6.7	5.6	6.3	6.1	7.5	5.6	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	16.0	16.5	17.7	15.0	15.2	15.5	18.7	15.7	16.7	14.0	15.7	15.2	18.7	14.0	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.4	3.3	3.5	3.0	3.2	3.2	3.5	2.9	3.2	2.7	3.0	3.1	3.5	2.7	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	14.0	13.6	14.4	12.4	13.2	13.2	14.4	11.9	13.2	11.1	12.4	12.8	14.4	11.1	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	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	
		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	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.003	0.004	0.001		
	大腸菌群(定性)																	
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																
	水温	°C	14.3	17.5	19.1	22.1	25.2	22.4	22.1	15.6	9.8	6.3	5.9	6.0	25.2	5.9		

令和3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 片句管末

採水月	単位	4月20日	5月25日	6月22日	7月27日	8月25日	9月28日	10月25日	11月19日	12月9日	1月20日	2月16日	3月22日	最高	最低	平均
1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.44								0.44	0.44	0.44
12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸		0.10			0.09			0.11			0.07		0.11	0.07	0.09
22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		0.009			0.022			0.005			0.002		0.022	0.002	0.010
24	ジクロロ酢酸		<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		0.007			0.006			0.007			0.005		0.007	0.005	0.006
26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		0.025			0.040			0.020			0.014		0.040	0.014	0.025
28	トリクロロ酢酸		<0.002			0.007			<0.002			<0.002		0.007	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン		0.009			0.012			0.007			0.005		0.012	0.005	0.008
30	ブロモホルム		<0.001			<0.001			0.001			0.002		0.002	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物					6.9								6.9	6.9	6.9
37	マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	10.7	10.2	10.3	9.4	8.0	8.9	10.1	10.8	10.5	12.3	13.7	11.8	13.7	8.0	10.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					16.7								16.7	16.7	16.7
40	蒸発残留物					59								59	59	59
41	陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤					<0.002								<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5
47	PH値	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.4	7.1	7.3
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	93	101	103	86	77	89	98	97	96	103	106	96	106	77	95
	水温	13.8	18.1	22.1	27.2	24.8	23.4	14.7	14.9	12.8	7.4	8.0	10.4	27.2	7.4	16.5

令和3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20日	5月25日	6月22日	7月27日	8月25日	9月28日	10月25日	11月18日	12月9日	1月20日	2月16日	3月22日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<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					0.43							0.43	0.43	0.43	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.07			0.15		0.11			<0.06		0.15	<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		0.009			0.016		0.006			0.005		0.016	0.005	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		0.009			0.006		0.008			0.007		0.009	0.006	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		0.029			0.034		0.025			0.022		0.034	0.022	0.028	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.004		<0.002			<0.002		0.004	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.010			0.012		0.009			0.008		0.012	0.008	0.010	
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			<0.001		0.002			0.002		0.002	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.007							0.007	0.007	0.007	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.005							0.005	0.005	0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					6.7							6.7	6.7	6.7	
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	10.6	10.5	10.1	7.2	8.1	8.8	10.3	11.1	10.1	11.8	13.5	12.3	13.5	7.2	10.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					17.6							17.6	17.6	17.6	
40	蒸発残留物	mg/L		63			56		69			73		73	56	65	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	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				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	µS/cm	93	102	104	91	78	90	102	100	97	101	106	98	106	78	97
	水温	℃	16.6	20.0	22.7	27.8	25.0	25.1	21.7	18.1	14.0	7.9	10.2	12.4	27.8	7.9	18.5

令和3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8日	5月6日	6月3日	7月1日	8月5日	9月3日	10月7日	11月4日	12月1日	1月6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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<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					0.22							0.22	0.22	0.22	
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			0.13		0.11			<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			0.012		0.006			0.002		0.012	0.002	0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006			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			0.035		0.024			0.012		0.035	0.012	0.023	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.012		0.008			0.004		0.012	0.004	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							0.008	0.008	0.008	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.006							0.006	0.006	0.006	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.7							8.7	8.7	8.7	
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	10.6	10.6	10.0	10.4	10.7	8.7	9.5	9.9	10.6	20.5	13.1	15.0	20.5	8.7	11.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					23.0							23.0	23.0	23.0	
40	蒸発残留物	mg/L					55							55	55	55	
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					<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.00001							<0.00001	<0.00001	<0.00001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	<0.3	0.5	0.3	0.6	<0.3	0.5
47	PH値		7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	6.9	7.2	7.2	7.3	6.9	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				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	電気伝導率	μS/cm	90	98	95	102	98	83	94	95	97	125	100	103	125	83	98
	水温	℃	13.4	16.4	20.2	22.6	28.5	25.1	23.2	16.9	13.6	10.1	7.5	9.1	28.5	7.5	17.2

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 231 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	23.2	12.1	17	7.3	102
最低値	3.5	0.3	1	6.5	65
平均値	13.3	1.5	4	7.0	90

加賀第3原水 測定回数 231 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	28.1	8.1	18	7.6	179
最低値	4.9	0.3	1	6.7	118
平均値	16.3	0.7	3	7.2	155

処理水 測定回数 232 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	23.8	0.82	5.1	7.3	162
最低値	3.0	0.08	0.0	6.9	83
平均値	13.4	0.20	0.5	7.1	107

ろか水 測定回数 232 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	29.5	0.10	1.2	7.6	164
最低値	3.8	0.00	0.0	7.0	85
平均値	14.7	0.03	0.2	7.2	107

加賀送水 測定回数 233 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	25.0	0.07	0.3	7.3	0.65	121
最低値	4.1	0.00	0.0	6.9	0.35	90
平均値	14.3	0.01	0.0	7.1	0.50	108

野波原水 測定回数 230 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	22.6	456.2	271	7.4	128
最低値	4.1	0.8	2	6.6	91
平均値	13.6	9.6	12	7.0	115

処理水 測定回数 231 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	23.8	10.90	9.3	7.4	138
最低値	3.6	0.02	0.0	6.7	99
平均値	14.1	0.31	0.7	7.0	122

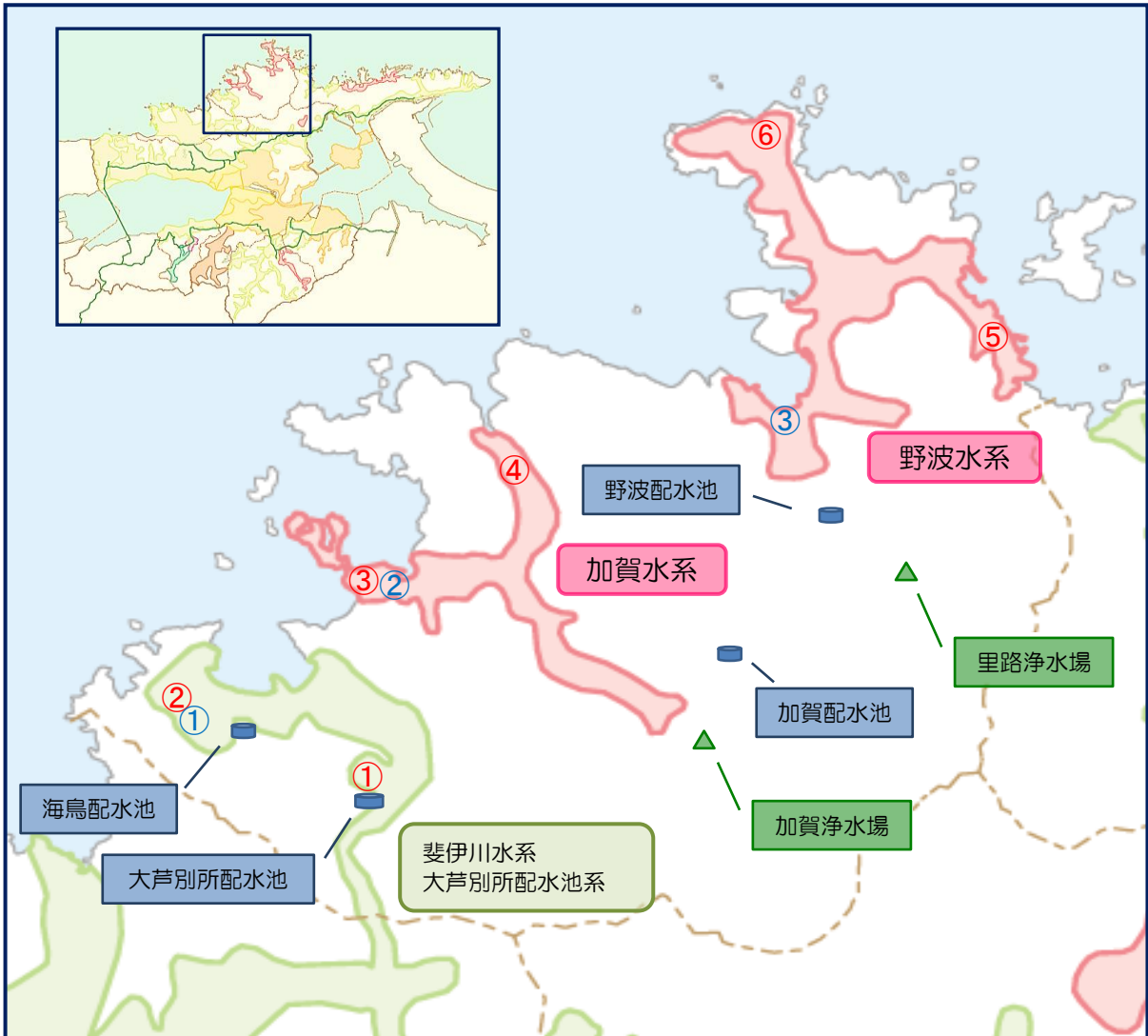
ろか水 測定回数 232 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	26.4	0.34	0.9	7.4	136
最低値	4.3	0.00	0.0	6.8	104
平均値	14.7	0.02	0.1	7.0	122

野波送水 測定回数 231 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	25.5	0.06	0.3	7.2	0.65	138
最低値	4.4	0.00	0.0	6.7	0.31	105
平均値	15.1	0.02	0.0	7.0	0.49	123

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