

# 令和4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。  
島根町西部の大芦別所方面と鹿島町は、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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /日	凝集沈澱 緩速ろ過
斐伊川	古志ポンプ場	古志町	3,300m <sup>3</sup> /日	浄水受水
	古志第1配水池	古志町	2,000m <sup>3</sup>	RC造
	西持田ポンプ場	西持田	280m <sup>3</sup> /日	浄水受水
	上講武ポンプ場	上講武	43.2m <sup>3</sup> /日	
	大芦別所配水池	大芦	84m <sup>3</sup>	

### 1、管末給水栓の毎日検査について

水道法で定められた毎日の色・濁り・残留塩素濃度の測定については、下記の9箇所の管末給水栓で行い、全て異常ありませんでした。

残留塩素測定結果(年間・mg/L)

水系	配水池等	測定地点	最高	最低	平均
加賀	加賀浄水場	佐波	0.30	0.10	0.21
		加賀	0.45	0.10	0.17
野波	里路浄水場	野井	0.30	0.10	0.15
		沖泊	0.28	0.10	0.12
斐伊川	古志第1配水池	片句	0.40	0.15	0.29
		御津	0.45	0.10	0.19
	上講武ポンプ場	南講武	0.10	0.10	0.10
		別所	0.27	0.20	0.23
		海鳥	0.35	0.10	0.24

## 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	片匂管末	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4年度農薬類(115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4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4日	5月9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10日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	12	22	165	130	180	140	90	220	15	25	8	12	220	8	85
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				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
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	0.0006	0.0005	<0.0005	0.0022	<0.0005	<0.0005	0.0011	0.0008	<0.0005	0.0022	<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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.008	0.007	0.004	0.008	<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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.38	0.58	0.51	0.35	0.50	0.60	0.62	0.58	0.67	0.63	0.48	0.67	0.35	
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	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.011	0.012	0.009	0.009	0.008	0.010	0.009	<0.005	0.006	0.007	0.007	0.012	<0.005	
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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.012	0.032	0.046	0.026	0.029	0.080	0.041	0.039	0.019	0.024	0.029	0.022	0.080	0.012	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.021	0.007	0.118	0.156	0.157	0.097	0.061	0.046	0.029	0.027	0.028	0.024	0.157	0.007	
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	0.007	<0.005	0.008	<0.005	0.005	<0.005	0.007	0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.008	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.5	9.1	7.3	7.9	8.0	7.6	8.4	8.6	9.4	10.4	10.4	9.7	10.4	7.3	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.009	0.042	0.042	0.030	0.018	0.015	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.042	0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	14.7	14.4	12.5	12.7	13.4	13.1	15.5	14.1	14.3	16.3	18.9	16.2	18.9	12.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19.3	17.5	14.9	16.3	14.7	12.7	18.7	19.2	21.9	23.5	22.3	20.3	23.5	12.7	
40	蒸発残留物	mg/L		75			69			68			97		97	68	
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	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000011	<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	0.70	0.64	1.97	1.34	0.95	1.10	0.92	1.22	0.75	0.78	0.74	0.49	1.97	0.49	
47	PH値		7.1	7.0	7.0	6.7	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	6.7	
48	味																
49	臭気		微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微草微沼沢	微沼沢	(±)	微沼沢	微沼沢	微草	微沼沢	微沼沢			
50	色度	度	2	3	11	8	6	6	4	6	3	3	2	2	11	2	
51	濁度	度	0.5	0.7	3.1	1.9	1.6	3.9	1.5	2.0	0.6	0.8	0.7	0.5	3.9	0.5	

令和4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4日	5月9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10日	2月1日	3月1日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	16	12	30	50	30	240	50	55	10	5	24	8	240	5	44
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				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005							<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<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	0.0006	0.0060	0.0008	0.0009	0.0010	0.0007	0.0007	0.0005	0.0006	0.0007	0.0005	0.0006	0.0060	0.0005	0.0011
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	0.007	0.007	0.004	0.007	<0.004	0.002	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.48	0.42	0.48	0.52	1.45	1.09	1.35	0.85	0.80	1.03	0.72	1.45	0.42	0.82
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	<0.05	0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.013	0.010	0.010	0.007	0.006	0.005	0.007	0.013	0.005	0.008
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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.009	<0.005	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.014	0.016	0.009	0.008	0.007	0.026	0.006	0.014	0.005	0.007	0.013	0.008	0.026	0.005	0.011
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.056	0.004	0.079	0.103	0.126	0.043	0.053	0.037	0.027	0.043	0.031	0.018	0.126	0.004	0.052
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.7	14.9	15.2	15.1	15.3	12.7	13.5	13.0	14.2	15.5	15.8	15.1	15.8	12.7	14.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.004	<0.003	0.001
38	塩化物イオン	mg/L	24.1	23.7	21.9	21.7	22.0	19.5	24.9	21.9	23.2	25.7	28.3	26.8	28.3	19.5	23.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	39.3	40.2	48.6	44.6	41.8	28.9	43.9	42.6	44.8	52.2	46.1	42.8	52.2	28.9	43.0
40	蒸発残留物	mg/L		115			113			108			112		115	108	112
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							<0.02	<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	0.54	0.49	0.54	0.69	0.64	1.33	0.55	0.85	0.50	0.48	0.54	0.39	1.33	0.39	0.63
47	PH値		7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1
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			
50	色度	度	2	2	2	4	4	4	2	3	2	2	2	4	2	2	
51	濁度	度	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.2	0.5	0.2	0.3	0.4	0.6	0.2	0.4	

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月4日	11月7日	12月5日	1月10日	2月1日	3月6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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
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	0.0023	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0023	<0.0005	0.0002	
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	0.008	0.008	0.009	0.005	0.009	<0.004	0.003	
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	0.50	0.40	0.56	0.50	0.40	0.62	0.68	0.69	0.68	0.71	0.69	0.53	0.71	0.40	0.58
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	0.00	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.010	0.008	0.005	0.005	0.007	0.006	0.010	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	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.082	0.099	0.420	0.101	0.236	0.191	0.347	0.135	0.139	0.096	0.234	0.100	0.420	0.082	0.182
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	0.016	0.009	0.028	0.008	0.024	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.028	<0.006	0.007
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	11.6	12.7	12.0	13.0	12.1	11.1	10.9	11.1	11.9	12.8	13.7	12.1	13.7	10.9	12.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	0.004	0.004	0.007	0.011	0.005	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.011	<0.003	0.003
38	塩化物イオン	mg/L	19.4	18.6	16.7	16.5	17.2	17.2	20.3	19.0	18.3	21.0	23.7	20.6	23.7	16.5	19.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21.5	21.5	21.6	22.3	18.6	14.7	20.8	21.1	23.0	26.6	25.2	21.9	26.6	14.7	21.6
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	0.37	0.36	1.00	0.67	0.53	0.60	0.50	0.63	0.37	0.33	0.35	0.37	1.00	0.33	0.51
47	PH値		7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1
48	味																
49	臭気		微沼沢	微沼沢	微沼沢	微藻微沼沢	微沼沢	微沼沢	(±)	微沼沢	微沼沢	微沼沢	(±)	微沼沢			
50	色度	度	0.3	0.4	2.4	1.2	1.1	0.7	1.0	0.9	0.4	0.5	0.5	0.7	2.4	0.3	0.8
51	濁度	度	0.11	0.14	0.48	0.36	0.55	0.43	0.71	0.21	0.23	0.15	0.35	0.14	0.71	0.11	0.32

令和4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4日	5月9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10日	2月1日	3月6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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
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	0.005	0.011	0.011	0.006	0.011	<0.004	0.003	
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	0.49	0.42	0.45	0.63	0.51	0.78	0.88	0.63	0.66	0.71	0.64	0.50	0.88	0.42	0.61
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	0.007	0.007	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.008	0.011	0.006	0.006	0.006	0.011	0.006	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	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.000	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
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	11.9	12.3	13.3	13.0	12.1	12.0	11.7	11.5	12.6	12.5	13.1	12.0	13.3	11.5	12.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<0.003	0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	19.7	18.9	17.8	16.5	17.1	16.8	21.9	18.8	18.6	21.9	23.2	19.0	23.2	16.5	19.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21.2	19.3	24.5	22.3	17.4	17.7	21.5	22.0	24.8	26.0	24.3	21.6	26.0	17.4	21.9
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	0.30	0.33	0.37	0.67	0.45	0.60	0.48	0.43	0.33	0.25	0.23	0.20	0.67	0.20	0.39
47	PH値		7.2	7.2	7.3	7.0	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.4	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		
50	色度	度	<0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.6	0.6	<0.1	0.3
51	濁度	度	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.04	<0.01	0.02



令和4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4日	5月9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10日	2月1日	3月6日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml				0								0	0	0	
2	大腸菌					陰性											
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
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	0.44	0.41	0.39	0.57	0.44	0.78	0.91	0.59	0.68	0.69	0.62	0.49	0.91	0.39	0.58
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	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.009	0.010	0.007	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.010	<0.005	0.006
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.10	0.12	0.17	0.16	0.09	0.06	0.06	0.05	<0.05	0.17	<0.05	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.06			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			0.004			<0.001		<0.001		0.004	<0.001	0.001	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.002			0.005			0.003		0.001		0.005	0.001	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		0.003			0.015			0.004		0.002		0.015	0.002	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		<0.001			0.003			<0.001		<0.001		0.003	<0.001	0.001	
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			0.003			0.001		0.001		0.003	0.001	0.002	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008		<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.000	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
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	11.7	12.9	13.5	13.6	13.5	11.9	12.1	12.5	12.2	12.5	13.0	12.9	13.6	11.7	12.7
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	17.5	19.2	18.2	17.3	18.1	17.6	22.1	19.4	19.3	22.3	23.1	19.2	23.1	17.3	19.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20.6	20.3	24.0	22.0	19.7	16.1	21.1	22.9	23.3	25.1	23.4	22.1	25.1	16.1	21.7
40	蒸発残留物	mg/L		72			77			71		76		77	71	74	
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							<0.02	<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	0.31	0.29	0.37	0.47	0.36	0.61	0.42	0.32	0.36	0.23	0.21	0.22	0.61	0.21	0.35
47	PH値		7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	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	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.4	0.4	<0.1	0.1	
51	濁度	度	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.04	<0.01	0.02

令和4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7日	5月12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月1日	12月1日	1月10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	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		<0.06			0.17		0.12			<0.06		0.17	<0.06	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			0.001		<0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.000
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.003			0.007		0.005			0.002		0.007	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		0.006			0.014		0.009			0.004		0.014	0.004	0.008
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.001			0.003		0.002			<0.001		0.003	<0.001	0.002
30	ブロモホルム	mg/L		0.002			0.003		0.002			0.002		0.003	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.006							0.006	0.006	0.006
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					0.013							0.013	0.013	0.013
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					14.1							14.1	14.1	14.1
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	18.7	18.4	17.5	17.1	17.8	16.7	18.1	18.2	18.5	18.7	20.1	20.7	16.7	18.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					23.5							23.5	23.5	23.5
40	蒸発残留物	mg/L					73							73	73	73
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	0.5	0.7	0.3	0.4	0.5	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.7	<0.3	0.3
47	PH値		7.2	7.1	7.1	6.9	7.2	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	7.1	7.2	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	<0.5	<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	111	112	118	128	121	115	121	113	121	114	113	128	108	116
	水温	℃	12.4	21.2	19.6	27.5	28.3	26.3	22.5	15.4	11.3	7.4	4.2	28.3	4.2	17.0

令和4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4日	5月9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10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	<0.0002	<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		
	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	
	8	トルエン	mg/L					<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	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<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)			-2.8			-3.4			-2.8			-3.3		-2.8	-3.4	-3.1	
	28	従属栄養細菌						540								540	540	540	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<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		48.0			18.5			1732.9			8.6	1732.9	8.6	452.0	
			嫌気性芽胞菌			陽性			陽性			陰性			陽性				
			クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	93	94	95	102	96	94	98	96	98	101	104	94	104	93	97
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	12.5	14.5	16.0	19.0	17.0	11.5	15.5	14.0	15.0	14.0	10.5	14.0	19.0	10.5	14.5
			全リン	mg/L															
			リン酸イオン	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.01
			全窒素	mg/L	0.43	0.37	0.09	0.59	0.42	0.57	0.53	0.65	0.54	0.63	0.59	0.45	0.65	0.09	0.49
			硝酸態窒素	mg/L	0.46	0.38	0.58	0.50	0.35	0.50	0.60	0.62	0.57	0.66	0.62	0.48	0.66	0.35	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	6.7	6.2	6.4	7.0	6.2	4.9	7.0	6.3	7.1	7.2	6.0	6.1	7.2	4.9	6.4	
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.3	3.9	3.5	3.4	3.1	2.6	4.2	4.4	4.8	5.3	4.8	4.5	5.3	2.6	4.1	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	10.7	9.7	8.7	8.5	7.7	6.5	10.5	11.0	12.0	13.2	12.0	11.2	13.2	6.5	10.1	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.1	1.9	1.5	1.9	1.7	1.5	2.0	2.0	2.4	2.5	2.5	2.2	2.5	1.5	2.0	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	8.6	7.8	6.2	7.8	7.0	6.2	8.2	8.2	9.9	10.3	10.3	9.1	10.3	6.2	8.3	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	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	
		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	0.017	0.021	0.066	0.047	0.040	0.035	0.028	0.045	0.026	0.023	0.021	0.013	0.066	0.013	0.032		
	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	陽性	陽性		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml		727.0			2419.6			46110.0			261.3		46110.0	261.3	12379.5		
	水温	℃	9.0	17.3	16.6	21.5	22.6	20.0	18.0	11.6	8.7	5.7	3.0	5.9	22.6	3.0	13.3		

令和4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4日	5月9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10日	2月1日	3月6日	最高	最低	平均	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	8	トルエン	mg/L					<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			0.000	0.000	0.000									<0.001	<0.001	<0.001
	16	残留塩素	mg/L															
	19	遊離炭酸	mg/L															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<0.001								<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											-1.7	-2.4	-2.0
	28	従属栄養細菌							340							340	340	340
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<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			1.0			55.6			4.1		55.6	1.0	15.7
		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/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の項目	電気伝導率	µS/cm	160	163	178	184	180	140	174	163	164	175	165	160	184	140	167
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	29.0	28.0	36.5	41.5	40.0	24.5	37.0	30.5	30.5	34.0	24.0	27.5	41.5	24.0	31.9
		全リン	mg/L															
		リン酸イオン	mg/L	0.08	0.06	0.07	<0.05	0.05	0.09	0.10	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.15	<0.05	0.06
		全窒素	mg/L	0.57	0.46	0.42	0.48	0.56	1.59	0.88	1.29	0.79	0.71	0.95	0.65	1.59	0.42	0.78
		硝酸態窒素	mg/L	0.59	0.48	0.42	0.48	0.52	1.45	1.09	1.35	0.85	0.79	1.03	0.71	1.45	0.42	0.81
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	0.1
硫酸イオン		mg/L	9.8	9.6	10.5	10.8	10.3	7.2	11.1	9.6	10.0	10.9	8.7	9.2	11.1	7.2	9.8	
カルシウム(Ca)		mg/L	9.5	9.5	11.9	10.3	9.5	6.6	10.8	10.8	11.0	12.8	10.9	10.2	12.8	6.6	10.3	
カルシウム硬度(Ca×2.497)		mg/L	23.7	23.7	29.7	25.7	23.7	16.5	27.0	27.0	27.5	32.0	27.2	25.5	32.0	16.5	25.8	
マグネシウム(Mg)		mg/L	3.8	4.0	4.6	4.6	4.4	3.0	4.1	3.8	4.2	4.9	4.6	4.2	4.9	3.0	4.2	
マグネシウム硬度(Mg×4.118)		mg/L	15.6	16.5	18.9	18.9	18.1	12.4	16.9	15.6	17.3	20.2	18.9	17.3	20.2	12.4	17.2	
カリウム(K)		mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	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	
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	0.016	0.016	0.019	0.028	0.029	0.043	0.021	0.310	0.016	0.015	0.015	0.010	0.310	0.010	0.045		
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		88.4			980.4			2419.6			157.6		2419.6	88.4	911.5		
水温	℃	11.9	21.2	20.4	26.0	26.4	24.1	21.7	14.7	11.3	8.4	5.0	8.3	26.4	5.0	16.6		

令和4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4日	5月9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10日	2月1日	3月6日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	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	111	112	115	158	117	101	116	113	112	119	120	110	158	101	117
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	14.0	14.0	23.0	33.0	21.0	14.5	19.5	15.0	16.0	15.5	12.0	16.0	33.0	12.0	17.8
			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	0.00
			全窒素	mg/L	0.44	0.39	0.58	0.34	0.44	0.66	0.56	0.66	0.54	0.62	0.61	0.52	0.66	0.34	0.53
			硝酸態窒素	mg/L	0.50	0.42	0.56	0.34	0.40	0.62	0.58	0.69	0.67	0.70	0.68	0.52	0.70	0.34	0.56
		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	7.9	6.8	7.6	13.2	7.2	5.9	8.1	7.6	9.2	8.3	7.0	6.8	13.2	5.9	8.0	
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.8	4.3	5.0	10.4	4.0	3.1	4.7	4.8	5.1	5.9	5.5	4.8	10.4	3.1	5.2	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	12.0	10.7	12.5	26.0	10.0	7.7	11.7	12.0	12.7	14.7	13.7	12.0	26.0	7.7	13.0	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.3	2.1	2.2	3.0	2.1	1.7	2.2	2.2	2.5	2.9	2.8	2.4	3.0	1.7	2.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	9.5	8.6	9.1	12.4	8.6	7.0	9.1	9.1	10.3	11.9	11.5	9.9	12.4	7.0	9.8	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	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	0.005	0.003	0.023	0.017	0.012	0.013	0.011	0.014	0.008	0.005	0.007	0.002	0.023	0.002	0.010		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	9.5	19.6	17.3	18.8	23.1	20.7	19.2	12.0	8.7	5.9	3.1	6.4	23.1	3.1	13.7		

令和4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	<0.0002	<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		
	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	109	107	119	121	110	107	117	114	115	110	116	111	121	107	113
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	13.5	14.0	20.0	21.5	17.0	17.0	17.5	15.5	17.5	15.5	12.0	14.5	21.5	12.0	16.3
			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	<0.05
			全窒素	mg/L	0.42	0.39	0.42	0.62	0.54	0.82	0.65	0.60	0.58	0.58	0.53	0.48	0.82	0.39	0.55
			硝酸態窒素	mg/L	0.49	0.42	0.45	0.63	0.51	0.78	0.88	0.63	0.65	0.70	0.63	0.49	0.88	0.42	0.61
		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	7.7	6.8	8.0	8.0	6.7	6.8	8.4	7.6	7.9	8.8	7.2	6.5	8.8	6.5	7.5	
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.7	4.3	5.7	4.6	3.7	3.8	4.8	5.0	5.5	5.8	5.3	4.7	5.8	3.7	4.8	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	11.7	10.7	14.2	11.5	9.2	9.5	12.0	12.5	13.7	14.5	13.2	11.7	14.5	9.2	12.0	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.3	2.1	2.5	2.4	2.0	2.0	2.3	2.3	2.7	2.8	2.7	2.4	2.8	2.0	2.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	9.5	8.6	10.3	9.9	8.2	8.2	9.5	9.5	11.1	11.5	11.1	9.9	11.5	8.2	9.8	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	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	0.003	0.003	0.004	0.010	0.009	0.012	0.009	0.008	0.005	0.003	0.003	0.001	0.012	0.001	0.006		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	10.9	19.6	20.2	28.1	28.1	24.2	21.4	13.1	9.2	6.1	3.8	7.1	28.1	3.8	16.0		

令和4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4日	5月9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10日	2月1日	3月6日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L					<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																
	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	0.46	0.48	0.39	0.44	0.55	0.51	0.50	0.41	0.45	0.45	0.37	0.41	0.55	0.37	0.45	
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<0.001								<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			-2.5			-2.5			-3.2		-2.5	-3.2	-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	
	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	111	110	122	125	117	106	116	115	116	118	116	110	125	106	115
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	14.0	16.0	20.0	21.5	14.5	16.0	16.0	17.0	17.0	16.0	13.0	14.5	21.5	13.0	16.3
			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	<0.05
			全窒素	mg/L	0.42	0.36	0.36	0.58	0.48	0.81	0.70	0.54	0.60	0.55	0.52	0.49	0.81	0.36	0.53
			硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.41	0.39	0.57	0.44	0.78	0.91	0.59	0.68	0.69	0.62	0.49	0.91	0.39	0.58
		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	6.5	7.1	8.1	7.9	7.2	6.5	8.0	7.9	7.9	8.9	7.0	6.3	8.9	6.3	7.4	
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.6	4.5	5.5	4.7	4.1	3.5	4.8	5.2	5.2	5.6	5.1	4.9	5.6	3.5	4.8	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	11.5	11.2	13.7	11.7	10.2	8.7	12.0	13.0	13.0	14.0	12.7	12.2	14.0	8.7	12.0	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.2	2.2	2.5	2.5	2.3	1.8	2.2	2.4	2.5	2.7	2.6	2.4	2.7	1.8	2.4	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	9.1	9.1	10.3	10.3	9.5	7.4	9.1	9.9	10.3	11.1	10.7	9.9	11.1	7.4	9.7	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	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	0.002	0.001	0.003	0.007	0.006	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.008	0.001	0.004		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	10.7	19.4	18.9	23.6	24.1	21.6	19.4	13.7	10.1	6.4	3.8	7.0	24.1	3.8	14.9		

令和4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4日	5月9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10日	2月1日	3月6日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml	25	25	15	20	70	210	30	25	30	10	8	8	210	8	40
2	大腸菌		陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
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	0.0008	0.0007	0.0008	0.0006	0.0005	0.0088	0.0007	<0.0005	0.0020	0.0015	<0.0005	0.0088	<0.0005	0.0015
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	0.0006	0.0007	0.0011	0.0015	0.0012	0.0007	0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0015	<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	0.005	0.008	0.005	0.005	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	0.002
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.34	0.29	0.24	0.25	0.63	0.62	0.56	0.61	0.57	0.58	0.52	0.63	0.24	0.47
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.00
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.008	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.013	0.009	0.006	0.007	0.006	0.013	0.006	0.008	
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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.003	<0.005	<0.005	0.003	<0.005	0.000	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.061	0.047	0.033	0.014	0.013	0.036	0.016	0.027	0.020	0.018	0.029	0.061	0.013	0.028	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.299	0.178	0.219	0.254	0.268	0.405	0.284	0.200	0.158	0.160	0.105	0.405	0.097	0.219	
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	0.006	<0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	0.001	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.0	4.5	7.8	5.7	6.6	6.6	8.3	8.9	10.5	10.5	10.9	9.3	10.9	4.5	8.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.245	0.570	0.164	0.209	0.562	0.384	0.130	0.048	0.023	0.035	0.017	0.031	0.570	0.017	0.202
38	塩化物イオン	mg/L	16.9	16.6	16.1	16.0	16.2	15.2	16.1	16.4	16.6	17.8	18.4	18.3	18.4	15.2	16.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	28.5	20.3	28.6	29.3	30.6	29.4	27.6	29.1	31.7	33.3	29.8	25.5	33.3	20.3	28.6
40	蒸発残留物	mg/L		93			91			85			83		93	83	88
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	0.000008	0.000007	0.000008	0.000009	0.000004	0.000005	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000009	<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	0.000001	0.000013	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000013	<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	0.95	0.81	0.92	1.22	1.11	1.15	0.98	0.70	0.65	0.48	0.45	0.55	1.22	0.45	0.83
47	PH値		7.0	7.2	6.9	6.7	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	6.7	7.0
48	味																
49	臭気		微草微沼沢	微草	微沼沢微草	微草微沼沢	微どぶ	微どぶ	微草	微沼沢	(±)	微沼沢	微沼沢微草	微草			
50	色度	度	14	13	7	8	8	15	8	6	5	3	2	3	15	2	8
51	濁度	度	11.8	7.7	1.4	2.1	0.9	2.0	1.0	1.3	0.7	1.0	1.3	1.6	11.8	0.7	2.7



令和4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4日	5月9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10日	2月1日	3月6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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L														
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	0.0044	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0044	<0.0005	0.0004
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	0.0012	0.0008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0012	<0.0005	0.0002
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	0.007	0.005	<0.004	0.006	0.006	0.004	<0.004	0.007	<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	0.38	0.34	0.26	0.19	0.25	0.53	0.62	0.53	0.60	0.59	0.59	0.53	0.62	0.19
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
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.008	0.009	0.010	0.012	0.009	0.006	0.006	0.006	0.008	0.012	0.006
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	0.078	0.063	0.079	0.067	0.156	0.077	0.081	0.088	0.138	0.075	0.092	0.173	0.173	0.063
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.011	<0.003	0.021	0.041	0.269	0.141	0.050	0.028	0.039	0.013	0.011	0.025	0.269	0.011
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	12.2	10.9	9.9	5.7	6.3	7.2	8.9	10.9	11.5	10.8	11.9	11.8	12.2	5.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.046	0.062	0.121	0.314	0.618	0.494	0.160	0.043	0.029	0.026	0.022	0.018	0.618	0.018
38	塩化物イオン	mg/L	18.2	18.0	17.2	17.5	17.3	17.1	17.8	17.9	17.9	19.1	19.8	19.7	19.8	17.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	29.7	24.6	24.4	15.2	16.4	17.0	22.9	28.1	30.3	30.6	31.4	29.7	31.4	15.2
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	0.50	0.52	0.70	0.97	1.01	0.84	0.70	0.51	0.48	0.33	0.27	0.41	1.01	0.27
47	PH値		7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	7.0
48	味															
49	臭気		微沼沢	微沼沢微草	微沼沢	微沼沢微草	微どぶ微沼沢	微沼沢	(±)	微沼沢	(±)	微沼沢	微沼沢	微沼沢		
50	色度	度	0.3	0.4	0.9	2.3	7.7	4.1	1.6	1.1	1.4	0.7	0.6	1.4	7.7	0.3
51	濁度	度	0.16	0.12	0.15	0.19	1.59	0.27	0.35	0.18	0.18	0.28	0.34	0.22	1.59	0.12

令和4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4日	5月9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10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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L															
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	0.008	0.005	<0.004	0.008	<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	0.42	0.38	0.34	0.42	0.58	0.62	0.75	0.63	0.65	0.63	0.60	0.57	0.75	0.34	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	0.00	
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.006	0.008	0.008	0.009	0.011	0.008	0.005	0.005	0.006	0.006	0.011	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	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.007	0.008	0.009	0.003	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	0.005	0.009	<0.002	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	<0.006	<0.006	<0.006	
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	11.7	11.6	11.4	11.3	11.9	11.8	11.2	11.6	12.4	11.0	12.2	12.4	11.0	11.7	
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	18.6	18.2	18.0	17.9	17.6	17.2	18.0	18.1	17.9	19.7	19.8	20.2	20.2	17.2	18.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	28.5	26.0	29.4	29.8	32.6	30.7	27.9	30.0	32.9	31.5	32.3	30.8	32.9	26.0	30.2
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	0.37	0.33	0.35	0.43	0.50	0.81	0.39	0.29	0.34	0.22	0.19	0.21	0.81	0.19	0.37
47	PH値		7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	6.9	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	無臭		
50	色度	度	<0.1	0.2	0.2	0.8	0.7	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6	0.8	<0.1	0.4
51	濁度	度	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.04	0.08	0.08	<0.01	0.03

令和4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4日	5月9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10日	2月1日	3月6日	最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/ml				0								0	0	0	
2	大腸菌					陰性											
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
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	0.42	0.38	0.33	0.39	0.54	0.68	0.72	0.62	0.67	0.64	0.63	0.57	0.72	0.33	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	0.00
13	ほう素及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	<0.005	0.008	0.006	0.009	0.010	0.009	0.005	0.006	0.007	0.007	0.010	<0.005	0.007
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					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.06	0.05	0.05	0.11	0.16	0.12	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05	0.16	<0.05	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.001			0.003			0.002			<0.001	0.003	<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			0.005			0.004			0.001	0.005	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	0.004	<0.002	0.001	
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
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	12.0	11.6	11.9	12.6	12.5	12.6	11.7	11.7	12.4	12.1	11.7	11.4	12.6	11.4	12.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
38	塩化物イオン	mg/L	19.1	18.5	18.5	18.2	18.5	17.9	17.9	18.6	18.5	20.3	21.0	20.8	21.0	17.9	19.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	28.5	24.8	28.6	30.6	34.8	29.4	27.6	29.1	31.7	33.3	29.8	25.5	34.8	24.8	29.5
40	蒸発残留物	mg/L		86			90			86			80		90	80	86
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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							<0.02	<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	0.38	0.32	0.32	0.47	0.50	0.55	0.40	0.26	0.33	0.21	0.18	0.19	0.55	0.18	0.34
47	PH値		7.2	7.1	7.1	6.9	6.8	6.9	6.9	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.5	0.5	<0.1	0.1	
51	濁度	度	0.01	<0.01	0.03	0.04	0.05	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.05	<0.01	0.02

令和4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7日	5月10日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月1日	12月1日	1月10日	2月1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					0.58							0.58	0.58	0.58
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		0.10			<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			0.012		0.010			0.005		0.012	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		0.013			0.025		0.020			0.012		0.025	0.012	0.018
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			0.005		0.003			0.001		0.005	0.001	0.003
30	プロモホルム	mg/L		0.005			0.007		0.007			0.006		0.007	0.005	0.006
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					0.022							0.022	0.022	0.022
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					12.6							12.6	12.6	12.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	19.1	19.0	19.3	19.1	18.6	17.9	18.3	18.7	18.5	20.1	19.5	20.9	17.9	19.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					36.1							36.1	36.1	36.1
40	蒸発残留物	mg/L					80							80	80	80
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.6	<0.3	0.3
47	PH値		7.1	7.0	7.0	6.8	7.0	6.7	6.8	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	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			
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	120	121	128	139	139	140	131	129	129	126	120	140	117	128
	水温	℃	12.5	20.6	21.1	27.2	26.7	26.3	23.2	16.1	14.1	8.8	6.0	27.2	6.0	17.6

令和4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4日	5月9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10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	<0.0002	<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	
	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
	8	トルエン	mg/L					<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
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<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)			-3.0			-2.4			-2.5			-2.6		-2.4	-3.0	-2.6
	28	従属栄養細菌						540								540	540	540
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<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		9.7			18.3			88.0			4.1		88.0	4.1	30.0
		嫌気性芽胞菌			陰性			陰性			陰性			陰性				
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/10L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の項目	電気伝導率	µS/cm	114	116	119	131	137	123	124	121	123	124	120	116	137	114	122
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	19.5	20.5	25.0	31.0	34.0	26.5	24.5	22.0	24.0	22.0	18.0	19.0	34.0	18.0	23.8
		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	0.43	0.38	0.44	0.46	0.58	0.93	0.60	0.64	0.61	0.59	0.59	0.53	0.93	0.38	0.57
		硝酸態窒素	mg/L	0.37	0.34	0.29	0.24	0.22	0.63	0.62	0.55	0.60	0.56	0.58	0.52	0.63	0.22	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	0.0
硫酸イオン		mg/L	6.3	6.0	5.8	5.7	5.2	4.9	5.8	6.5	6.7	6.6	6.1	5.7	6.7	4.9	5.9	
カルシウム(Ca)		mg/L	3.5	2.5	5.0	3.6	4.0	3.7	5.3	6.0	6.8	6.8	6.3	5.3	6.8	2.5	4.9	
カルシウム硬度(Ca×2.497)		mg/L	8.7	6.2	12.5	9.0	10.0	9.2	13.2	15.0	17.0	17.0	15.7	13.2	17.0	6.2	12.2	
マグネシウム(Mg)		mg/L	1.7	1.2	2.2	1.9	2.0	1.9	2.4	2.7	3.3	3.3	3.2	2.6	3.3	1.2	2.4	
マグネシウム硬度(Mg×4.118)		mg/L	7.0	4.9	9.1	7.8	8.2	7.8	9.9	11.1	13.6	13.6	13.2	10.7	13.6	4.9	9.7	
カリウム(K)		mg/L	0.4	0.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.1	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	<0.005	
シアン化物イオン		mg/L					<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	
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	0.031	0.027	0.039	0.049	0.052	0.080	0.049	0.037	0.031	0.023	0.018	0.014	0.080	0.014	0.038		
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		410.7			206.4			920.8			83.6		920.8	83.6	405.4		
水温	℃	9.7	17.8	17.0	21.2	22.7	21.2	20.0	14.2	10.6	6.3	4.4	7.5	22.7	4.4	14.4		

令和4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4日	5月9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10日	2月1日	3月6日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	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	121	120	138	140	132	129	126	126	124	121	119	140	119	126
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	19.0	22.0	23.5	31.0	33.0	29.0	25.0	22.0	23.0	20.5	16.5	19.5	33.0	16.5	23.7
			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	0.39	0.36	0.34	0.52	0.63	0.81	0.68	0.62	0.60	0.57	0.56	0.53	0.81	0.34	0.55
			硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.34	0.26	0.19	0.25	0.52	0.61	0.53	0.59	0.58	0.59	0.53	0.61	0.19	0.45
		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	6.6	6.3	5.9	5.9	5.7	5.3	6.0	6.8	7.0	6.9	6.3	5.9	7.0	5.3	6.2	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.6	5.4	5.5	3.3	3.6	3.7	5.2	6.5	6.7	6.8	6.8	6.6	6.8	3.3	5.6	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	16.5	13.5	13.7	8.2	9.0	9.2	13.0	16.2	16.7	17.0	17.0	16.5	17.0	8.2	13.9	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.2	2.7	2.6	1.7	1.8	1.9	2.4	2.9	3.3	3.3	3.5	3.2	3.5	1.7	2.7	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	13.2	11.1	10.7	7.0	7.4	7.8	9.9	11.9	13.6	13.6	14.4	13.2	14.4	7.0	11.2	
		カリウム(K)	mg/L	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.2	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	<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	0.008	0.013	0.013	0.028	0.021	0.018	0.014	0.015	0.007	0.006	0.007	0.028	0.006	0.013		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	℃	10.2	17.1	18.2	23.2	23.7	22.2	20.4	13.6	10.7	6.0	4.6	7.4	23.7	4.6	14.8		

令和4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4日	5月9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10日	2月1日	3月6日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	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	119	126	139	140	137	129	127	127	126	121	119	140	119	128
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	17.5	20.5	24.5	30.0	32.0	31.0	23.5	22.0	22.5	21.0	16.5	18.0	32.0	16.5	23.3
			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	<0.05
			全窒素	mg/L	0.29	0.36	0.33	0.41	0.64	0.69	0.68	0.61	0.62	0.56	0.56	0.53	0.69	0.29	0.52
			硝酸態窒素	mg/L	0.31	0.38	0.34	0.42	0.58	0.62	0.75	0.63	0.65	0.63	0.60	0.57	0.75	0.31	0.54
		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	6.7	6.3	6.3	6.1	5.5	5.3	6.0	6.8	6.9	7.1	6.5	6.1	7.1	5.3	6.3	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.3	5.8	7.0	6.8	7.6	7.0	6.4	6.9	7.4	7.0	7.0	6.9	7.6	5.8	6.8	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	15.7	14.5	17.5	17.0	19.0	17.5	16.0	17.2	18.5	17.5	17.5	17.2	19.0	14.5	17.1	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.1	2.8	2.9	3.1	3.3	3.2	2.9	3.1	3.5	3.4	3.6	3.3	3.6	2.8	3.2	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	12.8	11.5	11.9	12.8	13.6	13.2	11.9	12.8	14.4	14.0	14.8	13.6	14.8	11.5	13.1	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	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	0.003	0.002	0.004	0.006	0.009	0.010	0.008	0.006	0.006	0.003	0.003	0.001	0.010	0.001	0.005		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	11.3	20.3	20.5	27.5	27.5	23.3	21.1	14.7	10.6	2.9	4.3	8.7	27.5	2.9	16.1		

令和4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4日	5月9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10日	2月1日	3月6日	最高	最低	平均		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	8	トルエン	mg/L					<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																
	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	0.46	0.48	0.41	0.32	0.59	0.47	0.43	0.39	0.48	0.40	0.47	0.52	0.59	0.32	0.45	
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L					<0.001								<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			-2.2			-2.3			-2.8		-2.2	-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	
	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	
	その他の項目		電気伝導率	µS/cm	121	110	126	138	138	135	129	127	127	128	120	138	110	127	
			総酸度	mg/L															
			侵食性遊離炭酸	mg/L															
			総アルカリ度	mg/L	20.0	16.0	25.0	28.5	31.5	29.5	24.0	22.5	23.5	22.0	16.5	18.5	31.5	16.0	23.1
			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	0.38	0.36	0.32	0.39	0.53	0.71	0.69	0.60	0.62	0.57	0.58	0.51	0.71	0.32	0.52
			硝酸態窒素	mg/L	0.42	0.41	0.33	0.39	0.51	0.68	0.72	0.62	0.67	0.64	0.62	0.57	0.72	0.33	0.55
		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	6.8	7.1	6.3	6.0	5.6	5.4	5.8	6.9	7.1	7.3	6.8	6.3	7.3	5.4	6.5	
		カルシウム(Ca)	mg/L	6.3	4.5	6.5	6.3	6.5	6.5	6.3	6.7	7.1	7.4	6.5	5.6	7.4	4.5	6.4	
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	15.7	11.2	16.2	15.7	16.2	16.2	15.7	16.7	17.7	18.5	16.2	14.0	18.5	11.2	15.8	
		マグネシウム(Mg)	mg/L	3.1	2.2	3.0	3.3	3.5	3.2	2.9	3.0	3.4	3.6	3.3	2.8	3.6	2.2	3.1	
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	12.8	9.1	12.4	13.6	14.4	13.2	11.9	12.4	14.0	14.8	13.6	11.5	14.8	9.1	12.8	
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	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	0.001	0.002	0.005	0.006	0.009	0.007	0.004	0.004	0.002	0.003	0.001	0.009	0.001	0.004		
	大腸菌群(定性)																		
	大腸菌群(定量)	MPN/100ml																	
	水温	°C	11.3	19.4	19.8	24.8	25.5	22.7	21.4	14.9	11.2	6.5	4.6	8.3	25.5	4.6	15.9		



令和4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23日	7月25日	8月23日	9月27日	10月25日	11月28日	12月20日	1月19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					0.33							0.33	0.33	0.33	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		0.08			0.25		0.12			<0.06		0.25	<0.06	0.11	
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L		0.008			0.012		0.004			0.002		0.012	0.002	0.007	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.008		0.005			0.005		0.008	0.005	0.006	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.023			0.031		0.014			0.012		0.031	0.012	0.020	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.008			0.010		0.005			0.004		0.010	0.004	0.007	
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			0.001		<0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.3							9.3	9.3	9.3	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.9	10.6	11.1	10.0	10.0	9.6	10.2	10.9	11.3	15.9	14.5	11.8	15.9	9.6	11.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					23.7							23.7	23.7	23.7	
40	蒸発残留物	mg/L					69							69	69	69	
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	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
47	PH値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	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	96	98	107	104	104	97	98	106	108	111	103	89	111	89	102
	水温	℃	15.6	20.9	24.5	25.8	27.7	24.3	18.7	15.9	9.8	10.1	7.8	12.6	27.7	7.8	17.8

令和4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23日	7月25日	8月23日	9月27日	10月25日	11月28日	12月20日	1月19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					0.38							0.38	0.38	0.38	
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		0.08			<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		0.006			0.012		0.004			0.003		0.012	0.003	0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002		<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.007		0.007			0.006		0.007	0.006	0.007	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.020			0.030		0.018			0.016		0.030	0.016	0.021	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.010		0.006			0.005		0.010	0.005	0.007	
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			0.001		0.001			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					0.010							0.010	0.010	0.010	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.007							0.007	0.007	0.007	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					9.0							9.0	9.0	9.0	
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	10.8	10.7	11.1	9.3	9.5	9.2	9.8	10.8	11.0	15.6	15.5	12.8	15.6	9.2	11.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					25.0							25.0	25.0	25.0	
40	蒸発残留物	mg/L					69							69	69	69	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002							<0.02	<0.02	<0.02	
45	フェノール類	mg/L					<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	
47	PH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	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	96	101	109	99	104	94	96	105	107	113	108	113	92	102	
	水温	℃	17.7	20.1	24.4	26.5	28.5	26.6	21.4	17.3	15.2	11.4	9.3	13.7	28.5	9.3	19.3

令和4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7日	5月10日	6月9日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月1日	12月1日	1月10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	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					0.32							0.32	0.32	0.32	
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08							<0.08	<0.08	<0.08	
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10							<0.10	<0.10	<0.10	
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L					<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.13		0.10			<0.06		0.13	<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		0.004			0.011		0.005			0.001		0.011	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romクロロメタン	mg/L		0.005			0.006		0.007			0.005		0.007	0.005	0.006	
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L		0.015			0.027		0.020			0.011		0.027	0.011	0.018	
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.003		<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.001	
29	ブromジクロロメタン	mg/L		0.005			0.010		0.007			0.004		0.010	0.004	0.007	
30	ブromホルム	mg/L		0.001			<0.001		0.001			0.001		0.001	<0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008		<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					0.008							0.008	0.008	0.008	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L					0.006							0.006	0.006	0.006	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					8.6							8.6	8.6	8.6	
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	
38	塩化物イオン	mg/L	10.6	10.3	11.0	10.8	9.7	10.0	9.2	10.3	10.8	15.4	13.1	12.7	15.4	9.2	11.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L					22.9							22.9	22.9	22.9	
40	蒸発残留物	mg/L					51							51	51	51	
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	0.4	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	
47	PH値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	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	89	96	104	112	96	105	93	99	106	111	99	112	89	100	
	水温	℃	13.5	21.5	19.4	25.1	29.5	25.3	22.4	16.7	14.4	8.9	5.8	9.2	29.5	5.8	17.6

#### 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	23.3	21.2	18	7.7	155
最低値	2.7	0.4	1	6.6	62
平均値	13.1	1.9	5	7.0	95

加賀第3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	27.6	2.1	8	7.4	189
最低値	4.6	0.2	0	6.8	122
平均値	16.4	0.5	2	7.1	168

加賀処理水 測定回数 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	25.0	1.59	9.4	7.4	127
最低値	2.8	0.02	0.0	6.9	83
平均値	13.8	0.28	0.9	7.1	113

加賀ろか水 測定回数 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	28.1	0.10	1.1	7.5	126
最低値	3.3	0.00	0.0	6.9	92
平均値	15.1	0.03	0.3	7.2	113

加賀送水 測定回数 242 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	25.7	0.09	0.7	7.3	0.72	128
最低値	3.6	0.00	0.0	6.9	0.37	89
平均値	14.6	0.02	0.1	7.2	0.49	115

野波原水 測定回数 242 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	22.9	16.1	46	7.3	149
最低値	3.9	0.4	2	6.7	94
平均値	14.2	2.7	9	7.0	122

野波処理水 測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	26.1	2.21	11.0	7.3	187
最低値	3.6	0.11	0.0	6.8	113
平均値	14.7	0.52	2.0	7.1	127

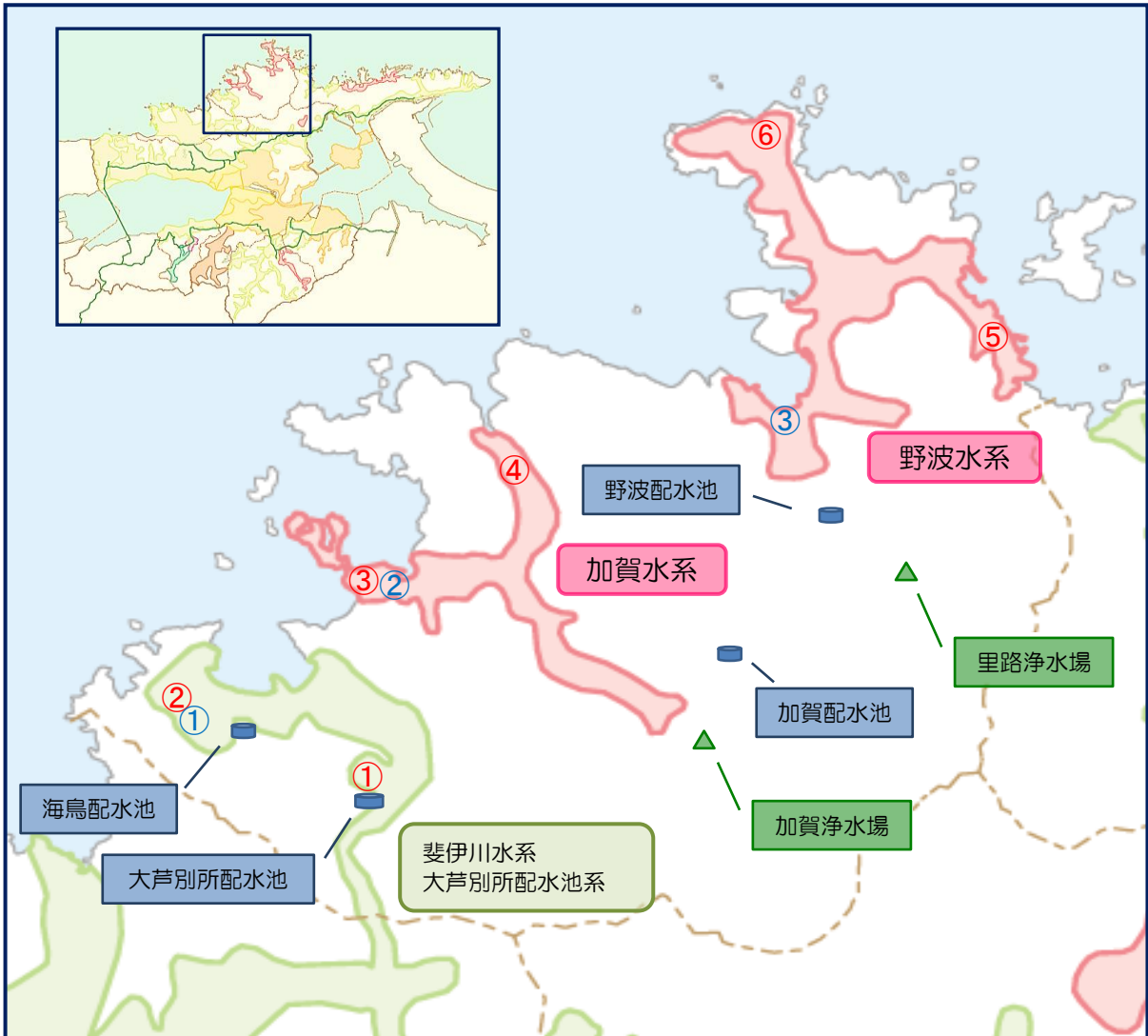
野波ろか水 測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	27.5	0.09	1.0	7.4	151
最低値	4.1	0.00	0.0	6.8	111
平均値	15.2	0.03	0.3	7.1	127

野波送水 測定回数 244 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	残留塩素	電気伝導率
最高値	26.1	0.09	0.5	7.3	0.66	146
最低値	4.2	0.00	0.0	6.8	0.32	111
平均値	15.6	0.02	0.1	7.1	0.48	127

## 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