

令和5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
受水系 -----	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の講武地区は、島根県水道用水供給事業(飯梨川水系)を西持田ポンプ場で受水し給水しています。

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

主な水源や浄水場は下記のとおりです。

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

※R5年4月より西持田ポンプ場の浄水受水は、斐伊川水系から飯梨川水系へ変更しました。

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	0.19
		加賀	0.40	0.10	0.28
野波	里路浄水場	野井	0.10	0.10	0.10
		沖泊	0.40	0.10	0.28
斐伊川	古志第1配水池	片句	0.40	0.20	0.30
		御津	0.40	0.10	0.19
飯梨川	上講武ポンプ場	南講武	0.15	0.10	0.10
	大芦別所配水池	別所	0.26	0.23	0.25
		海鳥	0.30	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	
				毎日	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				○	
飯梨川		南講武管末	浄水				○	
		海鳥管末	浄水				○	
合計				9	9	3	10	5

※南講武管末と海鳥管末は、R5年4月より斐伊川水系から飯梨川水系へ水系変更したため、全項目検査を年4回行いました。

(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5年度農薬類(115項目)検査結果

年1回(6月)実施

加賀第1原水、加賀第3原水、野波原水

結果:全く検出されませんでした。

令和５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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	10	115	110	120	130	270	160	60	26	14	60	9	270	9	90
2	大腸菌		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/ L	<0. 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	<0. 0005
6	鉛及びその化合物	mg/ L	0. 0006	0. 0008	<0. 0005	0. 0007	<0. 0005	0. 0006	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	0. 0020	<0. 0005	0. 0020	<0. 0005	0. 0004
7	ヒ素及びその化合物	mg/ L	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
8	六価クロム化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
9	亜硝酸態窒素	mg/ L	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	0. 005	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	0. 005	<0. 004	0. 000
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ L	0. 36	0. 46	0. 35	0. 42	0. 39	1. 03	0. 69	0. 49	0. 63	0. 87	0. 51	0. 41	1. 03	0. 35	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. 02
13	ほう素及びその化合物	mg/ L	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 010	0. 010	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 010	<0. 005	0. 002
14	四塩化炭素	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15	1, 4-ジオキサン	mg/ L					<0. 005								<0. 005	<0. 005	<0. 005
16	シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ L					<0. 004								<0. 004	<0. 004	<0. 004
17	ジクロロメタン	mg/ L					<0. 002								<0. 002	<0. 002	<0. 002
18	テトラクロロエチレン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
19	トリクロロエチレン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
20	ベンゼン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
21	塩素酸	mg/ L															
22	クロロ酢酸	mg/ L															
23	クロロホルム	mg/ L															
24	ジクロロ酢酸	mg/ L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/ L															
26	臭素酸	mg/ L															
27	総トリハロメタン	mg/ L															
28	トリクロロ酢酸	mg/ L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/ L															
30	ブロモホルム	mg/ L															
31	ホルムアルデヒド	mg/ L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/ L	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 005	<0. 005	0. 000
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ L	0. 027	0. 120	0. 053	0. 061	0. 040	0. 470	0. 041	0. 026	0. 030	0. 413	0. 063	0. 033	0. 470	0. 026	0. 115
34	鉄及びその化合物	mg/ L	0. 026	0. 120	0. 044	0. 069	0. 093	0. 123	0. 052	0. 240	0. 033	0. 034	0. 042	0. 030	0. 240	0. 026	0. 076
35	銅及びその化合物	mg/ L	<0. 005	0. 006	0. 005	0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 005	<0. 005	0. 006	<0. 005	<0. 005	0. 006	<0. 005	0. 002
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ L	9. 5	9. 0	9. 1	8. 8	9. 9	9. 9	9. 4	9. 4	9. 4	12. 9	8. 5	9. 0	12. 9	8. 5	9. 6
37	マンガン及びその化合物	mg/ L	0. 004	0. 010	0. 009	0. 017	0. 051	0. 036	0. 016	0. 049	0. 006	0. 003	<0. 003	0. 004	0. 051	<0. 003	0. 017
38	塩化物イオン	mg/ L	14. 9	16. 1	15. 0	13. 7	14. 3	12. 3	12. 1	13. 3	13. 6	22. 8	14. 5	14. 7	22. 8	12. 1	14. 8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ L	19. 8	15. 0	16. 8	15. 0	18. 8	19. 8	18. 8	19. 6	19. 8	32. 1	14. 2	15. 6	32. 1	14. 2	18. 8
40	蒸発残留物	mg/ L		68			76			62			57		76	57	66
41	陰イオン界面活性剤	mg/ L					<0. 02								<0. 02	<0. 02	<0. 02
42	ジェオスミン	mg/ L	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000002	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	0. 000002	<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. 56	1. 16	0. 63	1. 09	0. 98	2. 06	1. 23	0. 79	0. 73	0. 39	0. 75	0. 40	2. 06	0. 39	0. 90
47	PH値		7. 2	7. 1	7. 1	7. 0	6. 8	6. 7	7. 1	6. 6	6. 9	6. 9	6. 6	6. 8	7. 2	6. 6	6. 9
48	味																
49	臭気		微沼沢	微沼沢	微沼沢	無臭	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	6	3	5	5	10	6	6	3	2	4	2	10	2	4
51	濁度	度	0. 8	6. 7	1. 9	2. 4	1. 4	3. 4	1. 3	1. 2	0. 7	0. 5	1. 7	1. 0	6. 7	0. 5	1. 9

令和５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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	12	350	35	55	80	175		20	30	12	13	12	350	12	72
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	工 事 の た め 採 水 不 可	<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. 0009	<0. 0005	0. 0006	<0. 0005	<0. 0005		<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	0. 0009	<0. 0005	0. 0001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ L	0. 0006	0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	0. 0008		<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	0. 0008	<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. 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. 54	0. 71	0. 48	0. 79	0. 48	0. 63		0. 59	0. 85	0. 97	0. 99	0. 83	0. 99	0. 48	0. 71
12	フッ素及びその化合物	mg/ L	0. 06	<0. 05	<0. 05	0. 05	0. 06	0. 06		<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	0. 06	<0. 05	0. 02
13	ほう素及びその化合物	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. 002
14	四塩化炭素	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15	1, 4-ジオキサン	mg/ L					<0. 005								<0. 005	<0. 005	<0. 005
16	シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ L					<0. 004								<0. 004	<0. 004	<0. 004
17	ジクロロメタン	mg/ L					<0. 002								<0. 002	<0. 002	<0. 002
18	テトラクロロエチレン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
19	トリクロロエチレン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
20	ベンゼン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
21	塩素酸	mg/ L															
22	クロロ酢酸	mg/ L															
23	クロロホルム	mg/ L															
24	ジクロロ酢酸	mg/ L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/ L															
26	臭素酸	mg/ L															
27	総トリハロメタン	mg/ L															
28	トリクロロ酢酸	mg/ L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/ L															
30	ブロモホルム	mg/ L															
31	ホルムアルデヒド	mg/ L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/ L	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 005	<0. 005	<0. 005		0. 017	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 017	<0. 005	0. 002
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ L	0. 009	0. 039	0. 025	0. 048	0. 010	0. 010		0. 230	0. 012	0. 016	0. 020	0. 021	0. 230	0. 009	0. 040
34	鉄及びその化合物	mg/ L	0. 039	0. 055	0. 029	0. 046	0. 038	0. 042		0. 072	0. 046	0. 025	0. 028	0. 031	0. 072	0. 025	0. 041
35	銅及びその化合物	mg/ L	<0. 005	0. 010	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005		<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 010	<0. 005	0. 001
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ L	14. 6	13. 2	13. 6	12. 9	15. 0	15. 4		12. 4	14. 2	13. 6	13. 3	13. 7	15. 4	12. 4	13. 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. 021	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003	0. 021	<0. 003	0. 002
38	塩化物イオン	mg/ L	24. 8	21. 5	25. 3	20. 2	23. 1	22. 2		17. 6	21. 8	24. 0	24. 6	25. 2	25. 3	17. 6	22. 8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ L	42. 2	34. 3	31. 2	31. 1	42. 6	49. 6		35. 4	46. 6	36. 4	32. 5	32. 5	49. 6	31. 1	37. 7
40	蒸発残留物	mg/ L		97			118			87			101		118	87	101
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. 39	1. 49	0. 78	1. 22	0. 61	0. 64		0. 37	0. 48	0. 38	0. 46	0. 38	1. 49	0. 37	0. 65
47	PH値		7. 2	7. 1	7. 1	7. 1	7. 0	7. 0		6. 9	7. 1	7. 0	6. 8	6. 9	7. 2	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			
50	色度	度	1	6	2	5	2	2		2	2	1	2	2	6	1	3
51	濁度	度	0. 3	1. 2	0. 4	0. 5	0. 2	0. 3		0. 5	0. 3	0. 3	0. 3	0. 3	1. 2	0. 2	0. 4

令和５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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4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	<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	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001
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	0.39	0.47	0.37	0.49	0.41	0.99	0.69	0.51	0.70	0.54	0.53	0.46	0.99	0.37	0.55
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<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
14	四塩化炭素	mg/L															
15	1,4-ジオキサン	mg/L															
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
17	ジクロロメタン	mg/L															
18	テトラクロロエチレン	mg/L															
19	トリクロロエチレン	mg/L															
20	ベンゼン	mg/L															
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.102	0.263	0.131	0.177	0.103	0.176	0.480	0.112	0.087	0.102	0.102	0.114	0.480	0.087	0.162
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.003	0.010	<0.003	0.009	<0.003	0.006	0.011	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.011	<0.006	0.004
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.1	11.6	11.8	11.6	13.2	13.5	11.9	12.5	11.8	11.1	10.9	11.1	13.5	10.9	11.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.008	<0.003	0.036	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.036	<0.003	0.004
38	塩化物イオン	mg/L	19.0	18.6	19.0	17.3	17.9	16.6	15.4	16.4	17.6	18.7	18.3	18.3	19.0	15.4	17.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	22.1	18.4	17.3	16.1	20.7	22.4	18.2	19.6	23.3	18.3	16.0	17.2	23.3	16.0	19.1
40	蒸発残留物	mg/L															
41	陰イオン界面活性剤	mg/L															
42	ジェオスミン	mg/L															
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L															
44	非イオン界面活性剤	mg/L															
45	フェノール類	mg/L															
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.26	0.65	0.34	0.62	0.43	1.03	0.77	0.37	0.40	0.22	0.29	0.26	1.03	0.22	0.47
47	PH値		7.3	7.2	7.3	7.2	7.0	6.9	7.2	6.8	7.0	6.9	6.8	6.9	7.3	6.8	7.0
48	味																
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微沼沢	無臭	微沼沢	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	度	0.1	1.4	0.4	1.0	1.0	2.1	2.6	0.7	0.6	0.3	0.3	0.3	2.6	0.1	0.9
51	濁度	度	0.16	0.48	0.24	0.37	0.26	0.44	0.45	0.32	0.19	0.19	0.22	0.23	0.48	0.16	0.30

令和５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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4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	<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	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001
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	0.39	0.47	0.42	0.44	0.46	0.67	0.69	0.62	0.72	0.55	0.52	0.46	0.72	0.39	0.53
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.001
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	0.015	0.015	<0.005	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	0.003	0.005	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<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	<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	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.2	11.8	11.5	12.2	12.7	13.6	12.7	12.1	11.8	11.1	11.0	10.9	13.6	10.9	12.0
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	19.1	19.0	18.5	17.6	17.7	17.4	16.4	16.2	17.7	18.7	19.0	18.1	19.1	16.2	18.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	21.5	19.8	18.0	20.1	19.1	21.9	20.6	21.2	23.4	17.7	15.6	16.5	23.4	15.6	19.6
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	0.20	0.31	0.35	0.42	0.33	0.44	0.40	0.30	0.33	0.21	0.19	0.23	0.44	0.19	0.31
47	PH値		7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	6.9	6.8	6.7	6.9	7.4	6.7	7.1
48	味																
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	度	<0.1	0.1	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.5	0.4	0.2	0.1	0.2	0.8	<0.1	0.4
51	濁度	度	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01

令和５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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml					0								0	0	0
2	大腸菌						陰性										
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.39	0.39	0.54	0.42	0.62	0.58	0.55	0.72	0.59	0.54	0.47	0.72	0.39	0.52
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<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
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	0.10	0.15	0.22	0.20	0.10	0.07	0.06	0.06	0.06	0.22	<0.05	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L		0.000			<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		0.000			<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			0.003			0.003			<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		0.003			0.006			0.004			<0.001		0.006	<0.001	0.003
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.000			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.001
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		0.000			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.002	0.002	0.003	0.020	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.020	<0.002	0.002
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	<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	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.4	12.3	11.6	12.0	13.5	14.3	12.6	12.7	12.1	11.4	11.2	11.3	14.3	11.2	12.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	19.4	18.8	18.8	17.0	18.5	17.8	16.3	16.7	18.1	19.0	19.4	18.5	19.4	16.3	18.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	21.9	20.8	16.2	17.5	20.7	22.1	18.7	21.6	23.4	17.7	15.6	16.8	23.4	15.6	19.4
40	蒸発残留物	mg/L		70			80			67			68		80	67	71
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.02	<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	0.19	0.25	0.35	0.62	0.26	0.43	0.36	0.30	0.34	0.19	0.20	0.21	0.62	0.19	0.31
47	PH値		7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	6.9	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.9	7.3	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	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1
51	濁度	度	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.00

令和５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6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月9日	9月7日	10月5日	11月1日	12月4日	1月9日	2月1日	3月4日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.43								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			0.18			0.14			0.07		0.18	<0.06	0.10
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001			0.002			<0.001		0.002	<0.001	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.006			0.007			0.005			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		0.012			0.014			0.012			0.004		0.014	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		0.003			0.003			0.004			<0.001		0.004	<0.001	0.003
30	ブロモホルム	mg/L		0.003			0.004			0.001			0.002		0.004	0.001	0.003
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					0.015								0.015	0.015	0.015
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					13.5								13.5	13.5	13.5
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	19.3	20.1	18.1	17.5	19.2	17.0	15.8	16.7	18.1	19.1	20.3	18.0	20.3	15.8	18.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					21.8								21.8	21.8	21.8
40	蒸発残留物	mg/L					77								77	77	77
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<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	<0.3	0.5	0.3	0.7	0.5	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.7	<0.3	0.3
47	PH値		7.2	7.2	6.9	7.1	6.9	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	6.8	7.0	7.2	6.8	7.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<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	112	104	107	105	122	121	107	111	112	104	106	99	122	99	109
	水温	℃	14.2	16.1	20.0	24.3	30.0	27.1	22.7	18.2	8.7	6.2	7.7	8.6	30.0	6.2	17.0

令和５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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2	ウラン及びその化合物	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/ L					<0. 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. 000
	16	残留塩素	mg/ L															
	19	遊離炭酸	mg/ L															
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
クリプト対策	23	臭気強度(ＴＯＮ)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-4. 6			-2. 8			-3. 3			-4. 2		-2. 8	-4. 6	-3. 7
	28	従属栄養細菌						1000								1000	1000	1000
	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															
		大腸菌(最確数)	MPN/100ml		32. 8			7. 4			28. 1			105. 4		105. 4	7. 4	43. 4
		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
		電気伝導率	μS/cm	95	84	86	82	98	99	89	94	91	141	83	85	141	82	94
		総酸度	mg/ L															
その他の項目		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	15. 0	7. 0	10. 0	12. 5	13. 5	15. 5	14. 0	12. 5	13. 5	20. 5	10. 0	9. 0	20. 5	7. 0	12. 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	<05
		全窒素	mg/ L	0. 37	0. 50	0. 37	0. 48	0. 49	1. 14	0. 73	0. 54	0. 67	0. 88	0. 56	0. 45	1. 14	0. 37	0. 60
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 36	0. 46	0. 35	0. 42	0. 39	1. 03	0. 69	0. 49	0. 63	0. 87	0. 51	0. 41	1. 03	0. 35	0. 55
		アンモニア態窒素	mg/ L	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	0. 03	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	0. 03	<0. 02	0. 00
		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	4. 4	4. 9	5. 0	6. 3	6. 5	6. 2	7. 6	6. 3	8. 2	4. 8	5. 2	8. 2	4. 4	6. 0
		カルシウム(Ca)	mg/ L	4. 3	3. 2	3. 6	3. 2	4. 1	4. 3	4. 1	4. 4	4. 3	7. 4	2. 9	3. 3	7. 4	2. 9	4. 1
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	10. 7	8. 0	9. 0	8. 0	10. 2	10. 7	10. 2	11. 0	10. 7	18. 5	7. 2	8. 2	18. 5	7. 2	10. 2
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	2. 2	1. 7	1. 9	1. 7	2. 1	2. 2	2. 1	2. 1	2. 2	3. 3	1. 7	1. 8	3. 3	1. 7	2. 1
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	9. 1	7. 0	7. 8	7. 0	8. 6	9. 1	8. 6	8. 6	9. 1	13. 6	7. 0	7. 4	13. 6	7. 0	8. 6
		カリウム(K)	mg/ L	0. 5	0. 5	0. 5	0. 4	0. 6	0. 7	0. 5	0. 6	0. 5	0. 4	0. 4	0. 4	0. 7	0. 4	0. 5
		モリブデン(Mo)	mg/ L	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
		シアン化物イオン	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
		塩化シアン	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/ L															
		溶存酸素(DO)	mg/ L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質(SS)	mg/ L															
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0. 014	0. 031	0. 018	0. 037	0. 033	0. 070	0. 043	0. 037	0. 025	0. 008	0. 027	0. 014	0. 070	0. 008	0. 030
		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		816. 4			816. 4			1046. 1			261. 3		1046. 1	261. 3	735. 1
		水温	℃	9. 6	12. 1	14. 2	18. 1	22. 3	23. 8	19. 3	14. 5	7. 7	7. 5	6. 5	5. 4	23. 8	5. 4	13. 4

令和５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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4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	工事のため採水不可	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2	ウラン及びその化合物	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/ L					<0. 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. 000
	16	残留塩素	mg/ L															
	19	遊離炭酸	mg/ L															
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	21	メチル-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. 3			-1. 9			-2. 3			-2. 9		-1. 9	-2. 9	-2. 4
	28	従属栄養細菌						260								260	260	260
	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		387. 3			3. 1			3. 1			10. 0		387. 3	3. 1	100. 9
		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	166	143	142	136	169	181		140	165	151	145	145	181	136	153
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	30. 5	22. 0	17. 0	23. 0	30. 5	38. 5		26. 0	31. 0	22. 5	17. 0	15. 5	38. 5	15. 5	24. 9
		全リン	mg/ L															
		リン酸イオン	mg/ L	<0. 05	<0. 05	<0. 05	0. 05	<0. 05	0. 07		<0. 05	<0. 05	0. 05	0. 05	0. 06	0. 07	<0. 05	0. 03
		全窒素	mg/ L	0. 53	0. 73	0. 49	0. 85	0. 52	0. 65		0. 60	0. 89	0. 99	1. 02	0. 86	1. 02	0. 49	0. 74
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 54	0. 71	0. 48	0. 79	0. 48	0. 63		0. 59	0. 85	0. 97	0. 99	0. 83	0. 99	0. 48	0. 71
		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. 8	7. 8	7. 5	8. 0	9. 9	10. 5		9. 1	10. 2	8. 7	7. 9	8. 1	10. 5	7. 5	8. 9
		カルシウム(Ca)	mg/ L	10. 3	8. 3	7. 2	7. 5	10. 3	12. 3		8. 9	11. 4	8. 5	7. 4	7. 4	12. 3	7. 2	9. 0
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	25. 7	20. 7	18. 0	18. 7	25. 7	30. 7		22. 2	28. 5	21. 2	18. 5	18. 5	30. 7	18. 0	22. 6
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	4. 0	3. 3	3. 2	3. 0	4. 1	4. 6		3. 2	4. 4	3. 7	3. 4	3. 4	4. 6	3. 0	3. 7
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	16. 5	13. 6	13. 2	12. 4	16. 9	18. 9		13. 2	18. 1	15. 2	14. 0	14. 0	18. 9	12. 4	15. 1
		カリウム(K)	mg/ L	0. 5	0. 6	0. 5	0. 5	0. 5	0. 6		0. 6	0. 5	0. 4	0. 4	0. 4	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
		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. 009	0. 052	0. 024	0. 046	0. 025	0. 022		0. 020	0. 018	0. 009	0. 014	0. 013	0. 052	0. 009	0. 023
		大腸菌群(定性)		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml		816. 4			461. 1			365. 4			51. 2		816. 4	51. 2	423. 5
		水温	℃	13. 4	15. 5	18. 0	22. 0	27. 2	26. 0		17. 6	10. 5	8. 3	7. 1	7. 5	27. 2	7. 1	15. 7

令和５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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L															
	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	114	103	102	100	117	121	104	110	109	105	98	99	121	98	107
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	16.5	11.0	11.0	13.0	16.0	18.5	15.0	14.5	15.0	12.5	9.0	8.5	18.5	8.5	13.4
		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	0.47	0.38	0.52	0.43	1.04	0.72	0.52	0.74	0.56	0.58	0.50	1.04	0.38	0.57
		硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.47	0.37	0.49	0.41	0.99	0.69	0.51	0.70	0.54	0.53	0.46	0.99	0.37	0.55
		アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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
		硫酸イオン	mg/L	7.2	5.8	5.6	5.8	7.1	7.4	6.7	8.1	7.1	6.3	5.6	5.9	8.1	5.6	6.6
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.9	4.1	3.8	3.5	4.5	5.0	4.0	4.4	5.2	3.9	3.3	3.6	5.2	3.3	4.2
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	12.2	10.2	9.5	8.7	11.2	12.5	10.0	11.0	13.0	9.7	8.2	9.0	13.0	8.2	10.4
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.4	2.0	1.9	1.8	2.3	2.4	2.0	2.1	2.5	2.1	1.9	2.0	2.5	1.8	2.1
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	9.9	8.2	7.8	7.4	9.5	9.9	8.2	8.6	10.3	8.6	7.8	8.2	10.3	7.4	8.7
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		シアン化物イオン	mg/L															
		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	0.014	0.004	0.016	0.011	0.023	0.020	0.010	0.008	0.004	0.006	0.006	0.023	0.003	0.010
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	10.9	13.0	15.5	19.7	23.8	24.3	19.4	14.7	7.9	6.1	5.9	5.5	24.3	5.5	13.9

令和５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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2	ウラン及びその化合物	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/ L															
	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	113	107	103	111	112	120	111	111	110	104	100	97	120	97	108
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	16. 0	11. 5	11. 0	17. 5	15. 0	19. 0	16. 5	15. 5	15. 0	11. 5	8. 0	8. 0	19. 0	8. 0	13. 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. 40	0. 47	0. 44	0. 46	0. 48	0. 69	0. 71	0. 62	0. 76	0. 61	0. 55	0. 51	0. 76	0. 40	0. 56
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 40	0. 47	0. 42	0. 44	0. 46	0. 67	0. 69	0. 61	0. 72	0. 55	0. 52	0. 46	0. 72	0. 40	0. 53
		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	<0. 02
		臭化物イオン	mg/ L	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
		硫酸イオン	mg/ L	7. 1	6. 0	5. 9	6. 8	6. 5	7. 3	6. 8	7. 8	7. 1	6. 2	5. 6	5. 8	7. 8	5. 6	6. 6
		カルシウム(Ca)	mg/ L	4. 8	4. 5	4. 1	4. 4	4. 2	4. 8	4. 6	4. 7	5. 1	3. 8	3. 3	3. 5	5. 1	3. 3	4. 3
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	12. 0	11. 2	10. 2	11. 0	10. 5	12. 0	11. 5	11. 7	12. 7	9. 5	8. 2	8. 7	12. 7	8. 2	10. 8
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	2. 3	2. 1	1. 9	2. 2	2. 1	2. 4	2. 2	2. 3	2. 6	2. 0	1. 8	1. 9	2. 6	1. 8	2. 2
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	9. 5	8. 6	7. 8	9. 1	8. 6	9. 9	9. 1	9. 5	10. 7	8. 2	7. 4	7. 8	10. 7	7. 4	8. 9
		カリウム(K)	mg/ L	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 7	0. 6	0. 6	0. 5	0. 4	0. 4	0. 4	0. 7	0. 4	0. 5
		モリブデン(Mo)	mg/ L	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
		シアン化物イオン	mg/ L															
		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. 000	0. 002	0. 004	0. 008	0. 007	0. 006	0. 005	0. 009	0. 006	0. 001	0. 003	0. 004	0. 009	0. 000	0. 005
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	11. 5	15. 4	19. 9	22. 4	29. 7	27. 5	22. 1	15. 9	8. 3	7. 0	6. 2	6. 4	29. 7	6. 2	16. 0

令和５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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2	ウラン及びその化合物	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.001								<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	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.46	0.48	0.54	0.47	0.49	0.39	0.44	0.54	0.39	0.46
	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
その他の項目	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)						<1.0								<1.0	<1.0	<1.0
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2.3			-2.4			-2.6			-4.1		-2.3	-4.1	-2.9
	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
		電気伝導率	μS/cm	114	111	100	105	119	125	107	114	112	104	101	99	125	99	109
		総酸度	mg/L															
		侵食性遊離炭酸	mg/L															
		総アルカリ度	mg/L	16.0	14.0	10.0	15.5	17.5	21.0	15.5	17.0	16.0	12.5	10.0	9.0	21.0	9.0	14.5
		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	0.40	0.38	0.39	0.56	0.42	0.64	0.58	0.55	0.77	0.63	0.58	0.51	0.77	0.38	0.53
		硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.39	0.39	0.54	0.42	0.62	0.58	0.55	0.72	0.59	0.54	0.47	0.72	0.39	0.52
		アンモニア態窒素	mg/L															
		臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		硫酸イオン	mg/L	7.0	6.5	5.4	6.2	6.9	7.6	6.6	7.9	7.2	6.0	5.6	5.8	7.9	5.4	6.6
		カルシウム(Ca)	mg/L	4.8	4.7	3.7	3.9	4.5	4.9	4.2	4.7	5.1	3.8	3.3	3.6	5.1	3.3	4.3
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/L	12.0	11.7	9.2	9.7	11.2	12.2	10.5	11.7	12.7	9.5	8.2	9.0	12.7	8.2	10.6
		マグネシウム(Mg)	mg/L	2.3	2.2	1.7	1.9	2.3	2.4	2.0	2.4	2.6	2.0	1.8	1.9	2.6	1.7	2.1
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/L	9.9	9.1	7.0	7.8	9.5	9.9	8.2	9.9	10.7	8.2	7.4	7.8	10.7	7.0	8.8
		カリウム(K)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
		モリブデン(Mo)	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		シアン化物イオン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/L															
		溶存酸素(DO)	mg/L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質(SS)	mg/L															
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0.002	0.002	0.004	0.008	0.005	0.002	0.003	0.006	0.005	0.001	0.003	0.003	0.008	0.001	0.004
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	11.7	13.9	17.0	20.5	24.9	25.1	21	14.9	9.1	7.5	6.3	6.4	25.1	6.3	14.9

令和５年度 水質検査結果集計表 (採水場所) 島根町 里路浄水場 野波原水

	採水月	単位	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	32	125	30	160	300	120	40	125	34	14	48	13	300	13	87
2	大腸菌		陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<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	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.0014	0.0010	0.0007	0.0014	0.0007	0.0012	0.0007	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0090	<0.0005	0.0090	<0.0005	0.0013
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	0.0031	0.0012	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0031	<0.0005	0.0004
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	0.005	0.008	0.009	<0.004	0.009	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<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	0.39	0.62	0.52	0.61	0.29	0.11	0.52	0.47	0.73	0.70	0.62	0.48	0.73	0.11	0.51
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02
13	ほう素及びその化合物	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	<0.002
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L															
22	クロロ酢酸	mg/L															
23	クロロホルム	mg/L															
24	ジクロロ酢酸	mg/L															
25	ジブロモクロロメタン	mg/L															
26	臭素酸	mg/L															
27	総トリハロメタン	mg/L															
28	トリクロロ酢酸	mg/L															
29	ブロモジクロロメタン	mg/L															
30	ブロモホルム	mg/L															
31	ホルムアルデヒド	mg/L															
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.001
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.023	0.099	0.060	0.059	0.052	0.027	0.030	0.021	0.052	0.035	0.079	0.036	0.099	0.021	0.048
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.097	0.262	0.134	0.232	0.309	4.012	0.432	0.458	0.237	0.088	0.638	0.075	4.012	0.075	0.581
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.001
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.7	10.3	10.3	10.1	10.6	11.2	10.8	11.2	10.9	10.5	10.3	10.4	11.2	10.1	10.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	0.099	0.075	0.162	0.302	0.768	0.302	0.072	0.070	0.015	0.268	0.012	0.768	0.012	0.181
38	塩化物イオン	mg/L	18.1	18.5	18.5	17.1	17.4	17.3	15.5	16.6	16.6	17.8	18.3	18.1	18.5	15.5	17.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	28.5	26.4	26.1	26.4	28.3	33.1	29.7	32.9	29.2	26.4	24.0	24.2	33.1	24.0	27.9
40	蒸発残留物	mg/L		84			81			84			84		84	81	83
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000003	0.000002	0.000002	0.000004	0.000006	0.000002	0.000006	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000006	<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	<0.000001	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								<0.02	<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	0.57	0.99	0.70	1.15	1.21	1.48	1.06	0.59	0.69	0.54	0.65	0.39	1.48	0.39	0.84
47	PH値		7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	7.1	7.0	6.9	7.1	7.2	7.2	6.8	7.0
48	味																
49	臭気		弱草	微草	微草	無臭	微どぶ微草	微どぶ微沼沢	微草	微木微沼沢	微草微沼沢	微沼沢	微沼沢微草	微沼沢微草			
50	色度	度	3	9	5	10	14	26	10	9	7	8	14	3	26	3	10
51	濁度	度	1.8	9.5	2.9	2.6	5.2	17.2	2.3	1.2	3.2	3.8	9.2	1.6	17.2	1.2	5.0

令和５年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 里路浄水場 処理水

	採水月	単位	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4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	<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	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	0.0006	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	<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	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	0.004	0.005	0.008	<0.004	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<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															
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.43	0.51	0.50	0.29	0.13	0.47	0.42	0.76	0.71	0.63	0.49	0.76	0.13	0.48
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.001
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	0.105	0.068	0.055	0.095	0.094	0.068	0.051	0.071	0.075	0.079	0.283	0.118	0.283	0.051	0.097
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.011	0.010	0.007	0.033	0.035	0.306	0.036	0.015	0.005	<0.003	0.011	0.006	0.306	<0.006	0.040
35	銅及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.3	11.1	11.3	11.3	11.7	11.4	12.8	13.2	12.7	11.3	10.3	10.7	13.2	10.3	11.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	0.053	0.052	0.121	0.209	0.574	0.432	0.067	0.009	0.010	0.007	0.008	0.574	0.007	0.129
38	塩化物イオン	mg/L	19.1	18.7	19.8	18.8	18.9	19.5	18.3	19.5	19.3	19.8	20.2	20.0	20.2	18.3	19.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	28.5	27.1	26.1	26.6	27.8	33.1	29.9	32.6	28.9	26.1	23.7	24.0	33.1	23.7	27.9
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	0.37	0.53	0.42	0.66	0.72	0.91	0.65	0.53	0.39	0.30	0.22	0.23	0.91	0.22	0.49
47	PH値		7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	6.8	6.9	7.1	7.1	7.0	6.7	6.9	7.3	6.7	7.0
48	味																
49	臭気		無臭	微沼沢	微草	無臭	微草	微どぶ微草	微草	微沼沢	微沼沢	微沼沢	微沼沢微草	微沼沢			
50	色度	度	0.3	0.4	0.3	1.6	1.8	9.1	2.0	1.1	0.6	0.4	0.5	0.3	9.1	0.3	1.5
51	濁度	度	0.31	0.31	0.23	0.44	1.01	1.77	0.67	0.23	0.20	0.15	0.24	0.21	1.77	0.15	0.48

令和５年度 水質検査結果集計表 (採水場所) 島根町 里路浄水場 ろ過水

	採水月	単位	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4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	<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	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001
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	0.43	0.45	0.58	0.58	0.48	0.37	0.71	0.58	0.79	0.72	0.64	0.49	0.79	0.37	0.57
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.001
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	<0.002	0.003	0.002	0.002	0.016	0.012	<0.002	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.016	<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	<0.003	<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	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.2	11.0	11.3	11.3	11.7	12.1	12.8	13.1	12.7	11.0	10.3	11.0	13.1	10.3	11.6
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	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	19.1	18.6	19.6	18.7	18.9	19.0	18.3	19.4	19.4	19.8	20.2	20.0	20.2	18.3	19.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	27.9	27.9	26.1	27.4	29.1	36.0	30.0	33.3	28.5	25.6	23.3	24.2	36.0	23.3	28.3
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	0.22	0.25	0.26	0.34	0.33	0.43	0.35	0.29	0.29	0.22	0.17	0.14	0.43	0.14	0.27
47	PH値		7.1	7.2	7.2	6.9	7.1	7.1	6.7	7.0	7.1	6.9	6.7	7.0	7.2	6.7	7.0
48	味																
49	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
50	色度	度	0.1	<0.1	0.4	0.2	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	0.3
51	濁度	度	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01

令和５年度 水質検査結果集計表 (採水場所) 島根町 里路浄水場 送水

	採水月	単位	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml					0								0	0	0
2	大腸菌						陰性										
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43	0.44	0.59	0.58	0.41	0.35	0.69	0.55	0.79	0.72	0.65	0.49	0.79	0.35	0.56
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
13	ほう素及びその化合物	mg/L	<0.005	<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
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.16	0.18	0.15	0.12	0.07	0.06	0.05	0.06	0.18	<0.05	0.08
22	クロロ酢酸	mg/L		0.000			<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		0.000			<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	0.001
26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L		0.002			0.004			0.004			<0.001		0.004	<0.001	0.003
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.000			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L		0.001			0.002			0.002			<0.001		0.002	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		0.000			<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	<0.001	<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	0.001	<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	<0.003	<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	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.4	11.3	11.6	11.6	12.2	12.0	13.3	13.6	13.0	11.2	10.6	11.4	13.6	10.6	11.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	19.3	18.9	20.1	19.0	19.4	19.9	18.8	19.9	19.6	20.0	20.5	20.4	20.5	18.8	19.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	27.9	28.1	25.6	26.6	27.4	32.9	30.0	32.6	28.9	25.0	23.3	24.0	32.9	23.3	27.7
40	蒸発残留物	mg/L		77			84			85			79		85	77	81
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.02	<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	0.20	0.21	0.26	0.32	0.32	0.37	0.32	0.27	0.29	0.20	0.17	0.16	0.37	0.16	0.26
47	PH値		7.2	7.2	7.2	7.0	6.9	6.7	6.8	7.1	7.1	6.9	6.8	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	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.0
51	濁度	度	0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01

令和５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6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月9日	9月7日	10月5日	11月1日	12月4日	1月9日	2月1日	3月4日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.37								0.37	0.37	0.37
12	フッ素及びその化合物	mg/L					<0.08								<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L					<0.10								<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L					<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L					<0.002								<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		<0.06			0.15			0.13			0.06		0.15	<0.06	0.09
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	0.000
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		0.007			0.008			0.010			0.001		0.010	0.001	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		0.015			0.017			0.024			0.003		0.024	0.003	0.015
28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.002			0.003			0.004			<0.001		0.004	<0.001	0.002
30	ブロモホルム	mg/L		0.006			0.006			0.009			0.002		0.009	0.002	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					<0.005								<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					11.6								11.6	11.6	11.6
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	19.4	20.2	18.5	19.3	20.2	19.6	18.6	19.8	19.7	20.6	20.7	20.4	20.7	18.5	19.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					28.1								28.1	28.1	28.1
40	蒸発残留物	mg/L					76								76	76	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
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	<0.3	<0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	0.2
47	PH値		7.0	7.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	7.0	7.1	6.9	6.8	7.0	7.1	6.8	6.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	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	121	117	122	125	134	133	138	126	120	114	117	138	114	124
	水温	℃	14.4	16.7	20.7	21.0	31.2	25.5	22.3	18.3	12.1	8.8	7.5	7.4	31.2	7.4	17.2

令和５年度　水質検査結果集計表

(採水場所)　島根町　里路浄水場　原水

		採水月	単位	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2	ウラン及びその化合物	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 001	0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 001	0. 001	<0. 001	0. 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				0. 000										0. 000	0. 000	0. 000
	16	残留塩素	mg/ L															
	19	遊離炭酸	mg/ L															
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
クリプト対策	23	臭気強度(ＴＯＮ)																
	27	腐食性(ランゲリア指数)			-2. 8			-2. 4			-2. 2			-2. 9		-2. 2	-2. 9	-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															
		大腸菌(最確数)	MPN/100ml		86. 2			6. 3			1. 0			1. 0		86. 2	1. 0	23. 6
		嫌気性芽胞菌			陽性			陰性			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	0
		電気伝導率	μS/cm	118	114	113	113	120	134	118	129	110	109	107	107	134	107	116
		総酸度	mg/ L															
その他の項目		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	20. 5	16. 5	16. 5	20. 5	22. 0	30. 5	24. 5	25. 5	20. 0	17. 5	15. 0	14. 5	30. 5	14. 5	20. 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	<05
		全窒素	mg/ L	0. 43	0. 69	0. 59	0. 72	0. 45	0. 47	0. 76	0. 85	0. 82	0. 76	0. 69	0. 52	0. 85	0. 43	0. 65
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 39	0. 62	0. 52	0. 60	0. 28	0. 11	0. 51	0. 46	0. 73	0. 70	0. 62	0. 48	0. 73	0. 11	0. 50
		アンモニア態窒素	mg/ L	<0. 02	0. 04	0. 05	0. 05	0. 08	0. 25	0. 20	0. 09	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	0. 25	<0. 02	0. 06
		臭化物イオン	mg/ L	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
		硫酸イオン	mg/ L	6. 3	5. 3	5. 2	5. 2	5. 3	5. 1	5. 7	7. 0	6. 6	6. 3	5. 6	5. 7	7. 0	5. 1	5. 8
		カルシウム(Ca)	mg/ L	6. 3	5. 8	5. 7	5. 8	6. 2	7. 5	6. 6	7. 4	6. 4	5. 6	5. 0	5. 1	7. 5	5. 0	6. 1
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	15. 7	14. 5	14. 2	14. 5	15. 5	18. 7	16. 5	18. 5	16. 0	14. 0	12. 5	12. 7	18. 7	12. 5	15. 3
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	3. 1	2. 9	2. 9	2. 9	3. 1	3. 5	3. 2	3. 5	3. 2	3. 0	2. 8	2. 8	3. 5	2. 8	3. 1
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	12. 8	11. 9	11. 9	11. 9	12. 8	14. 4	13. 2	14. 4	13. 2	12. 4	11. 5	11. 5	14. 4	11. 5	12. 7
		カリウム(K)	mg/ L	0. 5	0. 6	0. 6	0. 5	0. 6	0. 7	0. 6	0. 7	0. 6	0. 5	0. 5	0. 4	0. 7	0. 4	0. 6
		モリブデン(Mo)	mg/ L	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
		シアン化物イオン	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
		塩化シアン	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ L															
		化学的酸素要求量(COD)	mg/ L															
		溶存酸素(DO)	mg/ L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質(SS)	mg/ L															
		紫外線(UV)吸光度	Abs	0. 012	0. 038	0. 029	0. 064	0. 061	0. 059	0. 052	0. 048	0. 029	0. 022	0. 020	0. 017	0. 064	0. 012	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			
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml		1732. 9			161. 6			246. 1			365. 4		1732. 9	161. 6	626. 5
		水温	℃	11. 2	12. 0	15. 5	19. 0	21. 8	22. 7	20. 5	17. 2	9. 5	7. 1	6. 4	7. 1	22. 7	6. 4	14. 2

令和５年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 島根町 里路浄水場 処理水

		採水月	単位	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2	ウラン及びその化合物	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/ L															
	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	121	118	118	120	125	135	132	140	125	120	111	113	140	111	123
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	21. 0	18. 5	16. 5	22. 0	21. 5	27. 0	26. 0	26. 0	19. 5	16. 0	11. 5	12. 5	27. 0	11. 5	19. 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	<05
		全窒素	mg/ L	0. 43	0. 46	0. 57	0. 62	0. 42	0. 41	0. 71	0. 59	0. 80	0. 74	0. 67	0. 53	0. 80	0. 41	0. 58
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 40	0. 43	0. 51	0. 49	0. 28	0. 13	0. 46	0. 42	0. 76	0. 71	0. 63	0. 49	0. 76	0. 13	0. 48
		アンモニア態窒素	mg/ L	<0. 02	0. 03	0. 06	0. 09	0. 08	0. 21	0. 20	0. 12	<0. 02	<0. 02	<0. 02	<0. 02	0. 21	<0. 02	0. 07
		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. 4	5. 8	5. 4	5. 6	5. 5	5. 5	5. 9	7. 4	7. 0	6. 6	5. 9	6. 0	7. 4	5. 4	6. 1
		カルシウム(Ca)	mg/ L	6. 3	6. 1	5. 7	5. 9	6. 0	7. 5	6. 7	7. 3	6. 3	5. 5	4. 9	5. 0	7. 5	4. 9	6. 1
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	15. 7	15. 2	14. 2	14. 7	15. 0	18. 7	16. 7	18. 2	15. 7	13. 7	12. 2	12. 5	18. 7	12. 2	15. 2
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	3. 1	2. 9	2. 9	2. 9	3. 1	3. 5	3. 2	3. 5	3. 2	3. 0	2. 8	2. 8	3. 5	2. 8	3. 1
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	12. 8	11. 9	11. 9	11. 9	12. 8	14. 4	13. 2	14. 4	13. 2	12. 4	11. 5	11. 5	14. 4	11. 5	12. 7
		カリウム(K)	mg/ L	0. 5	0. 5	0. 6	0. 5	0. 6	0. 8	0. 6	0. 7	0. 6	0. 5	0. 5	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. 005	0. 008	0. 006	0. 019	0. 017	0. 021	0. 019	0. 013	0. 008	0. 004	0. 006	0. 006	0. 021	0. 004	0. 011
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	11. 9	14. 3	17. 7	22. 5	25. 7	24. 6	21. 4	17. 2	7. 9	6. 7	6. 2	6. 8	25. 7	6. 2	15. 2

令和５年度　水質検査結果集計表

(採水場所)　島根町　里路浄水場　ろ過水

		採水月	単位	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2	ウラン及びその化合物	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/ L															
	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(T O N)																
	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	122	119	117	121	127	136	130	140	125	119	112	114	140	112	124
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	20. 0	19. 0	16. 5	21. 0	21. 5	29. 0	24. 0	25. 0	19. 0	16. 0	11. 5	13. 0	29. 0	11. 5	19. 6
		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. 44	0. 57	0. 60	0. 50	0. 39	0. 73	0. 60	0. 84	0. 76	0. 69	0. 53	0. 84	0. 39	0. 59
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 43	0. 45	0. 58	0. 58	0. 48	0. 37	0. 71	0. 58	0. 79	0. 72	0. 64	0. 49	0. 79	0. 37	0. 57
		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	<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	6. 4	5. 9	5. 4	5. 6	5. 5	5. 5	5. 8	7. 4	7. 0	6. 6	5. 9	5. 9	7. 4	5. 4	6. 1
		カルシウム(Ca)	mg/ L	6. 2	6. 4	6. 0	6. 2	7. 2	8. 8	6. 9	7. 4	6. 3	5. 5	4. 9	5. 1	8. 8	4. 9	6. 4
		カルシウム硬度(Ca×2.497)	mg/ L	15. 5	16. 0	15. 0	15. 5	18. 0	22. 0	17. 2	18. 5	15. 7	13. 7	12. 2	12. 7	22. 0	12. 2	16. 0
		マグネシウム(Mg)	mg/ L	3. 0	2. 9	2. 7	2. 9	2. 7	3. 4	3. 1	3. 6	3. 2	2. 9	2. 7	2. 8	3. 6	2. 7	3. 0
		マグネシウム硬度(Mg×4.118)	mg/ L	12. 4	11. 9	11. 1	11. 9	11. 1	14. 0	12. 8	14. 8	12. 8	11. 9	11. 1	11. 5	14. 8	11. 1	12. 3
		カリウム(K)	mg/ L	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 6	0. 8	0. 6	0. 7	0. 5	0. 5	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. 001	0. 002	0. 002	0. 007	0. 006	0. 004	0. 004	0. 008	0. 004	0. 001	0. 004	0. 003	0. 008	0. 001	0. 004
		大腸菌群(定性)																
		大腸菌群(定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	12. 7	15. 0	19. 1	21. 7	25. 9	26. 5	20. 6	17. 1	8. 3	7. 2	6. 6	7. 1	26. 5	6. 6	15. 7

令和５年度　水質検査結果集計表

(採水場所)　島根町　里路浄水場　送水

		採水月	単位	4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	2	ウラン及びその化合物	mg/ L					<0. 0002								<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/ L	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/ L					<0. 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. 39	0. 44	0. 41	0. 47	0. 57	0. 47	0. 48	0. 59	0. 46	0. 51	0. 47	0. 5	0. 59	0. 39	0. 48
	19	遊離炭酸	mg/ L															
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/ L					<0. 001								<0. 001	<0. 001	<0. 001
クリプト対策	23	臭気強度 (TON)						<1. 0								<1. 0	<1. 0	<1. 0
	27	腐食性 (ランゲリア指数)			-2. 3			-2. 4			-2. 1			-3. 2		-2. 1	-3. 2	-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
		大腸菌 (最確数)	MPN/100ml															
		嫌気性芽胞菌																
		クリプトスポリジウム・ジアルジア	個/20L		0			0			0			0		0	0	0
その他の項目		電気伝導率	μS/cm	122	120	119	121	127	136	132	141	126	119	113	115	141	113	124
		総酸度	mg/ L															
		侵食性遊離炭酸	mg/ L															
		総アルカリ度	mg/ L	20. 0	20. 0	16. 5	20. 5	21. 0	26. 0	24. 5	27. 5	19. 5	16. 0	12. 5	14. 5	27. 5	12. 5	19. 9
		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. 43	0. 59	0. 58	0. 42	0. 36	0. 71	0. 56	0. 84	0. 75	0. 69	0. 53	0. 84	0. 36	0. 57
		硝酸態窒素	mg/ L	0. 43	0. 44	0. 59	0. 58	0. 41	0. 35	0. 69	0. 55	0. 79	0. 72	0. 65	0. 49	0. 79	0. 35	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. 1
		硫酸イオン	mg/ L	6. 4	5. 9	5. 4	5. 6	5. 5	5. 5	5. 8	7. 4	7. 0	6. 6	5. 9	6. 0	7. 4	5. 4	6. 1
		カルシウム (Ca)	mg/ L	6. 2	6. 3	5. 8	5. 9	6. 0	7. 4	6. 9	7. 3	6. 3	5. 4	4. 9	5. 0	7. 4	4. 9	6. 1
		カルシウム硬度 (Ca×2.497)	mg/ L	15. 5	15. 7	14. 5	14. 7	15. 0	18. 5	17. 2	18. 2	15. 7	13. 5	12. 2	12. 5	18. 5	12. 2	15. 3
		マグネシウム (Mg)	mg/ L	3. 0	3. 0	2. 7	2. 9	3. 0	3. 5	3. 1	3. 5	3. 2	2. 8	2. 7	2. 8	3. 5	2. 7	3. 0
		マグネシウム硬度 (Mg×4.118)	mg/ L	12. 4	12. 4	11. 1	11. 9	12. 4	14. 4	12. 8	14. 4	13. 2	11. 5	11. 1	11. 5	14. 4	11. 1	12. 4
		カリウム (K)	mg/ L	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 6	0. 7	0. 6	0. 7	0. 5	0. 5	0. 5	0. 4	0. 7	0. 4	0. 5
		モリブデン (Mo)	mg/ L	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005
		シアン化物イオン	mg/ L		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
		塩化シアン	mg/ L		<0. 001			<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
		生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ L															
		化学的酸素要求量 (COD)	mg/ L															
		溶存酸素 (DO)	mg/ L															
		溶存酸素百分率	%															
		浮遊物質 (SS)	mg/ L															
		紫外線 (UV) 吸光度	Abs	0. 002	0. 001	0. 001	0. 004	0. 005	0. 000	0. 001	0. 006	0. 005	0. 001	0. 004	0. 003	0. 006	0. 000	0. 003
		大腸菌群 (定性)																
		大腸菌群 (定量)	MPN/100ml															
		水温	℃	12. 5	15. 4	17. 7	21. 4	25. 1	25. 2	21. 7	17. 3	9. 1	7. 2	6. 9	7. 1	25. 2	6. 9	15. 6

令和５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24日	5月25日	6月22日	7月24日	8月24日	9月25日	10月23日	11月27日	12月14日	1月30日	2月15日	3月21日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L					<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L					<0.00005								<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L					<0.001								<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L					<0.004								<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L					0.30								0.30	0.30	0.30
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			0.22			0.11			0.06		0.22	<0.06	0.10
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.008			0.010			0.005			0.003		0.010	0.003	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			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		0.020			0.029			0.017			0.012		0.029	0.012	0.020
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.007			0.009			0.006			0.004		0.009	0.004	0.007
30	ブロモホルム	mg/L		<0.001			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L					<0.03								<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L					10.4								10.4	10.4	10.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L					<0.005								<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	11.5	9.9	10.1	9.4	10.9	10.2	10.8	11.4	11.8	12.1	12.2	11.3	12.2	9.4	11.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L					27.5								27.5	27.5	27.5
40	蒸発残留物	mg/L					66								66	66	66
41	陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02								<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L					<0.002								<0.02	<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	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
47	PH値		7.2	7.1	7.2	7.0	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	7.1	7.2	7.1	7.5	7.0	7.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	94	90	92	91	106	105	109	107	110	99	97	88	110	88	99
	水温	℃	15.5	19.5	23.1	26.8	28.7	25.3	19.6	14.7	10.6	8.6	10.3	9.7	28.7	8.6	17.7

令和５年度 水質検査結果集計表 (採水場所) 飯梨川水系 上講武ポンプ場系 南講武管末

	採水月	単位	4月24日	5月25日	6月22日	7月24日	8月24日	9月25日	10月23日	11月27日	12月14日	1月24日	2月15日	3月21日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		0.23			0.51			0.56			0.56		0.56	0.23	0.47
12	フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08		<0.08	<0.08	<0.08
13	ほう素及びその化合物	mg/L		<0.10			<0.10			<0.10			<0.10		<0.10	<0.10	<0.10
14	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	mg/L		0.09			0.29			0.14			0.07		0.29	0.07	0.15
22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L		0.013			0.020			0.010			0.005		0.020	0.005	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.001
25	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.005			0.006			0.006			0.005		0.006	0.005	0.006
26	臭素酸	mg/L		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	mg/L		0.027			0.037			0.026			0.016		0.037	0.016	0.027
28	トリクロロ酢酸	mg/L		0.009			0.012			<0.002			0.003		0.012	<0.002	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L		0.009			0.011			0.010			0.006		0.011	0.006	0.009
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			0.007			0.007		0.007	<0.005	0.005
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		10.0			11.3			11.3			9.6		11.3	9.6	10.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	mg/L	14.4	12.9	12.9	13.7	12.7	12.9	12.8	13.9	14.3	13.7	12.8	12.3	14.4	12.3	13.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		17.8			20.0			20.0			16.5		20.0	16.5	18.6
40	蒸発残留物	mg/L		60			64			72			58		72	58	64
41	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/L		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.02	<0.02	<0.02
45	フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5
47	PH値		7.0	7.3	7.0	7.4	7.1	7.4	7.6	7.4	7.4	7.2	7.4	7.1	7.6	7.0	7.3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.2
51	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	電気伝導率	μS/cm	95	93	92	99	98	102	100	105	110	98	88	83	110	83	97
	水温	℃	16.9	20.4	23.3	26.9	29.0	27.1	23.2	16.8	15.2	11.0	11.1	11.8	29.0	11.0	19.4

令和5年度 水質検査結果集計表

(採水場所) 飯梨川水系 大芦別所配水池系 海鳥管末

	採水月	単位	4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月9日	9月7日	10月5日	11月1日	12月4日	1月9日	2月1日	3月4日	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	mg/ L			<0. 0003		<0. 0003			<0. 0003			<0. 0003		<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
4	水銀及びその化合物	mg/ L			<0. 00005		<0. 00005			<0. 00005			<0. 00005		<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
5	セレン及びその化合物	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
6	鉛及びその化合物	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
7	ヒ素及びその化合物	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
8	六価クロム化合物	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
9	亜硝酸態窒素	mg/ L			<0. 004		<0. 004			<0. 004			<0. 004		<0. 004	<0. 004	<0. 004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ L			0. 21		0. 14			0. 19			0. 61		0. 61	0. 14	0. 29
12	フッ素及びその化合物	mg/ L			<0. 08		<0. 08			<0. 08			<0. 08		<0. 08	<0. 08	<0. 08
13	ほう素及びその化合物	mg/ L			<0. 10		<0. 10			<0. 10			<0. 10		<0. 10	<0. 10	<0. 10
14	四塩化炭素	mg/ L			<0. 0002		<0. 0002			<0. 0002			<0. 0002		<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
15	1, 4-ジオキサン	mg/ L			<0. 005		<0. 005			<0. 005			<0. 005		<0. 005	<0. 005	<0. 005
16	シス及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ L			<0. 004		<0. 004			<0. 004			<0. 004		<0. 004	<0. 004	<0. 004
17	ジクロロメタン	mg/ L			<0. 002		<0. 002			<0. 002			<0. 002		<0. 002	<0. 002	<0. 002
18	テトラクロロエチレン	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
19	トリクロロエチレン	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
20	ベンゼン	mg/ L			<0. 001		<0. 001			<0. 001			<0. 001		<0. 001	<0. 001	<0. 001
21	塩素酸	mg/ L			0. 09		0. 19			0. 15			0. 09		0. 19	0. 09	0. 13
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. 013		0. 011			0. 005			0. 004		0. 013	0. 004	0. 008
24	ジクロロ酢酸	mg/ L			<0. 002		0. 002			<0. 002			<0. 002		0. 002	<0. 002	0. 001
25	ジブロモクロロメタン	mg/ L			0. 005		0. 009			0. 008			0. 004		0. 009	0. 004	0. 007
26	臭素酸	mg/ L			0. 002		0. 003			0. 001			<0. 001		0. 003	<0. 001	0. 002
27	総トリハロメタン	mg/ L			0. 028		0. 031			0. 023			0. 014		0. 031	0. 014	0. 024
28	トリクロロ酢酸	mg/ L			0. 006		0. 003			<0. 002			0. 003		0. 006	<0. 002	0. 003
29	ブロモジクロロメタン	mg/ L			0. 010		0. 009			0. 008			0. 006		0. 010	0. 006	0. 008
30	ブロモホルム	mg/ L			<0. 001		0. 002			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. 005		0. 005			0. 007			0. 006		0. 007	0. 005	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		<0. 02	<0. 02	<0. 02
34	鉄及びその化合物	mg/ L			<0. 03		<0. 03			<0. 03			<0. 03		<0. 03	<0. 03	<0. 03
35	銅及びその化合物	mg/ L			<0. 005		<0. 005			<0. 005			<0. 005		<0. 005	<0. 005	<0. 005
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ L			10. 0		12. 0			11. 4			9. 2		12. 0	9. 2	10. 7
37	マンガン及びその化合物	mg/ L			<0. 005		<0. 005			<0. 005			<0. 005		<0. 005	<0. 005	<0. 005
38	塩化物イオン	mg/ L	14. 0	14. 0	13. 1	13. 3	15. 7	13. 5	12. 6	13. 8	14. 6	13. 9	13. 4	12. 3	15. 7	12. 3	13. 7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ L			16. 4		20. 6			20. 1			16. 0		20. 6	16. 0	18. 3
40	蒸発残留物	mg/ L			58		75			65			67		75	58	66
41	陰イオン界面活性剤	mg/ L			<0. 02		<0. 02			<0. 02			<0. 02		<0. 02	<0. 02	<0. 02
42	ジェオスミン	mg/ L			<0. 000001		<0. 000001			<0. 000001			<0. 000001		<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/ L			<0. 000001		<0. 000001			<0. 000001			<0. 000001		<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
44	非イオン界面活性剤	mg/ L			<0. 002		<0. 002			<0. 002			<0. 002		<0. 002	<0. 002	<0. 002
45	フェノール類	mg/ L			<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005			<0. 0005		<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
46	有機物（全有機炭素(TOC) の量）	mg/ L	0. 5	0. 5	0. 6	0. 6	0. 6	0. 7	0. 6	0. 4	0. 5	0. 5	0. 5	0. 5	0. 7	0. 4	0. 5
47	P H値		7. 2	7. 3	7. 3	7. 1	7. 3	7. 2	7. 1	7. 4	7. 3	7. 3	7. 5	7. 1	7. 5	7. 1	7. 3
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
50	色度	度	<0. 5	<0. 5	0. 7	0. 5	0. 5	0. 6	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 5	<0. 5	0. 7	<0. 5	0. 2
51	濁度	度	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	電気伝導率	μS/cm	94	97	94	97	112	105	100	106	110	100	91	85	112	85	99
	水温	℃	13. 8	16. 3	18. 9	22. 8	26. 9	27. 9	22. 5	17. 5	10. 7	9. 4	8. 5	7. 7	27. 9	7. 7	16. 9

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 241 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	24.1	123.1	59	7.3	141
最低値	3.4	0.5	2	6.6	60
平均値	13.4	2.4	5	7.0	90

加賀第3原水

測定回数 237 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	28.3	18.0	13	7.2	182
最低値	6.1	0.2	1	6.6	74
平均値	16.1	0.7	3	7.0	149

加賀処理水

測定回数 237 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	25.1	1.18	4.5	7.3	125
最低値	3.6	0.10	0.0	6.7	93
平均値	14.0	0.28	0.8	7.1	107

加賀ろか水

測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	29.7	0.11	0.9	7.4	123
最低値	4.3	0.00	0.0	6.7	94
平均値	15.2	0.02	0.4	7.1	108

加賀送水

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	26.4	0.05	0.4	7.4	0.66	128
最低値	4.5	0.00	0.0	6.7	0.39	96
平均値	14.6	0.01	0.1	7.1	0.51	109

野波原水

測定回数 243 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	24.1	25.7	43	7.3	134
最低値	5.4	0.8	2	6.8	92
平均値	14.2	3.9	10	7.0	115

野波処理水

測定回数 245 回

年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	25.7	1.77	9.3	7.3	141
最低値	4.5	0.14	0.1	6.6	104
平均値	14.8	0.46	1.4	7.0	122

野波ろか水

測定回数 245 回

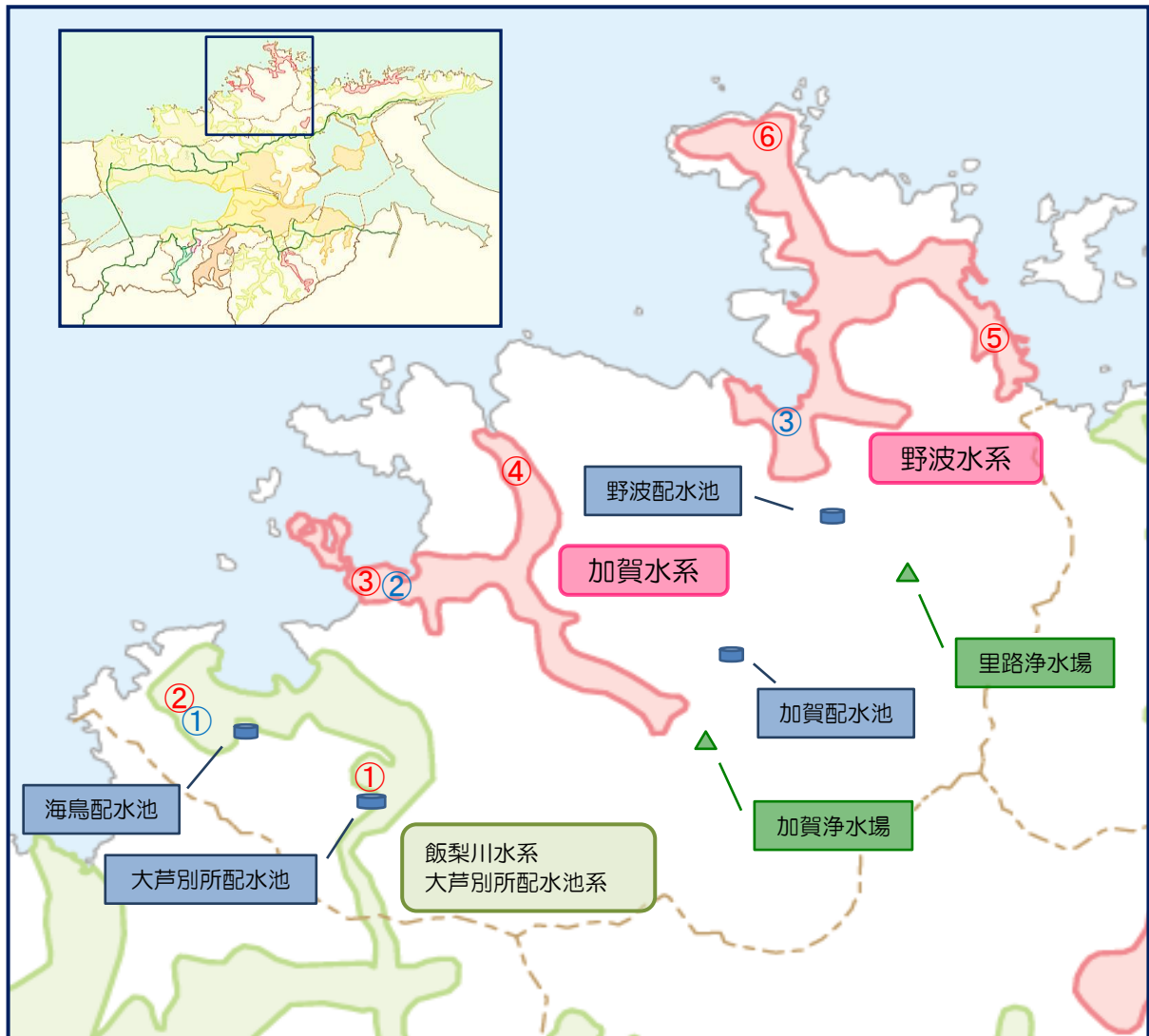
年間	水温	濁度	色度	pH値	電気伝導率
最高値	28.3	0.11	0.6	7.4	141
最低値	5.4	0.00	0.0	6.7	109
平均値	15.3	0.03	0.3	7.0	123

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	25.9	0.04	0.3	7.3	0.68	143
最低値	5.3	0.00	0.0	6.6	0.39	107
平均値	15.7	0.01	0.1	7.0	0.52	124

島根町水質検査地点



毎日検査

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

鹿島町水質検査地点



毎日検査

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

水質基準検査

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