令和元年度　浄水水質検査結果（小浜）

採取場所　（小浜）			民家	民家	民家	民家	民家	民家	民家	民家	民家	民家	民家	民家
採取日			4月18日	5月14日	6月18日	7月11日	8月22日	9月10日	10月02日	11月19日	12月03日	1月15日	2月03日	3月04日
水温			14	18	20	23	25	26	23	14	12	9	10	9
残留塩素			0.40	0.50	0.30	0.10	0.50	0.50	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.20
	検査項目	水質基準	検査結果											
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。			0.003未満									
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。			0.00005未満									
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。			0.001未満									
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。			0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。			0.001未満									
8	六価クロム及びその化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。			0.005未満									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下であること。			0.004未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下であること。			0.001未満			0.001　未満			0.001　未満			0.001　未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。			0.1									
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。			0.08未満									
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。			0.1未満									
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。			0.0002未満									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。			0.005未満									
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞ	0.04mg/l以下であること。			0.004未満									
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。			0.002未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。			0.001未満									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。			0.001未満									
20	ベンゼン	0.01mg/l以下であること。			0.001未満									
21	塩素酸	0.6mg/l以下であること。			0.06未満			0.08			0.06　未満			0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。			0.002未満			0.002　未満			0.002　未満			0.002　未満
23	クロロホルム	0.06mg/l以下であること。			0.006未満			0.006　未満			0.006　未満			0.006　未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。			0.003未満			0.003　未満			0.003　未満			0.003　未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下であること。			0.01未満			0.01　未満			0.01　未満			0.01　未満
26	臭素酸	0.01mg/l以下であること。			0.001未満			0.005			0.001　未満			0.001　未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下であること。			0.01未満			0.01　未満			0.01　未満			0.01　未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。			0.003未満			0.003　未満			0.003　未満			0.003　未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下であること。			0.003未満			0.003　未満			0.003　未満			0.003　未満
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下であること。			0.009未満			0.009　未満			0.009　未満			0.009　未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下であること。			0.008未満			0.008　未満			0.008　未満			0.008　未満
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。			0.1未満									
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。			0.02未満									
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。			0.03未満									
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。			0.1未満									
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。			38									
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。			0.005未満									
38	塩化物イオン	200mg/l以下であること。	150	140	150	150	150	150	150	150	150	150	150	140
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下であること。			200			46			200			200
40	蒸発残留物	500mg/l以下であること。			490			470			430			440
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。			0.02未満									
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下であること。			0.000001未満									
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下であること。			0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。			0.005未満									
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。			0.0005未満									
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下であること。	0.3　未満	0.3　未満	0.3未満	0.3　未満	0.3未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1
48	味	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下であること。	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満
51	濁度	2度以下であること。	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満

令和元年度　浄水水質検査結果(園)　　6%使用

採取場所 （園公民館）			園公民館	園公民館	園公民館	園公民館	園公民館	園公民館	園公民館	園公民館	園公民館	園公民館	園公民館	園公民館
採水日			4月18日	5月14日	6月04日	7月11日	8月22日	9月10日	10月02日	11月19日	12月03日	1月15日	2月03日	3月04日
水温			16	18	19	21	23	23	22	13	14	13	12	8
残留塩素			0.20	0.30	0.30	0.20	0.10	0.30	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20
	検査項目	水質基準	検査結果											
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。			0.0003 未満									
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。			0.00005 未満									
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。			0.001 未満									
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。			0.001 未満									
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。			0.001 未満									
8	六価クロム及びその化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。			0.005 未満									
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下であること。			0.004 未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下であること。			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。			0.3									
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。			0.12									
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。			0.1									
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。			0.0002 未満									
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。			0.005 未満									
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞ	0.04mg/l以下であること。			0.004 未満									
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。			0.002 未満									
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。			0.001 未満									
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。			0.001 未満									
20	ベンゼン	0.01mg/l以下であること。			0.001 未満									
21	塩素酸	0.6mg/l以下であること。			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満
23	クロロホルム	0.06mg/l以下であること。			0.006 未満			0.006 未満			0.006 未満			0.006 未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下であること。			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満
26	臭素酸	0.01mg/l以下であること。			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下であること。			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下であること。			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下であること。			0.009 未満			0.009 未満			0.009 未満			0.009 未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下であること。			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。			0.1 未満									
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。			0.02 未満									
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。			0.03 未満									
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。			0.1 未満									
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。			47									
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。			0.005 未満									
38	塩化物イオン	200mg/l以下であること。	130	110	140	130	130	130	130	130	130	130	130	120
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下であること。			180			40			160			160
40	蒸発残留物	500mg/l以下であること。			470			490			410			380
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。			0.02 未満									
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下であること。			0.000001未満									
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下であること。			0.000001未満									
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。			0.005 未満									
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。			0.0005 未満									
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下であること。	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1
48	味	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下であること。	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51	濁度	2度以下であること。	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満

令和元年度　浄水水質検査結果（原）

採取場所 （原　集会所）			原集会所	原集会所	原集会所	原集会所	原集会所	原集会所	原集会所	原集会所	原集会所	原集会所	原集会所	原集会所
採取日			4月18日	5月14日	6月04日	7月11日	8月22日	9月10日	10月02日	11月19日	12月03日	1月15日	2月03日	3月12日
水温			15	21	24	25	29	28	26	16	13	9	10	11
残留塩素			0.50	0.70	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.40	0.40	0.40
検査項目		水質基準	検査結果											
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。										0.0003 未満		
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。										0.00005 未満		
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。										0.001 未満		
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。										0.001 未満		
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。										0.001 未満		
8	六価クロム及びその化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。										0.005 未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下であること。										0.004 未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。										0.4		
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。										0.08 未満		
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。										0.1 未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。										0.0002 未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。										0.005 未満		
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞ	0.04mg/l以下であること。										0.004 未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。										0.002 未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。										0.001 未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。										0.001 未満		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下であること。										0.001 未満		
21	塩素酸	0.6mg/l以下であること。	0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下であること。	0.006 未満			0.006 未満			0.006 未満			0.006 未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下であること。	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満		
26	臭素酸	0.01mg/l以下であること。	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下であること。	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下であること。	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下であること。	0.009 未満			0.009 未満			0.009 未満			0.009 未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下であること。	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。										0.1 未満		
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。										0.02 未満		
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。										0.03 未満		
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。										0.1 未満		
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。										33		
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。										0.005 未満		
38	塩化物イオン	200mg/l以下であること。	130	130	110	120	110	100	120	110	130	120	130	110
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下であること。	160			160			160			160		
40	蒸発残留物	500mg/l以下であること。	440			430			430			390		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。										0.02 未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下であること。										0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下であること。										0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。										0.005 未満		
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。										0.0005 未満		
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下であること。	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.8
48	味	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下であること。	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満	2	1 未満	1 未満	4	1 未満	1 未満	1 未満
51	濁度	2度以下であること。	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満

令和元年度　浄水水質検査結果（宇谷）

採取場所 （宇谷　集会所）			宇谷集会所	宇谷集会所	宇谷集会所	宇谷集会所	宇谷集会所	宇谷集会所	宇谷集会所	宇谷集会所	宇谷集会所	宇谷集会所	宇谷集会所	宇谷集会所
採取日			4月18日	5月14日	6月04日	7月11日	8月22日	9月10日	10月02日	11月19日	12月03日	1月15日	2月03日	3月04日
水温			15	20	19	21	22	22	21	15	13	9	12	10
残留塩素			0.40	0.40	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.10
検査項目		水質基準	検査結果											
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。										0.0003 未満		
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。										0.00005 未満		
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。										0.001 未満		
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。										0.001 未満		
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。										0.001 未満		
8	六価クロム及びその化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。										0.005 未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下であること。										0.004 未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。	2.1			2.1			2.1			2.1		
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。										0.08 未満		
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。										0.1 未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。										0.0002 未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。										0.005 未満		
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞ	0.04mg/l以下であること。										0.004 未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。										0.002 未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。										0.001 未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。										0.001 未満		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下であること。										0.001 未満		
21	塩素酸	0.6mg/l以下であること。	0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下であること。	0.006 未満			0.006 未満			0.006 未満			0.006 未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下であること。	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満		
26	臭素酸	0.01mg/l以下であること。	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下であること。	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下であること。	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下であること。	0.009 未満			0.009 未満			0.009 未満			0.009 未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下であること。	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。										0.1 未満		
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。										0.02 未満		
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。										0.03 未満		
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。										0.1 未満		
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。										16		
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。										0.005 未満		
38	塩化物イオン	200mg/l以下であること。	25	26	26	26	25	25	26	25	25	25	26	25
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下であること。										56		
40	蒸発残留物	500mg/l以下であること。										150		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。										0.02 未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下であること。										0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下であること。										0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。										0.005 未満		
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。										0.0005 未満		
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下であること。	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0
48	味	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下であること。	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51	濁度	2度以下であること。	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満

令和元年度　浄水水質検査結果（筒地）

採取場所　（筒地　公民館）			筒地公民館	筒地公民館	筒地公民館	筒地公民館	筒地公園	筒地公民館	筒地公民館	筒地公民館	筒地公民館	筒地公民館	筒地公民館	筒地公民館
採取日			4月18日	5月14日	6月04日	7月11日	8月22日	9月10日	10月02日	11月19日	12月03日	1月15日	2月03日	3月04日
水温			14	17	21	22	25	25	22	14	12	8	10	9
残留塩素			1.50	0.30	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30
	検査項目	水質基準	検査結果											
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2	大腸菌	検出されないこと	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	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。										0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。										0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。										0.001未満		
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。										0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。										0.001未満		
8	六価クロム及びその化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。										0.005未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下であること。										0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001　未満			0.001　未満			0.001　未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。										0.5		
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。										0.08未満		
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。										0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。										0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。										0.005未満		
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞ	0.04mg/l以下であること。										.0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。										0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。										0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。										0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下であること。										0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/l以下であること。	0.06　未満			0.06　未満			0.06　未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。	0.002　未満			0.002　未満			0.002　未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/l以下であること。	0.006　未満			0.006　未満			0.006　未満			0.006未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。	0.003　未満			0.003　未満			0.003　未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下であること。	0.01　未満			0.01未満			0.01　未満			0.01未満		
26	臭素酸	0.01mg/l以下であること。	0.001　未満			0.001未満			0.001　未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下であること。	0.01　未満			0.01　未満			0.01　未満			0.01未満		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。	0.003　未満			0.003　未満			0.003　未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下であること。	0.003　未満			0.003　未満			0.003　未満			0.003未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下であること。	0.009　未満			0.009　未満			0.009　未満			0.009未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下であること。	0.008　未満			0.008　未満			0.008　未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。										0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。										0..02未満		
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。										0.03未満		
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。										0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。										9.9		
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。										0.005未満		
38	塩化物イオン	200mg/l以下であること。	17	13	12	11	12	13	13	15	16	15	15	15
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下であること。										30		
40	蒸発残留物	500mg/l以下であること。										94		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。										0.02未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下であること。										0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下であること。										0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。										0.005未満		
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。										0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下であること。	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	6.4	6.7	6.8	6.9	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5	6.7	6.6	6.5
48	味	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下であること。	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満	1　未満
51	濁度	2度以下であること。	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満	0.5　未満

令和元年度　原水水質検査（全項目）結果表

採取場所（水源地）			小浜水源地	石脇第1水源地	石脇第2水源地	石脇第3水源地	原第1水源地	原第2水源地	宇谷水源地	筒地水源地
採取日			8月07日	7月09日	7月09日	5月28日	5月28日	5月28日	7月09日	8月07日
前日天候			曇	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇
当日天候			曇	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇
気温			26.5	22	22	19	19.5	20	21	27
水温			20	19	22	17	18.5	17.5	17	18.5
検査項目		参考：浄水水質基準（※原水においては基準なし）	検査結果							
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。	0	0	0	8	0	0	0	1
2	大腸菌	検出されないこと	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	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下であること。	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム及びその化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下であること。	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下であること。	0.1	0.2	0.1 未満	0.6	0.7	0.3	2.1	0.6
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。	0.08 未満	0.12	0.12	0.08未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞ	0.04mg/l以下であること。	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01mg/l以下であること。	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下であること。								
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下であること。								
23	クロロホルム	0.06mg/l以下であること。								
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。								
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下であること。								
26	臭素酸	0.01mg/l以下であること。								
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下であること。								
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下であること。								
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下であること。								
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下であること。								
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下であること。								
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.03	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。	0.03 未満	0.03 未満	0.05	0.74	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。	38	45	33	12	47	22	16	10
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.006	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下であること。	140	130	56	18	140	99	25	17
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下であること。	200	170	96	46	170	150	57	32
40	蒸発残留物	500mg/l以下であること。	510	460	230	110	480	390	150	98
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下であること。	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下であること。	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素（TOC）の量)	3mg/l以下であること。	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	8.0	8.0	7.5	7.1	7.3	7.8	6.8	6.2
48	味	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと。	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下であること。	1 未満	1 未満	1 未満	17	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満
51	濁度	2度以下であること。	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	3	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満

令和元年度　原水水質検査（毎月検査）結果表

採取日			4月18日	5月14日	5月28日	6月04日	7月09日	7月11日	8月07日	8月22日	9月12日	10月02日	11月19日	12月03日	1月15日	2月03日	3月04日
前日天候			晴	晴	雨	晴	雨	曇	曇	曇	雨	曇	雨	雨	曇	曇	曇
当日天候			晴	曇	雨	曇	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	曇	雨
水源地名	検査項目	水質基準	検査結果														
小浜	気温・水温		13　20	19　19		19　19		23　20	27　20		23　20	22　19	9.5　18	6　18	10　18	9　17	8　18
	大腸菌		1未満	1未満		1未満		1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	嫌気性芽胞菌		0	1		0		0	0		0	0	0	0	0	0	0
石脇第1	気温・水温		17　19	20　18		26　19	22　19			26　19	24　18	22　19	10　18	8　17	6　18	6.5　18	6.5　18
	大腸菌		1未満	1未満		1未満	1未満			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	嫌気性芽胞菌		0	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0
石脇第2	気温・水温		17　15	20　19		26　18	22　22			28　21	26　19	23　19	10　12	7　16	5　13	5.5　18	6　17
	大腸菌		1未満	1未満		1未満	1未満			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	嫌気性芽胞菌		0	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0
石脇第3	気温・水温		17　17		19　17	26　17		23　20		28　22	26　22	24　23	11　17	7　15	6　9.5	7　15	6.5　15
	大腸菌		1未満		1未満	1未満		1未満		1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	嫌気性芽胞菌		0		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0
原第1	気温・水温		13　15		20　19	21　18		24　19		26　19	24　18	22　19	11　13	8　15	7　16	6.5　15	6　16
	大腸菌		1未満		1未満	1未満		1未満		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	嫌気性芽胞菌		0		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0
原第2	気温・水温		14　18		20　18	23　19		23　19		26　19	23　19	23　17	9　18	5.5　18	5　17	7　12	7　16
	大腸菌		1未満		1未満	1未満		1未満		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	嫌気性芽胞菌		0		0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0
宇谷	気温・水温		13　15	21　16		18　17	21　17			25　17	25　16	22　16	12　14	7　14	6　14	7.5　14	7　13
	大腸菌		1未満	1未満		1未満	1未満			1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	嫌気性芽胞菌		0	0		0	0			0	0	0	0	0	0	0	0
筒地	気温・水温		20　19	21　18		21　17		24　17	27　19		26　18	25　18	8.5　13	5　17	7.5　8.5	10　16	7　11
	大腸菌		1未満	1未満		1未満		1未満	1未満		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	嫌気性芽胞菌		0	0		0		0	0		0	0	0	0	0	0	0