

令和4年度 水質検査(浄水51項目)

牛深①

採取場所		第1・2配水池系 末端給水栓				天附配水区管末(砂月海水浴場)				大の浦配水区管末(4分団7部消防倉庫)				
検査日		6月2日	9月1日	12月1日	3月2日	6月2日	9月1日	12月1日	3月2日	6月2日	9月1日	12月1日	3月2日	
採水時刻		11時10分	11時20分	11時20分	11時00分	10時50分	11時00分	10時50分	11時15分	10時30分	10時10分	10時10分	10時25分	
天候前日		曇	晴	曇	晴/雨	曇	晴	曇	晴/雨	曇	晴	曇	晴/雨	
天候当日		晴	雨/晴	晴	晴	晴	雨/晴	晴	晴	晴	雨/晴	晴	晴	
気温		23.0	30.0	12.5	11.0	23.0℃	29.5℃	14.0℃	10.5℃	22.0℃	28.5℃	12.0℃	16.0℃	
水温		20.5℃	28.5℃	18.5℃	13.5℃	21.0℃	28.5℃	20.0℃	12.5℃	20.0℃	28.0℃	21.0℃	14.5℃	
No.	項目	基準値	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌群	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	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	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	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	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.002	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	0.001 未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
8	六価クロム	0.05mg/l以下	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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	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	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	0.01mg/l以下	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	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	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	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	1.0mg/l以下	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	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	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	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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
16	1,1-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	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	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	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	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	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	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	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.07	0.25	0.08	0.06 未満	0.09	0.27	0.16	0.06 未満	0.08	0.34	0.28	0.08
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.017	0.033	0.033	0.017	0.018	0.033	0.037	0.016	0.019	0.036	0.035	0.018
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	0.005	0.003 未満	0.003	0.004	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.003	0.003	0.003 未満	0.003 未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	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	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	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	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.009	0.012	0.01	0.008	0.01	0.013	0.011	0.009	0.009	0.012	0.012	0.008
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.008	0.013	0.016	0.015	0.008	0.013	0.016	0.014	0.008	0.013	0.017	0.015
30	ブromホルム	0.09mg/l以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	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	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	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	1.0mg/l以下	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	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	0.2mg/l以下	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	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	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	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	1.0mg/l以下	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	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	200mg/l以下	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	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	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	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満
40	蒸発残留物	500mg/l以下	56	56	51	57	55	59	56	65	55	53	56	62
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2mg/l以下	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	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	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	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	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	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(ABS)	0.02mg/l以下	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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	0.005mg/l以下	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	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)	3mg/l以下	0.6	0.9	1.0	0.7	0.6	0.9	1.0	0.7	0.6	0.9	1.0	0.7
47	PH値(水温℃)	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.5	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	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
51	濁度	2度以下	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	遊離0.1結合0.4以上	0.28	0.23	0.27	0.37	0.27	0.22	0.27	0.31	0.28	0.27	0.28	0.29

令和4年度 水質検査(浄水51項目)

御所浦①

採取場所			御所浦支所			
検査日			6月8日	9月7日	12月7日	3月8日
採水時刻			10時00分	9時10分	9時00分	9時10分
天候前日			晴	雨/晴	曇	晴
天候当日			晴	晴	晴	晴
気温			24.0℃	25.0℃	9.5℃	11.0℃
水温			23.0℃	28.0℃	16.0℃	13.5℃
No.	項目	基準値	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0
2	大腸菌群	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	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	0.0005mg/l以下	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	0.01mg/l以下	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	0.01mg/l以下	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	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム	0.05mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	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	0.01mg/l以下	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	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	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	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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	1,1-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	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	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	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	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	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	0.07	0.16	0.08	0.06 未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	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	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	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	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	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	0.01	0.01	0.01 未満	0.01 未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	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	0.003 未満	0.003	0.003 未満	0.003 未満
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	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	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	1.0mg/l以下	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	0.2mg/l以下	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	0.3mg/l以下	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	1.0mg/l以下	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	200mg/l以下	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	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	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	35.5	34.3	36.9	33.3
40	蒸発残留物	500mg/l以下	74	81	83	93
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2mg/l以下	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	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001
44	非イオン界面活性剤(ABS)	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	0.005mg/l以下	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)	3mg/l以下	0.6	0.3	0.3	0.3 未満
47	PH値(水温℃)	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	遊離0.1結合0.4以上	0.20	0.20	0.24	0.23

令和4年度 水質検査(浄水51項目) 有明旧簡水

採 取 場 所	検 査 日	消防団第7分団1部格納庫(小島子浄水場)				大矢広場(島子浄水場)				山浦集会所(開田配水池)			
		6月8日	9月7日	12月7日	3月8日	6月8日	9月7日	12月7日	3月8日	6月8日	9月7日	12月7日	3月8日
探 水 時 刻		10時55分	10時25分	10時45分	10時30分	11時40分	10時50分	11時05分	11時50分	9時50分	9時40分	9時55分	9時50分
天 候 前 日		晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
天 候 当 日		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温		23.4℃	26.1℃	12.0℃	13.3℃	25.1℃	29.6℃	12.6℃	16.7℃	22.5℃	27.2℃	9.8℃	14.5℃
水 温		20.1℃	24.9℃	13.7℃	11.1℃	19.9℃	27.6℃	17.2℃	14.0℃	22.1℃	29.5℃	13.1℃	14.8℃
No.	項目	基準値	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌群	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未滿	0.002 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿
8	六価クロム	0.05mg/l以下	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.0 未滿	1.0 未滿	1.0 未滿	1.0 未滿	1.0 未滿	1.0 未滿	1.0 未滿	1.0 未滿	1.0 未滿	1.0 未滿	1.0 未滿
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 未滿	0.08 未滿	0.08 未滿	0.08 未滿	0.08 未滿	0.08 未滿	0.08 未滿	0.08 未滿	0.08 未滿	0.08 未滿	0.08 未滿
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿
16	1,1-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.32	0.39	0.09	0.06	0.09	0.19	0.06 未滿	0.06 未滿	0.19	0.28	0.23
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.017	0.041	0.008	0.006 未滿	0.009	0.017	0.006 未滿	0.006 未滿	0.011	0.019	0.015
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.006 未滿	0.008 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.007 未滿	0.013 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.03	0.05	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.016	0.017	0.004	0.003 未滿	0.006 未滿	0.005 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.007 未滿	0.006 未滿	0.005 未滿
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.007	0.011	0.004	0.008 未滿	0.007 未滿	0.009 未滿	0.006 未滿	0.009 未滿	0.006 未滿	0.009 未滿	0.013 未滿
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	0.009 未滿	0.009 未滿	0.009 未滿	0.009 未滿	0.009 未滿	0.009 未滿	0.009 未滿	0.009 未滿	0.009 未滿	0.009 未滿	0.009 未滿
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008 未滿	0.008 未滿	0.008 未滿	0.008 未滿	0.008 未滿	0.008 未滿	0.008 未滿	0.008 未滿	0.008 未滿	0.008 未滿	0.008 未滿
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02 未滿	0.07 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	20.0 未滿	20.0 未滿	20.0 未滿	20.0 未滿	20.0 未滿	20.0 未滿	20.0 未滿	20.0 未滿	20.0 未滿	20.0 未滿	20.0 未滿
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿
38	塩化物イオン	200mg/l以下	20 未滿	20 未滿	20 未滿	20 未滿	20 未滿	20 未滿	20 未滿	20 未滿	20 未滿	20 未滿	20 未滿
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	30 未滿	30 未滿	38.3 未滿	30 未滿	30 未滿	30.4 未滿	87.9 未滿	30.6 未滿	31.8 未滿	30.6 未滿	30 未滿
40	蒸発残留物	500mg/l以下	56	58	56	56	53	60	106	55	60	58	42
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2mg/l以下	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000004 未滿	0.000009 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿	0.000001 未滿
44	非イオン界面活性剤(ABS)	0.02mg/l以下	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿	0.0005 未滿
46	有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	0.5 未滿	0.8 未滿	0.3 未滿	0.3 未滿	0.5 未滿	0.9 未滿	0.3 未滿	0.3 未滿	0.6 未滿	0.8 未滿	0.7 未滿
47	PH値(水温℃)	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.8	7.5	7.2	7.3	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.6 未滿	1.3 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿
51	濁度	2以下	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿
	残留塩素	遊離0.1結合0.4以上	0.46	0.23	0.43	0.29	0.33	0.18	0.51	0.23	0.25	0.16	0.51

令和4年度 水質検査(浄水51項目)

倉岳旧簡水

探 取 場 所	倉岳支所				浦2区公民館				登尾第2配水池			
	6月8日	9月7日	12月7日	3月8日	6月8日	9月7日	12月7日	3月8日	6月8日	9月7日	12月7日	3月8日
探 水 時 刻	9時30分	10時35分	11時10分	10時25分	9時52分	10時55分	11時30分	10時45分	10時15分	11時15分	11時45分	11時05分
天 候 前 日	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴
天 候 当 日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温	27.1℃	27.2℃	12.4℃	16.2℃	26.5℃	25.5℃	12.3℃	16.1℃	22.7℃	25.5℃	9.4℃	15.6℃
水 温	24.1℃	27.1℃	16.5℃	14.3℃	22.4℃	28.1℃	17.1℃	13.6℃	24.0℃	26.7℃	13.3℃	12.8℃
No.	項目	基準値	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌群	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	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	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	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	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	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	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	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	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	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	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム	0.05mg/l以下	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	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	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	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	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	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	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	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	1.0mg/l以下	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	0.1 未満	0.1 未満
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	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	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	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	0.005 未満	0.005 未満
16	1,1-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレ	0.04mg/l以下	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	0.004 未満	0.004 未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	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	0.002 未満	0.002 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	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	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	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	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	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	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.22	0.3	0.15	0.08	0.2	0.3	0.17	0.08	0.2	0.29
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	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	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.014	0.018	0.014	0.006	0.016	0.017	0.009	0.007	0.011	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	0.006	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.004	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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	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	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	0.001 未満	0.001 未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.01	0.007	0.006	0.003 未満	0.01	0.007	0.003	0.003 未満	0.009	0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.008	0.005	0.008	0.06	0.008	0.005	0.008	0.004	0.006
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.009 未満	0.009	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	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	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	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	1.0mg/l以下	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	0.1 未満	0.1 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.04	0.08	0.04	0.04	0.05	0.08	0.03	0.03	0.05	0.09
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	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	1.0mg/l以下	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	0.1 未満	0.1 未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	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	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	41.2	48.3	48	45.7	40.8	47.6	43.8	44.2	41.9	46.4
40	蒸発残留物	500mg/l以下	72	73	83	76	74	79	83	75	69	80
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2mg/l以下	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	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000003	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤(ABS)	0.02mg/l以下	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	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	0.005mg/l以下	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	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.6
47	PH値(水温℃)	5.8以上8.6以下	7.7	7.9	7.8	7.6	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8	7.9
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	0.5 未満	1.3	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	2以下	0.1 未満	0.5	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
	残留塩素	遊離0.1結合0.4以上	0.39	0.62	0.50	0.46	0.32	0.49	0.40	0.38	0.33	0.26

令和4年度 水質検査(浄水51項目)

栖本旧簡水

採取場所			稚児崎海浜公園トイレ			
検査日			6月8日	9月7日	12月7日	3月8日
採水時刻			9時00分	9時00分	9時30分	9時00分
天候前日			晴	曇	晴	晴
天候当日			晴	晴	晴	晴
気温			24.7℃	27.5℃	12.1℃	12.3℃
水温			21.7℃	25.9℃	15.5℃	14.9℃
No.	項目	基準値	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0
2	大腸菌群	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	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	0.0005mg/l以下	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	0.01mg/l以下	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	0.01mg/l以下	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	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム	0.05mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	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	0.01mg/l以下	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	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	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	1.0mg/l以下	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	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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	1,1-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	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	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	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	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	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	0.19	0.52	0.15	0.07
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	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	0.026	0.025	0.011	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	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	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	0.03	0.03	0.02	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.014	0.003 未満	0.004	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.006	0.01	0.005	0.01
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	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	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.032
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	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	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02	0.06
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.09
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	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	200mg/l以下	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	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	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	44.8	39.2	39.8	38.7
40	蒸発残留物	500mg/l以下	83	76	69	78
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2mg/l以下	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	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002
44	非イオン界面活性剤(ABS)	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	0.005mg/l以下	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)	3mg/l以下	0.3	0.6	0.5	0.4
47	PH値(水温℃)	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.5	7.4
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.1
51	濁度	2以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2
	残留塩素	遊離0.1結合0.4以上	0.10	0.10	0.44	0.17

令和4年度 水質検査(浄水51項目)

新和旧簡水

採取場所			新和支所(大宮地浄水場)				宮地浦公民館(鳥越浄水場)			
検査日	時刻	天候	6月2日	9月1日	12月1日	3月2日	6月2日	9月1日	12月1日	3月2日
採取時刻			8時50分	9時10分	9時15分	8時00分	8時30分	8時50分	8時55分	7時40分
天候前日			曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	雨
天候当日			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温			22.0℃	29.0℃	9.0℃	7.0℃	21.5℃	29.0℃	7.5℃	5.0℃
水温			20.0℃	21.0℃	17.0℃	10.5℃	19.5℃	21.0℃	16.5℃	9.8℃
No.	項目	基準値	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌群	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	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	0.0005mg/l以下	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	0.01mg/l以下	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	0.01mg/l以下	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
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	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	0.05mg/l以下	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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	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	0.01mg/l以下	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	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	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	1.0mg/l以下	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	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	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	1,1-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	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	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	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	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	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	0.26	0.59	0.35	0.14	0.27	0.59	0.31	0.14
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	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
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.041	0.033	0.045	0.012	0.041	0.035	0.040	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	0.005	0.003 未満	0.003 未満	0.003	0.003	0.003 未満	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	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	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
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	0.05	0.05	0.03
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.01	0.003	0.004	0.003 未満	0.011	0.005	0.003 未満	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.008	0.014	0.012	0.009	0.008	0.014	0.01	0.01
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	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	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	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	1.0mg/l以下	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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	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
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.04
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	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	200mg/l以下	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	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
38	塩化物イオン	200mg/l以下	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	43.7	35	46.8	30 未満	45.8	35.6	45.4	30 未満
40	蒸発残留物	500mg/l以下	77	79	77	63	79	76	82	63
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2mg/l以下	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	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	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	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(ABS)	0.02mg/l以下	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
45	フェノール類	0.005mg/l以下	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)	3mg/l以下	1.2	0.7	1.3	0.4	1.1	0.7	1.3	0.4
47	PH値(水温℃)	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	5度以下	0.5	0.5 未満	0.5	1.2	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	2以下	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
	残留塩素	遊離0.1結合0.4以上	0.42	0.42	0.36	0.55	0.35	0.39	0.30	0.50

令和4年度 水質検査(浄水51項目)

天草旧簡水

採取場所	福連木オートキャンプ場(浦道浄水場)				下田南第1加圧所(下山浄水場)				天草支所(高浜浄水場)			
	6月2日	9月1日	12月1日	3月2日	6月2日	9月1日	12月1日	3月2日	6月2日	9月1日	12月1日	3月2日
検査時刻	8時30分	8時50分	9時00分	9時00分	9時10分	9時30分	10時00分	10時20分	10時40分	9時50分	11時00分	10時40分
天候前日	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇
天候当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	23.0℃	24.0℃	10.0℃	10.5℃	23.0℃	27.5℃	13.0℃	9.0℃	24.0℃	28.5℃	13.0℃	10.5℃
水温	19.0℃	21.0℃	16.0℃	11.0℃	20.0℃	23.5℃	17.0℃	13.0℃	20.0℃	24.5℃	17.0℃	12.0℃
No.	項目	基準値	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌群	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	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	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	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	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	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	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	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	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	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	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム	0.05mg/l以下	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	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	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	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	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	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	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	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	1.0mg/l以下	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	0.1 未満	0.1 未満
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	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	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	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	0.005 未満	0.005 未満
16	1,1-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	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	0.004 未満	0.004 未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	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	0.002 未満	0.002 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	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	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	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	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	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	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.15	0.24	0.16	0.07	0.27	0.58	0.37	0.28	0.28	0.1
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.004	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
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.025	0.028	0.034	0.019	0.014	0.022	0.016	0.007	0.019	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.015	0.011	0.011	0.006	0.003	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.011	0.022
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	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	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	0.001 未満	0.001 未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.06
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.012	0.006	0.008	0.005	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.012	0.012
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.006	0.009	0.005	0.008	0.007	0.013	0.009	0.008	0.008	0.015
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.013	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	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	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	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	1.0mg/l以下	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	0.1 未満	0.1 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	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	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	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	1.0mg/l以下	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	0.1 未満	0.1 未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満	20.0 未満
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	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	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満	20 未満
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	43.3	36.1	44.2	32.1	40.8	33.9	36.3	30 未満	43.5	36.3
40	蒸発残留物	500mg/l以下	64	52	75	60	80	69	70	68	83	66
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	0.2mg/l以下	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	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	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	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	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	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤(ABS)	0.02mg/l以下	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	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	0.005mg/l以下	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	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素:TOC)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6
47	PH値(水温℃)	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.6	7.5	7.1	6.9	7.1	7.2	7.2	7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	0.5	0.5	0.7	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
51	濁度	2以下	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	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	遊離0.1結合0.4以上	0.49	0.43	0.39	0.49	0.44	0.42	0.46	0.48	0.52	0.55

