

平成31-令和元年度 水質検査(浄水51項目)

本渡地区

採 取 場 所	検 査 日 刻	城の平浄水場(中央公民館)				楠浦浄水場(楠浦公民館)				柵宇土浄水場(柵宇土公民館)				佐伊津配水池(末石公園)				楠浦浄水場(下浦公民館)			
		6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日
候 前 日		晴	曇/雨	晴	曇	晴	曇/雨	晴	曇	晴	曇/雨	晴	曇	晴	曇/雨	晴	曇	晴	曇/雨	晴	曇
候 当 日		晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇
気 温		27.5℃	27.0℃	13.5℃	13.0℃	27.0℃	26.0℃	9.5℃	8.0℃	26.0℃	25.0℃	7.0℃	7.0℃	32.5℃	29.0℃	11.5℃	10.0℃	27.0℃	27.0℃	12.0℃	11.0℃
水 温		26.0℃	28.0℃	15.0℃	12.0℃	24.0℃	26.0℃	18.0℃	14.0℃	23.5℃	25.0℃	17.0℃	12.0℃	24.0℃	26.0℃	19.0℃	16.0℃	24.0℃	26.5℃	17.5℃	14.0℃
No.	項目	単位	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	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	/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	10mg/l以下	1.0 未満	1.3	0.1 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	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	mg/l	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.09	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	0.6mg/l以下	0.18	0.08	0.1	0.06 未満	0.11	0.08	0.07	0.06 未満	0.12	0.14	0.07	0.09	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.11	0.08
22	クロロ酢酸	mg/l	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	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	mg/l	0.06mg/l以下	0.011	0.013	0.007	0.006	0.015	0.024	0.028	0.017	0.02	0.022	0.019	0.011	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.014	0.025
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.003 未満	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.007	0.012	0.011	0.009	0.004	0.006	0.004	0.006	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.006	0.01
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	0.1mg/l以下	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.03	0.03
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.005	0.006	0.003	0.003	0.01	0.015	0.016	0.008	0.014	0.013	0.011	0.006	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.011	0.014
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	0.008	0.008	0.007	0.005	0.01	0.007	0.01	0.006	0.008	0.008	0.01	0.006	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.01	0.007
30	プロモホルム	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	0.3mg/l以下	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.04	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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)	mg/l	300mg/l以下	71.3	65.3	69.9	61	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	33.3	30 未満	33.7	36.1	122	122	123	130	30 未満	30 未満
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	92	99																

平成31-令和元年度 水質検査(浄水51項目)

牛深地区

採 取 場 所	第1・2配水池系 末端給水栓 3分団2部消防倉庫 元下須地区消防倉庫 3分団2部消防倉庫 元下須地区消防倉庫	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)				魚貫崎末端給水栓(魚貫崎浄水場)				下平消防倉庫(内の原浄水場)								
		6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日					
探 査 日		6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	
探 水 時 刻		11時45分	11時40分	11時50分	11時35分	11時15分	11時15分	11時25分	11時20分	10時50分	10時30分	11時00分	11時20分	8時00分	8時00分	8時00分	8時00分	8時40分	8時30分	8時40分	8時45分	
天 候 前 日		晴	晴/曇	晴	雨	晴	晴/曇	晴	雨	晴	晴/曇	晴	雨	曇/晴	晴	晴	雨/晴/曇	晴	晴	晴	雨/曇	
天 候 当 日		晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇/晴	晴	曇	曇	曇/晴	晴	晴	曇	晴
気 温		27.0℃	29.5℃	13.0℃	12.0℃	27.0℃	29.5℃	13.0	12.0℃	27.0℃	29.0℃	13.0℃	12.0℃	25.0℃	26.0℃	8.0℃	7.0℃	27.0℃	30.0℃	13.0℃	11.0℃	
水 温		21.0℃	25.0℃	17.0℃	13.5℃	21.0℃	25.0℃	17.0℃	14.0℃	23.0℃	29.0℃	17.0℃	14.0℃	23.0℃	26.0℃	18.0℃	12.0℃	21.0℃	23.0℃	14.0℃	9.0℃	
No.	項目	単位	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	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	/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	0.003	0.003	0.003	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	mg/l	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	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	mg/l	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	0.002	0.002	0.005	0.001 未満	0.001	0.001 未満				
8	六価クロム	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08	0.08 未満				
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	0.6mg/l以下	0.10	0.12	0.06 未満	0.06 未満	0.12	0.20	0.1	0.08	0.16	0.12	0.22	0.14	0.15	0.27	0.08	0.06	0.13	0.25	0.16
22	クロロ酢酸	mg/l	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	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	mg/l	0.06mg/l以下	0.016	0.021	0.021	0.014	0.018	0.025	0.024	0.017	0.021	0.021	0.024	0.02	0.009	0.009	0.009	0.009	0.006	0.006	0.009
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.003	0.004	0.003 未満	0.003	0.003 未満	0.004	0.003 未満	0.003	0.003	0.003	0.003 未満	0.007	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
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	0.1mg/l以下	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.01	0.01	0.008	0.007	0.011	0.012	0.01	0.008	0.012	0.01	0.009	0.009	0.006	0.004	0.005	0.005	0.003 未満	0.003 未満	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	0.008	0.01	0.012	0.008	0.009	0.01	0.014	0.008	0.009	0.01	0.012	0.009	0.006	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.009
30	ブロモホルム	mg/l	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	0.011 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.02	0.009	0.01	0.019	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.04	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	0.06	0.02	0.02 未満	0.02	0.02 未満				
34	鉄及びその化合物	mg/l	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	0.11	0.03 未満	0.09	0.03 未満	0.03 未満	0.04	0.03 未満
35	銅及びその化合物	mg/l	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	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	mg/l	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	26.0	38.0	35.0	20.0 未満	20.0 未満	20.0		

平成31-令和元年度 水質検査(浄水51項目)

牛深地区

採取場所			早浦末端給水栓(姫の河内浄水場)				深海町中浦地区消防倉庫(深海浄水場)				久玉町山の浦地区横手消防倉庫(浅海浄水場)			
検査日	時刻	天候	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日
検査時刻	天候	気温	7時30分	7時30分	7時30分	7時30分	9時00分	10時00分	9時40分	9時45分	10時10分	10時10分	10時00分	10時30分
検査時刻	天候	水温	曇/晴	晴	晴	雨/晴/曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨
検査時刻	天候	水温	曇/晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
検査時刻	天候	水温	26.0℃	25.0℃	6.0℃	7.0℃	25.0℃	28.0℃	12.0℃	8.0℃	25.0℃	29.0℃	12.0℃	9.0℃
検査時刻	天候	水温	24.0℃	25.0℃	21.0℃	20.0℃	23.0℃	26.0℃	17.0℃	14.0℃	22.0℃	26.0℃	18.0℃	15.0℃
No.	項目	単位	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	/ml	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	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	mg/l	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
9	亜硝酸態窒素	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.09 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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.6mg/l以下	0.08	0.1	0.08	0.06 未満	0.1	0.19	0.14	0.06 未満	0.13	0.15	0.1
22	クロロ酢酸	mg/l	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	mg/l	0.06mg/l以下	0.007	0.018	0.012	0.012	0.007	0.007	0.006	0.006 未満	0.016	0.024	0.030
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.003 未満	0.011	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.01	0.019	0.013
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	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
26	臭素酸	mg/l	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
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.005	0.01	0.005	0.006	0.004	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.014	0.021	0.022
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	0.008	0.011	0.01	0.009	0.006	0.007	0.007	0.005	0.009	0.012	0.016
30	ブロモホルム	mg/l	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
31	ホルムアルデヒド	mg/l	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
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.06	0.06	0.02 未満	0.02 未満	0.02	0.02 未満	0.02	0.05	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.07	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.04	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.05
35	銅及びその化合物	mg/l	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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	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
37	マンガン及びその化合物	mg/l	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	0.009	0.005 未満
38	塩化物イオン	mg/l	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
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	34.8	30 未満	40.5	35.8	30 未満	30 未満	30 未満
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	39	40	46	47	56	55	86	67	33	45	67
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	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
42	ジェオスミン	mg/l	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
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	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
44	非イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	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
45	フェノール類	mg/l	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
46	有機物(全有機炭素:TOC)	mg/l	3mg/l以下	0.6	0.8	1.0	0.9	0.6	0.7	0.9	0.6	0.9	0.8	1.2
47	PH値(水温℃)	—	5.8以上8.6以下	7	7	7	7	7.1	7.2	6.9	6.7	7.1	7	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	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	度	5度以下	0.5 未満	0.6	1.8	1.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	1.3	1.0
51	濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.3	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満
	残留塩素	—	遊離0.1結合0.4以上	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.37	0.10	0.43	0.30	0.40	0.40

平成31-令和元年度 水質検査(浄水51項目)

五和地区

採 取 場 所	金ヶ丘配水区(金子産業株)	御領配水区(金子安高商店)				大島・鬼池配水区(緑地センター)				二江配水区(歴史民族資料館)				手野・城河原配水区(内野出張所)							
		6月12日	9月11日	12月11日	3月11日	6月12日	9月11日	12月11日	3月11日	6月12日	9月11日	12月11日	3月11日	6月12日	9月11日	12月11日	3月11日				
採 査 時 刻		9時10分	9時25分	9時00分	8:40	11時05分	11時30分	10時30分	11時45分	10時45分	11時10分	10時15分	11時45分	10時15分	10時35分	9時55分	10時40分	9時45分	10時05分	9時35分	10時00分
天 候 前 日		晴	晴	晴	雨/曇	晴	晴	晴	雨/曇	晴	晴	晴	雨/曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨/曇
天 候 当 日		晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
気 温		23.5℃	28.0℃	11.0℃	10.0℃	25.0℃	30.5℃	13.0℃	13.0℃	26.5℃	30.0℃	13.0℃	13.0℃	24.5℃	29.0℃	11.0℃	14.0℃	24.0℃	29.5℃	10.0℃	12.0℃
水 温		25.0℃	29.0℃	17.0℃	14.0℃	24.0℃	27.0℃	16.0℃	12.0℃	21.5℃	27.5℃	12.0℃	12.0℃	26.0℃	29.0℃	14.0℃	12.0℃	25.0℃	31.0℃	17.0℃	16.0℃
No.	項目	単位	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	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	/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	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	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	mg/l	0.003mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	0.01mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
8	六価クロム	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	0.8mg/l以下	0.28	0.12	0.1	0.08 未満	0.24	0.12	0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.12	0.09	0.08	0.08 未満	0.12	0.1	0.08 未満	0.08 未満	0.12
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	0.6mg/l以下	0.17	0.23	0.1	0.08	0.18	0.23	0.1	0.08	0.06 未満	0.23	0.1	0.08	0.17	0.22	0.1	0.08	0.18	0.22
22	クロロ酢酸	mg/l	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	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	mg/l	0.06mg/l以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	0.1mg/l以下	0.01	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01	0.01 未満	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	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	mg/l	0.03mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
30	ブロモホルム	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	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	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	mg/l	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02	0.05	0.04	0.02 未満	0.02	0.02 未満	0.04	0.02 未満	0.02	0.05	0.04	0.02 未満	0.02 未満	0.05	0.04	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下	0.03	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	0.03 未満					
35	銅及びその化合物	mg/l	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	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	mg/l	200mg/l以下	24.0	23.0	24.0	23.0	24.0	23.0	24.0	23.0	24.0	23.0	23.0	23.0	24.0	23.0	24.0	23.0	25	23
37	マンガン及びその化合物	mg/l	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	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	mg/l	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	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)	mg/l	300mg/l以下	83.4	82.7	8															



平成31-令和元年度 水質検査(浄水51項目)

五和地区

採 取 場 所			山浦・九両地区山浦配水区 末端給水栓				山浦・九両地区九両配水区 九両集会所				御領山浦地区 末端給水栓			
検 査 日 刻	6月12日	9月11日	12月11日	3月11日	6月12日	9月11日	12月11日	3月11日	6月12日	9月11日	12月11日	3月11日		
採 水 時 刻	10時40分	10時20分	10時00分	10時15分	10時25分	9時50分	9時35分	9時50分	9時10分	9時10分	11時25分	9時15分		
天 候 前 日	晴	晴	晴	雨/曇	晴	晴	晴	雨/曇	晴	晴	晴	雨/曇		
天 候 当 日	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴		
気 温	26.0℃	29.0℃	11.0℃	8.0℃	26.0℃	28.5℃	11.5℃	10.0℃	26.0℃	29.0℃	11.0℃	11.5℃		
水 温	23.0℃	24.0℃	15.0℃	14.0℃	23.0℃	28.0℃	15.5℃	14.0℃	26.0℃	30.5℃	13.0℃	15.0℃		
No.	項目	単位	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		
1	一般細菌	/ml	100個/ml以下	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		
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	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		
4	水銀及びその化合物	mg/l	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		
5	セレン及びその化合物	mg/l	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		
6	鉛及びその化合物	mg/l	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		
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001		
8	六価クロム	mg/l	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		
9	亜硝酸態窒素	mg/l	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		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	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		
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.12	0.13	0.16	0.08 未満	0.12	0.11	0.17	0.08 未満		
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	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		
14	四塩化炭素	mg/l	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		
15	1,4-ジオキサン	mg/l	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		
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	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		
17	ジクロロメタン	mg/l	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		
18	テトラクロロエチレン	mg/l	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		
19	トリクロロエチレン	mg/l	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		
20	ベンゼン	mg/l	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		
21	塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下	0.09	0.16	0.09	0.06 未満	0.09	0.15	0.09	0.06 未満	0.17		
22	クロロ酢酸	mg/l	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		
23	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満		
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
25	ジブromクロロメタン	mg/l	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		
26	臭素酸	mg/l	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		
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01		
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	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	mg/l	0.03mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
30	ブロモホルム	mg/l	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		
31	ホルムアルデヒド	mg/l	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		
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	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		
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	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	0.05		
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下	0.18	0.06	0.15	0.09	0.06	0.03 未満	0.08	0.05	0.03 未満		
35	銅及びその化合物	mg/l	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		
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	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	23.0		
37	マンガン及びその化合物	mg/l	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		
38	塩化物イオン	mg/l	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		
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下	140	144	140	136	141	138	141	137	82		
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	216	190	225	210	213	207	200	214	172		
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	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		
42	ジェオスミン	mg/l	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		
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	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		
44	非イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	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		
45	フェノール類	mg/l	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		
46	有機物(全有機炭素:TOC)	mg/l	3mg/l以下	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		
47	PH値(水温℃)	—	5.8以上8.6以下	8.0	8	7.7	7.9	8.0	8.1	7.8	8.0	7.6		
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		
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		
50	色度	度	5度以下	2.1	1.3	2.1	1.6	0.9	0.5 未満	1.0	0.9	0.6		
51	濁度	度	2度以下	0.4	0.2	0.5	0.3	0.1	0.1 未満	0.1	0.1	0.1 未満		
	残留塩素	—	遊離0.1結合0.4以上	0.35	0.40	0.35	0.25	0.25	0.15	0.20	0.25	0.20		



平成31-令和元年度 水質検査(浄水51項目)

有明地区

採 取 場 所			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)			
検 査 日 刻	6月12日	9月11日	12月11日	3月11日	6月12日	9月11日	12月11日	3月11日	6月12日	9月11日	12月11日	3月11日		
採 水 時 刻	10時17分	10時55分	11時15分	10時35分	10時42分	11時30分	11時30分	10時57分	9時32分	10時25分	10時28分	9時42分		
天 候 前 日	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	雨		
天 候 当 日	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴		
気 温	24.0℃	30.2℃	15.7℃	16.9℃	27.9℃	30.4℃	16.5℃	13.1℃	22.5℃	28.5℃	14.2℃	9.5℃		
水 温	21.2℃	23.9℃	13.4℃	13.0℃	23.1℃	23.1℃	15.8℃	14.2℃	25.6℃	27.1℃	15.5℃	14.8℃		
No.	項目	単位	基準値	試験結果	試験結果									
1	一般細菌	/ml	100個/ml以下	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									
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満									
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満									
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満									
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満									
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満									
8	六価クロム	mg/l	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満									
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l以下	1.0 未満	1.0 未満									
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.13	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.09	0.19	0.08 未満	0.08 未満		
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満									
14	四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l以下	0.0002 未満	0.0002 未満									
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満									
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満									
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満									
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満									
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満									
20	ベンゼン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満									
21	塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下	0.37	0.4	0.16	0.06	0.09	0.16	0.1	0.06 未満	0.21		
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満									
23	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l以下	0.014	0.012	0.006 未満	0.007	0.009	0.009	0.006 未満	0.008	0.010		
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.006	0.011	0.004	0.006	0.005	0.006	0.003	0.005	0.003 未満		
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満									
26	臭素酸	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満									
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02		
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.021	0.008	0.003	0.005	0.007	0.005	0.003 未満	0.005	0.007		
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	0.008	0.007	0.004	0.005	0.008	0.008	0.004	0.006	0.007		
30	ブromホルム	mg/l	0.09mg/l以下	0.009 未満	0.009 未満									
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l以下	0.008 未満	0.008 未満									
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満									
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l以下	0.02	0.06	0.07	0.02 未満	0.02 未満						
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満									
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	0.1 未満	0.1 未満									
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l以下	20.0 未満	20.0 未満									
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満									
38	塩化物イオン	mg/l	200mg/l以下	20 未満	20 未満									
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下	30 未満	30 未満	35.2	30 未満	30 未満	30 未満	33.6	30 未満	30.2		
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	70	53	73	61	58	49	63	52	50		
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満									
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満									
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満									
44	非イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満									
45	フェノール類	mg/l	0.005mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満									
46	有機物(全有機炭素:TOC)	mg/l	3mg/l以下	0.3	0.3	0.3 未満	0.4	0.3	0.4	0.3 未満	0.5	0.6		
47	PH値(水温℃)	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.1	7.3	7.7	7.4	7.3	7.5	7.3		
48	味	—	異常でないこと	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									
50	色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満									
51	濁度	度	2以下	0.1 未満	0.3									
	残留塩素	—	遊離0.1結合0.4以上	0.32	0.40	0.34	0.32	0.15	0.40	0.33	0.32	0.13		

平成31-令和元年度 水質検査(浄水51項目)

倉岳地区

採 取 場 所	倉 岳 支 所	倉 岳 支 所				浦 2 区 公 民 館				登 尾 第 2 配 水 池			
		6月12日	9月11日	12月11日	3月11日	6月12日	9月11日	12月11日	3月11日	6月12日	9月11日	12月11日	3月11日
検 査 日 刻		10時10分	10時50分	10時35分	11時00分	10時30分	10時25分	11時05分	12時20分	10時55分	10時02分	11時30分	12時00分
天 候 前 日		曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	雨
天 候 当 日		晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
気 温		23.3℃	32.8℃	13.5℃	12.1℃	20.6℃	30.3℃	14.1℃	12.9℃	19.9℃	33.2℃	13.9℃	11.1℃
水 温		23.8℃	29.0℃	15.3℃	14.6℃	21.6℃	26.8℃	15.4℃	13.5℃	21.1℃	28.9℃	13.1℃	12.3℃
No.	項目	単位	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	/ml	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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
9	亜硝酸態窒素	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.1	0.09	0.17	0.08 未満	0.1	0.08	0.1	0.08 未満	0.1
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.6mg/l以下	0.21	0.19	0.14	0.08	0.23	0.23	0.15	0.09	0.48	0.39
22	クロロ酢酸	mg/l	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	mg/l	0.06mg/l以下	0.023	0.012	0.012	0.006	0.017	0.013	0.011	0.009	0.012	0.013
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.005	0.003	0.004	0.003 未満	0.004	0.003	0.003	0.003 未満	0.003	0.003 未満
25	ジブromクロロメタン	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.1mg/l以下	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.026	0.007	0.01	0.004	0.025	0.009	0.011	0.006	0.021	0.012
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	0.007	0.005	0.004	0.003	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003
30	ブromホルム	mg/l	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
31	ホルムアルデヒド	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.2mg/l以下	0.06	0.04	0.03	0.02	0.05	0.04	0.05	0.02 未満	0.05	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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)	mg/l	300mg/l以下	44.3	36.5	44	35.6	46.3	36.7	44.8	36.2	44	39
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	64	77	82	67	86	69	81	70	64	79
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	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	mg/l	0.00001mg/l以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	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	mg/l	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)	mg/l	3mg/l以下	0.7	0.4	0.4	0.3	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6
47	PH値(水温℃)	—	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.6	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8
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	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
51	濁度	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	0.40	0.44	0.40	0.43	0.20	0.24	0.30	0.30	0.32	0.11

平成31-令和元年度 水質検査(浄水51項目)

栖本地区

採取場所			栖本支所				
検査	時刻	日	6月12日	9月11日	12月11日	3月11日	
採水	時	刻	8時45分	8時50分	9時00分	9時55分	
天候	前日	日	曇	晴	晴	雨	
天候	当日	日	晴	晴	曇	晴	
気温		温	23.1℃	29.9℃	9.8℃	12.2℃	
水温		温	26.2℃	27.7℃	14.2℃	14.5℃	
No.	項目	単位	基準値	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
1	一般細菌	/ml	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.01mg/l以下	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	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	mg/l	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.1	0.13	0.08 未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.6mg/l以下	0.19	0.38	0.12	0.08
22	クロロ酢酸	mg/l	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	mg/l	0.06mg/l以下	0.017	0.020	0.007	0.012
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.019	0.011	0.006	0.006
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.1mg/l以下	0.04	0.03	0.02	0.02
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.027	0.013	0.006	0.008
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	0.009	0.008	0.005	0.004
30	ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l以下	0.013	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満
31	ホルムアルデヒド	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.2mg/l以下	0.02	0.02 未満	0.02	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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)	mg/l	300mg/l以下	38.4	34.7	37.9	36.5
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	63	79	78	72
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	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	mg/l	0.00001mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001mg/l以下	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)	mg/l	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	mg/l	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)	mg/l	3mg/l以下	0.5	0.5	0.4	0.5
47	PH値(水温℃)	—	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	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
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	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	度	2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	0.50	0.33	0.50	0.25

平成31-令和元年度 水質検査(浄水51項目)

天草地区

採取場所			福連木オートキャンプ場(浦道浄水場)				下田出張所(下山浄水場)				天草支所(高浜浄水場)			
検査日	時刻	天候	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日
検査時刻	時刻	天候	9時20分	8時40分	8時30分	9時20分	10時40分	10時30分	10時20分	10時30分	11時10分	10時50分	10時40分	10時55分
検査日	日	天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
検査日	日	天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
気温	温	温	25.5 °C	25.0 °C	6.0 °C	5.5 °C	26.0 °C	26.0 °C	10.0 °C	9.0 °C	25.0 °C	28.0 °C	11.5 °C	15.0 °C
水温	温	温	16.5 °C	24.0 °C	13.5 °C	13.5 °C	18.5 °C	24.5 °C	14.0 °C	15.0 °C	19.5 °C	26.0 °C	15.0 °C	16.0 °C
No.	項目	単位	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	/ml	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	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	mg/l	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
9	亜硝酸態窒素	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08	0.09	0.08 未満						
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.6mg/l以下	0.18	0.27	0.06 未満	0.11	0.45	0.55	0.36	0.11	0.26	0.38	0.32
22	クロロ酢酸	mg/l	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	mg/l	0.06mg/l以下	0.018	0.027	0.020	0.019	0.015	0.013	0.012	0.006 未満	0.017	0.020	0.029
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.009	0.012	0.007	0.008	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.005	0.008	0.009
25	ジブromクロロメタン	mg/l	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
26	臭素酸	mg/l	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
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.04
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.01	0.011	0.007	0.007	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.012	0.009	0.016
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.008	0.006	0.004	0.008	0.009	0.008
30	ブromホルム	mg/l	0.09mg/l以下	0.01	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	mg/l	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
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.04
35	銅及びその化合物	mg/l	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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	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
37	マンガン及びその化合物	mg/l	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
38	塩化物イオン	mg/l	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
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下	34.6	30 未満	42.8	45.8	30 未満	30 未満	37.4	30 未満	30 未満	32.9	30 未満
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	46	52	78	50	58	64	84	55	54	61	76
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	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
42	ジェオスミン	mg/l	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
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	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
44	非イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	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
45	フェノール類	mg/l	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
46	有機物(全有機炭素:TOC)	mg/l	3mg/l以下	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.9
47	PH値(水温℃)	—	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7	7	7	7.1	7.2	7.1
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
	色度	度	5度以下	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5	0.5 未満						
51	濁度	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	0.1 未満
	残留塩素	—	遊離0.1結合0.4以上	0.35	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.35	0.35	0.30	0.35	0.35

平成31-令和元年度 水質検査(浄水51項目)

新和地区

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6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日
			9時10分	9時30分	9時10分	9時20分	8時50分	9時10分	8時50分	9時00分
			晴	雨	晴	雨	晴	雨	晴	雨
			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温			24.0℃	27.0℃	7.0℃	7.0℃	22.0℃	26.0℃	6.0℃	7.0℃
水温			22.5℃	27.0℃	14.0℃	13.0℃	21.5℃	25.5℃	16.0℃	12.0℃
No.	項目	単位	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
1	一般細菌	/ml	100個/ml以下	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
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	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
4	水銀及びその化合物	mg/l	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
5	セレン及びその化合物	mg/l	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
6	鉛及びその化合物	mg/l	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
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	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
8	六価クロム	mg/l	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
9	亜硝酸態窒素	mg/l	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
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	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
12	フッ素及びその化合物	mg/l	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
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	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
14	四塩化炭素	mg/l	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
15	1,4-ジオキサン	mg/l	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
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	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
17	ジクロロメタン	mg/l	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
18	テトラクロロエチレン	mg/l	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
19	トリクロロエチレン	mg/l	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
20	ベンゼン	mg/l	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
21	塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下	0.22	0.38	0.23	0.08	0.24	0.4	0.23
22	クロロ酢酸	mg/l	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
23	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l以下	0.024	0.023	0.033	0.016	0.025	0.023	0.028
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	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
26	臭素酸	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.005	0.001 未満	0.001 未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.04	0.03	0.05	0.02	0.04	0.03	0.04
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.004	0.004	0.01	0.005	0.006	0.004	0.01
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	0.009	0.009	0.009	0.005	0.009	0.008	0.008
30	ブロモホルム	mg/l	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
31	ホルムアルデヒド	mg/l	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
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02	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	mg/l	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.12	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	mg/l	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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	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
37	マンガン及びその化合物	mg/l	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
38	塩化物イオン	mg/l	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
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下	30.4	30 未満	34.5	30 未満	31.4	30 未満	41.7
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	77	59	82	64	66	62	89
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	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
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001mg/l以下	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	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
44	非イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	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
45	フェノール類	mg/l	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
46	有機物(全有機炭素:TOC)	mg/l	3mg/l以下	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7	0.6	0.9
47	PH値(水温℃)	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	6.9	7.3	7.2	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
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
50	色度	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
51	濁度	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
	残留塩素	—	遊離0.1結合0.4以上	0.35	0.35	0.40	0.30	0.35	0.40	0.35

平成31-令和元年度 水質検査(浄水51項目)

河浦地区

採 取 場 所	富津出張所	富津出張所				路木公民館(一町田)				河浦支所(一町田)			
		6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日
検 査 日 刻		10時45分	9時20分	10時55分	9時50分	10時00分	10時00分	9時40分	10時25分	11時05分	10時35分	11時20分	11時05分
天 候 前 日		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
天 候 当 日		曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴
気 温		23.5℃	28.0℃	12.0℃	8.5℃	23.0℃	31.0℃	9.0℃	7.0℃	24.0℃	30.0℃	12.0℃	9.5℃
水 温		25.5℃	28.0℃	16.0℃	16.0℃	20.0℃	25.0℃	13.0℃	12.5℃	25.0℃	28.0℃	16.0℃	15.0℃
No.	項目	単位	基準値	試験結果									
1	一般細菌	/ml	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									
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l以下	0.0003 未満									
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005mg/l以下	0.00005 未満									
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満									
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満									
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満									
8	六価クロム	mg/l	0.05mg/l以下	0.005 未満									
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04mg/l以下	0.004 未満									
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l以下	1.0 未満									
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08	0.1	0.08	0.08 未満					
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	0.1 未満									
14	四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l以下	0.0002 未満									
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05mg/l以下	0.005 未満									
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04mg/l以下	0.004 未満									
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l以下	0.002 未満									
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満									
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満									
20	ベンゼン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満									
21	塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.22	0.35	0.21	0.13	0.23	0.36
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l以下	0.002 未満									
23	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.022	0.024	0.018	0.016	0.027	0.024
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.003 未満	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.008	0.012	0.01	0.014	0.005	0.007
25	ジブromクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.01 未満									
26	臭素酸	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満									
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.01	0.01	0.01	0.01 未満	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.021	0.012	0.009	0.008	0.018	0.011
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	0.003 未満	0.004	0.003 未満	0.003 未満	0.006	0.009	0.01	0.007	0.008	0.008
30	ブromホルム	mg/l	0.09mg/l以下	0.009 未満									
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l以下	0.008 未満									
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	0.1 未満									
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l以下	0.02 未満									
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下	0.03 未満									
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	0.1 未満									
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l以下	20.0 未満									
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l以下	0.005 未満									
38	塩化物イオン	mg/l	200mg/l以下	20 未満									
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下	44.3	48.5	46.3	40.2	30 未満					
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	96	98	88	69	78	54	66	44	45	56
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	0.2mg/l以下	0.02 未満									
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001mg/l以下	0.000001 未満									
44	非イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	0.02mg/l以下	0.002 未満									
45	フェノール類	mg/l	0.005mg/l以下	0.0005 未満									
46	有機物(全有機炭素:TOC)	mg/l	3mg/l以下	0.3	0.4	0.3	0.3	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8
47	PH値(水温℃)	—	5.8以上8.6以下	7	6.9	6.8	6.8	7.2	7.1	7.1	7	7.3	7.1
48	味	—	異常でないこと	異常なし									
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし									
50	色度	度	5度以下	0.5 未満									
51	濁度	度	2以下	0.1 未満									
	残留塩素	—	遊離0.1結合0.4以上	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.35	0.35	0.40	0.25	0.25

平成31-令和元年度 水質検査(浄水51項目)

採 取 場 所			平床公民館(一町田)				宮野河内出張所				
検 査 日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日	6月6日	9月5日	12月5日	3月5日			
採 水 時 刻	9時30分	8時55分	9時20分	9時25分	9時05分	8時35分	8時50分	9時00分			
天 候 前 日	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇			
天 候 当 日	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴			
気 温	23.0 °C	28.0 °C	7.5 °C	8.0 °C	22.0 °C	29.0 °C	8.0 °C	9.5 °C			
水 温	22.5 °C	27.0 °C	17.0 °C	14.5 °C	22.0 °C	27.0 °C	16.0 °C	14.0 °C			
No.	項目	単位	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		
1	一般細菌	/ml	100個/ml以下	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		
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003mg/l以下	0.0003 未満							
4	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005mg/l以下	0.00005 未満							
5	セレン及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満							
6	鉛及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満							
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満							
8	六価クロム	mg/l	0.05mg/l以下	0.005 未満							
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04mg/l以下	0.004 未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10mg/l以下	1.0 未満							
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下	0.08 未満							
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	0.1 未満							
14	四塩化炭素	mg/l	0.002mg/l以下	0.0002 未満							
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05mg/l以下	0.005 未満							
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04mg/l以下	0.004 未満							
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02mg/l以下	0.002 未満							
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満							
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満							
20	ベンゼン	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満							
21	塩素酸	mg/l	0.6mg/l以下	0.23	0.36	0.21	0.13	0.06 未満	0.12	0.09	0.06 未満
22	クロロ酢酸	mg/l	0.02mg/l以下	0.002 未満							
23	クロロホルム	mg/l	0.06mg/l以下	0.029	0.023	0.019	0.017	0.008	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.004	0.01	0.003	0.009	0.003	0.003	0.003 未満	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.01 未満							
26	臭素酸	mg/l	0.01mg/l以下	0.001 未満							
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1mg/l以下	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03mg/l以下	0.016	0.011	0.009	0.007	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03mg/l以下	0.009	0.008	0.01	0.007	0.004	0.005	0.005	0.003
30	ブロモホルム	mg/l	0.09mg/l以下	0.009 未満	0.011	0.009 未満					
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08mg/l以下	0.008 未満							
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	0.1 未満							
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.04	0.02 未満	0.03	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満	0.04	0.03 未満				
35	銅及びその化合物	mg/l	1.0mg/l以下	0.1 未満							
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200mg/l以下	20.0 未満							
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05mg/l以下	0.005 未満							
38	塩化物イオン	mg/l	200mg/l以下	20 未満							
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300mg/l以下	30 未満	30 未満	30 未満	30 未満	42.1	30 未満	41	30.7
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	51	49	64	45	69	56	81	56
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	0.2mg/l以下	0.02 未満							
42	ジェオスミン	mg/l	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満				
43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001mg/l以下	0.000001 未満							
44	非イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	0.02mg/l以下	0.002 未満							
45	フェノール類	mg/l	0.005mg/l以下	0.0005 未満							
46	有機物(全有機炭素:TOC)	mg/l	3mg/l以下	0.8	0.6	0.8	0.6	0.8	0.4	0.5	0.4
47	PH値(水温°C)	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.1	7	7.4	7.1	7.2	7.1
48	味	—	異常でないこと	異常なし							
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし							
50	色度	度	5度以下	0.5 未満							
51	濁度	度	2以下	0.1 未満							
	残留塩素	—	遊離0.1結合0.4以上	0.20	0.30	0.25	0.30	0.25	0.35	0.35	0.30

## 平成31-令和元年度 水質検査(浄水51項目)

## 御所浦地区

採 取 場 所			御所浦支所				
検 査 日			6月12日	9月11日	12月11日	3月11日	
採 水 時 刻			8時45分	9時15分	9時00分	10時00分	
天 候 前 日			晴	晴	晴	雨/曇	
天 候 当 日			晴	曇	曇	晴	
気 温			24.0℃	28.0℃	12.0℃	11.5℃	
水 温			25.0℃	31.5℃	15.5℃	14.5℃	
No.	項目	単位	基準値	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
1	一般細菌	/ml	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
9	亜硝酸態窒素	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	10mg/l以下	1.0 未満	1.0	1.0 未満	1.0
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.13	0.12	0.13
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.6mg/l以下	0.08	0.22	0.07	0.06 未満
22	クロロ酢酸	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.1mg/l以下	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満
28	トリクロロ酢酸	mg/l	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	mg/l	0.03mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
30	ブロモホルム	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	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)	mg/l	300mg/l以下	45.8	41.8	41.5	37.4
40	蒸発残留物	mg/l	500mg/l以下	103	102	108	101
41	陰イオン界面活性剤(ABS)	mg/l	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	mg/l	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	mg/l	0.00001mg/l以下	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)	mg/l	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	mg/l	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)	mg/l	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
47	PH値(水温℃)	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.0	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
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	度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	—	遊離0.1結合0.4以上	0.18	0.20	0.24	0.23