

水質検査結果（１）水質基準項目

採 水 年 月 日		令和 6 年 9 月 1 8 日			
採 水 地 点		撫 養 町 大 桑 島（水道事業課）			
気 温（℃）		33.0			
水 温（℃）		30.0			
	水 質 基 準 項 目	単 位	基 準 値	検 査 結 果	備 考
1	一般細菌	(個/mL)	100 以下	0	病原生物による 汚染の指標
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003 以下	0.0003 未満	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005 以下	0.00005 未満	
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01 以下	0.001 未満	
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 以下	0.001 未満	
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01 以下	0.001 未満	
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02 以下	0.002 未満	
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 以下	0.004 未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01 以下	0.001 未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 以下	0.74	
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8 以下	0.08 未満	
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0 以下	0.1 未満	
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 以下	0.0002 未満	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 以下	0.005 未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04 以下	0.004 未満	
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 以下	0.002 未満	
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	0.001 未満	
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	0.001 未満	
20	ベンゼン	(mg/L)	0.01 以下	0.001 未満	
21	塩素酸	(mg/L)	0.6 以下	0.08	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02 以下	0.002 未満	
23	クロロホルム	(mg/L)	0.06 以下	0.0344	
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	0.009	
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1 以下	0.01 未満	
26	臭素酸	(mg/L)	0.01 以下	0.001 未満	
27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 以下	0.0453	
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	0.017	
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 以下	0.0092	
30	ブロモホルム	(mg/L)	0.09 以下	0.003 未満	
31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 以下	0.008 未満	
32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0 以下	0.1 未満	着色
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2 以下	0.06	
34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3 以下	0.03 未満	
35	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0 以下	0.1 未満	
36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 以下	5.6	味
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 以下	0.005 未満	着色
38	塩化物イオン	(mg/L)	200 以下	7.3	味
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300 以下	39.1	
40	蒸発残留物	(mg/L)	500 以下	88	発泡
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 以下	0.02 未満	
42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001 以下	0.000001	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001 以下	0.000001 未満	
44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 以下	0.002 未満	発泡
45	フェノール類	(mg/L)	0.005 以下	0.0005 未満	臭気
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	(mg/L)	3 以下	0.8	味
47	pH値	—	5.8 以上 8.6 以下	7.4	基礎的性状
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 以下	1 未満	
51	濁度	(度)	2 以下	0.1 未満	