

## 水質検査結果（1）水質基準項目

採水年月日		令和7年9月3日			
採水地点		撫養町大桑島（水道事業課）			
気温（℃）		31.0			
水温（℃）		33.0			
	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	
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	(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	0.44	
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	
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 以下	0.005 未満	無機物・重金属
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	0.09	
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	0.0355	
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	0.014	
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1 以下	0.0015	消毒副生成物
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	0.0449	
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	0.016	
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 以下	0.0079	
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	
33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2 以下	0.08	着色
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	5.7	
37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 以下	0.005 未満	味
38	塩化物イオン	(mg/L)	200 以下	7.4	着色
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300 以下	37.1	
40	蒸発残留物	(mg/L)	500 以下	63	
41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 以下	0.02 未満	発泡
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	0.000002	
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	0.7	味
47	pH値	—	5.8 以上 8.6 以下	7.5	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	