

2023 年度 笠原水道(竜頭栓)水質検査結果 (笠原町)

No	検査項目	採水月日		4月25日										水質基準値				
1	気温	(℃)	13.3															
2	水温	(℃)	17.1															
3	一般細菌	(個/mL)	0														100	
4	大腸菌		不検出														検出されないこと	
5	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003 未満														0.003 以下	
6	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005 未満														0.0005 以下	
7	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満														0.01 以下	
8	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満														0.01 以下	
9	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満														0.01 以下	
10	六価クロム化合物	(mg/L)	0.002 未満														0.05 以下	
11	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004 未満														0.04 以下	
12	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001 未満														0.01 以下	
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	4.23														10 以下	
14	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.06 未満														0.8 以下	
15	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.01 未満														1.0 以下	
16	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002 未満														0.002 以下	
17	1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0.005 未満														0.05 以下	
18	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)	0.004 未満														0.04 以下	
19	ジクロロメタン	(mg/L)	0.002 未満														0.02 以下	
20	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.001 未満														0.01 以下	
21	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001 未満														0.01 以下	
22	ベンゼン	(mg/L)	0.001 未満														0.01 以下	
23	塩素酸	(mg/L)	0.08														0.6 以下	
24	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002 未満														0.02 以下	
25	クロホルム	(mg/L)	0.006 未満														0.06 以下	
26	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003 未満														0.03 以下	
27	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.01 未満														0.1 以下	
28	臭素酸	(mg/L)	0.001 未満														0.01 以下	
29	総トリハロメタン	(mg/L)	0.01 未満														0.1 以下	
30	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003 未満														0.03 以下	
31	ブromoジクロロメタン	(mg/L)	0.003 未満														0.03 以下	
32	ブromoホルム	(mg/L)	0.009 未満														0.09 以下	
33	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.008 未満														0.08 以下	
34	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 未満														1.0 以下	
35	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01 未満														0.2 以下	
36	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03 未満														0.3 以下	
37	銅及びその化合物	(mg/L)	0.02														1.0 以下	
38	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	15														200 以下	
39	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満														0.05 以下	
40	塩化物イオン	(mg/L)	11														200 以下	
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	58														300 以下	
42	蒸発残留物	(mg/L)	134														500 以下	
43	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 未満														0.2 以下	
44	ジェオスミン ※1)	(mg/L)	0.000001 未満														0.00001 以下	
45	2-メチルイソボルネオール ※2)	(mg/L)	0.000001 未満														0.00001 以下	
46	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005 未満														0.02 以下	
47	フェノール類	(mg/L)	-														0.005 以下	
48	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.3 未満														3 以下	
49	pH値		6.6														5.8 ~ 8.6	
50	味		異常なし														異常でないこと	
51	臭気		異常なし														異常でないこと	
52	色度	(度)	0.5 未満														5 以下	
53	濁度	(度)	0.1 未満														2 以下	
54	残留塩素	(mg/L)	0.3														0.1 以上	
上記の基準項目について水質基準に			適合															

※1) ジェオスミンの正式名: (4S, 4a S, 8a R)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

※2) 2-メチルイソボルネオールの正式名: 1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール

