

2024 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												水質基準値			
			4月25日														
1	気温	(℃)	18.1														
2	水温	(℃)	17.6														
3	一般細菌	(個/mL)	0														100 以下
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)	0.0005 未満														0.01 以下
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	6.10														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)	0.001 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)	0.0002 未満														0.04 以下
19	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0002 未満														0.02 以下
20	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0002 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)	0.0002 未満														0.01 以下
23	塩素酸	(mg/L)	0.06														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)	0.002 未満														0.03 以下
27	ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.0002 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)	0.002 未満														0.03 以下
31	ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.0002 未満														0.03 以下
32	ブromホルム	(mg/L)	0.0002 未満														0.09 以下
33	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.005 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)	10														200 以下
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	55														300 以下
42	蒸発残留物	(mg/L)	140														500 以下
43	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.004 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)	0.00008 未満														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)	0.2														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, 8 a R)-オクタヒドロ-4, 8 a-ジメチルナフタレン-4 a (2 H)-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

