

2025 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21日	5月20日	6月23日	7月8日	8月25日	9月9日	10月7日	11月25日	12月16日				水質基準値
1	気温	( °C )	17.0	22.4	28.3	29.7	28.9	29.0	21.1	10.1	3.8				
2	水温	( °C )	17.1	17.8	18.3	18.1	19.1	18.9	18.2	17.1	16.7				
3	一般細菌	( 個/mL )	0	0	2	0	0	0	0	0	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	シアノ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 )	5.8	6.1	6.4	6.5	6.4	4.8	4.7	4.6	4.3				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	ジ-1, 2-ジクロロエチレン及びトランジ-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 )	0.07	0.08	0.09	0.11	0.19	0.17	0.14	0.13	0.09				0.6 以下
24	クロロ酢酸	( mg/L )	0.002 未満				0.02 以下								
25	クロロホルム	( 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	ジプロモクロロメタン	( 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	プロモジクロロメタン	( mg/L )	0.003 未満				0.03 以下								
32	プロモホルム	( 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	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01				1.0 以下
38	ナトリウム及びその化合物	( mg/L )	15	14	15	15	14	14	14	14	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	10	10	10	10	10	9	9	9				200 以下
41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	( mg/L )	55	51	53	52	51	52	55	55	56				300 以下
42	蒸発残留物	( mg/L )	140	140	140	130	140	130	130	130	130				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	( mg/L )	※1)												0.00001 以下
45	2-メチルイソボルネオール	( 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 )	0.0005 未満				0.005 未満								
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		6.5	6.4	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5				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 )	1 未満	0.5 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	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	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	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, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-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

## 2025 年度 笠原水道(竜頭栓)水質検査結果 ( 笠原町 )