

2024 年度 笠原水道(竜頭栓)水質検査結果 (笠原町)

No	採 水 月 日		4月25日	5月21日	6月10日	7月9日	8月21日	9月24日	10月15日	11月25日	12月16日	1月27日	2月25日	3月10日	水質基準値
	検 査 項 目														
1	気 温	(℃)	18. 1	22. 2	19. 1	28. 9	27. 1	21. 2	21. 0	10. 2	5. 2	4. 4	5. 6	7. 7	
2	水 温	(℃)	17. 6	17. 5	17. 5	18. 5	18. 2	17. 8	17. 7	16. 9	16. 7	16. 7	16. 5	16. 4	
3	一 般 細 菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 以下
4	大 腸 菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下
6	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
8	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
9	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
10	六価クロム化合物	(mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.05 以下
11	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	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	0.001 未満	0.0005 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.001 未満	0.0005 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	6. 10	6. 10	6. 00	6. 20	6. 50	6. 40	6. 60	6. 90	7. 0	6. 70	6. 30	6. 10	10 以下
14	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.06 未満	0.08 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.08 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
16	四 塩 化 炭 素	(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
17	1, 4 -ジオキサン	(mg/L)	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	0.005 未満	0.001 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
18	ジス-1, 2-ジ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0002 未満	0.004 未満	0.0002 未満	0.004 未満	0.0002 未満	0.004 未満	0.0002 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
19	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0002 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.002 未満	0.0002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
20	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0002 未満	0.001 未満	0.0002 未満	0.001 未満	0.0002 未満	0.001 未満	0.0002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
21	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
22	ベンゼン	(mg/L)	0.0002 未満	0.001 未満	0.0002 未満	0.001 未満	0.0002 未満	0.001 未満	0.0002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
23	塩素酸	(mg/L)	0.06	0.07	0.08	0.08	0.11	0.11	0.12	0.07	0.06 未満	0.08	0.07	0.07	0.6 以下
24	クロロ酢酸	(mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
25	クロロホルム	(mg/L)	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.06 以下
26	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002 未満	0.003 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
27	ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.0002 未満	0.01 未満	0.0002 未満	0.01 未満	0.0002 未満	0.01 未満	0.0002 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 以下
28	臭 素 酸	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
29	総トリハロメタン	(mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 以下
30	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002 未満	0.003 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
31	ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.0002 未満	0.003 未満	0.0002 未満	0.003 未満	0.0002 未満	0.003 未満	0.0002 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
32	ブromホルム	(mg/L)	0.0002 未満	0.009 未満	0.0002 未満	0.009 未満	0.0002 未満	0.009 未満	0.0002 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.09 以下
33	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.005 未満	0.008 未満	0.005 未満	0.008 未満	0.005 未満	0.008 未満	0.005 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下
34	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.2 以下
36	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.3 以下
37	銅及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	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	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	200 以下
39	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.05 以下
40	塩化物イオン	(mg/L)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	200 以下
41	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	(mg/L)	55	56	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	300 以下
42	蒸発残留物	(mg/L)	140	140	140	140	140	140	170	130	130	130	130	130	500 以下
43	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.004 未満	0.02 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.004 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
44	ジェオスミン ※1)	(mg/L)	0.000001 未満	0.000001未満	0.000001 未満	0.000001未満	0.000001 未満	0.000001未満	0.000001 未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.000001未満	0.000001 未満	0.000001未満	0.000001 未満	0.000001未満	0.000001 未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001 以下
46	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.02 以下
47	フェノール類	(mg/L)	0.00008 未満	0.0005 未満	0.00008 未満	0.0005 未満	0.00008 未満	0.0005 未満	0.00008 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	3 以下
49	p H 値		6.6	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.6	6.6	6.6	6.5	5.8 ～ 8.6
50	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
51	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
52	色 度	(度)	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1 未満	0.5 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1 未満	1 未満	5 以下
53	濁 度	(度)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 以下
54	残 留 塩 素	(mg/L)	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.1 以上
	上記の基準項目について水質基準に		適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	

※1) ジェオスミンの正式名：(4S, 4 a 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

2024 年度 笠原水道(竜頭栓)水質検査結果 (笠原町)

No	採 水 月 日		4月25日	5月21日	6月10日	7月9日	8月21日	9月24日	10月15日	11月25日	12月16日	1月27日	2月25日	3月10日	水質管理目標値
	検 査 項 目														
1	アンチモン及びその化合物	(mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
2	ウラン及びその化合物	(mg/L)	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 (暫定) 以下
3	ニッケル及びその化合物	(mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
4	1, 2－ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004 以下
5	ト ル エ ン	(mg/L)	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.4 以下
6	フタル酸ジ（2－エチルヘキシル）	(mg/L)	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下
7	亜 塩 素 酸	(mg/L)	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.6 以下
8	ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 (暫定) 以下
9	抱水クロラール	(mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 (暫定) 以下
10	農 薬 類		—	—	—	—	—	0.01 未満	—	—	—	—	—	—	検出値と目標値の比の和として、1 以下
11	遊 離 炭 酸	(mg/L)	42.7	34.9	39.7	39.6	38.8	37.9	36.8	38.8	40.0	39.2	41.5	41.0	20 以下
12	1, 1, 1－トリクロロエタン	(mg/L)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.3 以下
13	メチル－tert－ブチルエーテル	(mg/L)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
14	臭 気 強 度（TON）		1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	3 以下
15	腐 食 性（ランゲリア指数）		-2.2	-2.5	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.5	-2.3	-2.3	-2.3	-2.4	－1 程度以上とし、極力 0 に近づける
16	従属栄養細菌	(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000 (暫定) 以下
17	1, 1－ジクロロエチレン	(mg/L)	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.1 以下
18	PFOS及びPFOA	(mg/L)	—	0.000011	—	—	0.000008	—	—	0.000008	—	—	0.000009	—	
	【その他の項目】														
	導 電 率	(mS/m)	18.3	18.0	18.0	18.1	18.1	18.0	18.2	17.7	18.1	18.9	19.3	19.7	