

2025 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21日       | 5月20日       | 6月23日       | 7月8日        |  |  |  |  |  |  |  | 水質基準値       |
|----|-----------------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|
|    | 検 査 項 目                                       |  |             |             |             |             |  |  |  |  |  |  |  |             |
| 1  | 気 温 ( ℃ )                                     |  | 17. 0       | 22. 4       | 28. 3       | 29. 7       |  |  |  |  |  |  |  |             |
| 2  | 水 温 ( ℃ )                                     |  | 17. 1       | 17. 8       | 18. 3       | 18. 1       |  |  |  |  |  |  |  |             |
| 3  | 一 般 細 菌 ( 個/mL )                              |  | 0           | 0           | 2           | 0           |  |  |  |  |  |  |  | 100 以下      |
| 4  | 大 腸 菌                                         |  | 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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 )                        |  | 5. 8        | 6. 1        | 6. 4        | 6. 50       |  |  |  |  |  |  |  | 10 以下       |
| 14 | フッ素及びその化合物 ( mg/L )                           |  | 0. 08 未満    | 0. 08 未満    | 0. 08 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    |  |  |  |  |  |  |  | 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. 002 以下   |
| 17 | 1, 4 -ジオキサン ( mg/L )                          |  | 0. 005 未満   | 0. 005 未満   | 0. 005 未満   | 0. 005 未満   |  |  |  |  |  |  |  | 0. 05 以下    |
| 18 | シス-1, 2-ジ'クロロエチン及びトランス-1, 2-ジ'クロロエチン ( mg/L ) |  | 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. 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. 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. 01 以下    |
| 22 | ベ ン ゼ ン ( mg/L )                              |  | 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. 07       | 0. 08       | 0. 09       | 0. 11       |  |  |  |  |  |  |  | 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. 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. 06 以下    |
| 26 | ジクロロ酢酸 ( mg/L )                               |  | 0. 003 未満   | 0. 003 未満   | 0. 003 未満   | 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. 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. 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. 1 以下     |
| 30 | トリクロロ酢酸 ( mg/L )                              |  | 0. 003 未満   | 0. 003 未満   | 0. 003 未満   | 0. 003 未満   |  |  |  |  |  |  |  | 0. 03 以下    |
| 31 | ブロモジクロロメタン ( mg/L )                           |  | 0. 003 未満   | 0. 003 未満   | 0. 003 未満   | 0. 003 未満   |  |  |  |  |  |  |  | 0. 03 以下    |
| 32 | ブロモホルム ( mg/L )                               |  | 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. 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    |  |  |  |  |  |  |  | 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. 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. 3 以下     |
| 37 | 銅及びその化合物 ( mg/L )                             |  | 0. 02       | 0. 02       | 0. 03       | 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          |  |  |  |  |  |  |  | 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. 05 以下    |
| 40 | 塩化物イオン ( mg/L )                               |  | 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          | 51          | 53          | 52          |  |  |  |  |  |  |  | 300 以下      |
| 42 | 蒸発残留物 ( mg/L )                                |  | 140         | 140         | 140         | 130         |  |  |  |  |  |  |  | 500 以下      |
| 43 | 陰イオン界面活性剤 ( mg/L )                            |  | 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. 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. 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. 02 以下    |
| 47 | フェノール類 ( mg/L )                               |  | 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     |  |  |  |  |  |  |  | 3 以下        |
| 49 | p H 値                                         |  | 6. 5        | 6. 4        | 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        |  |  |  |  |  |  |  | 異常でないこと     |
| 52 | 色 度 ( 度 )                                     |  | 1 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     |  |  |  |  |  |  |  | 2 以下        |
| 54 | 残 留 塩 素 ( mg/L )                              |  | 0. 3        | 0. 3        | 0. 3        | 0. 4        |  |  |  |  |  |  |  | 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         |  |  |  |  |  |  |  |             |

※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

## 2025 年度 笠原水道(竜頭栓)水質検査結果 ( 笠原町 )

[illegible]