

水質検査結果表 令和4年2月1日 採水日分

| 受水池    |                                 |      | 虎溪山      | 元町       | 滝呂       |          |          | 小名田      |          |          | 笠原       | 水質基準           |
|--------|---------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| 配水池    |                                 |      | 富士見      | 元町       | 市之倉      | 滝呂北      | 脇之島      | 旭ヶ丘      | 北小木      | 高根       | 笠原低区     |                |
| 検査地点   |                                 |      | 諏訪町公民館   | 生田公園     | 市之倉下水処理場 | 安土桃山陶磁の里 | 脇之島北第5公園 | 虎溪公園     | 北小木水質監視所 | 喜多町西通路公園 | 笠原下水処理場  |                |
| 時刻     |                                 |      | 11:10    | 9:50     | 10:35    | 10:25    | 12:00    | 12:10    | 12:55    | 11:35    | 11:00    |                |
| 天候     |                                 |      | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        |                |
| 気温     |                                 |      | 6.7      | 4.6      | 6.0      | 6.0      | 6.6      | 11.0     | 6.0      | 7.0      | 7.8      | —              |
| 水温     |                                 |      | 8.2      | 5.4      | 7.5      | 7.0      | 7.4      | 7.0      | 5.7      | 6.8      | 6.5      | —              |
| 遊離残留塩素 |                                 |      | 0.25     | 0.35     | 0.35     | 0.30     | 0.15     | 0.30     | 0.20     | 0.35     | 0.30     | —              |
| 1      | 一般細菌                            | 毎月   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1ml中の集落数100以下  |
| 2      | 大腸菌                             | 毎月   | 検出されず    | 検出されず    | 検出されず    | 検出されず    | 検出されず    | 検出されず    | 検出されず    | 検出されず    | 検出されず    | 検出されないこと       |
| 3      | カドミウム及びその化合物                    | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.003 mg/L以下   |
| 4      | 水銀及びその化合物                       | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.0005 mg/L以下  |
| 5      | セレン及びその化合物                      | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.01 mg/L以下    |
| 6      | 鉛及びその化合物                        | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.01 mg/L以下    |
| 7      | ヒ素及びその化合物                       | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.01 mg/L以下    |
| 8      | 六価クロム化合物                        | 年1回  | 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 mg/L以下    |
| 9      | 亜硝酸態窒素                          | 3ヶ月毎 | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.04 mg/L以下    |
| 10     | シアン化物イオン及び塩化シアン                 | 3ヶ月毎 | 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 mg/L以下    |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 10 mg/L以下      |
| 12     | フッ素及びその化合物                      | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.8 mg/L以下     |
| 13     | ホウ素及びその化合物                      | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 1.0 mg/L以下     |
| 14     | 四塩化炭素                           | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.002 mg/L以下   |
| 15     | 1,4-ジオキサン                       | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.05 mg/L以下    |
| 16     | ジス-1,2-クロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチ | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.04 mg/L以下    |
| 17     | ジクロロメタン                         | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.02 mg/L以下    |
| 18     | テトラクロロエチレン                      | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.01 mg/L以下    |
| 19     | トリクロロエチレン                       | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.01 mg/L以下    |
| 20     | ベンゼン                            | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.01 mg/L以下    |
| 21     | 塩素酸                             | 3ヶ月毎 | 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 mg/L以下     |
| 22     | クロロ酢酸                           | 3ヶ月毎 | 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 mg/L以下    |
| 23     | クロロホルム                          | 3ヶ月毎 | 0.005    | 0.004    | 0.004    | 0.004    | 0.006    | 0.005    | 0.007    | 0.004    | 0.004    | 0.06 mg/L以下    |
| 24     | ジクロロ酢酸                          | 3ヶ月毎 | 0.003    | 0.004    | 0.004    | 0.004    | 0.003未満  | 0.003未満  | 0.003未満  | 0.004    | 0.003    | 0.03 mg/L以下    |
| 25     | ジブロモクロロメタン                      | 3ヶ月毎 | 0.001    | 0.001    | 0.001未満  | 0.001    | 0.002    | 0.001    | 0.001    | 0.001未満  | 0.001    | 0.1 mg/L以下     |
| 26     | 臭素酸                             | 3ヶ月毎 | 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 mg/L以下    |
| 27     | 総トリハロメタン                        | 3ヶ月毎 | 0.009    | 0.008    | 0.007    | 0.008    | 0.012    | 0.009    | 0.012    | 0.007    | 0.008    | 0.1 mg/L以下     |
| 28     | トリクロロ酢酸                         | 3ヶ月毎 | 0.004    | 0.003    | 0.003    | 0.003    | 0.004    | 0.004    | 0.005    | 0.004    | 0.003    | 0.03 mg/L以下    |
| 29     | ブロモジクロロメタン                      | 3ヶ月毎 | 0.003    | 0.003    | 0.003    | 0.003    | 0.004    | 0.003    | 0.004    | 0.003    | 0.003    | 0.03 mg/L以下    |
| 30     | ブロモホルム                          | 3ヶ月毎 | 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  | 0.09 mg/L以下    |
| 31     | ホルムアルデヒド                        | 3ヶ月毎 | 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 mg/L以下    |
| 32     | 亜鉛及びその化合物                       | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 1.0 mg/L以下     |
| 33     | アルミニウム及びその化合物                   | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.2 mg/L以下     |
| 34     | 鉄及びその化合物                        | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.3 mg/L以下     |
| 35     | 銅及びその化合物                        | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 1.0 mg/L以下     |
| 36     | ナトリウム及びその化合物                    | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 200 mg/L以下     |
| 37     | マンガン及びその化合物                     | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.05 mg/L以下    |
| 38     | 塩化物イオン                          | 毎月   | 5.5      | 5.4      | 5.3      | 5.3      | 5.2      | 5.9      | 3.8      | 6.0      | 5.3      | 200 mg/L以下     |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)               | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 300 mg/L以下     |
| 40     | 蒸発残留物                           | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 500 mg/L以下     |
| 41     | 陰イオン界面活性剤                       | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.2 mg/L以下     |
| 42     | ジェオスミン                          | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.00001 mg/L以下 |
| 43     | 2-メチルイソボルネオール                   | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.00001 mg/L以下 |
| 44     | 非イオン界面活性剤                       | 3ヶ月毎 | 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 mg/L以下    |
| 45     | フェノール類                          | 年1回  | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | ※        | 0.005 mg/L以下   |
| 46     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)               | 毎月   | 0.3      | 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      | 0.3      | 3 mg/L以下       |
| 47     | pH値                             | 毎月   | 7.1(20℃) | 7.2(20℃) | 7.2(20℃) | 7.2(20℃) | 7.2(20℃) | 7.2(20℃) | 7.2(20℃) | 7.2(20℃) | 7.2(20℃) | 5.8 以上 8.6 以下  |
| 48     | 味                               | 毎月   | 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        |
| 49     | 臭気                              | 毎月   | 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        |
| 50     | 色度                              | 毎月   | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満    | 5 度以下          |
| 51     | 濁度                              | 毎月   | 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 度以下          |

※注 検査を実施していません。