

水質検査結果表 令和2年8月4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   | 喜多町西遺跡公園   | 笠原下水処理場    |                    |
| 時刻       |                                  |      | 10:45      | 10:30      | 11:25      | 11:00      | 12:00      | 9:50       | 13:15      | 12:35      | 11:35      |                    |
| 天候       |                                  |      | 晴          | 曇          | 晴          | 曇          | 晴          | 曇          | 晴          | 晴          | 曇          |                    |
| 気温       |                                  |      | 29.9       | 26.8       | 29.9       | 29.6       | 33.1       | 29.1       | 28.8       | 35.3       | 32.6       | —                  |
| 水温       |                                  |      | 23.3       | 25.8       | 25.3       | 26.5       | 25.0       | 24.6       | 24.4       | 28.1       | 25.6       | —                  |
| 遊離残留塩素   |                                  |      | 0.15       | 0.20       | 0.25       | 0.20       | 0.25       | 0.20       | 0.15       | 0.25       | 0.25       | —                  |
| 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  | 0.0003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 mg/L以下       |
| 4        | 水銀及びその化合物                        | 年1回  | 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 mg/L以下      |
| 5        | セレン及びその化合物                       | 年1回  | 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        |
| 6        | 鉛及びその化合物                         | 年1回  | 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        |
| 7        | ヒ素及びその化合物                        | 年1回  | 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        |
| 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 | 0.004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 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  | 0.16       | 0.16       | 0.16       | 0.16       | 0.16       | 0.17       | 0.16       | 0.18       | 0.16       | 10 mg/L以下          |
| 12       | フッ素及びその化合物                       | 年1回  | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.8 mg/L以下         |
| 13       | ホウ素及びその化合物                       | 年1回  | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 1.0 mg/L以下         |
| 14       | 四塩化炭素                            | 年1回  | 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 mg/L以下       |
| 15       | 1,4-ジオキサン                        | 年1回  | 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    | 0.05 mg/L以下        |
| 16       | 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 | 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    | 0.04 mg/L以下        |
| 17       | ジクロロメタン                          | 年1回  | 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    | 0.02 mg/L以下        |
| 18       | テトラクロロエチレン                       | 年1回  | 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        |
| 19       | トリクロロエチレン                        | 年1回  | 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        |
| 20       | ベンゼン                             | 年1回  | 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        |
| 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 | 0.016      | 0.013      | 0.014      | 0.014      | 0.013      | 0.015      | 0.020      | 0.011      | 0.012      | 0.06 mg/L以下        |
| 24       | ジクロロ酢酸                           | 3ヶ月毎 | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.03 mg/L以下        |
| 25       | ジブロモクロロメタン                       | 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    | 0.1 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 | 0.018      | 0.015      | 0.016      | 0.016      | 0.015      | 0.017      | 0.023      | 0.013      | 0.014      | 0.1 mg/L以下         |
| 28       | トリクロロ酢酸                          | 3ヶ月毎 | 0.007      | 0.007      | 0.007      | 0.006      | 0.007      | 0.007      | 0.007      | 0.007      | 0.006      | 0.03 mg/L以下        |
| 29       | ブロモジクロロメタン                       | 3ヶ月毎 | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.003      | 0.002      | 0.002      | 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  | 0.001      | 0.002      | 0.001      | 0.001      | 0.001未満    | 0.003      | 0.001      | 0.001      | 0.001未満    | 1.0 mg/L以下         |
| 33       | アルミニウム及びその化合物                    | 年1回  | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 0.02       | 0.2 mg/L以下         |
| 34       | 鉄及びその化合物                         | 年1回  | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.3 mg/L以下         |
| 35       | 銅及びその化合物                         | 年1回  | 0.002      | 0.003      | 0.005      | 0.002      | 0.001未満    | 0.003      | 0.001      | 0.001未満    | 0.002      | 1.0 mg/L以下         |
| 36       | ナトリウム及びその化合物                     | 年1回  | 4          | 3.6        | 3.8        | 3.5        | 3.7        | 3.8        | 4          | 3.5        | 3.4        | 200 mg/L以下         |
| 37       | マンガン及びその化合物                      | 年1回  | 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 mg/L以下        |
| 38       | 塩化物イオン                           | 毎月   | 4.5        | 3.7        | 4.0        | 3.6        | 4.1        | 4.2        | 4.3        | 4.0        | 3.5        | 200 mg/L以下         |
| 39       | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                | 年1回  | 12         | 13         | 12         | 13         | 12         | 12         | 14         | 13         | 13         | 300 mg/L以下         |
| 40       | 蒸発残留物                            | 年1回  | 36         | 37         | 36         | 36         | 37         | 36         | 38         | 40         | 36         | 500 mg/L以下         |
| 41       | 陰イオン界面活性剤                        | 年1回  | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2 mg/L以下         |
| 42       | ジェオスミン                           | 年1回  | 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 mg/L以下     |
| 43       | 2-メチルイソボルネオール                    | 年1回  | 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 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    | 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.002未満    | 0.02 mg/L以下        |
| 45       | フェノール類                           | 年1回  | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005 mg/L以下       |
| 46       | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                | 毎月   | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.6        | 0.6        | 0.5        | 3 mg/L以下           |
| 47       | pH値                              | 毎月   | 7.1(22℃)   | 7.2(23℃)   | 7.2(22℃)   | 7.3(23℃)   | 7.2(23℃)   | 7.2(23℃)   | 7.6(23℃)   | 7.4(23℃)   | 7.3(23℃)   | 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              |
| 管理目標設定項目 |                                  |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 目標値                |
| 目3       | ニッケル及びその化合物                      | 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        |
| 目10      | 亜塩素酸                             | 年1回  | 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         |
| 目13      | ジクロロアセトニトリル                      | 年1回  | 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(暫定)    |
| 目14      | 抱水クロラール                          | 年1回  | 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.02 mg/L以下(暫定)    |
| 目28      | 従属栄養細菌                           | 年1回  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 1ml中の集落数2000以下(暫定) |