

浄水水質検査結果書（全項目）

|  |                       |                 |                   |                                |                  |
|--|-----------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|------------------|
| 採水年月日                                  | 令和5年11月1日             |                 |                   |                                |                  |
| 採水地点                                   | 旧猿田小学校                |                 |                   |                                |                  |
| 採水者                                    | 須之内 裕一                |                 | (所属)              |                                | 銚子市水道局           |
| 項目                                     | 基準値                   | 結果              | 項目                | 基準値                            | 結果               |
| 水温                                     | -                     | 22.0 °C         | プロモシクロメタン         | 0.03mg/L以下                     | 0.017 mg/L       |
| 一般細菌*                                  | 100個/mL以下             | 0 個/mL          | プロモホルム            | 0.09mg/L以下                     | 0.007 mg/L       |
| 大腸菌*                                   | 検出されないこと              | 陰性              | ホルムアルデヒド*         | 0.08mg/L以下                     | 0.002 mg/L       |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下           | 0.0003 mg/L 未満  | 亜鉛及びその化合物         | 1.0mg/L以下                      | 0.005 mg/L 未満    |
| 水銀及びその化合物*                             | 0.0005mg/L以下          | 0.00005 mg/L 未満 | アルミニウム及びその化合物     | 0.2mg/L以下                      | 0.01 mg/L        |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下            | 0.001 mg/L 未満   | 鉄及びその化合物          | 0.3mg/L以下                      | 0.03 mg/L 未満     |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下            | 0.001 mg/L 未満   | 銅及びその化合物          | 1.0mg/L以下                      | 0.01 mg/L 未満     |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下            | 0.001 mg/L 未満   | ナトリウム及びその化合物      | 200mg/L以下                      | 30.6 mg/L        |
| 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L以下            | 0.002 mg/L 未満   | マンガン及びその化合物       | 0.05mg/L以下                     | 0.001 mg/L 未満    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下            | 0.004 mg/L 未満   | 塩化物イオン            | 200mg/L以下                      | 47.6 mg/L        |
| シアン化物イオン及び塩化シアン*                       | 0.01mg/L以下            | 0.001 mg/L 未満   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下                      | 91.8 mg/L        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下              | 1.64 mg/L       | 蒸発残留物*            | 500mg/L以下                      | 269 mg/L         |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下             | 0.12 mg/L       | 陰イオン界面活性剤*        | 0.2mg/L以下                      | 0.02 mg/L 未満     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下             | 0.05 mg/L       | ジエオスミン            | 0.00001mg/L以下                  | 0.000001 mg/L 未満 |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下           | 0.0002 mg/L 未満  | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001mg/L以下                  | 0.000001 mg/L 未満 |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下            | 0.005 mg/L 未満   | 非イオン界面活性剤*        | 0.02mg/L以下                     | 0.002 mg/L 未満    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下            | 0.004 mg/L 未満   | フェノール類*           | 0.005mg/L以下                    | 0.0005 mg/L 未満   |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下            | 0.002 mg/L 未満   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下                        | 1.5 mg/L         |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下            | 0.001 mg/L 未満   | pH値               | 5.8～8.6                        | 7.5              |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下            | 0.001 mg/L 未満   | 味                 | 異常でないこと                        | 異常なし             |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下            | 0.001 mg/L 未満   | 臭気                | 異常でないこと                        | 異常なし             |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下             | 0.06 mg/L       | 色度                | 5度以下                           | 1 度 未満           |
| クロ酢酸*                                  | 0.02mg/L以下            | 0.002 mg/L 未満   | 濁度                | 2度以下                           | 0.1 度 未満         |
| クロホルム                                  | 0.06mg/L以下            | 0.013 mg/L      | 残留塩素              | -                              | 0.5 mg/L         |
| ジクロロ酢酸*                                | 0.03mg/L以下            | 0.002 mg/L 未満   |                   |                                |                  |
| ジプロモクロメタン                              | 0.1mg/L以下             | 0.018 mg/L      |                   |                                |                  |
| 臭素酸*                                   | 0.01mg/L以下            | 0.001 mg/L 未満   | 判定                | 上記水質項目については、水道法に<br>基づく水質基準に適合 |                  |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下             | 0.055 mg/L      |                   |                                |                  |
| トリクロロ酢酸*                               | 0.03mg/L以下            | 0.002 mg/L 未満   |                   |                                |                  |
| 検査期日                                   | 令和5年11月1日 ～ 令和5年11月7日 |                 |                   |                                |                  |
| 検査機関                                   | 銚子市水道局本城浄水場           |                 |                   |                                |                  |
| 検査責任者                                  | 場長 森口秀夫               |                 |                   |                                |                  |

\* 印は千葉県薬剤師会検査センターに検査を委託、採水日は令和5年11月6日