

令和4年7月 遠軽町水質検査結果

| 水の種別 | 浄水                                 | 水道施設名         | 清川浄水場       | 丸瀬布浄水場      | 生田原浄水場      | 安国浄水場           | 旧安国浄水場       | 白滝浄水場       | 瀬戸瀬浄水場      | 項目の概要          |
|------|------------------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|----------------|
|      |                                    | 採水地点          | 南児童館給水栓     | 丸瀬布総合支所給水栓  | 生田原総合支所給水栓  | 生田原総合支所安国出張所給水栓 | 旧安国浄水場サンプリング | 公営住宅給水栓     | 瀬戸瀬保育所給水栓   |                |
| 検査項目 |                                    | 浄水基準値         | 検査結果 (mg/L) | 検査結果 (mg/L) | 検査結果 (mg/L) | 検査結果 (mg/L)     | 検査結果 (mg/L)  | 検査結果 (mg/L) | 検査結果 (mg/L) |                |
| 1    | 一般細菌                               | 100個/mL以下     | 0           | 0           | 0           | 0               | 0            | 0           | 0           | 病原微生物          |
| 2    | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 不検出         | 不検出         | 不検出         | 不検出             | 不検出          | 不検出         | 不検出         |                |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           | 金属類            |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 5    | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 8    | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           | 無機物            |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    | <0.004      | <0.004      | <0.004      | <0.004          | <0.004       | <0.004      | <0.004      |                |
| 10   | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           | 無機物質<br>消毒副生成物 |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | 0.31        | 0.14        | 0.22        | <0.02           | 0.32         | 0.23        | 0.32        | 無機物            |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           | 有機物            |
| 14   | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 15   | 1,4ジオキサン                           | 0.05mg/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 | 0.04mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 17   | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 19   | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 20   | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 21   | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           | 消毒副生成物         |
| 22   | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 23   | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 25   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 26   | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 27   | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 29   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 30   | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           | 金属類            |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | <0.01       | 0.02        | <0.01       | <0.01           | 0.01         | <0.01       | <0.01       | 無機物            |
| 35   | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           | 金属類            |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           | その他            |
| 38   | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 10.15       | 2.00        | 2.97        | 13.17           | 2.59         | 9.84        | 2.90        |                |
| 39   | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 22.3        | 16.4        | 17.5        | 12.3            | 8.6          | 46.2        | 10.0        | 無機物            |
| 40   | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           | その他            |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           | 有機物            |
| 42   | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 45   | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | -           | -           | -           | -               | -            | -           | -           |                |
| 46   | 有機物等(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3mg/L以下       | 0.7         | 1.4         | <0.2        | 0.8             | 1.2          | 0.5         | 1.5         | その他            |
| 47   | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 6.7         | 7.2         | 7.0         | 6.8             | 7.2          | 7.2         | 7.2         |                |
| 48   | 味                                  | 異常でないこと       | 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        |                |
| 49   | 臭気                                 | 異常でないこと       | 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        |                |
| 50   | 色度                                 | 5度以下          | <0.5        | 2.2         | <0.5        | 0.8             | 2.4          | <0.5        | 2.8         |                |
| 51   | 濁度                                 | 2度以下          | <0.05       | <0.05       | <0.05       | 0.09            | 0.08         | <0.05       | 0.05        |                |
| 残留塩素 |                                    | 0.1mg/L以上     | 0.42        | 0.30        | 0.38        | 0.42            | 0.10         | 0.42        | 0.40        | 消毒効果           |

※ 測定値に付記している不等号は、定量下限値であることを示しています。

※ 空欄については水質検査頻度を減らすことが出来る項目であることから、今回は検査を省略しています。