

令和 7 年 12 月 遠軽町水質検査結果

|    | 浄 水                    | 水道施設名         | 清川浄水場       | 丸瀬布浄水場         | 生田原浄水場         | 生田原ろ過設備           | 安国浄水場               | 旧安国浄水場             | 白滝浄水場       | 旧白滝浄水場             | 瀬戸瀬浄水場        | 項目の概要  |
|----|------------------------|---------------|-------------|----------------|----------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------|--------------------|---------------|--------|
|    |                        | 採水地点          | 南児童館<br>給水栓 | 丸瀬布総合支所<br>給水栓 | 生田原総合支所<br>給水栓 | ろ過設備<br>処理水サンプリング | 生田原総合支所<br>安国出張所給水栓 | 旧安国浄水場<br>浄水サンプリング | 公営住宅<br>給水栓 | 旧白滝浄水場<br>浄水サンプリング | 瀬戸瀬保育所<br>給水栓 |        |
|    | 検査項目                   | 浄水基準値         | 検査結果 (mg/L) |                |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 1  | 一般細菌                   | 100個/mL以下     | 0           | 0              | 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         | 不検出                | 不検出           |        |
| 3  | カドミウム及びその化合物           | 0.003mg/L以下   |             |                |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 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      | <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    |             | <0.001         |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素          | 10mg/L以下      | 0.48        | 0.22           | 0.35           | 0.26              | 0.05                | 0.46               | 0.38        | 0.41               | 0.20          | 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     |             |                |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 14 | 四塩化炭素                  | 0.002mg/L以下   |             |                |                |                   |                     |                    |             |                    |               | 有機物    |
| 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- | 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     |             | <0.06          |                |                   |                     |                    |             |                    |               | 消毒副生成物 |
| 22 | クロロ酢酸                  | 0.02mg/L以下    |             | <0.002         |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 23 | クロロホルム                 | 0.06mg/L以下    |             | 0.005          |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 24 | ジクロロ酢酸                 | 0.03mg/L以下    |             | 0.004          |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 25 | ジブロモクロロメタン             | 0.1mg/L以下     |             | <0.001         |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 26 | 臭素酸                    | 0.01mg/L以下    |             | <0.001         |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 27 | 総トリハロメタン               | 0.1mg/L以下     |             | 0.006          |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 28 | トリクロロ酢酸                | 0.03mg/L以下    |             | 0.005          |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 29 | ブロモジクロロメタン             | 0.03mg/L以下    |             | 0.001          |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 30 | ブロモホルム                 | 0.09mg/L以下    |             | <0.001         |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 31 | ホルムアルデヒド               | 0.08mg/L以下    |             | <0.008         |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 32 | 亜鉛及びその化合物              | 1.0mg/L以下     |             |                |                |                   |                     |                    |             |                    |               | 金属類    |
| 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       | <0.01          | <0.01          | 0.01              | <0.01               | <0.01              | 0.01        | 0.02               | <0.01         |        |
| 35 | 銅及びその化合物               | 1.0mg/L以下     |             |                |                |                   |                     |                    |             |                    |               | 無機物    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物           | 200mg/L以下     |             |                |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 37 | マンガン及びその化合物            | 0.05mg/L以下    |             |                |                |                   |                     |                    |             |                    |               |        |
| 38 | 塩化物イオン                 | 200mg/L以下     | 7.03        | 2.76           | 3.22           | 3.81              | 12.69               | 3.14               | 8.29        | 3.49               | 1.98          | その他    |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等（硬度）      | 300mg/L以下     | 31.2        | 22.4           | 21.6           | 9.3               | 9.2                 | 10.4               | 53.5        | 65.7               | 12.9          | 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       | 0.8         | 1.1            | 0.1            | 0.6               | 0.9                 | 1.0                | 0.6         | 2.4                | 1.1           | その他    |
| 47 | p H値                   | 5.8以上8.6以下    | 6.9         | 7.4            | 7.2            | 7.3               | 6.9                 | 7.3                | 7.5         | 7.8                | 7.4           |        |
| 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        | 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        | 異常なし               | 異常なし          |        |
| 50 | 色度                     | 5度以下          | <0.5        | 1.4            | <0.5           | <0.5              | <0.5                | 1.6                | <0.5        | 1.2                | 1.9           |        |
| 51 | 濁度                     | 2度以下          | <0.05       | <0.05          | <0.05          | <0.05             | <0.05               | <0.05              | <0.05       | <0.05              | <0.05         |        |
|    | 残留塩素                   | 0.1mg/L以上     | 0.46        | 0.38           | 0.48           | 0.46              | 0.32                | 0.60               | 0.40        | 0.48               | 0.46          | 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。