

令和7年1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 | 南児童館給水栓 | 丸瀬布総合支所給水栓 | 生田原総合支所給水栓 | ろ過設備 処理水サンプリング | 生田原総合支所 安国出張所給水栓 | 旧安国浄水場 浄水サンプリング | 公営住宅 給水栓 | 旧白滝浄水場 浄水サンプリング | 瀬戸瀬保育所 給水栓 | | |
| | | 検査項目 | 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 | | | <0.0003 | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | 金属類 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | | <0.00005 | <0.00005 | | | | <0.00005 | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | | 0.005 | <0.001 | | | | <0.001 | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | | | <0.002 | <0.002 | | | | <0.002 | | | |
| 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 | 無機物 | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | 無機物質消毒副生成物 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.6 | 0.31 | 0.19 | 0.23 | <0.02 | 0.33 | 0.43 | 0.44 | 0.39 | 無機物 | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | | 0.11 | <0.05 | | | | 0.05 | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | <0.02 | <0.02 | | | | <0.02 | | 有機物 | |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | | <0.0002 | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | |
| 15 | 1,4ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | | <0.005 | <0.005 | | | | <0.005 | | | |
| 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 | | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | <0.0005 | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | | <0.0005 | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | | |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | <0.06 | <0.06 | | | | 0.07 | | 消毒副生成物 | |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | | <0.002 | <0.002 | | | | <0.002 | | | |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | | <0.001 | <0.001 | | | | 0.003 | | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | <0.002 | 0.002 | | | | 0.003 | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | | |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | | |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | | <0.001 | <0.002 | | | | 0.003 | | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | | <0.002 | <0.001 | | | | 0.003 | | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | | |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | | <0.003 | <0.003 | | | | <0.003 | | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 | | 金属類 | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | | <0.01 | 0.19 | | | | <0.01 | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | <0.01 | 0.09 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.11 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | | <0.01 | <0.01 | | | | <0.01 | | 無機物 | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | | 9.6 | 5.5 | | | | 4.8 | | 金属類 | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | その他 | |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 9.27 | 2.60 | 3.10 | 3.30 | 14.83 | 3.51 | 9.73 | 3.00 | 3.09 | 無機物 | |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 25.9 | 26.9 | 19.9 | 8.0 | 22.1 | 10.4 | 47.3 | 70.5 | 11.6 | その他 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | | 112 | 77 | | | | 108 | | 有機物 | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | | <0.02 | <0.02 | | | | <0.02 | | | |
| 42 | ジェオスミン | 0.0001mg/L以下 | | | <0.000001 | <0.000001 | | | | <0.000001 | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.0001mg/L以下 | | | <0.000001 | <0.000001 | | | | <0.000001 | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | | <0.002 | <0.002 | | | | <0.002 | | | |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | | <0.0005 | <0.0005 | | | | <0.0005 | | その他 | |
| 46 | 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.5 | 0.8 | <0.3 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | | |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.0 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 6.9 | 7.2 | 7.3 | 7.7 | 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 | 1.5 | <1.0 | 1.0 | 0.3 | 0.9 | <0.5 | <1.0 | 0.9 | | |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | <0.05 | <0.05 | <0.1 | <0.1 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | |
| | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.48 | 0.28 | 0.42 | 0.46 | 0.42 | 0.62 | 0.60 | 0.46 | 0.47 | 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。