

令和3年8月度

水質検査結果表

| 項目 | 水質基準 | 定量下限値 | 千代川水源 | | | | | | | | | | 千代川系 | |
|----------------------|---------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|--------------|---|
| | | | 1号井 | 2号井 | 3号井 | 4号井 | 5号井 | 6号井 | 7号井 | 8号井 | 9号井 | 浄水場 着水井 | 浄水場 水質計器室 | |
| 採水日 | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 時間 | | | 10:13 | 10:19 | 10:27 | 10:37 | 12:01 | 10:56 | 11:44 | 11:30 | 11:19 | 9:47 | 9:52 | |
| 天候 | | | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 曇 | 曇 | 雨 | 雨 | 雨 | |
| 気温 | | | 24.5 | 24.6 | 24.7 | 24.3 | 26.1 | 25.0 | 26.3 | 27.0 | 26.8 | 23.7 | 24.3 | |
| 水温 | | | 16.9 | 15.6 | 17.0 | 17.0 | 16.9 | 15.9 | 17.0 | 15.3 | 16.8 | 17.2 | 19.2 | |
| 区分 | | | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 原水 | 浄水 | |
| 1 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0個/ml | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | — | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | 0.004mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | 0.001mg/l | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 0.02mg/l | 0.81 | 0.90 | 0.76 | 0.76 | 1.11 | 0.87 | 0.80 | 0.78 | 0.64 | 0.82 | 0.81 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.08mg/l | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.06mg/l | | | | | | | | | | | N.D. | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | 0.002mg/l | | | | | | | | | | | N.D. | |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | 0.001mg/l | | | | | | | | | | | N.D. | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.003mg/l | | | | | | | | | | | N.D. | |
| 25 ジブromクロロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.001mg/l | | | | | | | | | | | N.D. | |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | 0.001mg/l | | | | | | | | | | | N.D. | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.01mg/l | | | | | | | | | | | N.D. | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | 0.003mg/l | | | | | | | | | | | N.D. | |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | 0.001mg/l | | | | | | | | | | | N.D. | |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | 0.005mg/l | | | | | | | | | | | N.D. | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | 0.008mg/l | | | | | | | | | | | N.D. | |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 0.2mg/l | 7.5 | 7.4 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 7.7 | 8.7 | 7.7 | 7.1 | 7.3 | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 5mg/l | 35 | 34 | 34 | 34 | 35 | 34 | 34 | 36 | 33 | 33 | 34 | |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 20mg/l | 85 | 80 | 78 | 77 | 81 | 78 | 80 | 81 | 71 | 76 | 68 | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.3mg/l | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | |
| 47 p H | 5.8以上8.6以下 | — | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 6.6 | 6.7 | |
| 48 味 | 異常でないこと | — | | | | | | | | | | | 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 | 異常なし | 異常なし | |
| 50 色度 | 5以下 | 1度 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | |
| 51 濁度 | 2以下 | 0.1度 | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | N.D. | |
| 残留塩素 | 遊離0.1mg/l以上 | - mg/l | | | | | | | | | | | 0.3 | |
| 遊離炭酸 | 20mg/l以下(目標値) | 0.5mg/l | 21.0 | 16.0 | 17.0 | 22.0 | 27.0 | 21.0 | 20.0 | 27.0 | 25.0 | 21.0 | 12.0 | |
| ランゲリア指数 | -1程度極力0(目標値) | — | -2.60 | -2.60 | -2.50 | -2.60 | -2.60 | -2.60 | -2.60 | -2.60 | -2.70 | -2.50 | -2.30 | |
| 嫌気性芽胞菌 | 検出されないこと | — | | | | (-) | (-) | (-) | | | | (-) | | |

※定量下限値未満である場合「N.D.」と表記する。(N.D.: Not Detected(不検出)の略)