

令和3年度水質検査結果(9月)

(浄水)

採水日 令和3年9月1日

| 水質基準項目 | 単位 | 浄水場 | 配水場 | 栄2丁目 | 寿1丁目 | 西小針4丁目 | 栄6丁目 | 基準値 |
|--|------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|----------------|
| 基01 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 | 1ml中100以下 |
| 基02 大腸菌 | — | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基03 カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.003 mg/l以下 |
| 基04 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.0005 mg/l以下 |
| 基05 セレン及びその化合物 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 mg/l以下 |
| 基06 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 mg/l以下 |
| 基07 ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 mg/l以下 |
| 基08 六価クロム化合物 | mg/l | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.02 mg/l以下 |
| 基09 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.04 mg/l以下 |
| 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 mg/l以下 |
| 基11 硝酸態・亜硝酸態窒素 | mg/l | 1.1 | 1.8 | 1.8 | 1.1 | 1.5 | 1.8 | 10 mg/l以下 |
| 基12 フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.8 mg/l以下 |
| 基13 ホウ素及びその化合物 | mg/l | 0.10 未満 | 0.10 未満 | 0.10 未満 | 0.10 未満 | 0.10 未満 | 0.10 未満 | 1.0 mg/l以下 |
| 基14 四塩化炭素 | mg/l | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.002 mg/l以下 |
| 基15 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.05 mg/l以下 |
| 基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 | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.04 mg/l以下 |
| 基17 ジクロロメタン | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.02 mg/l以下 |
| 基18 テトラクロロエチレン | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 mg/l以下 |
| 基19 トリクロロエチレン | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 mg/l以下 |
| 基20 ベンゼン | mg/l | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 mg/l以下 |
| 基21 塩素酸 | mg/l | 0.22 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.20 | 0.09 | 0.06 未満 | 0.6 mg/l以下 |
| 基22 クロロ酢酸 | mg/l | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.02 mg/l以下 |
| 基23 クロロホルム | mg/l | 0.012 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.06 mg/l以下 |
| 基24 ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.007 | 0.002 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.03 mg/l以下 |
| 基25 ジブロモクロロメタン | mg/l | 0.017 | 0.006 | 0.006 | 0.016 | 0.013 | 0.006 | 0.1 mg/l以下 |
| 基26 臭素酸 | mg/l | 0.001未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 mg/l以下 |
| 基27 総トリハロメタン | mg/l | 0.051 | 0.036 | 0.032 | 0.051 | 0.046 | 0.032 | 0.1 mg/l以下 |
| 基28 トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.03 mg/l以下 |
| 基29 ブロモジクロロメタン | mg/l | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.015 | 0.014 | 0.011 | 0.03 mg/l以下 |
| 基30 ブロモホルム | mg/l | 0.007 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.007 | 0.004 | 0.001 未満 | 0.09 mg/l以下 |
| 基31 ホルムアルデヒド | mg/l | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.08 mg/l以下 |
| 基32 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 | 1.0 mg/l以下 |
| 基33 アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.2 mg/l以下 |
| 基34 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.03 未満 | 0.05 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.03 未満 | 0.3 mg/l以下 |
| 基35 銅及びその化合物 | mg/l | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 | 1.0 mg/l以下 |
| 基36 ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 30.7 | 11.5 | 11.7 | 29.2 | 19.4 | 11.7 | 200 mg/l以下 |
| 基37 マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.05 mg/l以下 |
| 基38 塩化物イオン | mg/l | 48.5 | 16.7 | 16.7 | 46.1 | 29.8 | 16.7 | 200 mg/l以下 |
| 基39 Ca、Mg等(硬度) | mg/l | 90.6 | 73.0 | 70.7 | 90.2 | 78.5 | 70.4 | 300 mg/l以下 |
| 基40 蒸発残留物 | mg/l | 223 | 155 | 157 | 224 | 182 | 160 | 500 mg/l以下 |
| 基41 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.2 mg/l以下 |
| 基42 ジェオスミン | mg/l | 0.000001 未満 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 未満 | 0.000001 | 0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |
| 基43 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.000001 未満 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 未満 | 0.000001 | 0.000001 | 0.00001 mg/l以下 |
| 基44 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.02 mg/l以下 |
| 基45 フェノール類 | mg/l | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.005 mg/l以下 |
| 基46 有機物等 | mg/l | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 3 mg/l以下 |
| 基47 PH値 | — | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 5.8以上8.6以下 |
| 基48 味 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 基49 臭気 | — | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常でないこと |
| 基50 色度 | 度 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 5 度以下 |
| 基51 濁度 | 度 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 2 度以下 |

※ 栄2丁目 = 中島児童公園内給水栓 寿1丁目 = 宮前児童公園内給水栓 西小針4丁目 = きんもくせい公園内給水栓

栄6丁目 = 東田児童公園内給水栓

※2 寿1丁目の一般細菌再検査(採水日9月3日)の結果「0」

放射性物質(浄水)

採水日

令和3年9月1日

| 検査項目 | 単位 | 浄水場 | 管理目標値 |
|----------------|-------|-----|---------------|
| 放射性セシウム Cs-134 | Bq/Kg | 不検出 | 合計値が10Bq/kg以下 |
| 放射性セシウム Cs-137 | Bq/Kg | 不検出 | |

※ 浄水場 = 場内給水栓
※ 検出下限値 1Bq/kg未満