

平成30年度水質検査結果(6月)

(浄水)

採水日 平成30年6月7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 | 0 | 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 | 0.005 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 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 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 | 0.17 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.17 | 0.10 | 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 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.06 mg/l以下 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.03 mg/l以下 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | mg/l | 0.012 | 0.003 | 0.003 | 0.013 | 0.009 | 0.003 | 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 | 0.039 | 0.020 | 0.022 | 0.041 | 0.033 | 0.021 | 0.1 mg/l以下 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.03 mg/l以下 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | 0.011 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.03 mg/l以下 |
| 基30 | ブromoホルム | mg/l | 0.006 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.006 | 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 | 0.08 | 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 未満 | 1.0 mg/l以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 29.2 | 9.8 | 9.8 | 26.3 | 20.1 | 9.8 | 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 | 47.4 | 16.4 | 16.2 | 43.7 | 33.1 | 16.3 | 200 mg/l以下 |
| 基39 | Ca、Mg等(硬度) | mg/l | 76.3 | 49.2 | 48.3 | 73.7 | 63.3 | 48.3 | 300 mg/l以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | mg/l | 202 | 111 | 111 | 187 | 158 | 113 | 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 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 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 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 未満 | 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 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 3 mg/l以下 |
| 基47 | PH値 | — | 7.4 | 7.2 | 7.0 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 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 | 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
栄6丁目 = 東田児童公園内給水栓

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

農薬(浄水)

採水日 平成30年6月7日

| | 水質管理目標設定項目 | 単位 | 栄2丁目 | 西小針4丁目 | 目標値 |
|------|--------------|------|-----------|-----------|---------|
| 目304 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.05以下 |
| 目306 | ダイアジノン | mg/l | 0.00003未満 | 0.00003未満 | 0.003以下 |
| 目307 | フェニトロチオン | mg/l | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.01以下 |
| 目371 | フェンチオン | mg/l | 0.00006未満 | 0.00006未満 | 0.006以下 |

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

放射性物質(浄水)

採水日 平成30年6月7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