

令和2年度水質検査結果(10月)
(浄水)

採水日 令和2年10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 | 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 | — | — | — | — | — | — | 0.003 mg/l以下 |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.0005 mg/l以下 |
| 基05 | セレン及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.01 mg/l以下 |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.01 mg/l以下 |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.01 mg/l以下 |
| 基08 | 六価クロム化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.02 mg/l以下 |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 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 | — | — | — | — | — | — | 0.01 mg/l以下 |
| 基11 | 硝酸態・亜硝酸態窒素 | mg/l | 1.1 | 1.8 | 1.9 | 1.1 | 1.4 | 1.9 | 10 mg/l以下 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.8 mg/l以下 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 1.0 mg/l以下 |
| 基14 | 四塩化炭素 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.002 mg/l以下 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | — | — | — | — | — | — | 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 | — | — | — | — | — | — | 0.04 mg/l以下 |
| 基17 | ジクロロメタン | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.02 mg/l以下 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.01 mg/l以下 |
| 基19 | トリクロロエチレン | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.01 mg/l以下 |
| 基20 | ベンゼン | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.01 mg/l以下 |
| 基21 | 塩素酸 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.6 mg/l以下 |
| 基22 | クロロ酢酸 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.02 mg/l以下 |
| 基23 | クロロホルム | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.06 mg/l以下 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.03 mg/l以下 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.1 mg/l以下 |
| 基26 | 臭素酸 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.01 mg/l以下 |
| 基27 | 総トリハロメタン | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.1 mg/l以下 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.03 mg/l以下 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.03 mg/l以下 |
| 基30 | ブロモホルム | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.09 mg/l以下 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.08 mg/l以下 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 1.0 mg/l以下 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.2 mg/l以下 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.3 mg/l以下 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 1.0 mg/l以下 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 200 mg/l以下 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.05 mg/l以下 |
| 基38 | 塩化物イオン | mg/l | 52.1 | 18.1 | 18.2 | 48.9 | 36.6 | 18.3 | 200 mg/l以下 |
| 基39 | Ca、Mg等(硬度) | mg/l | — | — | — | — | — | — | 300 mg/l以下 |
| 基40 | 蒸発残留物 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 500 mg/l以下 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.2 mg/l以下 |
| 基42 | ジェオスミン | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.00001 mg/l以下 |
| 基43 | 2-メルイソホルネオール | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.00001 mg/l以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.02 mg/l以下 |
| 基45 | フェノール類 | mg/l | — | — | — | — | — | — | 0.005 mg/l以下 |
| 基46 | 有機物等 | mg/l | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 3 mg/l以下 |
| 基47 | PH値 | — | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 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

令和2年度水質検査結果(10月)

(原水)

採水日

令和2年10月1日

| | 水質基準項目 | 単位 | 取水1～7号井 |
|-----|----------------------------------------|---------|------------|
| 基01 | 一般細菌 | 個/ml | 2 |
| 基02 | 大腸菌 | — | 不検出 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.0003未満 |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.00005未満 |
| 基05 | セレン及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.001未満 |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.001 |
| 基08 | 六価クロム化合物 | mg/l | 0.002未満 |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.004未満 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.001未満 |
| 基11 | 硝酸態・亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.1未満 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.08未満 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | 0.10未満 |
| 基14 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.0002未満 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.005未満 |
| 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 |
| 基17 | ジクロロメタン | mg/l | 0.001未満 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | mg/l | 0.001未満 |
| 基19 | トリクロロエチレン | mg/l | 0.001未満 |
| 基20 | ベンゼン | mg/l | 0.001未満 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01未満 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.02未満 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.21 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | mg/l | 0.01未満 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 55.8 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.26 |
| 基38 | 塩化物イオン | mg/l | 97.4 |
| 基39 | Ca、Mg等(硬度) | mg/l | 126 |
| 基40 | 蒸発残留物 | mg/l | 326 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02未満 |
| 基42 | ジェオスミン | mg/l | 0.000001未満 |
| 基43 | 2-メルイソホルネオール | mg/l | 0.000001未満 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.005未満 |
| 基45 | フェノール類 | mg/l | 0.0005未満 |
| 基46 | 有機物等 | mg/l | 1.0 |
| 基47 | PH値 | — | 7.8 |
| 基49 | 臭気 | — | 異常なし |
| 基50 | 色度 | 度 | 6 |
| 基51 | 濁度 | 度 | 0.4 |
| 502 | アンモニア態窒素 | mg/l | 1.9 |
| 503 | トリハロメタン生成能 | mg/l | 0.11 |
| 504 | 塩素要求量 | mg/l | 18.8 |
| 505 | 嫌気性芽胞菌 | 個/100ml | 0 |