

平成30年度水質検査結果(3月)

(浄水)

採水日

平成31年3月13日

| 基   | 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      | 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 | 0.8        | 1.8        | 1.8        | 1.7        | 1.1        | 1.9        | 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       | 0.09       | 0.08       | 0.08 未満    | 0.09       | 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 | 0.07       | 0.06 未満    | 0.06 未満    | 0.06 未満    | 0.07       | 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      | 0.009      | 0.009      | 0.008      | 0.008      | 0.008      | 0.06 mg/l以下    |
| 基24 | ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.004      | 0.006      | 0.006      | 0.006      | 0.003      | 0.006      | 0.03 mg/l以下    |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                         | mg/l | 0.015      | 0.003      | 0.004      | 0.003      | 0.011      | 0.003      | 0.1 mg/l以下     |
| 基26 | 臭素酸                                | mg/l | 0.001      | 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 | 0.043      | 0.020      | 0.020      | 0.017      | 0.033      | 0.019      | 0.1 mg/l以下     |
| 基28 | トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.006      | 0.008      | 0.007      | 0.007      | 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      | 0.008      | 0.007      | 0.006      | 0.009      | 0.008      | 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   | 0.001 未満   | 0.005      | 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   | 0.009      | 0.009      | 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    | 0.04       | 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 | 37.0       | 14.7       | 15.4       | 16.8       | 34.7       | 15.5       | 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 | 62.6       | 26.9       | 26.9       | 28.9       | 58.3       | 27.5       | 200 mg/l以下     |
| 基39 | Ca、Mg等(硬度)                         | mg/l | 93.2       | 66.6       | 68.4       | 68.9       | 92.3       | 68.5       | 300 mg/l以下     |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/l | 245        | 159        | 161        | 164        | 237        | 163        | 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 | —          | —          | —          | —          | —          | —          | 0.00001 mg/l以下 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | —          | —          | —          | —          | —          | —          | 0.00001 mg/l以下 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.005 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 | 1.0        | 1.0        | 1.0        | 1.0        | 1.0        | 1.0        | 3 mg/l以下       |
| 基47 | PH値                                | —    | 7.4        | 7.2        | 7.1        | 7.4        | 7.5        | 7.2        | 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        | 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

放射性物質(浄水)

採水日

平成31年3月13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 <sup>10</sup> Bq/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

平成30年度水質検査結果(3月)

(原水) ※2月未実施分

採水日

平成31年3月13日

|     | 水質基準項目                             | 単位      | 取水1号井 | 取水2号井 | 取水3号井 | 取水4号井 | 取水5号井 | 取水6号井       | 取水7号井 |
|-----|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|
| 基01 | 一般細菌                               | 個/ml    | —     | —     | —     | —     | —     | 0           | —     |
| 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 未満    | —     |
| 基08 | 六価クロム化合物                           | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | 0.005 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    | —     | —     | —     | —     | —     | 0.20        | —     |
| 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    | —     | —     | —     | —     | —     | 55.7        | —     |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | 0.28        | —     |
| 基38 | 塩化物イオン                             | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | 97.9        | —     |
| 基39 | Ca、Mg等(硬度)                         | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | 123         | —     |
| 基40 | 蒸発残留物                              | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | 340         | —     |
| 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-メチルイソボルネオール                      | 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    | —     | —     | —     | —     | —     | 0.8         | —     |
| 基47 | PH値                                | —       | —     | —     | —     | —     | —     | 7.9         | —     |
| 基49 | 臭気                                 | —       | —     | —     | —     | —     | —     | 硫化水素臭       | —     |
| 基50 | 色度                                 | 度       | —     | —     | —     | —     | —     | 5           | —     |
| 基51 | 濁度                                 | 度       | —     | —     | —     | —     | —     | 0.1         | —     |
| 502 | アンモニア態窒素                           | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | 2.0         | —     |
| 503 | トリハロメタン生成能                         | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | 0.073       | —     |
| 504 | 塩素要求量                              | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | 18.6        | —     |
| 505 | 嫌気性芽胞菌                             | 個/100ml | —     | —     | —     | —     | —     | 0           | —     |