

## 平成29年度水質検査結果(5月)

(浄水)

採水日 平成29年5月11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 | —     | —     | —     | —     | —      | —     | 0.05 mg/l以下    |
| 基09 | 亜硝酸態窒素                                 | mg/l |       |       |       |       |        |       | 0.04 mg/l以下    |
| 基10 | シアノ化物イオン及び塩化シアノ                        | mg/l | —     | —     | —     | —     | —      | —     | 0.01 mg/l以下    |
| 基11 | 硝酸態・亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.5   | 0.8   | 0.8   | 0.6   | 0.6    | 0.8   | 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<br>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 | プロモジクロロメタン                             | mg/l | —     | —     | —     | —     | —      | —     | 0.03 mg/l以下    |
| 基30 | プロモホルム                                 | 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 | 40.6  | 13.1  | 13.2  | 29.2  | 27.5   | 12.7  | 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 | ジエオスミン                                 | mg/l | —     | —     | —     | —     | —      | —     | 0.00001 mg/l以下 |
| 基43 | 2-メチルイソブチルネオール                         | 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 | 0.8   | 0.6   | 0.7   | 0.8   | 0.8    | 0.6   | 3 mg/l以下       |
| 基47 | pH値                                    | —    | 7.5   | 7.2   | 7.2   | 7.4   | 7.4    | 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

## 平成29年度水質検査結果(5月)

(原水)

採水日 平成29年5月11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    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基02 | 大腸菌                   | —       | 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    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基04 | 水銀及びその化合物             | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基05 | セレン及びその化合物            | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基06 | 鉛及びその化合物              | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基07 | ヒ素及びその化合物             | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基08 | 六価クロム化合物              | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基09 | 亜硝酸態窒素                | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基10 | シアノ化物イオン及び塩化シアノ       | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基11 | 硝酸態・亜硝酸態窒素            | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基12 | フッ素及びその化合物            | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基13 | ホウ素及びその化合物            | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基14 | 四塩化炭素                 | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基15 | 1,4-ジオキサン             | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基16 | シス-及びトランス-1,2ジクロロエチレン | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基17 | ジクロロメタン               | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基18 | テトラクロロエチレン            | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基19 | トリクロロエチレン             | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基31 | ベンゼン                  | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物             | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物         | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基34 | 鉄及びその化合物              | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基35 | 銅及びその化合物              | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物          | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基37 | マンガン及びその化合物           | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基38 | 塩化物イオン                | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基39 | Ca、Mg等(硬度)            | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基40 | 蒸発残留物                 | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤             | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基42 | ジェオスミン                | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基43 | 2-メチルイソポルネオール         | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基44 | 非イオン界面活性剤             | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基45 | フェノール類                | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基46 | 有機物等                  | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基47 | pH値                   | —       | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基48 | 味                     | —       | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基49 | 臭気                    | —       | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基50 | 色度                    | 度       | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 基51 | 濁度                    | 度       | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 502 | アンモニア態窒素              | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 503 | トリハロメタン生成態            | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 504 | 塩素要求量                 | mg/l    | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |
| 505 | 嫌気性芽胞菌                | 個/100ml | 0     | 0     | 0     | 0     | —     | 0     | 0     |

※ 取水5号井:休止中のため検査せず