

水質管理目標設定項目検査結果表（給水）

（平成 28 年度）

| 採水場所      |                     | 後第2公園(東部浄水場系)      | 川岸公園(中部浄水場系) | 番匠免公園(西部浄水場系) | 最高        | 最低        | 平均        |           |
|-----------|---------------------|--------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 採水日       |                     | 9月9日               | 9月9日         | 9月9日          |           |           |           |           |
| 天候(前日・当日) |                     | 雨・曇                | 雨・曇          | 雨・曇           |           |           |           |           |
| 気温(°C)    |                     | 32.1               | 29.4         | 31.0          | 32.1      | 29.4      | 30.8      |           |
| 水温(°C)    |                     | 25.3               | 22.4         | 26.3          | 26.3      | 22.4      | 24.7      |           |
| 項目        | 目標値                 |                    |              |               |           |           |           |           |
| 1         | アンチモン及びその化合物        | 0.02mg/L以下         | 0.002 未満     | 0.002 未満      | 0.002 未満  | 0.0020 未満 | 0.0020 未満 | 0.0020 未満 |
| 2         | ウラン及びその化合物          | 0.002mg/L以下(暫定)    | 0.0002 未満    | 0.0002 未満     | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 3         | ニッケル及びその化合物         | 0.02mg/L以下         | 0.002 未満     | 0.002 未満      | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  |
| 5         | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004mg/L以下        | 0.0004 未満    | 0.0004 未満     | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 | 0.0004 未満 |
| 8         | トルエン                | 0.4mg/L以下          | 0.04 未満      | 0.04 未満       | 0.04 未満   | 0.04 未満   | 0.04 未満   | 0.04 未満   |
| 9         | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.08mg/L以下         | 0.008 未満     | 0.008 未満      | 0.008 未満  | 0.008 未満  | 0.008 未満  | 0.008 未満  |
| 10        | 亜塩素酸                | 0.6mg/L以下          |              |               |           | -         | -         | -         |
| 12        | 二酸化塩素               | 0.6mg/L以下          |              |               |           | -         | -         | -         |
| 13        | ジクロロアセトニトリル         | 0.01mg/L以下(暫定)     | 0.001        | 0.001 未満      | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  | 0.001 未満  |
| 14        | 抱水クロラール             | 0.02mg/L以下(暫定)     | 0.002        | 0.002 未満      | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  |
| 15        | 農薬類                 | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | 0            | 0             | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 16        | 残留塩素                | 1mg/L以下            | 0.5          | 0.5           | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       |
| 17        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 10mg/L以上 100mg/L以下 | ☆            | ☆             | ☆         | -         | -         | -         |
| 18        | マンガン及びその化合物         | 0.01mg/L以下         | ☆            | ☆             | ☆         | -         | -         | -         |
| 19        | 遊離炭酸                | 20mg/L以下           | 6            | 4             | 5         | 6         | 4         | 5         |
| 20        | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3mg/L以下          | 0.03 未満      | 0.03 未満       | 0.03 未満   | 0.03 未満   | 0.03 未満   | 0.03 未満   |
| 21        | メチルセブチルエーテル         | 0.02mg/L以下         | 0.002 未満     | 0.002 未満      | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  | 0.002 未満  |
| 22        | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下            | 1.8          | 1.0           | 1.5       | 1.8       | 1.0       | 1.4       |
| 23        | 臭気強度(TON)           | 3以下                | 1 未満         | 1 未満          | 1 未満      | 1 未満      | 1 未満      | 1 未満      |
| 24        | 蒸発残留物               | 30mg/L以上200mg/L以下  | ☆            | ☆             | ☆         | -         | -         | -         |
| 25        | 濁度                  | 1度以下               | ☆            | ☆             | ☆         | -         | -         | -         |
| 26        | pH値                 | 7.5程度              | ☆            | ☆             | ☆         | -         | -         | -         |
| 27        | 腐蝕性(ランゲリア指数)        | -1程度以上とし、極力0に近づける  | -1.3         | -0.8          | -1.1      | -0.8      | -1.3      | -1.1      |
| 28        | 従属栄養細菌              | 2000個/mL以下(暫定)     | 5            | 4             | 2         | 5         | 2         | 4         |
| 29        | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1mg/L以下          | 0.01 未満      | 0.01 未満       | 0.01 未満   | 0.01 未満   | 0.01 未満   | 0.01 未満   |
| 30        | アルミニウム及びその化合物       | 0.1mg/L以下          | ☆            | ☆             | ☆         | -         | -         | -         |

1. ☆印については、水質基準項目にて実施しているため、各公園の(給水)水質基準項目を参照してください。