

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 梶野浄水所(No.41)

住 所 東京都 小金井市 梶野町

平成31年3月末現在

水質基準項目

| 番号  | 項目                                     | 基準値            | 浄水場(所) 出口の水質検査結果 |         |        |      |         |    | 浄水場(所) 入口の水質検査結果 |         |                |      |         |    | 区 分           |
|-----|--|----------------|------------------|---------|--------|------|---------|----|------------------|---------|----------------|------|---------|----|---------------|
|     |  |                | 4~6月             | 7~9月    | 10~12月 | 1~3月 | 年度平均    | 回数 | 4~6月             | 7~9月    | 10~12月         | 1~3月 | 年度平均    | 回数 |               |
| 基01 | 一般細菌                                   | 100個/mL 以下     |                  | <1      |        |      | <1      | 2  |                  | 3       |                |      | 3       | 2  | 病原生物の<br>代替指標 |
| 基02 | 大腸菌                                    | 検出されないこと       |                  | 不検出     |        |      | (0/2)   | 2  |                  | 不検出     |                |      | (0/2)   | 2  |               |
| 基03 | カドミウム及びその化合物                           | 0.003 mg/L 以下  |                  | <0.0003 |        |      | <0.0003 | 1  |                  | <0.0003 |                |      | <0.0003 | 1  | 無機物/重金属       |
| 基04 | 水銀及びその化合物                              | 0.0005 mg/L 以下 |                  |         |        |      |         | —  |                  |         |                |      |         | —  |               |
| 基05 | セレン及びその化合物                             | 0.01 mg/L 以下   |                  | <0.001  |        |      | <0.001  | 1  |                  | <0.001  |                |      | <0.001  | 1  |               |
| 基06 | 鉛及びその化合物                               | 0.01 mg/L 以下   |                  | <0.001  |        |      | <0.001  | 1  |                  | <0.001  |                |      | <0.001  | 1  |               |
| 基07 | ヒ素及びその化合物                              | 0.01 mg/L 以下   |                  | 0.002   |        |      | 0.002   | 1  |                  | 0.004   |                |      | 0.004   | 1  |               |
| 基08 | 六価クロム化合物                               | 0.05 mg/L 以下   |                  | <0.005  |        |      | <0.005  | 1  |                  | <0.005  |                |      | <0.005  | 1  |               |
| 基09 | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 mg/L 以下   |                  | <0.001  |        |      | <0.001  | 1  |                  | 0.001   |                |      | 0.001   | 1  |               |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01 mg/L 以下   |                  |         |        |      |         | —  |                  |         |                |      |         | —  |               |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 mg/L 以下     |                  | 0.55    |        |      | 0.55    | 1  |                  | 0.43    |                |      | 0.43    | 1  |               |
| 基12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8 mg/L 以下    |                  | 0.05    |        |      | 0.05    | 1  |                  | 0.05    |                |      | 0.05    | 1  |               |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0 mg/L 以下    |                  | <0.01   |        |      | <0.01   | 1  |                  | <0.01   |                |      | <0.01   | 1  |               |
| 基14 | 四塩化炭素                                  | 0.002 mg/L 以下  |                  | <0.0001 |        |      | <0.0001 | 1  |                  | <0.0001 |                |      | <0.0001 | 1  |               |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05 mg/L 以下   |                  | 0.0005  |        |      | 0.0005  | 1  |                  | 0.0010  |                |      | 0.0010  | 1  |               |
| 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 | 0.04 mg/L 以下   | 施設整備のため<br>停止中   | 0.0002  |        |      | 0.0002  | 1  | 施設整備のため<br>停止中   | 0.0002  | 施設整備のため<br>停止中 |      | 0.0002  | 1  | 一般有機物         |
| 基17 | ジクロロメタン                                | 0.02 mg/L 以下   |                  | <0.0001 |        |      | <0.0001 | 1  |                  | <0.0001 |                | 1    | <0.0001 | 1  |               |
| 基18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01 mg/L 以下   |                  | 0.0002  |        |      | 0.0002  | 1  |                  | 0.0002  |                | 1    | 0.0002  | 1  |               |
| 基19 | トリクロロエチレン                              | 0.01 mg/L 以下   |                  | 0.0002  |        |      | 0.0002  | 1  |                  | 0.0003  |                | 1    | 0.0003  | 1  |               |
| 基20 | ベンゼン                                   | 0.01 mg/L 以下   |                  | <0.0001 |        |      | <0.0001 | 1  |                  | <0.0001 |                | 1    | <0.0001 | 1  |               |
| 基21 | 塩素酸                                    | 0.6 mg/L 以下    |                  | 0.04    |        |      | 0.04    | 1  |                  | <0.02   |                | 1    | <0.02   | 1  |               |
| 基22 | クロロ酢酸                                  | 0.02 mg/L 以下   |                  |         |        |      |         | —  |                  |         |                | —    |         | —  |               |
| 基23 | クロロホルム                                 | 0.06 mg/L 以下   |                  |         |        |      |         | —  |                  |         |                | —    |         | —  |               |
| 基24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 mg/L 以下   |                  |         |        |      |         | —  |                  |         |                | —    |         | —  |               |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1 mg/L 以下    |                  |         |        |      |         | —  |                  |         |                | —    |         | —  |               |
| 基26 | 臭素酸                                    | 0.01 mg/L 以下   |                  |         |        |      | —       |    | —                |         | —              |      |         |    |               |
| 基27 | 総トリハロメタン                               | 0.1 mg/L 以下    |                  |         |        |      | —       |    | —                |         | —              |      |         |    |               |
| 基28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03 mg/L 以下   |                  |         |        |      | —       |    | —                |         | —              |      |         |    |               |
| 基29 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03 mg/L 以下   |                  |         |        |      | —       |    | —                |         | —              |      |         |    |               |
| 基30 | ブロモホルム                                 | 0.09 mg/L 以下   |                  |         |        |      | —       |    | —                |         | —              |      |         |    |               |
| 基31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08 mg/L 以下   |                  |         |        |      | —       |    | —                |         | —              |      |         |    |               |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0 mg/L 以下    |                  | <0.01   |        |      | <0.01   | 1  |                  | <0.01   |                |      | <0.01   | 1  | 消毒副生成物        |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 mg/L 以下    |                  | 0.01    |        |      | 0.01    | 1  |                  | <0.01   |                |      | <0.01   | 1  |               |
| 基34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3 mg/L 以下    |                  | <0.01   |        |      | <0.01   | 1  |                  | 0.07    |                |      | 0.07    | 1  |               |
| 基35 | 銅及びその化合物                               | 1.0 mg/L 以下    |                  | <0.01   |        |      | <0.01   | 1  |                  | <0.01   |                |      | <0.01   | 1  |               |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200 mg/L 以下    |                  | 6.7     |        |      | 6.7     | 1  |                  | 8.2     |                |      | 8.2     | 1  |               |
| 基37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05 mg/L 以下   |                  | <0.001  |        |      | <0.001  | 1  |                  | 0.17    |                |      | 0.17    | 1  | 着色            |
| 基38 | 塩化物イオン                                 | 200 mg/L 以下    |                  | 6.9     |        |      | 6.9     | 1  |                  | 9.0     |                |      | 9.0     | 1  | 味             |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300 mg/L 以下    |                  | 74.0    |        |      | 74.0    | 1  |                  | 96.0    |                |      | 96.0    | 1  |               |
| 基40 | 蒸発残留物                                  | 500 mg/L 以下    |                  | 140     |        |      | 140     | 1  |                  |         |                |      |         | —  |               |

浄水場の水質検査結果(2/2)

浄水場(所)名 梶野浄水所(No.41)

住 所 東京都 小金井市 梶野町

平成31年3月末現在

水質基準項目

| 番号  | 項目            | 基準値             | 浄水場(所) 出口の水質検査結果 |      |            |      |      |            | 浄水場(所) 入口の水質検査結果 |            |        |      |       |      | 区分 |
|-----|---------------|-----------------|------------------|------|------------|------|------|------------|------------------|------------|--------|------|-------|------|----|
|     |               |                 | 4~6月             | 7~9月 | 10~12月     | 1~3月 | 年度平均 | 回数         | 4~6月             | 7~9月       | 10~12月 | 1~3月 | 年度平均  | 回数   |    |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤     | 0.2 mg/L 以下     | 施設整備のため停止中       | 0.2  | 施設整備のため停止中 | 0.2  | 2    | 施設整備のため停止中 | 0.1              | 施設整備のため停止中 | 0.1    | 2    | 基礎的性状 |      |    |
| 基42 | ジェオスミン        | 0.00001 mg/L 以下 |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |       | —    |    |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L 以下 |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |       | —    |    |
| 基44 | 非イオン界面活性剤     | 0.02 mg/L 以下    |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |       | —    |    |
| 基45 | フェノール類        | 0.005 mg/L 以下   |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |       | —    |    |
| 基46 | 有機物(全有機炭素の量)  | 3 mg/L 以下       |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |       | 0.1  |    |
| 基47 | pH値           | 5.8以上8.6以下      |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |       | 7.9  |    |
| 基48 | 味             | 異常でないこと         |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |       | —    |    |
| 基49 | 臭気            | 異常でないこと         |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |       | 2    |    |
| 基50 | 色度            | 5度 以下           |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |       | <1   |    |
| 基51 | 濁度            | 2度 以下           |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |       | <0.1 |    |

水質管理目標設定項目

| 番号  | 項目                  | 目標値                         | 浄水場(所) 出口の水質検査結果 |      |            |      |      |            | 浄水場(所) 入口の水質検査結果 |            |        |      |      |         | 区分 |
|-----|---------------------|-----------------------------|------------------|------|------------|------|------|------------|------------------|------------|--------|------|------|---------|----|
|     |                     |                             | 4~6月             | 7~9月 | 10~12月     | 1~3月 | 年度平均 | 回数         | 4~6月             | 7~9月       | 10~12月 | 1~3月 | 年度平均 | 回数      |    |
| 目01 | アンチモン及びその化合物        | 0.02 mg/L 以下                | 施設整備のため停止中       | 0.5  | 施設整備のため停止中 | 0.5  | 2    | 施設整備のため停止中 | 0.17             | 施設整備のため停止中 | 0.17   | 1    | 臭気   |         |    |
| 目02 | ウラン及びその化合物          | 0.002 mg/L 以下(P)*           |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | <0.0001 |    |
| 目03 | ニッケル及びその化合物         | 0.02 mg/L 以下                |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | <0.0001 |    |
| 目05 | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004 mg/L 以下               |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | <0.0001 |    |
| 目08 | トルエン                | 0.4 mg/L 以下                 |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | <0.0001 |    |
| 目09 | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル     | 0.08 mg/L 以下                |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | —       |    |
| 目10 | 亜塩素酸                | 0.6 mg/L 以下                 |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | —       |    |
| 目12 | 二酸化塩素               | 0.6 mg/L 以下                 |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | 使用していない |    |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル         | 0.01 mg/L 以下(P)*            |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | —       |    |
| 目14 | 抱水クロラール             | 0.02 mg/L 以下(P)*            |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | —       |    |
| 目15 | 農薬類                 | 1 以下                        |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | —       |    |
| 目16 | 残留塩素                | 1 mg/L 以下                   |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | 0.5     |    |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 10mg/L 以上100mg/L 以下         |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | 74.0    |    |
| 目18 | マンガン及びその化合物         | 0.01mg/L 以下                 |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | <0.0001 |    |
| 目19 | 遊離炭酸                | 20 mg/L 以下                  |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | 3.5     |    |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3 mg/L 以下                 |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | <0.0001 |    |
| 目21 | メチル-t-ブチルエーテル       | 0.02 mg/L 以下                |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | <0.0001 |    |
| 目22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3 mg/L 以下                   |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | —       |    |
| 目23 | 臭気強度(TON)           | 3 以下                        |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | 1       |    |
| 目24 | 蒸発残留物               | 30mg/L 以上200mg/L 以下         |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | 140     |    |
| 目25 | 濁度                  | 1度 以下                       |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | <0.1    |    |
| 目26 | pH 値                | 7.5 程度                      |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | 7.7     |    |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)        | -1程度以上とし、極力0に近づける           |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | -0.7    |    |
| 目28 | 従属栄養細菌              | 1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(P)* |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | 3       |    |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン        | 0.1 mg/L 以下                 |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | <0.0001 |    |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物       | 0.1 mg/L 以下                 |                  |      |            |      |      |            |                  |            |        |      |      | 0.01    |    |

(注) \*目標値の欄のPは、暫定値を示します。

大腸菌の平均の欄の分数は、検出回数/検査回数を示します。