

蛇口の水質検査結果(1/2)

令和8年3月末現在

|       |                  |
|-------|------------------|
| 地点番号  | No. 129          |
| 検査地点  | 奥多摩町大丹波字八桑       |
| 主な浄水場 | 大丹波浄水所(浄水場No.74) |

水質基準項目

四半期に複数回の測定を行っている項目は、平均値を掲載しています。

| 番号  | 項 目                                | 基準値             | 蛇口の水質検査結果 |           |           |           |           |     | 区 分           |
|-----|------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|---------------|
|     |                                    |                 | 4～6月      | 7～9月      | 10～12月    | 1～3月      | 年度平均      | 回数  |               |
| 基01 | 一般細菌                               | 100個/mL 以下      | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 12  | 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       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | (0/12)    | 12  |               |
| 基03 | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L 以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 4   | 無機物/重金属       |
| 基04 | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L 以下  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 4   |               |
| 基05 | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |               |
| 基06 | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |               |
| 基07 | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |               |
| 基08 | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L 以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4   |               |
| 基09 | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |               |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |               |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L 以下      | 0.66      | 0.77      | 0.72      | 0.82      | 0.74      | 4   |               |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L 以下     | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.05      | 0.06      | 4   |               |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L 以下     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   | 一般有機物         |
| 基14 | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L 以下   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |               |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L 以下    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 4   |               |
| 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 | 0.04 mg/L 以下    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |               |
| 基17 | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L 以下    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |               |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L 以下    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |               |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L 以下    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |               |
| 基20 | ベンゼン                               | 0.01 mg/L 以下    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |               |
| 基21 | 塩素酸                                | 0.6 mg/L 以下     | 0.02      | 0.04      | 0.03      | <0.02     | 0.02      | 12  | 消毒副生成物        |
| 基22 | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |               |
| 基23 | クロロホルム                             | 0.06 mg/L 以下    | 0.0040    | 0.0034    | 0.0022    | 0.0022    | 0.0030    | 4   |               |
| 基24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L 以下    | 0.004     | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.003     | 4   |               |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L 以下     | 0.0001    | 0.0004    | 0.0001    | <0.0001   | 0.0002    | 4   |               |
| 基26 | 臭素酸                                | 0.01 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |               |
| 基27 | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L 以下     | 0.0051    | 0.0051    | 0.0031    | 0.0027    | 0.0040    | 4   |               |
| 基28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L 以下    | 0.004     | 0.003     | 0.002     | 0.002     | 0.003     | 4   |               |
| 基29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L 以下    | 0.0010    | 0.0013    | 0.0008    | 0.0005    | 0.0009    | 4   |               |
| 基30 | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L 以下    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |               |
| 基31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   | 着色            |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L 以下     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |               |
| 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     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |               |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L 以下     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   |               |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L 以下     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   | 味             |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L 以下     | 2.9       | 3.5       | 3.3       | 3.2       | 3.2       | 4   |               |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L 以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   | 着色            |
| 基38 | 塩化物イオン                             | 200 mg/L 以下     | 1.1       | 1.3       | 1.3       | 1.2       | 1.2       | 12  | 味             |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300 mg/L 以下     | 31.2      | 38.5      | 37.2      | 38.9      | 36.5      | 4   |               |
| 基40 | 蒸発残留物                              | 500 mg/L 以下     | 60        | 72        | 71        | 67        | 68        | 4   | 発泡            |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L 以下     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | 1   |               |
| 基42 | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L 以下 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  | かび臭           |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L 以下 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | <0.000003 | 12  |               |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L 以下    |           |           | <0.002    |           | <0.002    | 1   | 発泡            |
| 基45 | フェノール類                             | 0.005 mg/L 以下   |           |           | <0.0005   |           | <0.0005   | 1   | 臭気            |
| 基46 | 有機物（全有機炭素の量）                       | 3 mg/L 以下       | 0.3       | 0.4       | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 12  | 味             |
| 基47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下      | 7.5       | 7.3       | 7.5       | 7.7       | 7.5       | 362 | 基礎的性状         |
| 基48 | 味                                  | 異常でないこと         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 12  |               |
| 基49 | 臭気                                 | 異常でないこと         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 12  |               |
| 基50 | 色度                                 | 5度 以下           | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 362 |               |
| 基51 | 濁度                                 | 2度 以下           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 362 |               |

蛇口の水質検査結果(2/2)

令和8年3月末現在

|       |                  |
|-------|------------------|
| 地点番号  | No. 129          |
| 検査地点  | 奥多摩町大丹波字八桑       |
| 主な浄水場 | 大丹波浄水所(浄水場No.74) |

毎日検査項目四半期に複数回の測定を行っている項目は、平均値を掲載しています。

| 番号 | 項 目           | 蛇口の水質検査結果 |      |        |      |      |     | 備 考                          |
|----|---------------|-----------|------|--------|------|------|-----|------------------------------|
|    |               | 4～6月      | 7～9月 | 10～12月 | 1～3月 | 年度平均 | 回数  |                              |
|    | 色             | 異常なし      | 異常なし | 異常なし   | 異常なし | 異常なし | 362 | 水道法施行規則<br>第15条第1項第<br>1号による |
|    | 濁り            | 異常なし      | 異常なし | 異常なし   | 異常なし | 異常なし | 362 |                              |
|    | 消毒の残留効果(残留塩素) | 0.4       | 0.4  | 0.4    | 0.4  | 0.4  | 365 |                              |

水質管理目標設定項目

| 番号  | 項 目                                          | 目標値                             | 蛇口の水質検査結果                  |           |           |           |           |     | 区 分             |
|-----|----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------------|
|     |                                              |                                 | 4～6月                       | 7～9月      | 10～12月    | 1～3月      | 年度平均      | 回数  |                 |
| 目01 | アンチモン及びその化合物                                 | 0.02 mg/L 以下                    | <0.001                     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   | 無機物/重金属         |
| 目02 | ウラン及びその化合物                                   | 0.002 mg/L 以下(P)*               | <0.0001                    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |                 |
| 目03 | ニッケル及びその化合物                                  | 0.02 mg/L 以下                    | <0.001                     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |                 |
| 目05 | 1,2-ジクロロエタン                                  | 0.004 mg/L 以下                   | <0.0001                    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   | 一般有機物           |
| 目08 | トルエン                                         | 0.4 mg/L 以下                     | <0.0001                    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |                 |
| 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                     | <0.01                      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   | 消毒副生成物          |
| 目12 | 二酸化塩素                                        | 0.6 mg/L 以下                     | 使用していないため検査を省略             |           |           |           |           |     | 消毒剤             |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル                                  | 0.01 mg/L 以下(P)*                | <0.001                     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   | 消毒副生成物          |
| 目14 | 抱水クロラル                                       | 0.02 mg/L 以下(P)*                | 0.001                      | 0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   |                 |
| 目15 | 農薬類                                          | 1 以下                            | ※                          |           |           |           |           | —   |                 |
| 目16 | 残留塩素                                         | 1 mg/L 以下                       | 0.4                        | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 365 | 臭気              |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | 10mg/L 以上100mg/L 以下             | 31.2                       | 38.5      | 37.2      | 38.9      | 36.5      | 4   | 味               |
| 目18 | マンガン及びその化合物                                  | 0.01mg/L 以下                     | <0.001                     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4   | 着色              |
| 目19 | 遊離炭酸                                         | 20 mg/L 以下                      | ※                          |           |           |           |           | —   | 味               |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン                               | 0.3 mg/L 以下                     | <0.0001                    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   | 臭気              |
| 目21 | メチル・t-ブチルエーテル                                | 0.02 mg/L 以下                    | <0.0001                    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   |                 |
| 目22 | 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                      | 3 mg/L 以下                       | 全有機炭素(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |           |           |           |           |     | 味               |
| 目23 | 臭気強度(TON)                                    | 3 以下                            | <1                         | <1        | <1        | <1        | <1        | 12  | 臭気              |
| 目24 | 蒸発残留物                                        | 30mg/L 以上200mg/L 以下             | 60                         | 72        | 71        | 67        | 68        | 4   | 味               |
| 目25 | 濁度                                           | 1度 以下                           | <0.1                       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 362 | 基礎的性状           |
| 目26 | pH 値                                         | 7.5 程度                          | 7.5                        | 7.3       | 7.5       | 7.7       | 7.5       | 362 |                 |
| 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               | -1.4                       | -1.3      | -1.3      | -1.3      | -1.3      | 4   |                 |
| 目28 | 従属栄養細菌                                       | 1mLの検水で形成される集落数が<br>2,000以下(P)* | 5                          | 4         | 3         | 1         | 3         | 4   | 水道施設の<br>健全性の指標 |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン                                 | 0.1 mg/L 以下                     | <0.0001                    | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | 4   | 一般有機物           |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物                                | 0.1 mg/L 以下                     | <0.01                      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 4   | 着色              |
| 目31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L 以下<br>(P)*         | <0.000005                  | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4   | 一般有機物           |

(注) ※は浄水場の水質検査結果をご覧ください。目標値の欄のPは、暫定値を示します。  
大腸菌の欄の分数は、検出回数／検査回数を示します。

その他の項目

|  | 項 目               | 単位   | 蛇口の水質検査結果 |       |        |       |       |     | 備 考 |
|--|-------------------|------|-----------|-------|--------|-------|-------|-----|-----|
|  |                   |      | 4～6月      | 7～9月  | 10～12月 | 1～3月  | 年度平均  | 回数  |     |
|  | 水温                | ℃    | 17.2      | 24.8  | 11.8   | 6.5   | 15.1  | 362 | —   |
|  | 電気伝導率             | mS/m | 8.5       | 10.1  | 9.6    | 9.9   | 9.5   | 362 |     |
|  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 31.2      | 38.5  | 37.2   | 38.9  | 36.5  | 4   |     |
|  | カルシウム硬度           | mg/L | 26.4      | 32.6  | 31.5   | 32.9  | 30.9  | 4   |     |
|  | マグネシウム硬度          | mg/L | 4.8       | 5.9   | 5.7    | 6.0   | 5.6   | 4   |     |
|  | カリウム              | mg/L | 0.4       | 0.6   | 0.8    | 0.4   | 0.6   | 4   |     |
|  | トリクロロミン           | mg/L | <0.02     | <0.02 | <0.02  | <0.02 | <0.02 | 4   |     |