

蛇口の水質検査結果(1/2)

| | |
|-------|----------------|
| 地点番号 | No. 15 |
| 検査地点 | 目黒区目黒本町 |
| 主な浄水場 | 朝霞浄水場（浄水場No.3） |

水質基準項目

令和3年3月末現在

| 番号 | 項目 | 基準値 | 蛇口の水質検査結果 | | | | | 回数 | 区分 |
|-----|------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|
| | | | 4～6月 | 7～9月 | 10～12月 | 1～3月 | 年度平均 | | |
| 基01 | 一般細菌 | 100個/mL 以下 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 12 | 病原生物の代替指標 |
| 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 | 1.4 | 1.4 | 2.1 | 2.0 | 1.7 | 4 | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以下 | 0.07 | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0.09 | 4 | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 4 | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以下 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 4 | 一般有機物 |
| 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 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 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 | 0.0026 | 0.0030 | 0.0012 | 0.0037 | 0.0026 | 4 | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 4 | |
| 基25 | ジブromクロロメタン | 0.1 mg/L 以下 | 0.0024 | 0.0045 | 0.0029 | 0.0039 | 0.0034 | 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 | 0.0085 | 0.013 | 0.0077 | 0.013 | 0.011 | 4 | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 4 | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L 以下 | 0.0028 | 0.0041 | 0.0016 | 0.0040 | 0.0031 | 4 | |
| 基30 | ブromホルム | 0.09 mg/L 以下 | 0.0007 | 0.0015 | 0.0020 | 0.0014 | 0.0014 | 4 | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L 以下 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 4 | |
| 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 | 着色 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L 以下 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 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 | 11 | 14 | 17 | 19 | 15 | 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 | 11.9 | 9.6 | 16.2 | 21.8 | 14.9 | 12 | 味 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 mg/L 以下 | 56.5 | 57.8 | 78.9 | 74.5 | 66.9 | 4 | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L 以下 | | | 170 | | 170 | 1 | 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 | |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3 mg/L 以下 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 12 | 味 |
| 基47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 363 | |
| 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 | 基礎的性状 |
| 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 | 363 | |
| 基51 | 濁度 | 2度 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 363 | |

蛇口の水質検査結果(2/2)

| | |
|-------|------------------|
| 地点番号 | No. 15 |
| 検査地点 | 目黒区目黒本町 |
| 主な浄水場 | 朝霞浄水場 (浄水場No. 3) |

毎日検査項目

令和3年3月末現在

| 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 | 363 | 水道法施行規則 第15条第1項第 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 | 363 | |
| | 消毒の残留効果(残留塩素) | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 363 | |

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 | 抱水クロラール | 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 | | | | | | - | 農薬 | |
| 目16 | 残留塩素 | 1 mg/L 以下 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 363 | 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 | 56.5 | 57.8 | 78.9 | 74.5 | 66.9 | 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-tert-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 (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 | | | 170 | | 170 | 1 | 味 | |
| 目25 | 濁度 | 1度 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 363 | 基礎的性状 | |
| 目26 | pH値 | 7.5 程度 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 363 | | |
| 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 | | | -1.1 | | -1.1 | 1 | 腐食 | |
| 目28 | 従属栄養細菌 | 2000個/mL 以下(P)* | 11 | 1 | <1 | <1 | 3 | 4 | 水道施設の健全性の指標 | |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/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 | 0.1mg/L 以下 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 4 | 着色 | |
| 目31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) の量の和として 0.00005mg/L以下(P)* | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4 | 一般有機物 | |

(注) 周辺工事のため、色度、濁度、残留塩素、pHが2日間欠測。欠測の間の水質監視は同系列の計器で代用しています。

※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。

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 | ℃ | 15.2 | 23.5 | 14.7 | 9.8 | 15.8 | 363 | |
| 電気伝導率 | mS/m | 19.7 | 18.8 | 23.6 | 25.7 | 22.0 | 363 | |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 56.5 | 57.8 | 78.9 | 74.5 | 66.9 | 4 | |
| カルシウム硬度 | mg/L | 41.0 | 41.8 | 57.1 | 53.2 | 48.3 | 4 | |
| マグネシウム硬度 | mg/L | 15.5 | 16.0 | 21.8 | 21.3 | 18.7 | 4 | |
| カリウム | mg/L | 1.6 | 2.2 | 2.5 | 2.6 | 2.2 | 4 | |
| トリクロロアミン | mg/L | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 4 | |

(注) 周辺工事のため、水温、電気伝導率が2日間欠測。欠測の間の水質監視は同系列の計器で代用しています。