

市内の水質検査地点



|             |                  |    |
|-------------|------------------|----|
| 各水源の主な給水区域※ | 浄水場              | 3  |
| 主に道志川系統の水   | 給水栓(水道計測設備)      | 43 |
| 主に相模湖系統の水   | 給水栓(毎月:公園・事業所など) | 15 |
| 主に馬入川系統の水   | 朝比奈分水池           | 1  |
| 企業団酒匂川系統の水  | 計                | 62 |
| 企業団相模川系統の水  |                  |    |

※ 上図は主な給水区域を表示しています。給水区域の変更により異なる区域の水が混合することがあります。

水道水の水質基準と令和2年度市内給水栓(蛇口)※1の水質検査結果

水質基準項目: 51項目

| No. | 分類     | 水質基準項目名                            | 水質基準値 ※2      | 平均値         | 最高値         | 備考 |
|-----|--------|------------------------------------|---------------|-------------|-------------|----|
| 1   | 微生物    | 一般細菌                               | 100 CFU/mL以下  | 1 未満        | 1 未満        |    |
| 2   |        | 大腸菌(定性)                            | 検出されないこと      | 不検出         | 不検出         |    |
| 3   | 無機物質   | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下  | 0.0001 未満   | 0.0001 未満   |    |
| 4   |        | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L以下 | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  | ※3 |
| 5   |        | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |    |
| 6   |        | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下   | 0.0005 未満   | 0.0010 未満   |    |
| 7   |        | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |    |
| 8   |        | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下   | 0.001 未満    | 0.001 未満    |    |
| 9   |        | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下   | 0.004 未満    | 0.004 未満    |    |
| 10  |        | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L以下   | 0.001 未満    | 0.001 未満    |    |
| 11  |        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L以下     | 0.83        | 1.20        |    |
| 12  |        | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下    | 0.07        | 0.12        | ※3 |
| 13  |        | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下    | 0.01 未満     | 0.01 未満     | ※3 |
| 14  | 有機物質   | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下  | 0.0001 未満   | 0.0001 未満   | ※3 |
| 15  |        | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L以下   | 0.001 未満    | 0.001 未満    | ※3 |
| 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 未満   | 0.0001 未満   | ※3 |
| 17  |        | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下   | 0.0001 未満   | 0.0001 未満   | ※3 |
| 18  |        | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下   | 0.0001 未満   | 0.0001 未満   | ※3 |
| 19  |        | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下   | 0.0001 未満   | 0.0001 未満   | ※3 |
| 20  |        | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下   | 0.0001 未満   | 0.0001 未満   | ※3 |
| 21  | 消毒副生成物 | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下    | 0.03        | 0.12        |    |
| 22  |        | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下   | 0.002 未満    | 0.002 未満    |    |
| 23  |        | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下   | 0.0067      | 0.018       |    |
| 24  |        | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下   | 0.003       | 0.007       |    |
| 25  |        | ジブromクロロメタン                        | 0.1 mg/L以下    | 0.0007      | 0.0016      |    |
| 26  |        | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下   | 0.001 未満    | 0.001 未満    |    |
| 27  |        | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下    | 0.0100      | 0.0256      |    |
| 28  |        | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下   | 0.006       | 0.018       |    |
| 29  |        | プロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L以下   | 0.0026      | 0.0061      |    |
| 30  |        | プロモホルム                             | 0.09 mg/L以下   | 0.0001 未満   | 0.0001 未満   |    |
| 31  |        | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下   | 0.005 未満    | 0.005 未満    |    |
| 32  | 無機物質   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L以下    | 0.001       | 0.006       |    |
| 33  |        | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下    | 0.026       | 0.039       |    |
| 34  |        | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下    | 0.01 未満     | 0.01 未満     |    |
| 35  |        | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L以下    | 0.002       | 0.007       |    |
| 36  |        | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下    | 6.9         | 8.3         |    |
| 37  |        | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下   | 0.001 未満    | 0.001 未満    |    |
| 38  |        | 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下    | 6.3         | 10          |    |
| 39  |        | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L以下    | 55          | 64          |    |
| 40  |        | 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下    | 111         | 141         |    |
| 41  | 有機物質   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | ※3 |
| 42  |        | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001 未満 | 0.000002 未満 |    |
| 43  |        | 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)               | 0.00001mg/L以下 | 0.000001 未満 | 0.000002 未満 |    |
| 44  |        | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下   | 0.008 未満    | 0.008 未満    | ※3 |
| 45  |        | フェノール類                             | 0.005 mg/L以下  | 0.0001 未満   | 0.0001 未満   | ※3 |
| 46  |        | 有機物(全有機炭素[TOC]の量)                  | 3 mg/L以下      | 0.4         | 0.7         |    |
| 47  | 基礎的性状  | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.29        | 7.59        |    |
| 48  |        | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし        |    |
| 49  |        | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし        | 異常なし        |    |
| 50  |        | 色度                                 | 5度以下          | 0.5 未満      | 0.5 未満      |    |
| 51  |        | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1 未満      | 0.1 未満      |    |

※1 定期水質検査地点の値  
 ※2 令和2年4月1日時点  
 ※3 浄水場出口の値