

水質検査結果  
(福岡浄水場及び大井浄水場)

(採水日 令和3年1月12日)

| 基準項目 | 項目                                 | 単位   | 基準         | 検査結果        |             |
|------|------------------------------------|------|------------|-------------|-------------|
|      |                                    |      |            | 福岡浄水場       | 大井浄水場       |
| 1    | 一般細菌                               | 個/ml | 100 以下     | 0           | 0           |
| 2    | 大腸菌                                |      | 不検出        | 不検出         | 不検出         |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | mg/l | 0.003 以下   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | mg/l | 0.0005 以下  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  |
| 5    | セレン及びその化合物                         | mg/l | 0.01 以下    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | mg/l | 0.01 以下    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | mg/l | 0.01 以下    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                           | mg/l | 0.02 以下    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | mg/l | 0.04 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                    | mg/l | 0.01 以下    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l | 10 以下      | 3.5         | 2.6         |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | mg/l | 0.8 以下     | 0.08 未満     | 0.08 未満     |
| 13   | ホル素及びその化合物                         | mg/l | 1 以下       | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 14   | 四塩化炭素                              | mg/l | 0.002 以下   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | mg/l | 0.05 以下    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 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 | mg/l | 0.04 以下    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| 17   | ジクロロメタン                            | mg/l | 0.02 以下    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | mg/l | 0.01 以下    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 19   | トリクロロエチレン                          | mg/l | 0.01 以下    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 20   | ベンゼン                               | mg/l | 0.01 以下    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 21   | 塩素酸                                | mg/l | 0.6 以下     | 0.06 未満     | 0.06 未満     |
| 22   | クロロ酢酸                              | mg/l | 0.02 以下    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| 23   | クロロホルム                             | mg/l | 0.06 以下    | 0.002       | 0.002       |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | mg/l | 0.03 以下    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| 25   | ジブromクロロメタン                        | mg/l | 0.1 以下     | 0.003       | 0.003       |
| 26   | 臭素酸                                | mg/l | 0.01 以下    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 27   | 総トリハロメタン                           | mg/l | 0.1 以下     | 0.007       | 0.008       |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | mg/l | 0.03 以下    | 0.003 未満    | 0.003 未満    |
| 29   | ブromジクロロメタン                        | mg/l | 0.03 以下    | 0.002       | 0.003       |
| 30   | ブromホルム                            | mg/l | 0.09 以下    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | mg/l | 0.08 以下    | 0.008 未満    | 0.008 未満    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | mg/l | 1.0 以下     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | mg/l | 0.2 以下     | 0.02 未満     | 0.02 未満     |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | mg/l | 0.3 以下     | 0.03 未満     | 0.03 未満     |
| 35   | 銅及びその化合物                           | mg/l | 1.0 以下     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | mg/l | 200 以下     | 17          | 14          |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | mg/l | 0.05 以下    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 38   | 塩化物イオン                             | mg/l | 200 以下     | 35          | 20          |
| 39   | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | mg/l | 300 以下     | 93          | 67          |
| 40   | 蒸発残留物                              | mg/l | 500 以下     | 200         | 140         |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.2 以下     | 0.02 未満     | 0.02 未満     |
| 42   | ジェオスミン                             | mg/l | 0.00001 以下 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/l | 0.00001 以下 | 0.000003    | 0.000002    |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | mg/l | 0.02 以下    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| 45   | フェノール類                             | mg/l | 0.005 以下   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/l | 3 以下       | 0.5         | 0.4         |
| 47   | pH値                                |      | 5.8以上8.6以下 | 6.8         | 7.1         |
| 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                                 | 度    | 5 以下       | 0.5 未満      | 0.5 未満      |
| 51   | 濁度                                 | 度    | 2 以下       | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
|      | 残留塩素                               | mg/l | 0.1 以上     | 0.3         | 0.2         |

採水日: 令和2年9月29日(福岡)、令和2年9月17日(大井)

| 検査項目    | 指針値および単位        | 検査結果   |        |
|---------|-----------------|--------|--------|
|         |                 | 福岡浄水場  | 大井浄水場  |
| ダイオキシン類 | 1pg-TEQ/L以下(暫定) | 0.0045 | 0.0087 |

※TEQとは、毒性等量のこと。ダイオキシン類のそれぞれの同族体の毒性を2, 3, 7, 8-TCDDの量に換算して合計したもの。 pg (ピコグラム) 1兆分の1グラム

採水地点 大井第3水源内給水栓 (大井武蔵野1424-2)  
さぎの森放課後児童クラブ (駒林1263-2)  
検査機関 (株)新環境分析センター