

令和4年度 原町浄水場 水質検査結果 水質基準項目 給水栓(春日市春日原東町3丁目) 原町配水池系統

| 区分               |             | 項目No | 水質検査項目                              | 水質基準値          | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月        | 11月        | 12月     | 1月         | 2月      | 3月      | 回数 | 最高         | 最低         | 平均          |
|------------------|-------------|------|-------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|------------|---------|---------|----|------------|------------|-------------|
| 採水月日             |             |      |                                     |                | 4月6日       | 5月11日      | 6月8日       | 7月6日       | 8月3日       | 9月1日       | 10月6日      | 11月9日      | 12月1日   | 1月11日      | 2月8日    | 3月8日    |    | 8月3日       | 2月8日       | -           |
| 水温℃              |             |      |                                     |                | 10.0       | 20.8       | 23.8       | 27.7       | 29.7       | 28.8       | 25.1       | 18.9       | 17.4    | 9.4        | 9.1     | 11.9    |    | 29.7       | 9.1        | 19.4        |
| 健康に関する項目         | 病原生物の代替指標   | 1    | 一般細菌                                | 集落数100 個/mL以下  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0       | 0          | 0       | 0       | 12 | 0          | 0          | 0           |
|                  |             | 2    | 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず    | 検出せず    | 12 | -          | -          | -           |
|                  | 無機物<br>重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/L以下   | 0.0003未満   | -          | -          | 0.0003未満   | -          | -          | 0.0003未満   | -          | -       | 0.0003未満   | -       | -       | 4  | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003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  | -          | -          | 0.00005未満  | -          | -       | 0.00005未満  | -       | -       | 4  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満   |
|                  |             | 5    | セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  |             | 6    | 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/L以下    | 0.001      | 0.001      | 0.001未満    | 0.002      | 0.002      | 0.002      | 0.001      | 0.001      | 0.001   | 0.001未満    | 0.001   | 0.001   | 12 | 0.002      | 0.001未満    | 0.001083333 |
|                  |             | 7    | ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  |             | 8    | 六価クロム化合物                            | 0.02 mg/L以下    | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -       | 0.002未満    | -       | -       | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     |
|                  |             | 9    | 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満 | 0.004未満 | 12 | 0.004未満    | 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    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  |             | 11   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | 10 mg/L以下      | 0.21       | 0.18       | 0.24       | 0.28       | 0.24       | 0.32       | 0.53       | 0.28       | 0.37    | 0.29       | 0.27    | 0.28    | 12 | 0.53       | 0.18       | 0.29        |
|                  |             | 12   | フッ素及びその化合物                          | 0.8 mg/L以下     | 0.06       | -          | -          | 0.08       | -          | -          | 0.06       | -          | -       | 0.07       | -       | -       | 4  | 0.08       | 0.06       | 0.0675      |
|                  |             | 13   | ホウ素及びその化合物                          | 1 mg/L以下       | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          | 0.02       | -          | -       | 0.02       | -       | -       | 4  | 0.02       | 0.02未満     | 0.02未満      |
|                  | 一般有機物       | 14   | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下   | 0.0002未満   | -          | -          | 0.0002未満   | -          | -          | 0.0002未満   | -          | -       | 0.0002未満   | -       | -       | 4  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満    |
|                  |             | 15   | 1, 4ジオキサン                           | 0.05 mg/L以下    | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -       | 0.002未満    | -       | -       | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002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 | 0.04 mg/L以下    | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -       | 0.002未満    | -       | -       | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.004未満     |
|                  |             | 17   | ジクロロメタン                             | 0.02 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002未満     |
|                  |             | 18   | テトラクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  |             | 19   | トリクロロエチレン                           | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  |             | 20   | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  | 消 毒<br>副生成物 | 21   | 塩素酸                                 | 0.6 mg/L以下     | 0.06未満     | -          | -          | 0.08       | -          | -          | 0.08       | -          | -       | 0.06未満     | -       | -       | 4  | 0.08       | 0.06未満     | 0.06未満      |
|                  |             | 22   | クロロ酢酸                               | 0.02 mg/L以下    | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -       | 0.002未満    | -       | -       | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     |
|                  |             | 23   | クロロホルム                              | 0.06 mg/L以下    | 0.006      | -          | -          | 0.016      | -          | -          | 0.011      | -          | -       | 0.006      | -       | -       | 4  | 0.016      | 0.006      | 0.010       |
|                  |             | 24   | ジクロロ酢酸                              | 0.03 mg/L以下    | 0.003      | -          | -          | 0.003      | -          | -          | 0.003      | -          | -       | 0.003      | -       | -       | 4  | 0.003      | 0.003      | 0.003       |
|                  |             | 25   | ジブロモクロロメタン                          | 0.1 mg/L以下     | 0.002      | -          | -          | 0.003      | -          | -          | 0.002      | -          | -       | 0.002      | -       | -       | 4  | 0.003      | 0.002      | 0.002       |
|                  |             | 26   | 臭素酸                                 | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  |             | 27   | 総トリハロメタン                            | 0.1 mg/L以下     | 0.013      | -          | -          | 0.027      | -          | -          | 0.019      | -          | -       | 0.013      | -       | -       | 4  | 0.027      | 0.013      | 0.018       |
|                  |             | 28   | トリクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | 0.003      | -          | -          | 0.008      | -          | -          | 0.007      | -          | -       | 0.004      | -       | -       | 4  | 0.008      | 0.003      | 0.0055      |
|                  |             | 29   | ブロモジクロロメタン                          | 0.03 mg/L以下    | 0.005      | -          | -          | 0.008      | -          | -          | 0.006      | -          | -       | 0.005      | -       | -       | 4  | 0.008      | 0.005      | 0.006       |
|                  |             | 30   | ブロモホルム                              | 0.09 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  |             | 31   | ホルムアルデヒド                            | 0.08 mg/L以下    | 0.004未満    | -          | -          | 0.004未満    | -          | -          | 0.004未満    | -          | -       | 0.004未満    | -       | -       | 4  | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満     |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 着色          | 32   | 亜鉛及びその化合物                           | 1 mg/L以下       | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満    | -          | -       | 0.005未満    | -       | -       | 4  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     |
|                  |             | 33   | アルミニウム及びその化合物                       | 0.2 mg/L以下     | 0.01未満     | -          | -          | 0.01       | -          | -          | 0.01       | -          | -       | 0.01未満     | -       | -       | 4  | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満      |
|                  |             | 34   | 鉄及びその化合物                            | 0.3 mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満  | 0.01未満     | 0.01未満  | 0.01未満  | 12 | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満      |
|                  |             | 35   | 銅及びその化合物                            | 1 mg/L以下       | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満    | -          | -       | 0.005未満    | -       | -       | 4  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     |
|                  | 味           | 36   | ナトリウム及びその化合物                        | 200 mg/L以下     | 10.8       | -          | -          | 11.6       | -          | -          | 10.9       | -          | -       | 12.3       | -       | -       | 4  | 12.3       | 10.8       | 11.4        |
|                  | 着色          | 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  | 味           | 38   | 塩化物イオン                              | 200 mg/L以下     | 8.7        | 8.7        | 9.1        | 9.2        | 9.5        | 8.4        | 10.1       | 9          | 10.5    | 9.8        | 10.1    | 10.9    | 12 | 10.9       | 8.4        | 9.5         |
|                  |             | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300 mg/L以下     | 36.8       | 36.6       | 37.6       | 38.6       | 37.2       | 33.2       | 35.6       | 36.1       | 37      | 38.1       | 38.5    | 40.1    | 12 | 40.1       | 33.2       | 37.1        |
|                  |             | 40   | 蒸発残留物                               | 500 mg/L以下     | 87         | -          | -          | 85         | -          | -          | 87         | -          | -       | 90         | -       | -       | 4  | 90         | 85         | 87          |
|                  | 発泡          | 41   | 陰イオン界面活性剤                           | 0.2 mg/L以下     | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -          | -       | 0.02未満     | -       | -       | 4  | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満      |
|                  | カビ臭         | 42   | ジェオスミン                              | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | -       | 0.000001未満 | -       | -       | 8  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満  |
|                  |             | 43   | 2-メチルイソボルネオール                       | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | -          | -       | 0.000001未満 | -       | -       | 8  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満  |
|                  | 発泡          | 44   | 非イオン界面活性剤                           | 0.02 mg/L以下    | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -       | 0.002未満    | -       | -       | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     |
|                  | 臭気          | 45   | フェノール類                              | 0.005 mg/L以下   | 0.0005未満   | -          | -          | 0.0005未満   | -          | -          | 0.0005未満   | -          | -       | 0.0005未満   | -       | -       | 4  | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満    |
|                  | 味           | 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3 mg/L以下       | 0.8        | 0.8        | 0.8        | 0.9        | 0.9        | 0.9        | 0.6        | 0.9        | 0.8     | 1.1        | 0.8     | 0.7     | 12 | 1.1        | 0.6        | 0.8         |
|                  | 基礎的性状       | 47   | pH値                                 | 5.8 ～8.6       | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 7.4        | 7.3        | 7.4        | 7.6        | 7.3        | 7.5     | 7.5        | 7.4     | 7.4     | 12 | 7.6        | 7.2        | 7.4         |
|                  |             | 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       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 12 | -          | -          | -           |
|                  |             | 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       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 12 | -          | -          | -           |
|                  |             | 50   | 色度                                  | 5 度以下          | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1          | 1未満        | 1未満     | 1未満        | 1未満     | 1未満     | 12 | 1          | 1未満        | 1未満         |
|                  |             | 51   | 濁度                                  | 2 度以下          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満   | 0.1未満      | 0.1未満   | 0.1未満   | 12 | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満       |
|                  |             |      | 残留塩素                                | 0.1 mg/L以上     | 0.5        | 0.52       | 0.47       | 0.43       | 0.47       | 0.44       | 0.47       | 0.59       | 0.59    | 0.52       | 0.52    | 0.47    | 12 | 0.59       | 0.43       | 0.50        |

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。  
水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。  
水質基準は、水道法に定められた数値です。  
0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。  
物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。

令和4年度 原町浄水場 水質検査結果 水質基準項目 給水栓(春日市若葉台西3丁目) 西浦配水池系統

| 区分               |             | 項目No | 水質検査項目                              | 水質基準値          | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月     | 11月     | 12月        | 1月      | 2月      | 3月         | 回数 | 最高         | 最低         | 平均         |
|------------------|-------------|------|-------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|----|------------|------------|------------|
| 採水月日             |             |      |                                     |                | 4月6日       | 5月11日      | 6月8日       | 7月6日       | 8月3日       | 9月1日       | 10月6日   | 11月9日   | 12月1日      | 1月11日   | 2月8日    | 3月8日       |    | 8月3日       | 2月8日       | -          |
| 水温℃              |             |      |                                     |                | 15.6       | 21.3       | 23.4       | 27.3       | 29.6       | 28.8       | 25.5    | 19.4    | 18.1       | 10.7    | 0.3     | 12.5       |    | 29.6       | 0.3        | 19.4       |
| 健康に関する項目         | 病原生物の代替指標   | 1    | 一般細菌                                | 集落数100 個/mL以下  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0       | 0       | 0          | 0       | 0       | 0          | 12 | 0          | 0          | 0          |
|                  |             | 2    | 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず       | 12 | -          | -          | -          |
|                  | 無機物<br>重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/L以下   | -          | -          | 0.0003未満   | -          | -          | 0.0003未満   | -       | -       | 0.0003未満   | -       | -       | 0.0003未満   | 4  | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003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  | -       | -       | 0.00005未満  | -       | -       | 0.00005未満  | 4  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
|                  |             | 5    | セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 6    | 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 12 | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 7    | ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 8    | 六価クロム化合物                            | 0.02 mg/L以下    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  |             | 9    | 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満    | 12 | 0.004未満    | 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    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 11   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | 10 mg/L以下      | 0.52       | 0.37       | 0.56       | 0.66       | 0.50       | 0.83       | 0.7     | 0.57    | 0.55       | 0.53    | 0.57    | 0.35       | 12 | 0.83       | 0.35       | 0.56       |
|                  |             | 12   | フッ素及びその化合物                          | 0.8 mg/L以下     | -          | -          | 0.08       | -          | -          | 0.08       | -       | -       | 0.08       | -       | -       | 0.08       | 4  | 0.08       | 0.08       | 0.08       |
|                  |             | 13   | ホウ素及びその化合物                          | 1 mg/L以下       | -          | -          | 0.04       | -          | -          | 0.03       | -       | -       | 0.05       | -       | -       | 0.05       | 4  | 0.05       | 0.03       | 0.04       |
|                  | 一般<br>有機物   | 14   | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下   | -          | -          | 0.0002未満   | -          | -          | 0.0002未満   | -       | -       | 0.0002未満   | -       | -       | 0.0002未満   | 4  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
|                  |             | 15   | 1, 4ジオキサン                           | 0.05 mg/L以下    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002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 | 0.04 mg/L以下    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.004未満    |
|                  |             | 17   | ジクロロメタン                             | 0.02 mg/L以下    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002未満    |
|                  |             | 18   | テトラクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 19   | トリクロロエチレン                           | 0.01 mg/L以下    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  | 消 毒<br>副生成物 | 20   | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 21   | 塩素酸                                 | 0.6 mg/L以下     | -          | -          | 0.07       | -          | -          | 0.08       | -       | -       | 0.06       | -       | -       | 0.06未満     | 4  | 0.08       | 0.06未満     | 0.06未満     |
|                  |             | 22   | クロロ酢酸                               | 0.02 mg/L以下    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  |             | 23   | クロロホルム                              | 0.06 mg/L以下    | -          | -          | 0.013      | -          | -          | 0.012      | -       | -       | 0.008      | -       | -       | 0.004      | 4  | 0.013      | 0.004      | 0.009      |
|                  |             | 24   | ジクロロ酢酸                              | 0.03 mg/L以下    | -          | -          | 0.003      | -          | -          | 0.004      | -       | -       | 0.003      | -       | -       | 0.004      | 4  | 0.004      | 0.003      | 0.0035     |
|                  |             | 25   | ジブロモクロロメタン                          | 0.1 mg/L以下     | -          | -          | 0.002      | -          | -          | 0.003      | -       | -       | 0.002      | -       | -       | 0.002      | 4  | 0.003      | 0.002      | 0.002      |
|                  |             | 26   | 臭素酸                                 | 0.01 mg/L以下    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 27   | 総トリハロメタン                            | 0.1 mg/L以下     | -          | -          | 0.021      | -          | -          | 0.022      | -       | -       | 0.015      | -       | -       | 0.01       | 4  | 0.022      | 0.010      | 0.017      |
|                  |             | 28   | トリクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | -          | -          | 0.009      | -          | -          | 0.007      | -       | -       | 0.008      | -       | -       | 0.004      | 4  | 0.009      | 0.004      | 0.007      |
|                  |             | 29   | ブロモジクロロメタン                          | 0.03 mg/L以下    | -          | -          | 0.006      | -          | -          | 0.007      | -       | -       | 0.005      | -       | -       | 0.004      | 4  | 0.007      | 0.004      | 0.006      |
|                  |             | 30   | ブロモホルム                              | 0.09 mg/L以下    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 31   | ホルムアルデヒド                            | 0.08 mg/L以下    | -          | -          | 0.004未満    | -          | -          | 0.004未満    | -       | -       | 0.004未満    | -       | -       | 0.004未満    | 4  | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 着色          | 32   | 亜鉛及びその化合物                           | 1 mg/L以下       | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満    | -       | -       | 0.005未満    | -       | -       | 0.005未満    | 4  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                  |             | 33   | アルミニウム及びその化合物                       | 0.2 mg/L以下     | -          | -          | 0.03       | -          | -          | 0.04       | -       | -       | 0.02       | -       | -       | 0.02       | 4  | 0.04       | 0.02       | 0.03       |
|                  |             | 34   | 鉄及びその化合物                            | 0.3 mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満     | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満     | 12 | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
|                  |             | 35   | 銅及びその化合物                            | 1 mg/L以下       | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満    | -       | -       | 0.005未満    | -       | -       | 0.005未満    | 4  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                  | 味           | 36   | ナトリウム及びその化合物                        | 200 mg/L以下     | -          | -          | 11.2       | -          | -          | 11.2       | -       | -       | 13.1       | -       | -       | 13.2       | 4  | 13.2       | 11.2       | 12.2       |
|                  | 着色          | 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 12 | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  | 味           | 38   | 塩化物イオン                              | 200 mg/L以下     | 13.0       | 12.0       | 11.7       | 12.0       | 11.8       | 10.7       | 10.7    | 12.2    | 13.3       | 13.1    | 14.1    | 13.1       | 12 | 14.1       | 10.7       | 12.3       |
|                  |             | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300 mg/L以下     | 39.4       | 38.4       | 36.6       | 42.0       | 43.9       | 43.7       | 39.6    | 41.6    | 39.5       | 39.2    | 40.2    | 40.1       | 12 | 43.9       | 36.6       | 40.4       |
|                  |             | 40   | 蒸発残留物                               | 500 mg/L以下     | -          | -          | 103        | -          | -          | 100        | -       | -       | 102        | -       | -       | 108        | 4  | 108        | 100        | 103        |
|                  | 発泡          | 41   | 陰イオン界面活性剤                           | 0.2 mg/L以下     | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -       | -       | 0.02未満     | -       | -       | 0.02未満     | 4  | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|                  | カビ臭         | 42   | ジェオスミン                              | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | -       | -       | 0.000001未満 | -       | -       | 0.000001未満 | 8  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
|                  |             | 43   | 2-メチルイソボルネオール                       | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001   | -       | -       | 0.000001未満 | -       | -       | 0.000001未満 | 8  | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
|                  | 発泡          | 44   | 非イオン界面活性剤                           | 0.02 mg/L以下    | -          | -          | 0.002      | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | 4  | 0.002      | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  | 臭気          | 45   | フェノール類                              | 0.005 mg/L以下   | -          | -          | 0.0005未満   | -          | -          | 0.0005未満   | -       | -       | 0.0005未満   | -       | -       | 0.0005未満   | 4  | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
|                  | 味           | 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3 mg/L以下       | 0.5        | 0.4        | 0.6        | 0.8        | 0.7        | 0.5        | 0.4     | 0.4     | 0.6        | 0.4     | 0.4     | 0.6        | 12 | 0.8        | 0.4        | 0.5        |
|                  | 基礎的性状       | 47   | pH値                                 | 5.8 ～8.6       | 7.4        | 7.5        | 7.4        | 7.5        | 7.4        | 7.6        | 7.5     | 7.4     | 7.4        | 7.4     | 7.4     | 7.4        | 12 | 7.6        | 7.4        | 7.4        |
|                  |             | 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       | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 12 | -          | -          | -          |
|                  |             | 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       | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 12 | -          | -          | -          |
|                  |             | 50   | 色度                                  | 5 度以下          | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満     | 1未満     | 1未満        | 1未満     | 1未満     | 1未満        | 12 | 1未満        | 1未満        | 1未満        |
|                  |             | 51   | 濁度                                  | 2 度以下          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満      | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満      | 12 | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
|                  |             |      | 残留塩素                                | 0.1 mg/L以上     | 0.56       | 0.56       | 0.51       | 0.58       | 0.58       | 0.54       | 0.61    | 0.55    | 0.55       | 0.57    | 0.57    | 0.63       | 12 | 0.63       | 0.51       | 0.57       |

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。

水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。

水質基準は、水道法に定められた数値です。

0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。

物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。

令和4年度 東隈浄水場 水質検査結果 水質基準項目 給水栓(春日市日の出町6丁目) 炭焼配水池系統

| 区分               |             | 項目No | 水質検査項目                              | 水質基準値          | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月       | 10月        | 11月     | 12月     | 1月         | 2月      | 3月      | 回数 | 最高        | 最低         | 平均         |
|------------------|-------------|------|-------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|----|-----------|------------|------------|
| 採水月日             |             |      |                                     |                | 4月6日       | 5月11日      | 6月8日       | 7月6日       | 8月3日       | 9月1日     | 10月6日      | 11月9日   | 12月1日   | 1月11日      | 2月8日    | 3月8日    |    | 8月3日      | 2月8日       | -          |
| 水温℃              |             |      |                                     |                | 16.0       | 20.6       | 24.4       | 27.8       | 31.5       | 30.3     | 25.6       | 18.5    | 17.9    | 10.9       | 10.5    | 12.5    |    | 31.5      | 10.5       | 20.5       |
| 健康に関する項目         | 病原生物の代替指標   | 1    | 一般細菌                                | 集落数100 個/mL以下  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        | 0          | 0       | 0       | 0          | 0       | 0       | 12 | 0         | 0          | 0          |
|                  |             | 2    | 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず     | 検出せず       | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず    | 検出せず    | 12 | -         | -          | -          |
|                  | 無機物<br>重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/L以下   | 0.0003未満   | -          | -          | 0.0003未満   | -          | -        | 0.0003未満   | -       | -       | 0.0003未満   | -       | -       | 4  | 0.0003未満  | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
|                  |             | 4    | 水銀及びその化合物                           | 0.0005 mg/L以下  | 0.00005未満  | -          | -          | 0.000005未満 | -          | -        | 0.000005未満 | -       | -       | 0.000005未満 | -       | -       | 4  | 0.00005未満 | 0.000005未満 | 0.00005未満  |
|                  |             | 5    | セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 6    | 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 7    | ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 8    | 六価クロム化合物                            | 0.02 mg/L以下    | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -        | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       | 4  | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  |             | 9    | 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満  | 0.004未満    | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満 | 0.004未満 | 12 | 0.004未満   | 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    | -          | -        | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 11   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | 10 mg/L以下      | 0.42       | 0.46       | 0.72       | 0.68       | 0.52       | 0.49     | 0.53       | 0.45    | 0.39    | 0.43       | 0.47    | 0.42    | 12 | 0.72      | 0.39       | 0.50       |
|                  |             | 12   | フッ素及びその化合物                          | 0.8 mg/L以下     | 0.05未満     | -          | -          | 0.05       | -          | -        | 0.05未満     | -       | -       | 0.05未満     | -       | -       | 4  | 0.05      | 0.05未満     | 0.05未満     |
|                  |             | 13   | ホウ素及びその化合物                          | 1 mg/L以下       | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -          | -        | 0.02未満     | -       | -       | 0.02未満     | -       | -       | 4  | 0.02未満    | 0.02未満     | 0.02未満     |
|                  | 一般<br>有機物   | 14   | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下   | 0.0002未満   | -          | -          | 0.0002未満   | -          | -        | 0.0002未満   | -       | -       | 0.0002未満   | -       | -       | 4  | 0.0002未満  | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
|                  |             | 15   | 1, 4ジオキサン                           | 0.05 mg/L以下    | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -        | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       | 4  | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.002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 | 0.04 mg/L以下    | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -        | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       | 4  | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.004未満    |
|                  |             | 17   | ジクロロメタン                             | 0.02 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.002未満    |
|                  |             | 18   | テトラクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 19   | トリクロロエチレン                           | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 20   | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  | 消 毒<br>副生成物 | 21   | 塩素酸                                 | 0.6 mg/L以下     | 0.06       | -          | -          | 0.12       | -          | -        | 0.12       | -       | -       | 0.06未満     | -       | -       | 4  | 0.12      | 0.06未満     | 0.08       |
|                  |             | 22   | クロロ酢酸                               | 0.02 mg/L以下    | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -        | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       | 4  | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  |             | 23   | クロロホルム                              | 0.06 mg/L以下    | 0.007      | -          | -          | 0.023      | -          | -        | 0.018      | -       | -       | 0.003      | -       | -       | 4  | 0.023     | 0.003      | 0.013      |
|                  |             | 24   | ジクロロ酢酸                              | 0.03 mg/L以下    | 0.004      | -          | -          | 0.004      | -          | -        | 0.005      | -       | -       | 0.003      | -       | -       | 4  | 0.005     | 0.003      | 0.004      |
|                  |             | 25   | ジブロモクロロメタン                          | 0.1 mg/L以下     | 0.002      | -          | -          | 0.003      | -          | -        | 0.002      | -       | -       | 0.002      | -       | -       | 4  | 0.003     | 0.002      | 0.002      |
|                  |             | 26   | 臭素酸                                 | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 27   | 総トリハロメタン                            | 0.1 mg/L以下     | 0.014      | -          | -          | 0.035      | -          | -        | 0.028      | -       | -       | 0.009      | -       | -       | 4  | 0.035     | 0.009      | 0.022      |
|                  |             | 28   | トリクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | 0.006      | -          | -          | 0.014      | -          | -        | 0.013      | -       | -       | 0.003      | -       | -       | 4  | 0.014     | 0.003      | 0.009      |
|                  |             | 29   | ブロモジクロロメタン                          | 0.03 mg/L以下    | 0.005      | -          | -          | 0.009      | -          | -        | 0.008      | -       | -       | 0.004      | -       | -       | 4  | 0.009     | 0.004      | 0.007      |
|                  |             | 30   | ブロモホルム                              | 0.09 mg/L以下    | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 4  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 31   | ホルムアルデヒド                            | 0.08 mg/L以下    | 0.004未満    | -          | -          | 0.004未満    | -          | -        | 0.004未満    | -       | -       | 0.004未満    | -       | -       | 4  | 0.004未満   | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 着色          | 32   | 亜鉛及びその化合物                           | 1 mg/L以下       | 0.005未満    | -          | -          | 0.005      | -          | -        | 0.005未満    | -       | -       | 0.005未満    | -       | -       | 4  | 0.005     | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                  |             | 33   | アルミニウム及びその化合物                       | 0.2 mg/L以下     | 0.03       | -          | -          | 0.06       | -          | -        | 0.05       | -       | -       | 0.02       | -       | -       | 4  | 0.06      | 0.02       | 0.04       |
|                  |             | 34   | 鉄及びその化合物                            | 0.3 mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01       | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満   | 0.01未満     | 0.01未満  | 0.01未満  | 0.01未満     | 0.01未満  | 0.01未満  | 12 | 0.01      | 0.01未満     | 0.01未満     |
|                  |             | 35   | 銅及びその化合物                            | 1 mg/L以下       | 0.005未満    | -          | -          | 0.010      | -          | -        | 0.005未満    | -       | -       | 0.005未満    | -       | -       | 4  | 0.01      | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                  | 味           | 36   | ナトリウム及びその化合物                        | 200 mg/L以下     | 9.8        | -          | -          | 11.8       | -          | -        | 10.8       | -       | -       | 9.7        | -       | -       | 4  | 11.8      | 9.7        | 10.5       |
|                  | 着色          | 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満 | 12 | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  | 味           | 38   | 塩化物イオン                              | 200 mg/L以下     | 10.1       | 11.4       | 12.3       | 11.1       | 10.3       | 11.0     | 11.6       | 12.1    | 12.6    | 10.7       | 12.4    | 11.7    | 12 | 12.6      | 10.1       | 11.4       |
|                  |             | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300 mg/L以下     | 31.7       | 35.7       | 33.7       | 36.2       | 36.1       | 34.7     | 31.4       | 33.8    | 32.4    | 31.7       | 33.4    | 33.9    | 12 | 36.2      | 31.4       | 33.7       |
|                  |             | 40   | 蒸発残留物                               | 500 mg/L以下     | 76         | -          | -          | 85         | -          | -        | 75         | -       | -       | 78         | -       | -       | 4  | 85        | 75         | 79         |
|                  | 発泡          | 41   | 陰イオン界面活性剤                           | 0.2 mg/L以下     | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -          | -        | 0.02未満     | -       | -       | 0.02未満     | -       | -       | 4  | 0.02未満    | 0.02未満     | 0.02未満     |
|                  | カビ臭         | 42   | ジェオスミン                              | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001 | 0.000001未満 | -       | -       | 0.000001未満 | -       | -       | 8  | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
|                  |             | 43   | 2-メチルイソボルネオール                       | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000003 | 0.000001未満 | -       | -       | 0.000001未満 | -       | -       | 8  | 0.000003  | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
|                  | 発泡          | 44   | 非イオン界面活性剤                           | 0.02 mg/L以下    | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -        | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       | 4  | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  | 臭気          | 45   | フェノール類                              | 0.005 mg/L以下   | 0.0005未満   | -          | -          | 0.0005未満   | -          | -        | 0.0005未満   | -       | -       | 0.0005未満   | -       | -       | 4  | 0.0005未満  | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
|                  | 味           | 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3 mg/L以下       | 0.5        | 0.4        | 0.7        | 0.9        | 0.6        | 0.6      | 0.6        | 0.4     | 0.8     | 0.4        | 0.5     | 0.4     | 12 | 0.9       | 0.4        | 0.6        |
|                  | 基礎的性状       | 47   | pH値                                 | 5.8 ～8.6       | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.5        | 7.4        | 7.6      | 7.6        | 7.5     | 7.5     | 7.5        | 7.3     | 7.4     | 12 | 7.6       | 7.3        | 7.5        |
|                  |             | 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       | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 12 | -         | -          | -          |
|                  |             | 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       | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 12 | -         | -          | -          |
|                  |             | 50   | 色度                                  | 5 度以下          | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満      | 1未満        | 1未満     | 1未満     | 1未満        | 1未満     | 1未満     | 12 | 1未満       | 1未満        | 1未満        |
|                  |             | 51   | 濁度                                  | 2 度以下          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満    | 0.1未満      | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満      | 0.1未満   | 0.1未満   | 12 | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満      |
|                  |             |      | 残留塩素                                | 0.1 mg/L以上     | 0.58       | 0.58       | 0.44       | 0.42       | 0.39       | 0.55     | 0.51       | 0.53    | 0.50    | 0.54       | 0.49    | 0.66    | 12 | 0.66      | 0.39       | 0.52       |

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。  
水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。  
水質基準は、水道法に定められた数値です。  
0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。  
物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。

令和4年度 東隈浄水場 水質検査結果 水質基準項目 給水栓(那珂川町片縄北8丁目) 後野配水池系統

| 区分       |             | 項目No              | 水質検査項目                              | 水質基準値         | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月       | 9月        | 10月     | 11月      | 12月       | 1月      | 2月         | 3月        | 回数       | 最高         | 最低         | 平均        |
|----------|-------------|-------------------|-------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----------|---------|----------|-----------|---------|------------|-----------|----------|------------|------------|-----------|
| 採水月日     |             |                   |                                     |               | 4月6日       | 5月11日      | 6月8日       | 7月6日       | 8月3日     | 9月1日      | 10月6日   | 11月9日    | 12月1日     | 1月11日   | 2月8日       | 3月8日      |          | 8月3日       | 1月11日      | -         |
| 水温℃      |             |                   |                                     |               | 16.0       | 20.0       | 24.0       | 26.0       | 31.9     | 30.0      | 26.0    | 18.3     | 18.1      | 11.0    | 11.0       | 12.5      |          | 31.9       | 11.0       | 20.4      |
| 健康に関する項目 | 病原生物の代替指標   | 1                 | 一般細菌                                | 集落数100 個/mL以下 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        | 0         | 0       | 0        | 0         | 0       | 0          | 0         | 12       | 0          | 0          | 0         |
|          |             | 2                 | 大腸菌                                 | 検出されないこと      | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず     | 検出せず      | 検出せず    | 検出せず     | 検出せず      | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず      | 検出せず     | 12         | -          | -         |
|          | 無機物<br>重金属  | 3                 | カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/L以下  | -          | -          | 0.0003未満   | -          | -        | 0.0003未満  | -       | -        | 0.0003未満  | -       | -          | 0.0003未満  | 4        | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003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 | -       | -        | 0.00005未満 | -       | -          | 0.00005未満 | 4        | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満 |
|          |             | 5                 | セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下   | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満   | -       | -        | 0.001未満   | -       | -          | 0.001未満   | 4        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          |             | 6                 | 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/L以下   | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満 | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満   | 12       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          |             | 7                 | ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下   | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満   | -       | -        | 0.001未満   | -       | -          | 0.001未満   | 4        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          |             | 8                 | 六価クロム化合物                            | 0.02 mg/L以下   | -          | -          | 0.002未満    | -          | -        | 0.002未満   | -       | -        | 0.002未満   | -       | -          | 0.002未満   | 4        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満   |
|          |             | 9                 | 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下   | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満 | 0.004未満  | 0.004未満   | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満   | 12       | 0.004未満    | 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   | -       | -        | 0.001未満   | -       | -          | 0.001未満   | 4        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          |             | 11                | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | 10 mg/L以下     | 0.45       | 0.40       | 0.64       | 0.68       | 0.49     | 0.69      | 0.64    | 0.52     | 0.51      | 0.50    | 0.52       | 0.40      | 12       | 0.69       | 0.40       | 0.54      |
|          |             | 12                | フッ素及びその化合物                          | 0.8 mg/L以下    | -          | -          | 0.06       | -          | -        | 0.07      | -       | -        | 0.06      | -       | -          | 0.06      | 4        | 0.07       | 0.06       | 0.0625    |
|          |             | 13                | ホウ素及びその化合物                          | 1 mg/L以下      | -          | -          | 0.02       | -          | -        | 0.02      | -       | -        | 0.03      | -       | -          | 0.03      | 4        | 0.03       | 0.02       | 0.03      |
|          | 一般有機物       | 14                | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下  | -          | -          | 0.0002未満   | -          | -        | 0.0002未満  | -       | -        | 0.0002未満  | -       | -          | 0.0002未満  | 4        | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満  |
|          |             | 15                | 1, 4ジオキサン                           | 0.05 mg/L以下   | -          | -          | 0.002未満    | -          | -        | 0.002未満   | -       | -        | 0.002未満   | -       | -          | 0.002未満   | 4        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002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 | 0.04 mg/L以下   | -          | -          | 0.002未満    | -          | -        | 0.002未満   | -       | -        | 0.002未満   | -       | -          | 0.002未満   | 4        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.004未満   |
|          |             | 17                | ジクロロメタン                             | 0.02 mg/L以下   | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満   | -       | -        | 0.001未満   | -       | -          | 0.001未満   | 4        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002未満   |
|          |             | 18                | テトラクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下   | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満   | -       | -        | 0.001未満   | -       | -          | 0.001未満   | 4        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          |             | 19                | トリクロロエチレン                           | 0.01 mg/L以下   | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満   | -       | -        | 0.001未満   | -       | -          | 0.001未満   | 4        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          |             | 20                | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下   | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満   | -       | -        | 0.001未満   | -       | -          | 0.001未満   | 4        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          | 消 毒<br>副生成物 | 21                | 塩素酸                                 | 0.6 mg/L以下    | -          | -          | 0.08       | -          | -        | 0.12      | -       | -        | 0.08      | -       | -          | 0.06未満    | 4        | 0.12       | 0.06未満     | 0.07      |
|          |             | 22                | クロロ酢酸                               | 0.02 mg/L以下   | -          | -          | 0.002未満    | -          | -        | 0.002未満   | -       | -        | 0.002未満   | -       | -          | 0.002未満   | 4        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満   |
|          |             | 23                | クロロホルム                              | 0.06 mg/L以下   | -          | -          | 0.011      | -          | -        | 0.013     | -       | -        | 0.008     | -       | -          | 0.003     | 4        | 0.013      | 0.003      | 0.009     |
|          |             | 24                | ジクロロ酢酸                              | 0.03 mg/L以下   | -          | -          | 0.003      | -          | -        | 0.005     | -       | -        | 0.004     | -       | -          | 0.003     | 4        | 0.005      | 0.003      | 0.00375   |
|          |             | 25                | ジブロモクロロメタン                          | 0.1 mg/L以下    | -          | -          | 0.002      | -          | -        | 0.003     | -       | -        | 0.002     | -       | -          | 0.002     | 4        | 0.003      | 0.002      | 0.002     |
|          |             | 26                | 臭素酸                                 | 0.01 mg/L以下   | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満   | -       | -        | 0.001未満   | -       | -          | 0.001未満   | 4        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          |             | 27                | 総トリハロメタン                            | 0.1 mg/L以下    | -          | -          | 0.019      | -          | -        | 0.023     | -       | -        | 0.014     | -       | -          | 0.009     | 4        | 0.023      | 0.009      | 0.016     |
|          |             | 28                | トリクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下   | -          | -          | 0.007      | -          | -        | 0.008     | -       | -        | 0.007     | -       | -          | 0.003     | 4        | 0.008      | 0.003      | 0.00625   |
|          |             | 29                | ブロモジクロロメタン                          | 0.03 mg/L以下   | -          | -          | 0.006      | -          | -        | 0.007     | -       | -        | 0.004     | -       | -          | 0.004     | 4        | 0.007      | 0.004      | 0.005     |
|          |             | 30                | ブロモホルム                              | 0.09 mg/L以下   | -          | -          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満   | -       | -        | 0.001未満   | -       | -          | 0.001未満   | 4        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   |
|          |             | 31                | ホルムアルデヒド                            | 0.08 mg/L以下   | -          | -          | 0.004未満    | -          | -        | 0.004未満   | -       | -        | 0.004未満   | -       | -          | 0.004未満   | 4        | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満   |
| 着色       | 32          | 亜鉛及びその化合物         | 1 mg/L以下                            | -             | -          | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満  | -         | -       | 0.005未満  | -         | -       | 0.005未満    | 4         | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    |           |
|          | 33          | アルミニウム及びその化合物     | 0.2 mg/L以下                          | -             | -          | 0.04       | -          | -          | 0.06     | -         | -       | 0.04     | -         | -       | 0.02       | 4         | 0.06     | 0.02       | 0.04       |           |
|          | 34          | 鉄及びその化合物          | 0.3 mg/L以下                          | 0.01未満        | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満   | 0.01未満    | 0.01未満  | 0.01未満   | 0.01未満    | 0.01未満  | 0.01未満     | 12        | 0.01     | 0.01未満     | 0.01未満     |           |
|          | 35          | 銅及びその化合物          | 1 mg/L以下                            | -             | -          | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満  | -         | -       | 0.005未満  | -         | -       | 0.005未満    | 4         | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満    |           |
|          | 味           | 36                | ナトリウム及びその化合物                        | 200 mg/L以下    | -          | -          | 11.6       | -          | -        | 11.4      | -       | -        | 12.7      | -       | -          | 11.9      | 4        | 12.7       | 11.4       | 11.9      |
| 着色       | 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満 | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満 | 0.001未満    | 12        | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.001未満    |           |
| 味        | 38          | 塩化物イオン            | 200 mg/L以下                          | 11.6          | 11.9       | 12.1       | 11.5       | 11.2       | 11.1     | 11.2      | 12.5    | 12.8     | 12.0      | 13.5    | 12.3       | 12        | 13.5     | 11.1       | 12.0       |           |
|          | 39          | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下                          | 36.0          | 38.1       | 36.9       | 39.6       | 40.8       | 40.9     | 37        | 39.8    | 38.1     | 37.0      | 38.1    | 37.9       | 12        | 40.9     | 36         | 38.4       |           |
|          | 40          | 蒸発残留物             | 500 mg/L以下                          | -             | -          | 108        | -          | -          | 90       | -         | -       | 93       | -         | -       | 96         | 4         | 108      | 90         | 97         |           |
| 発泡       | 41          | 陰イオン界面活性剤         | 0.2 mg/L以下                          | -             | -          | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満   | -         | -       | 0.02未満   | -         | -       | 0.02未満     | 4         | 0.02未満   | 0.02未満     | 0.02未満     |           |
| カビ臭      | 42          | ジェオスミン            | 0.00001 mg/L以下                      | 0.000001未満    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | -         | -       | 0.000001 | -         | -       | 0.000001未満 | 8         | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001   |           |
|          | 43          | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001 mg/L以下                      | 0.000001未満    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000005 | -         | -       | 0.000001 | -         | -       | 0.000001未満 | 8         | 0.000005 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |           |
| 発泡       | 44          | 非イオン界面活性剤         | 0.02 mg/L以下                         | -             | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満  | -         | -       | 0.002未満  | -         | -       | 0.002未満    | 4         | 0.002未満  | 0.002未満    | 0.002未満    |           |
| 臭気       | 45          | フェノール類            | 0.005 mg/L以下                        | -             | -          | 0.0005未満   | -          | -          | 0.0005未満 | -         | -       | 0.0005未満 | -         | -       | 0.0005未満   | 4         | 0.0005未満 | 0.0005未満   | 0.0005未満   |           |
| 味        | 46          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下                            | 0.5           | 0.4        | 0.6        | 0.8        | 0.7        | 0.6      | 0.5       | 0.4     | 0.6      | 0.4       | 0.5     | 0.5        | 12        | 0.8      | 0.4        | 0.5        |           |
| 基礎的性状    | 47          | pH値               | 5.8 ～8.6                            | 7.4           | 7.5        | 7.4        | 7.5        | 7.5        | 7.7      | 7.6       | 7.5     | 7.4      | 7.5       | 7.4     | 7.4        | 12        | 7.7      | 7.4        | 7.5        |           |
|          | 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       | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし       | 12        | -        | -          | -          |           |
|          | 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       | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし       | 12        | -        | -          | -          |           |
|          | 50          | 色度                | 5 度以下                               | 1未満           | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満      | 1未満       | 1未満     | 1未満      | 1未満       | 1未満     | 1未満        | 12        | 1未満      | 1未満        | 1未満        |           |
|          | 51          | 濁度                | 2 度以下                               | 0.1未満         | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満   | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満   | 0.1未満      | 12        | 0.1未満    | 0.1未満      | 0.1未満      |           |
|          |             | 残留塩素              | 0.1 mg/L以上                          | 0.63          | 0.7        | 0.59       | 0.66       | 0.56       | 0.65     | 0.52      | 0.64    | 0.53     | 0.59      | 0.62    | 0.63       | 12        | 0.7      | 0.52       | 0.61       |           |

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。

水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。

水質基準は、水道法に定められた数値です。

0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。

物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。

令和4年度 埋金浄水場 水質検査結果 水質基準項目 給水栓(那珂川町大字市ノ瀬) 埋金配水池系統

| 区分               |             | 項目No | 水質検査項目                              | 水質基準値          | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月     | 11月        | 12月     | 1月      | 2月         | 3月      | 回数 | 最高         | 最低         | 平均         |
|------------------|-------------|------|-------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|------------|---------|---------|------------|---------|----|------------|------------|------------|
| 採水月日             |             |      |                                     |                | 4月6日       | 5月11日      | 6月8日       | 7月6日       | 8月3日       | 9月1日       | 10月6日   | 11月9日      | 12月1日   | 1月11日   | 2月8日       | 3月8日    |    | 8月3日       | 2月8日       | -          |
| 水温℃              |             |      |                                     |                | 10.9       | 17.5       | 20.1       | 25.0       | 27.2       | 24.0       | 22.0    | 17.5       | 16.0    | 9.5     | 7.8        | 9.2     |    | 27.2       | 7.8        | 17.2       |
| 健康に関する項目         | 病原生物の代替指標   | 1    | 一般細菌                                | 集落数100 個/mL以下  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0       | 0          | 0       | 0       | 0          | 0       | 12 | 0          | 0          | 0          |
|                  |             | 2    | 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず       | 検出せず    | 12 | -          | -          | -          |
|                  | 無機物<br>重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/L以下   | —          | 0.0003未満   | —          | —          | 0.0003未満   | —          | —       | 0.0003未満   | —       | —       | 0.0003未満   | —       | 4  | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003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  | —          | —       | 0.00005未満  | —       | —       | 0.00005未満  | —       | 4  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
|                  |             | 5    | セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | —          | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —          | —       | 0.001未満    | —       | —       | 0.001未満    | —       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 6    | 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 12 | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 7    | ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | —          | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —          | —       | 0.001未満    | —       | —       | 0.001未満    | —       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 8    | 六価クロム化合物                            | 0.02 mg/L以下    | —          | 0.002未満    | —          | —          | 0.002未満    | —          | —       | 0.002未満    | —       | —       | 0.002未満    | —       | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  |             | 9    | 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満 | 12 | 0.004未満    | 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    | —          | —       | 0.001未満    | —       | —       | 0.001未満    | —       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 11   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | 10 mg/L以下      | 0.21       | 0.27       | 0.34       | 0.32       | 0.33       | 0.27       | 0.28    | 0.25       | 0.22    | 0.25    | 0.24       | 0.21    | 12 | 0.34       | 0.21       | 0.27       |
|                  |             | 12   | フッ素及びその化合物                          | 0.8 mg/L以下     | —          | 0.05未満     | —          | —          | 0.05未満     | —          | —       | 0.05未満     | —       | —       | 0.05未満     | —       | 4  | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     |
|                  |             | 13   | ホウ素及びその化合物                          | 1 mg/L以下       | —          | 0.02未満     | —          | —          | 0.02未満     | —          | —       | 0.02未満     | —       | —       | 0.02未満     | —       | 4  | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|                  | 一般有機物       | 14   | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下   | —          | 0.0002未満   | —          | —          | 0.0002未満   | —          | —       | 0.0002未満   | —       | —       | 0.0002未満   | —       | 4  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
|                  |             | 15   | 1, 4ジオキサン                           | 0.05 mg/L以下    | —          | 0.002未満    | —          | —          | 0.002未満    | —          | —       | 0.002未満    | —       | —       | 0.002未満    | —       | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002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 | 0.04 mg/L以下    | —          | 0.002未満    | —          | —          | 0.002未満    | —          | —       | 0.002未満    | —       | —       | 0.002未満    | —       | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.004未満    |
|                  |             | 17   | ジクロロメタン                             | 0.02 mg/L以下    | —          | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —          | —       | 0.001未満    | —       | —       | 0.001未満    | —       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002未満    |
|                  |             | 18   | テトラクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | —          | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —          | —       | 0.001未満    | —       | —       | 0.001未満    | —       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 19   | トリクロロエチレン                           | 0.01 mg/L以下    | —          | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —          | —       | 0.001未満    | —       | —       | 0.001未満    | —       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 20   | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下    | —          | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —          | —       | 0.001未満    | —       | —       | 0.001未満    | —       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  | 消 毒<br>副生成物 | 21   | 塩素酸                                 | 0.6 mg/L以下     | —          | 0.07       | —          | —          | 0.12       | —          | —       | 0.06未満     | —       | —       | 0.06未満     | —       | 4  | 0.12       | 0.06未満     | 0.06未満     |
|                  |             | 22   | クロロ酢酸                               | 0.02 mg/L以下    | —          | 0.002未満    | —          | —          | 0.002未満    | —          | —       | 0.002未満    | —       | —       | 0.002未満    | —       | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  |             | 23   | クロロホルム                              | 0.06 mg/L以下    | —          | 0.011      | —          | —          | 0.022      | —          | —       | 0.007      | —       | —       | 0.004      | —       | 4  | 0.022      | 0.004      | 0.011      |
|                  |             | 24   | ジクロロ酢酸                              | 0.03 mg/L以下    | —          | 0.002      | —          | —          | 0.002      | —          | —       | 0.002未満    | —       | —       | 0.003      | —       | 4  | 0.003      | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  |             | 25   | ジブロモクロロメタン                          | 0.1 mg/L以下     | —          | 0.001未満    | —          | —          | 0.001      | —          | —       | 0.001      | —       | —       | 0.001      | —       | 4  | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 26   | 臭素酸                                 | 0.01 mg/L以下    | —          | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —          | —       | 0.001未満    | —       | —       | 0.001未満    | —       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 27   | 総トリハロメタン                            | 0.1 mg/L以下     | —          | 0.015      | —          | —          | 0.030      | —          | —       | 0.012      | —       | —       | 0.008      | —       | 4  | 0.03       | 0.008      | 0.016      |
|                  |             | 28   | トリクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | —          | 0.010      | —          | —          | 0.017      | —          | —       | 0.008      | —       | —       | 0.004      | —       | 4  | 0.017      | 0.004      | 0.00975    |
|                  |             | 29   | ブロモジクロロメタン                          | 0.03 mg/L以下    | —          | 0.004      | —          | —          | 0.007      | —          | —       | 0.004      | —       | —       | 0.003      | —       | 4  | 0.007      | 0.003      | 0.005      |
|                  |             | 30   | ブロモホルム                              | 0.09 mg/L以下    | —          | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —          | —       | 0.001未満    | —       | —       | 0.001未満    | —       | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 31   | ホルムアルデヒド                            | 0.08 mg/L以下    | —          | 0.004未満    | —          | —          | 0.004未満    | —          | —       | 0.004未満    | —       | —       | 0.004未満    | —       | 4  | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 着色          | 32   | 亜鉛及びその化合物                           | 1 mg/L以下       | —          | 0.005未満    | —          | —          | 0.005未満    | —          | —       | 0.005      | —       | —       | 0.005未満    | —       | 4  | 0.005      | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                  |             | 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       | —       | —       | 0.01       | —       | 4  | 0.03       | 0.01       | 0.02       |
|                  |             | 34   | 鉄及びその化合物                            | 0.3 mg/L以下     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満  | 0.01       | 0.01未満  | 0.01    | 0.01       | 0.01未満  | 12 | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     |
|                  |             | 35   | 銅及びその化合物                            | 1 mg/L以下       | —          | 0.005未満    | —          | —          | 0.005未満    | —          | —       | 0.008      | —       | —       | 0.005未満    | —       | 4  | 0.008      | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                  | 味           | 36   | ナトリウム及びその化合物                        | 200 mg/L以下     | —          | 7.1        | —          | —          | 6.9        | —          | —       | 6.9        | —       | —       | 6.8        | —       | 4  | 7.1        | 6.8        | 7          |
|                  | 着色          | 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    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満 | 12 | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  | 味           | 38   | 塩化物イオン                              | 200 mg/L以下     | 7.8        | 7.8        | 7.6        | 8.0        | 8.5        | 8.4        | 8.3     | 7.6        | 7.7     | 8.5     | 8.3        | 8.5     | 12 | 8.5        | 7.6        | 8.1        |
|                  |             | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300 mg/L以下     | 15.0       | 15.5       | 20.0       | 17.8       | 16.2       | 14.4       | 13.8    | 14.7       | 15.5    | 15.9    | 15.3       | 16.2    | 12 | 20         | 13.8       | 15.9       |
|                  |             | 40   | 蒸発残留物                               | 500 mg/L以下     | —          | 51         | —          | —          | 52         | —          | —       | 47         | —       | —       | 39         | —       | 4  | 52         | 39         | 47         |
|                  | 発泡          | 41   | 陰イオン界面活性剤                           | 0.2 mg/L以下     | —          | 0.02未満     | —          | —          | 0.02未満     | —          | —       | 0.02未満     | —       | —       | 0.02未満     | —       | 4  | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|                  | カビ臭         | 42   | ジェオスミン                              | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | —       | 0.000001未満 | —       | —       | 0.000001未満 | —       | 8  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
|                  |             | 43   | 2-メチルイソボルネオール                       | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | —       | 0.000001未満 | —       | —       | 0.000001未満 | —       | 8  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
|                  | 発泡          | 44   | 非イオン界面活性剤                           | 0.02 mg/L以下    | —          | 0.002未満    | —          | —          | 0.002未満    | —          | —       | 0.002未満    | —       | —       | 0.002未満    | —       | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  | 臭気          | 45   | フェノール類                              | 0.005 mg/L以下   | —          | 0.0005未満   | —          | —          | 0.0005未満   | —          | —       | 0.0005未満   | —       | —       | 0.0005未満   | —       | 4  | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
|                  | 味           | 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3 mg/L以下       | 0.4        | 0.3        | 0.5        | 0.5        | 0.5        | 0.4        | 0.3     | 0.4        | 0.4     | 0.3     | 0.3        | 0.3     | 12 | 0.5        | 0.3        | 0.4        |
|                  | 基礎的性状       | 47   | pH値                                 | 5.8 ～8.6       | 7.1        | 7.2        | 7.3        | 7.2        | 7.4        | 7.4        | 7.3     | 7.2        | 7.3     | 7.2     | 7.2        | 7.2     | 12 | 7.4        | 7.1        | 7.3        |
|                  |             | 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       | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし    | 12 | -          | -          | -          |
|                  |             | 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       | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし       | 異常なし    | 12 | -          | -          | -          |
|                  |             | 50   | 色度                                  | 5 度以下          | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満     | 1未満        | 1未満     | 1未満     | 1未満        | 1未満     | 12 | 1未満        | 1未満        | 1未満        |
|                  |             | 51   | 濁度                                  | 2 度以下          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満   | 0.1未満      | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満      | 0.1未満   | 12 | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
|                  |             |      | 残留塩素                                | 0.1 mg/L以上     | 0.44       | 0.28       | 0.17       | 0.26       | 0.26       | 0.32       | 0.27    | 0.34       | 0.31    | 0.38    | 0.43       | 0.41    | 12 | 0.44       | 0.17       | 0.32       |

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。

水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。

水質基準は、水道法に定められた数値です。

0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。

物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。

令和4年度 原町浄水場 水質検査結果 水質基準項目 原水(春日貯水池)

| 区分               |             | 項目No | 水質検査項目                             | 水質基準値          | 4月         | 5月         | 6月        | 7月         | 8月        | 9月          | 10月       | 11月        | 12月        | 1月         | 2月         | 3月         | 回数 | 最高        | 最低         | 平均         |
|------------------|-------------|------|------------------------------------|----------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|----|-----------|------------|------------|
| 採水月日             |             |      |                                    |                | 4月6日       | 5月11日      | 6月8日      | 7月6日       | 8月3日      | 9月1日        | 10月6日     | 11月9日      | 12月1日      | 1月11日      | 2月8日       | 3月8日       |    | 8月3日      | 2月8日       | -          |
| 水温℃              |             |      |                                    |                | 14.9       | 21.0       | 23.5      | 28.0       | 31.1      | 28.3        | 23.5      | 15.5       | 14.1       | 6.4        | 6.1        | 11.3       |    | 31.1      | 6.1        | 18.6       |
| 健康に関する項目         | 病原生物の代替指標   | 1    | 一般細菌                               | 集落数100 個/mL以下  | —          | 400        | —         | —          | —         | —           | —         | 440        | —          | —          | —          | —          | 2  | 440       | 400        | 420        |
|                  |             | 2    | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 16         | 43         | 17        | 93         | 30        | 12          | 12        | 52         | 65         | 280        | 7          | 1          | 12 | 280       | 1          | 52         |
|                  | 無機物<br>重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L以下   | —          | 0.0003未満   | —         | —          | —         | —           | —         | 0.0003未満   | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.0003未満  | 0.0003未満   | 0.0003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  | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.00005未満 | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
|                  |             | 5    | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下    | —          | 0.001未満    | —         | —          | —         | —           | —         | 0.001未満    | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 6    | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | —          | 0.001未満    | —         | —          | —         | —           | —         | 0.001未満    | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 7    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | —          | 0.001未満    | —         | —          | —         | —           | —         | 0.001未満    | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 8    | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下    | —          | 0.002未満    | —         | —          | —         | —           | —         | 0.002未満    | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  |             | 9    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満     | 0.004未満   | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 12 | 0.004未満   | 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    | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 11   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                      | 10 mg/L以下      | 0.09       | 0.04       | 0.02      | 0.02未満     | 0.02未満    | 0.02未満      | 0.02未満    | 0.13       | 0.18       | 0.20       | 0.21       | 0.17       | 12 | 0.21      | 0.02未満     | 0.09       |
|                  |             | 12   | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L以下     | —          | 0.06       | —         | —          | —         | —           | —         | 0.07       | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.07      | 0.06       | 0.065      |
|                  |             | 13   | ホウ素及びその化合物                         | 1 mg/L以下       | —          | 0.02未満     | —         | —          | —         | —           | —         | 0.02未満     | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.02未満    | 0.02未満     | 0.02未満     |
|                  | 一般有機物       | 14   | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L以下   | —          | 0.0002未満   | —         | —          | —         | —           | —         | 0.0002未満   | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.0002未満  | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
|                  |             | 15   | 1, 4ジオキサン                          | 0.05 mg/L以下    | —          | 0.002未満    | —         | —          | —         | —           | —         | 0.002未満    | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  |             | 16   | シス-1, 2ジクロロエチレン&トランス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下    | —          | 0.002未満    | —         | —          | —         | —           | —         | 0.002未満    | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.004未満    |
|                  |             | 17   | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L以下    | —          | 0.001未満    | —         | —          | —         | —           | —         | 0.001未満    | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.002未満    |
|                  |             | 18   | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L以下    | —          | 0.001未満    | —         | —          | —         | —           | —         | 0.001未満    | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 19   | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | —          | 0.001未満    | —         | —          | —         | —           | —         | 0.001未満    | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 20   | ベンゼン                               | 0.01 mg/L以下    | —          | 0.001未満    | —         | —          | —         | —           | —         | 0.001未満    | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  | 消 毒<br>副生成物 | 21   | 塩素酸                                | 0.6 mg/L以下     | —          | —          | —         | —          | —         | —           | —         | —          | —          | —          | —          | —          | 0  | —         | —          | —          |
|                  |             | 22   | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L以下    | —          | —          | —         | —          | —         | —           | —         | —          | —          | —          | —          | —          | 0  | —         | —          | —          |
|                  |             | 23   | クロロホルム                             | 0.06 mg/L以下    | —          | —          | —         | —          | —         | —           | —         | —          | —          | —          | —          | —          | 0  | —         | —          | —          |
|                  |             | 24   | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | —          | —          | —         | —          | —         | —           | —         | —          | —          | —          | —          | —          | 0  | —         | —          | —          |
|                  |             | 25   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L以下     | —          | —          | —         | —          | —         | —           | —         | —          | —          | —          | —          | —          | 0  | —         | —          | —          |
|                  |             | 26   | 臭素酸                                | 0.01 mg/L以下    | —          | —          | —         | —          | —         | —           | —         | —          | —          | —          | —          | —          | 0  | —         | —          | —          |
|                  |             | 27   | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L以下     | —          | —          | —         | —          | —         | —           | —         | —          | —          | —          | —          | —          | 0  | —         | —          | —          |
|                  |             | 28   | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L以下    | —          | —          | —         | —          | —         | —           | —         | —          | —          | —          | —          | —          | 0  | —         | —          | —          |
|                  |             | 29   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L以下    | —          | —          | —         | —          | —         | —           | —         | —          | —          | —          | —          | —          | 0  | —         | —          | —          |
|                  |             | 30   | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L以下    | —          | —          | —         | —          | —         | —           | —         | —          | —          | —          | —          | —          | 0  | —         | —          | —          |
|                  |             | 31   | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L以下    | —          | —          | —         | —          | —         | —           | —         | —          | —          | —          | —          | —          | 0  | —         | —          | —          |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 着色          | 32   | 亜鉛及びその化合物                          | 1 mg/L以下       | —          | 0.005未満    | —         | —          | —         | —           | —         | 0.005未満    | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.005未満   | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                  |             | 33   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L以下     | —          | 0.05       | —         | —          | —         | —           | —         | 0.14       | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.14      | 0.05       | 0.10       |
|                  |             | 34   | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L以下     | 0.13       | 0.05       | 0.09      | 0.06       | 0.07      | 0.06        | 0.11      | 0.14       | 0.12       | 0.3        | 0.09       | 0.1        | 12 | 0.3       | 0.05       | 0.11       |
|                  |             | 35   | 銅及びその化合物                           | 1 mg/L以下       | —          | 0.005未満    | —         | —          | —         | —           | —         | 0.005未満    | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.005未満   | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                  | 味           | 36   | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L以下     | —          | 9.5        | —         | —          | —         | —           | —         | 9.4        | —          | —          | —          | —          | 2  | 9.5       | 9.4        | 9.5        |
|                  | 着色          | 37   | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L以下    | 0.009      | 0.008      | 0.040     | 0.023      | 0.040     | 0.032       | 0.051     | 0.019      | 0.016      | 0.037      | 0.014      | 0.013      | 12 | 0.051     | 0.01       | 0.03       |
|                  | 味           | 38   | 塩化物イオン                             | 200 mg/L以下     | 7.1        | 7.2        | 7.0       | 6.9        | 6.9       | 6.4         | 6.9       | 7.1        | 7.3        | 8.1        | 8.4        | 8.3        | 12 | 8.4       | 6.4        | 7.3        |
|                  |             | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L以下     | 36.3       | 36.5       | 37.3      | 36.7       | 33.2      | 28.8        | 26.8      | 31.6       | 35.4       | 38.4       | 38.6       | 41.1       | 12 | 41.1      | 26.8       | 35.1       |
|                  |             | 40   | 蒸発残留物                              | 500 mg/L以下     | —          | 70         | —         | —          | —         | —           | —         | 77         | —          | —          | —          | —          | 2  | 77        | 70         | 74         |
|                  | 発泡          | 41   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L以下     | —          | 0.02未満     | —         | —          | —         | —           | —         | 0.02未満     | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.02未満    | 0.02未満     | 0.02未満     |
|                  | カビ臭         | 42   | ジェオスミン                             | 0.00001 mg/L以下 | 0.000002   | 0.000001   | 0.000002  | 0.000003   | 0.000003  | 0.000002    | 0.000002  | 0.000002   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000004   | 0.000002   | 12 | 0.000004  | 0.000001   | 0.000002   |
|                  |             | 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001  | 0.000002   | 0.000002  | 0.000002    | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 12 | 0.000002  | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
|                  | 発泡          | 44   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L以下    | —          | 0.002未満    | —         | —          | —         | —           | —         | 0.002未満    | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.002未満   | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  | 臭気          | 45   | フェノール類                             | 0.005 mg/L以下   | —          | 0.0005未満   | —         | —          | —         | —           | —         | 0.0005未満   | —          | —          | —          | —          | 2  | 0.0005未満  | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
|                  | 味           | 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/L以下       | 2.4        | 2.2        | 2.6       | 2.9        | 3.3       | 2.9         | 3.3       | 3          | 2.6        | 3.5        | 2.5        | 2.5        | 12 | 3.5       | 2.2        | 2.8        |
|                  | 基礎的性状       | 47   | pH値                                | 5.8 ～8.6       | 7.7        | 7.7        | 7.5       | 7.6        | 7.7       | 7.7         | 7.5       | 7.5        | 7.5        | 7.9        | 7.9        | 8.0        | 12 | 8         | 7.5        | 7.7        |
|                  |             | 48   | 味                                  | 異常でないこと        | —          | —          | —         | —          | —         | —           | —         | —          | —          | —          | —          | —          | 12 | —         | —          | —          |
|                  |             | 49   | 臭気                                 | 異常でないこと        | 青草臭・藻臭 20  | 青草臭・藻臭 15  | 青草臭・藻臭 15 | 青草臭・かび臭 15 | 藻臭・青草臭 20 | 青草臭・生ぐさ臭 20 | 青草臭・藻臭 20 | 青草臭 15     | 藻臭・生ぐさ臭 20 | 藻臭・青草臭 20  | 藻臭・生ぐさ臭 25 | 藻臭・生ぐさ臭 25 | 12 | —         | —          | —          |
|                  |             | 50   | 色度                                 | 5 度以下          | 10         | 8          | 11        | 12         | 12        | 9           | 14        | 15         | 10         | 24         | 25         | 9          | 12 | 25        | 8          | 13         |
|                  |             | 51   | 濁度                                 | 2 度以下          | 2.6        | 1.6        | 4.4       | 2.9        | 3.6       | 3.3         | 6.0       | 5.6        | 4.8        | 15.2       | 4.0        | 3.4        | 12 | 15.2      | 1.6        | 4.8        |
|                  |             |      | 残留塩素                               | 0.1 mg/L以上     | —          | —          | —         | —          | —         | —           | —         | —          | —          | —          | —          | —          | 0  | —         | —          | —          |

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。  
水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。  
水質基準は、水道法に定められた数値です。  
0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。  
物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。

令和4年度 東隈浄水場 水質検査結果 水質基準項目 原水(那珂川)

| 区分               |             | 項目No | 水質検査項目                              | 水質基準値          | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月        | 11月     | 12月     | 1月         | 2月      | 3月      | 回数 | 最高         | 最低         | 平均         |
|------------------|-------------|------|-------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|----|------------|------------|------------|
| 採水月日             |             |      |                                     |                | 4月6日       | 5月11日      | 6月8日       | 7月6日       | 8月3日       | 9月1日       | 10月6日      | 11月9日   | 12月1日   | 1月11日      | 2月8日    | 3月8日    |    | 8月3日       | 2月8日       | -          |
| 水温℃              |             |      |                                     |                | 17.0       | 21.0       | 24.0       | 26.0       | 29.5       | 28.5       | 24.2       | 16.5    | 12.0    | 10.5       | 9.9     | 11.8    |    | 29.5       | 9.9        | 19.2       |
| 健康に関する項目         | 病原生物の代替指標   | 1    | 一般細菌                                | 集落数100 個/mL以下  | 1400       | —          | —          | —          | —          | —          | 1400       | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 1400       | 1400       | 1400       |
|                  |             | 2    | 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 9          | 34         | 14         | 64         | 38         | 93         | 240        | 89      | 77      | 48         | 44      | 8       | 12 | 240        | 8          | 63         |
|                  | 無機物<br>重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/L以下   | 0.0003未満   | —          | —          | —          | —          | —          | 0.0003未満   | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003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  | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
|                  |             | 5    | セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | —          | —          | —          | —          | —          | 0.001未満    | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 6    | 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | —          | —          | —          | —          | —          | 0.001未満    | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 7    | ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | —          | —          | —          | —          | —          | 0.001未満    | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 8    | 六価クロム化合物                            | 0.02 mg/L以下    | 0.002未満    | —          | —          | —          | —          | —          | 0.002未満    | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  |             | 9    | 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満    | 0.004未満 | 0.004未満 | 12 | 0.004未満    | 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    | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 11   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | 10 mg/L以下      | 0.33       | 0.39       | 0.54       | 0.55       | 0.50       | 0.50       | 0.46       | 0.40    | 0.37    | 0.36       | 0.39    | 0.50    | 12 | 0.55       | 0.33       | 0.44       |
|                  |             | 12   | フッ素及びその化合物                          | 0.8 mg/L以下     | 0.05未満     | —          | —          | —          | —          | —          | 0.05未満     | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.05未満     | 0.05未満     | 0.05未満     |
|                  |             | 13   | ホウ素及びその化合物                          | 1 mg/L以下       | 0.02未満     | —          | —          | —          | —          | —          | 0.02未満     | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|                  | 一般<br>有機物   | 14   | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下   | 0.0002未満   | —          | —          | —          | —          | —          | 0.0002未満   | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
|                  |             | 15   | 1, 4ジオキサン                           | 0.05 mg/L以下    | 0.002未満    | —          | —          | —          | —          | —          | 0.002未満    | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002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 | 0.04 mg/L以下    | 0.002未満    | —          | —          | —          | —          | —          | 0.002未満    | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.004未満    |
|                  |             | 17   | ジクロロメタン                             | 0.02 mg/L以下    | 0.001未満    | —          | —          | —          | —          | —          | 0.001未満    | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002未満    |
|                  |             | 18   | テトラクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | —          | —          | —          | —          | —          | 0.001未満    | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 19   | トリクロロエチレン                           | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | —          | —          | —          | —          | —          | 0.001未満    | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  |             | 20   | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | —          | —          | —          | —          | —          | 0.001未満    | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
|                  | 消 毒<br>副生成物 | 21   | 塩素酸                                 | 0.6 mg/L以下     | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —       | —       | —          | —       | —       | 0  | —          | —          | —          |
|                  |             | 22   | クロロ酢酸                               | 0.02 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —       | —       | —          | —       | —       | 0  | —          | —          | —          |
|                  |             | 23   | クロロホルム                              | 0.06 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —       | —       | —          | —       | —       | 0  | —          | —          | —          |
|                  |             | 24   | ジクロロ酢酸                              | 0.03 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —       | —       | —          | —       | —       | 0  | —          | —          | —          |
|                  |             | 25   | ジブロモクロロメタン                          | 0.1 mg/L以下     | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —       | —       | —          | —       | —       | 0  | —          | —          | —          |
|                  |             | 26   | 臭素酸                                 | 0.01 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —       | —       | —          | —       | —       | 0  | —          | —          | —          |
|                  |             | 27   | 総トリハロメタン                            | 0.1 mg/L以下     | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —       | —       | —          | —       | —       | 0  | —          | —          | —          |
|                  |             | 28   | トリクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —       | —       | —          | —       | —       | 0  | —          | —          | —          |
|                  |             | 29   | ブロモジクロロメタン                          | 0.03 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —       | —       | —          | —       | —       | 0  | —          | —          | —          |
|                  |             | 30   | ブロモホルム                              | 0.09 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —       | —       | —          | —       | —       | 0  | —          | —          | —          |
|                  |             | 31   | ホルムアルデヒド                            | 0.08 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —       | —       | —          | —       | —       | 0  | —          | —          | —          |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 着色          | 32   | 亜鉛及びその化合物                           | 1 mg/L以下       | 0.006      | —          | —          | —          | —          | —          | 0.028      | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.028      | 0.006      | 0.017      |
|                  |             | 33   | アルミニウム及びその化合物                       | 0.2 mg/L以下     | 0.64       | —          | —          | —          | —          | —          | 0.15       | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.64       | 0.15       | 0.40       |
|                  |             | 34   | 鉄及びその化合物                            | 0.3 mg/L以下     | 0.52       | 0.18       | 0.33       | 0.31       | 1.1        | 0.13       | 0.10       | 0.20    | 0.07    | 0.06       | 0.21    | 0.01    | 12 | 1.1        | 0.01       | 0.27       |
|                  |             | 35   | 銅及びその化合物                            | 1 mg/L以下       | 0.005未満    | —          | —          | —          | —          | —          | 0.006      | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.006      | 0.005未満    | 0.005未満    |
|                  | 味           | 36   | ナトリウム及びその化合物                        | 200 mg/L以下     | 5.6        | —          | —          | —          | —          | —          | 6.8        | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 6.8        | 5.6        | 6.2        |
|                  | 着色          | 37   | マンガン及びその化合物                         | 0.05 mg/L以下    | 0.095      | 0.041      | 0.045      | 0.12       | 0.26       | 0.023      | 0.008      | 0.064   | 0.10    | 0.007      | 0.030   | 0.001   | 12 | 0.26       | 0.001      | 0.066      |
|                  | 味           | 38   | 塩化物イオン                              | 200 mg/L以下     | 4.4        | 5.3        | 4.8        | 4.7        | 4.7        | 5.2        | 5.4        | 5.7     | 6.2     | 5.0        | 5.5     | 6.0     | 12 | 6.2        | 4.4        | 5.2        |
|                  |             | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300 mg/L以下     | 23.5       | 29.7       | 27.5       | 30.3       | 32.1       | 35.2       | 25.9       | 31.4    | 30.9    | 25.6       | 26.1    | 28.3    | 12 | 35.2       | 23.5       | 28.9       |
|                  |             | 40   | 蒸発残留物                               | 500 mg/L以下     | 76         | —          | —          | —          | —          | —          | 89         | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 89         | 76         | 83         |
|                  | 発泡          | 41   | 陰イオン界面活性剤                           | 0.2 mg/L以下     | 0.02未満     | —          | —          | —          | —          | —          | 0.02未満     | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
|                  | カビ臭         | 42   | ジェオスミン                              | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001未満 | —       | —       | —          | —       | —       | 7  | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
|                  |             | 43   | 2-メチルイソボルネオール                       | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | —       | —       | —          | —       | —       | 7  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
|                  | 発泡          | 44   | 非イオン界面活性剤                           | 0.02 mg/L以下    | 0.002未満    | —          | —          | —          | —          | —          | 0.002未満    | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
|                  | 臭気          | 45   | フェノール類                              | 0.005 mg/L以下   | 0.0005未満   | —          | —          | —          | —          | —          | 0.0005未満   | —       | —       | —          | —       | —       | 2  | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
|                  | 味           | 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3 mg/L以下       | 1.4        | 1.1        | 1.6        | 1.8        | 1.6        | 1.1        | 1.5        | 0.7     | 0.5     | 1.0        | 1.2     | 1.4     | 12 | 1.8        | 0.5        | 1.2        |
|                  | 基礎的性状       | 47   | pH値                                 | 5.8 ～8.6       | 7.4        | 7.3        | 7.3        | 7.2        | 7.2        | 7.2        | 7.3        | 7.2     | 7.2     | 7.5        | 7.4     | 7.4     | 12 | 7.5        | 7.2        | 7.3        |
|                  |             | 48   | 味                                   | 異常でないこと        | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —       | —       | —          | —       | —       | 0  | —          | —          | —          |
|                  |             | 49   | 臭気                                  | 異常でないこと        | 藻臭 10      | 藻臭 10      | 藻臭 25      | 藻臭・青草臭 20  | 藻臭・青草臭 15  | 藻臭・かび臭 15  | 藻臭 20      | 藻臭 15   | 藻臭 15   | 藻臭・生ぐさ臭 20 | 藻臭 20   | 藻臭 15   | 12 | —          | —          | —          |
|                  |             | 50   | 色度                                  | 5 度以下          | 16         | 8          | 14         | 16         | 7          | 9          | 14         | 6       | 4       | 5          | 9       | 8       | 12 | 16         | 4          | 10         |
|                  |             | 51   | 濁度                                  | 2 度以下          | 6.7        | 3.1        | 6.9        | 6          | 5.5        | 2.7        | 9.7        | 4.9     | 16      | 1.4        | 5       | 4.6     | 12 | 16         | 1.4        | 6.0        |
|                  |             |      | 残留塩素                                | 0.1 mg/L以上     | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —       | —       | —          | —       | —       | 0  | —          | —          | —          |

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。  
水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。  
水質基準は、水道法に定められた数値です。  
0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。  
物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。

令和4年度 埋金浄水場 水質検査結果 水質基準項目 原水(下代久事川)

| 区分               |             | 項目No | 水質検査項目                              | 水質基準値          | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月       | 11月     | 12月       | 1月         | 2月        | 3月        | 回数 | 最高         | 最低         | 平均          |
|------------------|-------------|------|-------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------|-----------|------------|-----------|-----------|----|------------|------------|-------------|
| 採水月日             |             |      |                                     |                | 4月6日       | 5月11日      | 6月8日       | 7月6日       | 8月3日       | 9月1日       | 10月6日     | 11月9日   | 12月1日     | 1月11日      | 2月8日      | 3月8日      |    | 8月3日       | 1月11日      | -           |
| 水温℃              |             |      |                                     |                | 11.5       | 16.5       | 19.0       | 22.4       | 24.8       | 23.0       | 19.5      | 14.0    | 8.0       | 7.0        | 7.9       | 9.2       |    | 24.8       | 7.0        | 15.2        |
| 健康に関する項目         | 病原生物の代替指標   | 1    | 一般細菌                                | 集落数100 個/mL以下  | —          | —          | —          | 840        | —          | —          | —         | —       | —         | 57         | —         | —         | 2  | 840        | 57         | 449         |
|                  |             | 2    | 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 19         | 340        | 48         | 96         | 110        | 180        | 150       | 58      | 74        | 19         | 26        | 28        | 12 | 340        | 19         | 96          |
|                  | 無機物<br>重金属  | 3    | カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/L以下   | —          | —          | —          | 0.0003未満   | —          | —          | —         | —       | —         | 0.0003未満   | —         | —         | 2  | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003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  | —         | —         | 2  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満   |
|                  |             | 5    | セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/L以下    | —          | —          | —          | 0.001未満    | —          | —          | —         | —       | —         | 0.001未満    | —         | —         | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  |             | 6    | 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/L以下    | —          | —          | —          | 0.001未満    | —          | —          | —         | —       | —         | 0.001未満    | —         | —         | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  |             | 7    | ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/L以下    | —          | —          | —          | 0.001未満    | —          | —          | —         | —       | —         | 0.001未満    | —         | —         | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  |             | 8    | 六価クロム化合物                            | 0.02 mg/L以下    | —          | —          | —          | 0.002未満    | —          | —          | —         | —       | —         | 0.002未満    | —         | —         | 2  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     |
|                  |             | 9    | 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.006      | 0.004未満   | 0.004未満 | 0.005     | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.004未満   | 12 | 0.006      | 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    | —         | —         | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  |             | 11   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | 10 mg/L以下      | 0.27       | 0.32       | 0.29       | 0.27       | 0.28       | 0.31       | 0.34      | 0.33    | 0.30      | 0.30       | 0.31      | 0.28      | 12 | 0.34       | 0.27       | 0.30        |
|                  |             | 12   | フッ素及びその化合物                          | 0.8 mg/L以下     | —          | —          | —          | 0.05       | —          | —          | —         | —       | —         | 0.05未満     | —         | —         | 2  | 0.05       | 0.05未満     | 0.05未満      |
|                  |             | 13   | ホウ素及びその化合物                          | 1 mg/L以下       | —          | —          | —          | 0.02未満     | —          | —          | —         | —       | —         | 0.02未満     | —         | —         | 2  | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満      |
|                  | 一般有機物       | 14   | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下   | —          | —          | —          | 0.0002未満   | —          | —          | —         | —       | —         | 0.0002未満   | —         | —         | 2  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満    |
|                  |             | 15   | 1, 4ジオキサン                           | 0.05 mg/L以下    | —          | —          | —          | 0.002未満    | —          | —          | —         | —       | —         | 0.002未満    | —         | —         | 2  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002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 | 0.04 mg/L以下    | —          | —          | —          | 0.002未満    | —          | —          | —         | —       | —         | 0.002未満    | —         | —         | 2  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.004未満     |
|                  |             | 17   | ジクロロメタン                             | 0.02 mg/L以下    | —          | —          | —          | 0.001未満    | —          | —          | —         | —       | —         | 0.001未満    | —         | —         | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002未満     |
|                  |             | 18   | テトラクロロエチレン                          | 0.01 mg/L以下    | —          | —          | —          | 0.001未満    | —          | —          | —         | —       | —         | 0.001未満    | —         | —         | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  |             | 19   | トリクロロエチレン                           | 0.01 mg/L以下    | —          | —          | —          | 0.001未満    | —          | —          | —         | —       | —         | 0.001未満    | —         | —         | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  |             | 20   | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下    | —          | —          | —          | 0.001未満    | —          | —          | —         | —       | —         | 0.001未満    | —         | —         | 2  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     |
|                  | 消 毒<br>副生成物 | 21   | 塩素酸                                 | 0.6 mg/L以下     | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —         | —       | —         | —          | —         | —         | 0  | —          | —          | —           |
|                  |             | 22   | クロロ酢酸                               | 0.02 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —         | —       | —         | —          | —         | —         | 0  | —          | —          | —           |
|                  |             | 23   | クロロホルム                              | 0.06 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —         | —       | —         | —          | —         | —         | 0  | —          | —          | —           |
|                  |             | 24   | ジクロロ酢酸                              | 0.03 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —         | —       | —         | —          | —         | —         | 0  | —          | —          | —           |
|                  |             | 25   | ジブロモクロロメタン                          | 0.1 mg/L以下     | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —         | —       | —         | —          | —         | —         | 0  | —          | —          | —           |
|                  |             | 26   | 臭素酸                                 | 0.01 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —         | —       | —         | —          | —         | —         | 0  | —          | —          | —           |
|                  |             | 27   | 総トリハロメタン                            | 0.1 mg/L以下     | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —         | —       | —         | —          | —         | —         | 0  | —          | —          | —           |
|                  |             | 28   | トリクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —         | —       | —         | —          | —         | —         | 0  | —          | —          | —           |
|                  |             | 29   | ブロモジクロロメタン                          | 0.03 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —         | —       | —         | —          | —         | —         | 0  | —          | —          | —           |
|                  |             | 30   | ブロモホルム                              | 0.09 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —         | —       | —         | —          | —         | —         | 0  | —          | —          | —           |
|                  |             | 31   | ホルムアルデヒド                            | 0.08 mg/L以下    | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —         | —       | —         | —          | —         | —         | 0  | —          | —          | —           |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 着色          | 32   | 亜鉛及びその化合物                           | 1 mg/L以下       | —          | —          | —          | 0.005未満    | —          | —          | —         | —       | —         | 0.005未満    | —         | —         | 2  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     |
|                  |             | 33   | アルミニウム及びその化合物                       | 0.2 mg/L以下     | —          | —          | —          | 0.09       | —          | —          | —         | —       | —         | 0.03       | —         | —         | 2  | 0.09       | 0.03       | 0.06        |
|                  |             | 34   | 鉄及びその化合物                            | 0.3 mg/L以下     | 0.05       | 0.08       | 0.08       | 0.09       | 0.15       | 0.09       | 0.09      | 0.07    | 0.06      | 0.05       | 0.05      | 0.03      | 12 | 0.15       | 0.03       | 0.074166667 |
|                  |             | 35   | 銅及びその化合物                            | 1 mg/L以下       | —          | —          | —          | 0.005未満    | —          | —          | —         | —       | —         | 0.005未満    | —         | —         | 2  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     |
|                  | 味           | 36   | ナトリウム及びその化合物                        | 200 mg/L以下     | —          | —          | —          | 6.2        | —          | —          | —         | —       | —         | 5.9        | —         | —         | 2  | 6.2        | 5.9        | 6.1         |
|                  | 着色          | 37   | マンガン及びその化合物                         | 0.05 mg/L以下    | 0.013      | 0.018      | 0.034      | 0.031      | 0.043      | 0.022      | 0.021     | 0.018   | 0.017     | 0.019      | 0.027     | 0.009     | 12 | 0.043      | 0.009      | 0.022666667 |
|                  | 味           | 38   | 塩化物イオン                              | 200 mg/L以下     | 4.0        | 4.1        | 3.8        | 3.9        | 3.9        | 4.2        | 4.5       | 4.4     | 4.2       | 4.3        | 4.6       | 4.7       | 12 | 4.7        | 3.8        | 4.2         |
|                  |             | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300 mg/L以下     | 20.9       | 21.5       | 21.1       | 21.3       | 20.6       | 19.8       | 18.2      | 20.1    | 20.8      | 21.9       | 21.6      | 23.3      | 12 | 23.3       | 18.2       | 21          |
|                  |             | 40   | 蒸発残留物                               | 500 mg/L以下     | —          | —          | —          | 60         | —          | —          | —         | —       | —         | 55         | —         | —         | 2  | 60         | 55         | 58          |
|                  | 発泡          | 41   | 陰イオン界面活性剤                           | 0.2 mg/L以下     | —          | —          | —          | 0.02未満     | —          | —          | —         | —       | —         | 0.02未満     | —         | —         | 2  | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満      |
|                  | カビ臭         | 42   | ジェオスミン                              | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | —         | —       | —         | 0.000001未満 | —         | —         | 7  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満  |
|                  |             | 43   | 2-メチルイソボルネオール                       | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001未満 | —         | —       | —         | 0.000001未満 | —         | —         | 7  | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満  |
|                  | 発泡          | 44   | 非イオン界面活性剤                           | 0.02 mg/L以下    | —          | —          | —          | 0.002未満    | —          | —          | —         | —       | —         | 0.002未満    | —         | —         | 2  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     |
|                  | 臭気          | 45   | フェノール類                              | 0.005 mg/L以下   | —          | —          | —          | 0.0005未満   | —          | —          | —         | —       | —         | 0.0005未満   | —         | —         | 2  | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満    |
|                  | 味           | 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3 mg/L以下       | 0.9        | 1.3        | 1.2        | 1.4        | 1.3        | 1.1        | 1.1       | 1.0     | 1.1       | 1.0        | 0.9       | 0.8       | 12 | 1.4        | 0.8        | 1.1         |
|                  | 基礎的性状       | 47   | pH値                                 | 5.8 ～8.6       | 7.5        | 7.4        | 7.7        | 7.6        | 7.5        | 7.8        | 7.7       | 7.5     | 7.5       | 7.6        | 7.6       | 7.7       | 12 | 7.8        | 7.4        | 7.6         |
|                  |             | 48   | 味                                   | 異常でないこと        | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —         | —       | —         | —          | —         | —         | 0  | —          | —          | —           |
|                  |             | 49   | 臭気                                  | 異常でないこと        | 藻臭・青草臭 10  | 藻臭 10      | 藻臭 10      | 藻臭 10      | 藻臭・青草臭 10  | 藻臭・青草臭 10  | 藻臭・青草臭 10 | 藻臭 5    | 藻臭・青草臭 10 | 藻臭 20      | 藻臭・青草臭 15 | 藻臭・青草臭 15 | 12 | —          | —          | —           |
|                  |             | 50   | 色度                                  | 5 度以下          | 5          | 8          | 8          | 10         | 8          | 7          | 7         | 5       | 6         | 6          | 6         | 4         | 12 | 10         | 4          | 7           |
|                  |             | 51   | 濁度                                  | 2 度以下          | 1.1        | 1.9        | 1.8        | 2.4        | 2.4        | 2.2        | 2.3       | 1.3     | 1.4       | 1.1        | 1         | 0.5       | 12 | 2.4        | 0.5        | 1.6         |
|                  |             |      | 残留塩素                                | 0.1 mg/L以上     | —          | —          | —          | —          | —          | —          | —         | —       | —         | —          | —         | —         | 0  | —          | —          | —           |

備考 「-」は、測定をしていないことを示します。  
水質検査は、福岡地区水道企業団水質センターで行っています。  
水質基準は、水道法に定められた数値です。  
0.01未満という表示は、水質検査の精度(定量下限値)を0.01に定めて分析をした結果、検出しないということです。  
物質ごとに定量下限値(分析により定量できる最小の値)は異なります。