

令和6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               |             | 水質検査項目                              | 水質基準値          | 最高         | 最低         | 平均         | 回数 | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月        | 11月     | 12月     | 1月         | 2月      | 3月      |
|------------------|-------------|-------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|
| 採水月日             |             |                                     |                | -          | -          | -          | -  | 4月3日       | 5月9日       | 6月5日       | 7月3日       | 8月1日       | 9月4日       | 10月3日      | 11月6日   | 12月4日   | 1月9日       | 2月12日   | 3月5日    |
| 水温℃              |             |                                     |                | 29.7       | 9.2        | 19.5       | 12 | 15.2       | 19.7       | 22.3       | 24.1       | 29.7       | 28.3       | 27.3       | 21.3    | 15.5    | 10.6       | 9.2     | 10.5    |
| 健康に関する項目         | 病原生物の代替指標   | 一般細菌                                | 集落数100 個/mL以下  | 0          | 0          | 0          | 12 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0       | 0       | 0          | 0       | 0       |
|                  |             | 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 12 | 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    |
|                  | 無機物<br>重金属  | 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   | 4  | 0.0003未満   | -          | -          | 0.0003未満   | -          | -          | 0.0003未満   | -       | -       | 0.0003未満   | -       | -       |
|                  |             | 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  | 4  | 0.00005未満  | -          | -          | 0.00005未満  | -          | -          | 0.00005未満  | -       | -       | 0.00005未満  | -       | -       |
|                  |             | 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    | 4  | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |             | 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/L以下    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 12 | 0.001未満    | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 0.001      | 0.001   | 0.001   | 0.001未満    | 0.001未満 | 0.001未満 |
|                  |             | 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    | 4  | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |             | 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    | 4  | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       |
|                  |             | 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下    | 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    | 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 |
|                  |             | 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    | 4  | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |             | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | 10 mg/L以下      | 0.54       | 0.14       | 0.27       | 12 | 0.30       | 0.22       | 0.19       | 0.22       | 0.18       | 0.33       | 0.25       | 0.14    | 0.23    | 0.26       | 0.54    | 0.39    |
|                  |             | フッ素及びその化合物                          | 0.8 mg/L以下     | 0.06       | 0.06       | 0.06       | 4  | 0.06       | -          | -          | 0.06       | -          | -          | 0.06       | -       | -       | 0.06       | -       | -       |
|                  |             | 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     | 4  | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -       | -       | 0.02未満     | -       | -       |
|                  | 一般<br>有機物   | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下   | 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   | -       | -       | 0.0002未満   | -       | -       |
|                  |             | 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    | 4  | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       |
|                  |             | シズー1, 2ジクロロエチレン及びトランスー1, 2ージクロロエチレン | 0.04 mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 4  | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       |
|                  |             | 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    | 4  | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |             | 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    | 4  | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |             | 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    | 4  | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |             | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下    | 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    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  | 消 毒<br>副生成物 | 塩素酸                                 | 0.6 mg/L以下     | 0.10       | 0.06未満     | 0.06未満     | 4  | 0.06未満     | -          | -          | 0.06       | -          | -          | 0.10       | -       | -       | 0.06未満     | -       | -       |
|                  |             | クロロ酢酸                               | 0.02 mg/L以下    | 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    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       |
|                  |             | クロロホルム                              | 0.06 mg/L以下    | 0.016      | 0.006      | 0.011      | 4  | 0.006      | -          | -          | 0.014      | -          | -          | 0.016      | -       | -       | 0.006      | -       | -       |
|                  |             | ジクロロ酢酸                              | 0.03 mg/L以下    | 0.003      | 0.002未満    | 0.002未満    | 4  | 0.002未満    | -          | -          | 0.002      | -          | -          | 0.003      | -       | -       | 0.002      | -       | -       |
|                  |             | ジブロモクロロメタン                          | 0.1 mg/L以下     | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 4  | 0.002      | -          | -          | 0.002      | -          | -          | 0.002      | -       | -       | 0.001      | -       | -       |
|                  |             | 臭素酸                                 | 0.01 mg/L以下    | 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    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |             | 総トリハロメタン                            | 0.1 mg/L以下     | 0.025      | 0.011      | 0.018      | 4  | 0.013      | -          | -          | 0.023      | -          | -          | 0.025      | -       | -       | 0.011      | -       | -       |
|                  |             | トリクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | 0.008      | 0.004      | 0.006      | 4  | 0.004      | -          | -          | 0.008      | -          | -          | 0.008      | -       | -       | 0.005      | -       | -       |
|                  |             | ブロモジクロロメタン                          | 0.03 mg/L以下    | 0.007      | 0.004      | 0.006      | 4  | 0.005      | -          | -          | 0.007      | -          | -          | 0.007      | -       | -       | 0.004      | -       | -       |
|                  |             | ブロモホルム                              | 0.09 mg/L以下    | 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    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |             | 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    | 4  | 0.004未満    | -          | -          | 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          | 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    | 4  | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満    | -       | -       | 0.005未満    | -       | -       |
|                  |             | アルミニウム及びその化合物                       | 0.2 mg/L以下     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 4  | 0.01未満     | -          | -          | 0.01未満     | -          | -          | 0.01       | -       | -       | 0.01未満     | -       | -       |
|                  |             | 鉄及びその化合物                            | 0.3 mg/L以下     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 12 | 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    | 0.01未満  |
|                  |             | 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    | 4  | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満    | -       | -       | 0.005未満    | -       | -       |
|                  | 味           | ナトリウム及びその化合物                        | 200 mg/L以下     | 12.1       | 11.4       | 11.7       | 4  | 12.1       | -          | -          | 11.8       | -          | -          | 11.6       | -       | -       | 11.4       | -       | -       |
|                  | 着色          | 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    | 12 | 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 |
|                  | 味           | 塩化物イオン                              | 200 mg/L以下     | 13.1       | 7.4        | 9.0        | 12 | 8.8        | 8.8        | 8.7        | 7.9        | 8.5        | 8.5        | 9.1        | 7.4     | 8.1     | 8.5        | 13.1    | 10.2    |
|                  |             | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300 mg/L以下     | 39.3       | 29.3       | 36.2       | 12 | 38.9       | 38.1       | 38.4       | 35.2       | 38.5       | 34.8       | 34.6       | 29.3    | 33.5    | 34.0       | 39.2    | 39.3    |
|                  |             | 蒸発残留物                               | 500 mg/L以下     | 89         | 75         | 82         | 4  | 75         | -          | -          | 79         | -          | -          | 89         | -       | -       | 83         | -       | -       |
|                  | 発泡          | 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     | 4  | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -       | -       | 0.02未満     | -       | -       |
|                  | カビ臭         | ジェオスミン                              | 0.00001 mg/L以下 | 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 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | -       | -       | 0.000001未満 | -       | -       |
|                  |             | 2ー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 | 8  | 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 | -       | -       |
|                  | 発泡          | 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    | 4  | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       |
|                  | 臭気          | フェノール類                              | 0.005 mg/L以下   | 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   | -       | -       | 0.0005未満   | -       | -       |
|                  | 味           | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3 mg/L以下       | 1.2        | 0.4        | 0.9        | 12 | 0.9        | 0.9        | 0.9        | 1.0        | 1.0        | 0.9        | 1.0        | 1.2     | 1.1     | 1.1        | 0.4     | 0.9     |
|                  | 基礎的性状       | pH値                                 | 5.8 ～8.6       | 7.5        | 7.4        | 7.4        | 12 | 7.5        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.5        | 7.5     | 7.4     | 7.5        | 7.4     | 7.4     |
|                  |             | 味                                   | 異常でないこと        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 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    |
|                  |             | 臭気                                  | 異常でないこと        |            |            |            | 12 | 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    |
|                  |             | 色度                                  | 5 度以下          | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 12 | 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     |
|                  |             | 濁度                                  | 2 度以下          | 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      | 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   |
|                  |             | 残留塩素                                | 0.1 mg/L以上     |            |            |            | 12 | 0.45       | 0.46       | 0.42       | 0.37       | 0.47       | 0.53       | 0.52       | 0.46    | 0.46    | 0.47       | 0.55    | 0.49    |

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6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               |             | 水質検査項目                              | 水質基準値          | 最高        | 最低         | 平均         | 回数 | 4月         | 5月         | 6月         | 7月       | 8月         | 9月         | 10月        | 11月     | 12月        | 1月      | 2月      | 3月         |
|------------------|-------------|-------------------------------------|----------------|-----------|------------|------------|----|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|---------|------------|---------|---------|------------|
| 採水月日             |             |                                     |                | -         | -          | -          | -  | 4月3日       | 5月9日       | 6月5日       | 7月3日     | 8月1日       | 9月4日       | 10月3日      | 11月6日   | 12月4日      | 1月9日    | 2月12日   | 3月5日       |
| 水温℃              |             |                                     |                | 30.2      | 6.1        | 19.6       | 12 | 15.7       | 19.6       | 23         | 24.5     | 30.2       | 29.9       | 27.3       | 21.3    | 16.1       | 11.1    | 6.1     | 10.4       |
| 健康に関する項目         | 病原生物の代替指標   | 一般細菌                                | 集落数100 個/mL以下  | 0         | 0          | 0          | 12 | 0          | 0          | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          | 0       | 0          | 0       | 0       | 0          |
|                  |             | 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 検出せず      | 検出せず       | 検出せず       | 12 | 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       |
|                  | 無機物<br>重金属  | 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   | 4  | -          | -          | 0.0003未満   | -        | -          | 0.0003未満   | -          | -       | 0.0003未満   | -       | -       | 0.0003未満   |
|                  |             | 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  | 4  | -          | -          | 0.00005未満  | -        | -          | 0.00005未満  | -          | -       | 0.00005未満  | -       | -       | 0.00005未満  |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.001未満    | -        | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | 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    | 12 | 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    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.001未満    | -        | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.002未満    | -        | -          | 0.002未満    | -          | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    |
|                  |             | 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下    | 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    | 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    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.001未満    | -        | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | 10 mg/L以下      | 0.86      | 0.37       | 0.62       | 12 | 0.65       | 0.51       | 0.62       | 0.62     | 0.59       | 0.82       | 0.58       | 0.80    | 0.55       | 0.44    | 0.37    | 0.86       |
|                  |             | フッ素及びその化合物                          | 0.8 mg/L以下     | 0.07      | 0.06       | 0.06       | 4  | -          | -          | 0.06       | -        | -          | 0.06       | -          | -       | 0.07       | -       | -       | 0.06       |
|                  |             | ホウ素及びその化合物                          | 1 mg/L以下       | 0.05      | 0.02       | 0.03       | 4  | -          | -          | 0.02       | -        | -          | 0.02       | -          | -       | 0.04       | -       | -       | 0.05       |
|                  | 一般<br>有機物   | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下   | 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   | -       | -       | 0.0002未満   |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.002未満    | -        | -          | 0.002未満    | -          | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.002未満    | -        | -          | 0.002未満    | -          | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.001未満    | -        | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.001未満    | -        | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.001未満    | -        | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下    | 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    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  | 消 毒<br>副生成物 | 塩素酸                                 | 0.6 mg/L以下     | 0.08      | 0.06未満     | 0.06未満     | 4  | -          | -          | 0.06       | -        | -          | 0.08       | -          | -       | 0.06未満     | -       | -       | 0.06未満     |
|                  |             | クロロ酢酸                               | 0.02 mg/L以下    | 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    | -       | -       | 0.002未満    |
|                  |             | クロロホルム                              | 0.06 mg/L以下    | 0.013     | 0.004      | 0.009      | 4  | -          | -          | 0.009      | -        | -          | 0.013      | -          | -       | 0.004      | -       | -       | 0.009      |
|                  |             | ジクロロ酢酸                              | 0.03 mg/L以下    | 0.004     | 0.002未満    | 0.002未満    | 4  | -          | -          | 0.002未満    | -        | -          | 0.003      | -          | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.004      |
|                  |             | ジブロモクロロメタン                          | 0.1 mg/L以下     | 0.002     | 0.001      | 0.002      | 4  | -          | -          | 0.001      | -        | -          | 0.002      | -          | -       | 0.002      | -       | -       | 0.002      |
|                  |             | 臭素酸                                 | 0.01 mg/L以下    | 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    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | 総トリハロメタン                            | 0.1 mg/L以下     | 0.021     | 0.010      | 0.016      | 4  | -          | -          | 0.015      | -        | -          | 0.021      | -          | -       | 0.010      | -       | -       | 0.016      |
|                  |             | トリクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | 0.007     | 0.004      | 0.006      | 4  | -          | -          | 0.006      | -        | -          | 0.007      | -          | -       | 0.004      | -       | -       | 0.006      |
|                  |             | ブロモジクロロメタン                          | 0.03 mg/L以下    | 0.006     | 0.004      | 0.005      | 4  | -          | -          | 0.005      | -        | -          | 0.006      | -          | -       | 0.004      | -       | -       | 0.005      |
|                  |             | ブロモホルム                              | 0.09 mg/L以下    | 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    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.004未満    | -        | -          | 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          | 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    | 4  | -          | -          | 0.005未満    | -        | -          | 0.005未満    | -          | -       | 0.005未満    | -       | -       | 0.005未満    |
|                  |             | アルミニウム及びその化合物                       | 0.2 mg/L以下     | 0.03      | 0.02       | 0.03       | 4  | -          | -          | 0.03       | -        | -          | 0.03       | -          | -       | 0.02       | -       | -       | 0.02       |
|                  |             | 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     | 12 | 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     |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.005未満    | -        | -          | 0.005未満    | -          | -       | 0.005未満    | -       | -       | 0.005未満    |
|                  | 味           | ナトリウム及びその化合物                        | 200 mg/L以下     | 12.1      | 9.3        | 10.5       | 4  | -          | -          | 9.3        | -        | -          | 9.6        | -          | -       | 10.9       | -       | -       | 12.1       |
|                  | 着色          | 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    | 12 | 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    |
|                  | 味           | 塩化物イオン                              | 200 mg/L以下     | 13.9      | 8.6        | 10.4       | 12 | 10.4       | 10.8       | 9.6        | 8.6      | 11.0       | 9.1        | 10.8       | 9.0     | 10.5       | 11.3    | 10.1    | 13.9       |
|                  |             | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300 mg/L以下     | 42.4      | 23.2       | 35.4       | 12 | 33.4       | 34.8       | 33.8       | 23.2     | 42.4       | 34.4       | 39.2       | 32.1    | 37.8       | 37.7    | 38.0    | 38.3       |
|                  |             | 蒸発残留物                               | 500 mg/L以下     | 103       | 87         | 96         | 4  | -          | -          | 87         | -        | -          | 93         | -          | -       | 103        | -       | -       | 100        |
|                  | 発泡          | 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     | 4  | -          | -          | 0.02未満     | -        | -          | 0.02未満     | -          | -       | 0.02未満     | -       | -       | 0.02未満     |
|                  | カビ臭         | ジェオスミン                              | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 8  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | -       | 0.000001未満 | -       | -       | 0.000001   |
|                  |             | 2-メチルイソボルネオール                       | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 8  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | -       | 0.000001未満 | -       | -       | 0.000001未満 |
|                  | 発泡          | 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    | 4  | -          | -          | 0.002未満    | -        | -          | 0.002未満    | -          | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    |
|                  | 臭気          | フェノール類                              | 0.005 mg/L以下   | 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   | -       | -       | 0.0005未満   |
|                  | 味           | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3 mg/L以下       | 0.8       | 0.4        | 0.5        | 12 | 0.4        | 0.4        | 0.5        | 0.6      | 0.6        | 0.5        | 0.4        | 0.4     | 0.4        | 0.4     | 0.8     | 0.7        |
|                  | 基礎的性状       | pH値                                 | 5.8 ～8.6       | 7.5       | 7.3        | 7.4        | 12 | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.3      | 7.4        | 7.4        | 7.5        | 7.4     | 7.4        | 7.4     | 7.4     | 7.4        |
|                  |             | 味                                   | 異常でないこと        | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 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       |
|                  |             | 臭気                                  | 異常でないこと        |           |            |            | 12 | 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       |
|                  |             | 色度                                  | 5 度以下          | 1未満       | 1未満        | 1未満        | 12 | 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        |
|                  |             | 濁度                                  | 2 度以下          | 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      | 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      |
|                  |             | 残留塩素                                | 0.1 mg/L以上     | 0.59      | 0.46       | 0.53       | 12 | 0.53       | 0.57       | 0.58       | 0.57     | 0.53       | 0.59       | 0.52       | 0.46    | 0.54       | 0.52    | 0.47    | 0.46       |

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6年度 東限浄水場 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               |                   | 水質検査項目                              | 水質基準値         | 最高         | 最低         | 平均        | 回数         | 4月         | 5月         | 6月       | 7月         | 8月         | 9月         | 10月        | 11月     | 12月      | 1月         | 2月      | 3月      |
|------------------|-------------------|-------------------------------------|---------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|---------|----------|------------|---------|---------|
| 採水月日             |                   |                                     |               | -          | -          | -         | -          | 4月3日       | 5月9日       | 6月5日     | 7月3日       | 8月1日       | 9月4日       | 10月3日      | 11月6日   | 12月4日    | 1月9日       | 2月12日   | 3月5日    |
| 水温℃              |                   |                                     |               | 29.7       | 6.0        | 19.6      | 12         | 16.1       | 19.3       | 23.7     | 25.1       | 29.2       | 29.7       | 26.8       | 21.6    | 16.0     | 10.8       | 6.0     | 11.3    |
| 健康に関する項目         | 病原生物の代替指標         | 一般細菌                                | 集落数100 個/mL以下 | 0          | 0          | 0         | 12         | 0          | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0       | 0        | 0          | 0       | 0       |
|                  |                   | 大腸菌                                 | 検出されないこと      | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず      | 12         | 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    |
|                  | 無機物<br>重金属        | 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  | 4          | 0.0003未満   | -          | -        | 0.0003未満   | -          | -          | 0.0003未満   | -       | -        | 0.0003未満   | -       | -       |
|                  |                   | 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 | 4          | 0.00005未満  | -          | -        | 0.00005未満  | -          | -          | 0.00005未満  | -       | -        | 0.00005未満  | -       | -       |
|                  |                   | 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   | 4          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -        | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |                   | 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   | 12         | 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 |
|                  |                   | 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   | 4          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -        | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |                   | 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   | 4          | 0.002未満    | -          | -        | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -       | -        | 0.002未満    | -       | -       |
|                  |                   | 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下   | 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  | 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 |
|                  |                   | 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   | 4          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -        | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |                   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | 10 mg/L以下     | 0.77       | 0.19       | 0.53      | 12         | 0.53       | 0.49       | 0.19     | 0.77       | 0.57       | 0.54       | 0.52       | 0.75    | 0.43     | 0.43       | 0.48    | 0.62    |
|                  |                   | フッ素及びその化合物                          | 0.8 mg/L以下    | 0.05       | 0.05未満     | 0.05未満    | 4          | 0.05未満     | -          | -        | 0.05       | -          | -          | 0.05       | -       | -        | 0.05未満     | -       | -       |
|                  |                   | 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    | 4          | 0.02未満     | -          | -        | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -       | -        | 0.02未満     | -       | -       |
|                  | 一般有機物             | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下  | 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   | -       | -        | 0.0002未満   | -       | -       |
|                  |                   | 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   | 4          | 0.002未満    | -          | -        | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -       | -        | 0.002未満    | -       | -       |
|                  |                   | 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   | 4          | 0.002未満    | -          | -        | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -       | -        | 0.002未満    | -       | -       |
|                  |                   | 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   | 4          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -        | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |                   | 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   | 4          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -        | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |                   | 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   | 4          | 0.001未満    | -          | -        | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -        | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |                   | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下   | 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    | -       | -        | 0.001未満    | -       | -       |
|                  | 消 毒<br>副生成物       | 塩素酸                                 | 0.6 mg/L以下    | 0.13       | 0.06未満     | 0.07      | 4          | 0.06未満     | -          | -        | 0.13       | -          | -          | 0.13       | -       | -        | 0.06未満     | -       | -       |
|                  |                   | クロロ酢酸                               | 0.02 mg/L以下   | 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    | -       | -        | 0.002未満    | -       | -       |
|                  |                   | クロロホルム                              | 0.06 mg/L以下   | 0.023      | 0.002      | 0.012     | 4          | 0.005      | -          | -        | 0.023      | -          | -          | 0.017      | -       | -        | 0.002      | -       | -       |
|                  |                   | ジクロロ酢酸                              | 0.03 mg/L以下   | 0.005      | 0.002未満    | 0.002     | 4          | 0.002未満    | -          | -        | 0.003      | -          | -          | 0.005      | -       | -        | 0.002未満    | -       | -       |
|                  |                   | ジブロモクロロメタン                          | 0.1 mg/L以下    | 0.002      | 0.001未満    | 0.002     | 4          | 0.002      | -          | -        | 0.001未満    | -          | -          | 0.002      | -       | -        | 0.002      | -       | -       |
|                  |                   | 臭素酸                                 | 0.01 mg/L以下   | 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    | -       | -        | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |                   | 総トリハロメタン                            | 0.1 mg/L以下    | 0.029      | 0.007      | 0.018     | 4          | 0.011      | -          | -        | 0.029      | -          | -          | 0.026      | -       | -        | 0.007      | -       | -       |
|                  |                   | トリクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下   | 0.019      | 0.003      | 0.010     | 4          | 0.004      | -          | -        | 0.019      | -          | -          | 0.014      | -       | -        | 0.003      | -       | -       |
|                  |                   | ブロモジクロロメタン                          | 0.03 mg/L以下   | 0.007      | 0.003      | 0.005     | 4          | 0.004      | -          | -        | 0.006      | -          | -          | 0.007      | -       | -        | 0.003      | -       | -       |
|                  |                   | ブロモホルム                              | 0.09 mg/L以下   | 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    | -       | -        | 0.001未満    | -       | -       |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 |                   | 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   | 4          | 0.004未満    | -          | -        | 0.004未満    | -          | -          | 0.004未満    | -       | -        | 0.004未満    | -       | -       |
| 着色               | 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    | 4         | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満  | -          | -          | 0.005未満    | -          | -       | 0.005未満  | -          | -       |         |
|                  | アルミニウム及びその化合物     | 0.2 mg/L以下                          | 0.05          | 0.02       | 0.04       | 4         | 0.03       | -          | -          | 0.04     | -          | -          | 0.05       | -          | -       | 0.02     | -          | -       |         |
|                  | 鉄及びその化合物          | 0.3 mg/L以下                          | 0.01          | 0.01未満     | 0.01未満     | 12        | 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       | 0.01未満  |         |
|                  | 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    | 4         | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満  | -          | -          | 0.005未満    | -          | -       | 0.005未満  | -          | -       |         |
| 味                | ナトリウム及びその化合物      | 200 mg/L以下                          | 10.4          | 9.1        | 9.7        | 4         | 9.1        | -          | -          | 9.9      | -          | -          | 10.4       | -          | -       | 9.4      | -          | -       |         |
| 着色               | 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    | 12        | 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 |         |
| 味                | 塩化物イオン            | 200 mg/L以下                          | 12.6          | 8.6        | 10.4       | 12        | 10.5       | 10.7       | 8.7        | 11.1     | 10.7       | 8.6        | 11.1       | 9.2        | 9.6     | 10.4     | 11.2       | 12.6    |         |
|                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下                          | 38.0          | 31.2       | 33.9       | 12        | 33.8       | 35.6       | 32.6       | 35.9     | 38.0       | 32.6       | 32.8       | 32.6       | 31.2    | 32.8     | 33.4       | 35.9    |         |
|                  | 蒸発残留物             | 500 mg/L以下                          | 89            | 68         | 79         | 4         | 68         | -          | -          | 83       | -          | -          | 89         | -          | -       | 75       | -          | -       |         |
| 発泡               | 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     | 4         | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満   | -          | -          | 0.02未満     | -          | -       | 0.02未満   | -          | -       |         |
| カビ臭              | ジェオスミン            | 0.00001 mg/L以下                      | 0.000001      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 8         | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | -       | -        | 0.000001未満 | -       | -       |
|                  | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001 mg/L以下                      | 0.000001      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 8         | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | -       | -        | 0.000001未満 | -       | -       |
| 発泡               | 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    | 4         | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満  | -          | -          | 0.002未満    | -          | -       | 0.002未満  | -          | -       |         |
| 臭気               | フェノール類            | 0.005 mg/L以下                        | 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   | -          | -       | 0.0005未満 | -          | -       |         |
| 味                | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下                            | 0.9           | 0.4        | 0.6        | 12        | 0.5        | 0.6        | 0.6        | 0.9      | 0.5        | 0.6        | 0.8        | 0.5        | 0.5     | 0.4      | 0.5        | 0.9     |         |
| 基礎的性状            | pH値               | 5.8 ～8.6                            | 7.5           | 7.3        | 7.4        | 12        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4      | 7.5        | 7.4        | 7.5        | 7.4        | 7.4     | 7.4      | 7.4        | 7.3     |         |
|                  | 味                 | 異常でないこと                             | 異常なし          | 異常なし       | 異常なし       | 12        | 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    |         |
|                  | 臭気                | 異常でないこと                             |               |            |            | 12        | 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    |         |
|                  | 色度                | 5 度以下                               | 1未満           | 1未満        | 1未満        | 12        | 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     |         |
|                  | 濁度                | 2 度以下                               | 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      | 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   |         |
|                  | 残留塩素              | 0.1 mg/L以上                          |               |            |            | 12        | 0.42       | 0.41       | 0.43       | 0.43     | 0.42       | 0.55       | 0.55       | 0.48       | 0.45    | 0.52     | 0.46       | 0.36    |         |

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6年度 東限浄水場 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               |             | 水質検査項目                              | 水質基準値          | 最高         | 最低         | 平均         | 回数 | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月     | 11月     | 12月        | 1月      | 2月      | 3月         |
|------------------|-------------|-------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|------------|
| 採水月日             |             |                                     |                | -          | -          | -          | -  | 4月3日       | 5月9日       | 6月5日       | 7月3日       | 8月1日       | 9月4日       | 10月3日   | 11月6日   | 12月4日      | 1月9日    | 2月12日   | 3月5日       |
| 水温℃              |             |                                     |                | 29.9       | 9.4        | 19.9       | 12 | 16.8       | 20         | 22.6       | 24.3       | 29.9       | 28.4       | 26.9    | 21.5    | 16.0       | 10.8    | 9.4     | 12.3       |
| 健康に関する項目         | 病原生物の代替指標   | 一般細菌                                | 集落数100 個/mL以下  | 0          | 0          | 0          | 12 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0       | 0       | 0          | 0       | 0       | 0          |
|                  |             | 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 12 | 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       |
|                  |             | 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   | 4  | -          | -          | 0.0003未満   | -          | -          | 0.0003未満   | -       | -       | 0.0003未満   | -       | -       | 0.0003未満   |
|                  | 無機物<br>重金属  | 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  | 4  | -          | -          | 0.00005未満  | -          | -          | 0.00005未満  | -       | -       | 0.00005未満  | -       | -       | 0.00005未満  |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | 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    | 12 | 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    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    |
|                  |             | 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下    | 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    | 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    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | 10 mg/L以下      | 0.83       | 0.43       | 0.61       | 12 | 0.59       | 0.51       | 0.58       | 0.83       | 0.58       | 0.70       | 0.61    | 0.78    | 0.43       | 0.46    | 0.54    | 0.76       |
|                  |             | フッ素及びその化合物                          | 0.8 mg/L以下     | 0.06       | 0.05       | 0.05       | 4  | -          | -          | 0.06       | -          | -          | 0.05       | -       | -       | 0.05       | -       | -       | 0.05       |
|                  |             | ホウ素及びその化合物                          | 1 mg/L以下       | 0.02       | 0.02未満     | 0.02未満     | 4  | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -       | -       | 0.02       | -       | -       | 0.02       |
|                  | 一般<br>有機物   | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下   | 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   | -       | -       | 0.0002未満   |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下    | 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    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  | 消 毒<br>副生成物 | 塩素酸                                 | 0.6 mg/L以下     | 0.10       | 0.06未満     | 0.06未満     | 4  | -          | -          | 0.07       | -          | -          | 0.10       | -       | -       | 0.06       | -       | -       | 0.06未満     |
|                  |             | クロロ酢酸                               | 0.02 mg/L以下    | 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    | -       | -       | 0.002未満    |
|                  |             | クロロホルム                              | 0.06 mg/L以下    | 0.013      | 0.004      | 0.008      | 4  | -          | -          | 0.009      | -          | -          | 0.013      | -       | -       | 0.004      | -       | -       | 0.007      |
|                  |             | ジクロロ酢酸                              | 0.03 mg/L以下    | 0.004      | 0.002未満    | 0.003      | 4  | -          | -          | 0.002      | -          | -          | 0.004      | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.004      |
|                  |             | ジブロモクロロメタン                          | 0.1 mg/L以下     | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 4  | -          | -          | 0.001      | -          | -          | 0.002      | -       | -       | 0.002      | -       | -       | 0.001      |
|                  |             | 臭素酸                                 | 0.01 mg/L以下    | 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    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | 総トリハロメタン                            | 0.1 mg/L以下     | 0.021      | 0.010      | 0.015      | 4  | -          | -          | 0.015      | -          | -          | 0.021      | -       | -       | 0.010      | -       | -       | 0.012      |
|                  |             | トリクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | 0.008      | 0.003      | 0.006      | 4  | -          | -          | 0.006      | -          | -          | 0.008      | -       | -       | 0.003      | -       | -       | 0.006      |
|                  |             | ブロモジクロロメタン                          | 0.03 mg/L以下    | 0.006      | 0.004      | 0.005      | 4  | -          | -          | 0.005      | -          | -          | 0.006      | -       | -       | 0.004      | -       | -       | 0.004      |
|                  |             | ブロモホルム                              | 0.09 mg/L以下    | 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    | -       | -       | 0.001未満    |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.004未満    | -          | -          | 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          | 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    | 4  | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満    | -       | -       | 0.005未満    | -       | -       | 0.005未満    |
|                  |             | アルミニウム及びその化合物                       | 0.2 mg/L以下     | 0.06       | 0.02       | 0.04       | 4  | -          | -          | 0.06       | -          | -          | 0.04       | -       | -       | 0.03       | -       | -       | 0.02       |
|                  |             | 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     | 12 | 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     |
|                  |             | 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    | 4  | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満    | -       | -       | 0.005未満    | -       | -       | 0.005未満    |
|                  | 味           | ナトリウム及びその化合物                        | 200 mg/L以下     | 10.9       | 9.5        | 10.0       | 4  | -          | -          | 9.5        | -          | -          | 10.0       | -       | -       | 9.6        | -       | -       | 10.9       |
|                  | 着色          | 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    | 12 | 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    |
|                  | 味           | 塩化物イオン                              | 200 mg/L以下     | 13.2       | 9.3        | 10.8       | 12 | 10.7       | 10.7       | 9.9        | 9.6        | 11.3       | 9.3        | 11.3    | 9.3     | 10.2       | 10.8    | 12.9    | 13.2       |
|                  |             | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300 mg/L以下     | 41.8       | 30.6       | 36.0       | 12 | 35.0       | 36.6       | 34.3       | 30.6       | 41.8       | 34.7       | 37.3    | 33.8    | 35.2       | 36.6    | 37.3    | 38.3       |
|                  |             | 蒸発残留物                               | 500 mg/L以下     | 96         | 80         | 88         | 4  | -          | -          | 83         | -          | -          | 96         | -       | -       | 80         | -       | -       | 91         |
|                  | 発泡          | 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     | 4  | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -       | -       | 0.02未満     | -       | -       | 0.02未満     |
|                  | カビ臭         | ジェオスミン                              | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 8  | 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   |
|                  |             | 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 | 8  | 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 |
|                  | 発泡          | 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    | 4  | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       | 0.002未満    |
|                  | 臭気          | フェノール類                              | 0.005 mg/L以下   | 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   | -       | -       | 0.0005未満   |
|                  | 味           | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3 mg/L以下       | 0.9        | 0.4        | 0.6        | 12 | 0.5        | 0.5        | 0.6        | 0.7        | 0.6        | 0.6        | 0.9     | 0.5     | 0.5        | 0.4     | 0.4     | 0.9        |
|                  | 基礎的性状       | pH値                                 | 5.8 ～8.6       | 7.5        | 7.3        | 7.4        | 12 | 7.4        | 7.5        | 7.5        | 7.4        | 7.5        | 7.3        | 7.5     | 7.5     | 7.4        | 7.4     | 7.4     | 7.4        |
|                  |             | 味                                   | 異常でないこと        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 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       |
|                  |             | 臭気                                  | 異常でないこと        |            |            |            | 12 | 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       |
|                  |             | 色度                                  | 5 度以下          | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 12 | 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        |
|                  |             | 濁度                                  | 2 度以下          | 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      | 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      |
|                  |             | 残留塩素                                | 0.1 mg/L以上     | 0.62       | 0.5        | 0.56       | 12 | 0.54       | 0.56       | 0.53       | 0.53       | 0.62       | 0.56       | 0.58    | 0.61    | 0.53       | 0.57    | 0.55    | 0.5        |

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6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               |             | 水質検査項目                              | 水質基準値          | 最高         | 最低         | 平均         | 回数 | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月        | 11月       | 12月        | 1月      | 2月         | 3月      |
|------------------|-------------|-------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|---------|------------|---------|
| 採水月日             |             |                                     |                | -          | -          | -          | -  | 4月3日       | 5月9日       | 6月5日       | 7月3日       | 8月1日       | 9月4日       | 10月3日      | 11月6日     | 12月4日      | 1月9日    | 2月12日      | 3月5日    |
| 水温℃              |             |                                     |                | 27.7       | 7.3        | 16.8       | 12 | 15.0       | 14.6       | 18.6       | 23.5       | 27.7       | 26.5       | 21.0       | 15.2      | 14.6       | 8.4     | 7.3        | 9.1     |
| 健康に関する項目         | 病原生物の代替指標   | 一般細菌                                | 集落数100 個/mL以下  | 0          | 0          | 0          | 12 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          | 0       | 0          | 0       |
|                  |             | 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 12 | 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    |
|                  | 無機物<br>重金属  | 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   | 4  | -          | 0.0003未満   | -          | -          | 0.0003未満   | -          | -          | 0.0003未満  | -          | -       | 0.0003未満   | -       |
|                  |             | 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  | 4  | -          | 0.00005未満  | -          | -          | 0.00005未満  | -          | -          | 0.00005未満 | -          | -       | 0.00005未満  | -       |
|                  |             | 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    | 4  | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満   | -          | -       | 0.001未満    | -       |
|                  |             | 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    | 12 | 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 |
|                  |             | 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    | 4  | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満   | -          | -       | 0.001未満    | -       |
|                  |             | 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    | 4  | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満   | -          | -       | 0.002未満    | -       |
|                  |             | 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下    | 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    | 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 |
|                  |             | 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    | 4  | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満   | -          | -       | 0.001未満    | -       |
|                  |             | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | 10 mg/L以下      | 0.49       | 0.18       | 0.28       | 12 | 0.27       | 0.25       | 0.29       | 0.34       | 0.26       | 0.37       | 0.25       | 0.49      | 0.21       | 0.18    | 0.23       | 0.22    |
|                  |             | 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     | 4  | -          | 0.05未満     | -          | -          | 0.05未満     | -          | -          | 0.05未満    | -          | -       | 0.05未満     | -       |
|                  |             | 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     | 4  | -          | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満    | -          | -       | 0.02未満     | -       |
|                  | 一般<br>有機物   | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下   | 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  | -          | -       | 0.0002未満   | -       |
|                  |             | 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    | 4  | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満   | -          | -       | 0.002未満    | -       |
|                  |             | 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    | 4  | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満   | -          | -       | 0.002未満    | -       |
|                  |             | 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    | 4  | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満   | -          | -       | 0.001未満    | -       |
|                  |             | 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    | 4  | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満   | -          | -       | 0.001未満    | -       |
|                  |             | 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    | 4  | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満   | -          | -       | 0.001未満    | -       |
|                  |             | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下    | 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   | -          | -       | 0.001未満    | -       |
|                  | 消 毒<br>副生成物 | 塩素酸                                 | 0.6 mg/L以下     | 0.15       | 0.06未満     | 0.08       | 4  | -          | 0.07       | -          | -          | 0.15       | -          | -          | 0.10      | -          | -       | 0.06未満     | -       |
|                  |             | クロロ酢酸                               | 0.02 mg/L以下    | 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   | -          | -       | 0.002未満    | -       |
|                  |             | クロロホルム                              | 0.06 mg/L以下    | 0.015      | 0.003      | 0.011      | 4  | -          | 0.012      | -          | -          | 0.015      | -          | -          | 0.015     | -          | -       | 0.003      | -       |
|                  |             | ジクロロ酢酸                              | 0.03 mg/L以下    | 0.004      | 0.002未満    | 0.002      | 4  | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.004      | -          | -          | 0.002     | -          | -       | 0.002      | -       |
|                  |             | ジブロモクロロメタン                          | 0.1 mg/L以下     | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 4  | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001      | -          | -          | 0.001     | -          | -       | 0.001      | -       |
|                  |             | 臭素酸                                 | 0.01 mg/L以下    | 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   | -          | -       | 0.001未満    | -       |
|                  |             | 総トリハロメタン                            | 0.1 mg/L以下     | 0.021      | 0.006      | 0.016      | 4  | -          | 0.016      | -          | -          | 0.021      | -          | -          | 0.021     | -          | -       | 0.006      | -       |
|                  |             | トリクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L以下    | 0.013      | 0.003      | 0.010      | 4  | -          | 0.013      | -          | -          | 0.013      | -          | -          | 0.011     | -          | -       | 0.003      | -       |
|                  |             | ブロモジクロロメタン                          | 0.03 mg/L以下    | 0.005      | 0.002      | 0.004      | 4  | -          | 0.004      | -          | -          | 0.005      | -          | -          | 0.005     | -          | -       | 0.002      | -       |
|                  |             | ブロモホルム                              | 0.09 mg/L以下    | 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   | -          | -       | 0.001未満    | -       |
|                  |             | 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    | 4  | -          | 0.004未満    | -          | -          | 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          | 亜鉛及びその化合物                           | 1 mg/L以下       | 0.006      | 0.005未満    | 0.005未満    | 4  | -          | 0.005      | -          | -          | 0.006      | -          | -          | 0.005未満   | -          | -       | 0.005未満    | -       |
|                  |             | アルミニウム及びその化合物                       | 0.2 mg/L以下     | 0.04       | 0.01       | 0.03       | 4  | -          | 0.03       | -          | -          | 0.04       | -          | -          | 0.02      | -          | -       | 0.01       | -       |
|                  |             | 鉄及びその化合物                            | 0.3 mg/L以下     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 12 | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01       | 0.01未満     | 0.01未満    | 0.01       | 0.01    | 0.01未満     | 0.01未満  |
|                  |             | 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    | 4  | -          | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満   | -          | -       | 0.005未満    | -       |
|                  | 味           | ナトリウム及びその化合物                        | 200 mg/L以下     | 7.1        | 6.3        | 6.7        | 4  | -          | 7.0        | -          | -          | 7.1        | -          | -          | 6.3       | -          | -       | 6.3        | -       |
|                  | 着色          | 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    | 12 | 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 |
|                  | 味           | 塩化物イオン                              | 200 mg/L以下     | 8.7        | 6.9        | 8.0        | 12 | 7.9        | 8.0        | 7.9        | 8.6        | 7.9        | 8.1        | 8.7        | 7.6       | 8.3        | 6.9     | 7.8        | 8.5     |
|                  |             | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300 mg/L以下     | 16.7       | 13.6       | 14.8       | 12 | 13.8       | 15.0       | 15.7       | 16.7       | 13.8       | 13.6       | 15.3       | 15.0      | 14.3       | 14.3    | 15.1       | 15.5    |
|                  |             | 蒸発残留物                               | 500 mg/L以下     | 55         | 41         | 49         | 4  | -          | 54         | -          | -          | 55         | -          | -          | 41        | -          | -       | 45         | -       |
|                  | 発泡          | 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     | 4  | -          | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満    | -          | -       | 0.02未満     | -       |
|                  | カビ臭         | ジェオスミン                              | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 8  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | -         | 0.000001未満 | -       | 0.000001未満 | -       |
|                  |             | 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 | 8  | 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 | -       |
|                  | 発泡          | 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    | 4  | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満   | -          | -       | 0.002未満    | -       |
|                  | 臭気          | フェノール類                              | 0.005 mg/L以下   | 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  | -          | -       | 0.0005未満   | -       |
|                  | 味           | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3 mg/L以下       | 0.7        | 0.2        | 0.4        | 12 | 0.4        | 0.4        | 0.4        | 0.6        | 0.4        | 0.5        | 0.4        | 0.5       | 0.5        | 0.2     | 0.3        | 0.7     |
|                  | 基礎的性状       | pH値                                 | 5.8 ～8.6       | 7.4        | 7.1        | 7.2        | 12 | 7.1        | 7.3        | 7.2        | 7.2        | 7.3        | 7.1        | 7.4        | 7.3       | 7.2        | 7.3     | 7.3        | 7.2     |
|                  |             | 味                                   | 異常でないこと        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 12 | 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    |
|                  |             | 臭気                                  | 異常でないこと        |            |            |            | 12 | 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    |
|                  |             | 色度                                  | 5 度以下          | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 12 | 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     |
|                  |             | 濁度                                  | 2 度以下          | 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      | 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   |
|                  |             | 残留塩素                                | 0.1 mg/L以上     | 0.82       | 0.24       | 0.44       | 12 | 0.48       | 0.40       | 0.40       | 0.25       | 0.82       | 0.56       | 0.24       | 0.38      | 0.40       | 0.40    | 0.48       | 0.45    |

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6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       |                   | 水質検査項目                              |               | 水質基準値      |            | 最高        | 最低         | 平均         | 回数         | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月         | 10月        | 11月        | 12月        | 1月       | 2月      | 3月      |
|----------|-------------------|-------------------------------------|---------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|----------|---------|---------|
| 採水月日     |                   |                                     |               |            |            | －         | －          | －          | －          | 4月3日     | 5月9日     | 6月5日     | 7月3日     | 8月1日     | 9月4日       | 10月3日      | 11月6日      | 12月4日      | 1月9日     | 2月12日   | 3月5日    |
| 水温 ℃     |                   |                                     |               |            |            | 31.0      | 4.6        | 18.3       | 12         | 16.0     | 19.1     | 24.4     | 26.5     | 31.0     | 28.2       | 24.7       | 18.5       | 12.2       | 5.5      | 4.6     | 9.3     |
| 健康に関する項目 | 病原生物の代替指標         | 一般細菌                                | 集落数100 個/mL以下 | 180        | 160        | 170       | 2          | －          | 180        | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 160        | －          | －        | －       | －       |
|          |                   | 大腸菌                                 | 検出されないこと      | 79         | 2          | 32        | 12         | 12         | 16         | 16       | 61       | 52       | 8        | 79       | 73         | 38         | 3          | 2          | 18       |         |         |
|          | 無機物<br>重金属        | 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  | 2          | －          | 0.0003未満   | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 0.0003未満   | －          | －        | －       | －       |
|          |                   | 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 | 2          | －          | 0.00005未満  | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 0.00005未満  | －          | －        | －       | －       |
|          |                   | 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   | 2          | －          | 0.001未満    | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 0.001未満    | －          | －        | －       | －       |
|          |                   | 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/L以下   | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満   | 2          | －          | 0.001未満    | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 0.001      | －          | －        | －       | －       |
|          |                   | 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   | 2          | －          | 0.001未満    | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 0.001未満    | －          | －        | －       | －       |
|          |                   | 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   | 2          | －          | 0.002未満    | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 0.002未満    | －          | －        | －       | －       |
|          |                   | 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下   | 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  | 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 |
|          |                   | 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   | 2          | －          | 0.001未満    | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 0.001未満    | －          | －        | －       | －       |
|          |                   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | 10 mg/L以下     | 0.31       | 0.02未満     | 0.11      | 12         | 0.21       | 0.08       | 0.04     | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満   | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.07       | 0.10       | 0.20     | 0.31    | 0.31    |
|          |                   | フッ素及びその化合物                          | 0.8 mg/L以下    | 0.06       | 0.06       | 0.06      | 2          | －          | 0.06       | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 0.06       | －          | －        | －       | －       |
|          | 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     | 2         | －          | 0.02未満     | －          | －        | －        | －        | －        | －        | －          | 0.02未満     | －          | －          | －        | －       |         |
|          | 一般有機物             | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満  | 2          | －          | 0.0002未満   | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 0.0002未満   | －          | －        | －       | －       |
|          |                   | 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   | 2          | －          | 0.002未満    | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 0.002未満    | －          | －        | －       | －       |
|          |                   | 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   | 2          | －          | 0.002未満    | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 0.002未満    | －          | －        | －       | －       |
|          |                   | 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   | 2          | －          | 0.001未満    | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 0.001未満    | －          | －        | －       | －       |
|          |                   | 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   | 2          | －          | 0.001未満    | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 0.001未満    | －          | －        | －       | －       |
|          |                   | 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   | 2          | －          | 0.001未満    | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 0.001未満    | －          | －        | －       | －       |
|          |                   | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下   | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 2          | －          | 0.001未満    | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | 0.001未満    | －          | －        | －       | －       |
| 着色       | 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    | 2         | －          | 0.005未満    | －          | －        | －        | －        | －        | －        | －          | 0.005未満    | －          | －          | －        | －       |         |
|          | アルミニウム及びその化合物     | 0.2 mg/L以下                          | 0.09          | 0.04       | 0.07       | 2         | －          | 0.09       | －          | －        | －        | －        | －        | －        | －          | 0.04       | －          | －          | －        | －       |         |
|          | 鉄及びその化合物          | 0.3 mg/L以下                          | 0.14          | 0.04       | 0.08       | 12        | 0.05       | 0.14       | 0.05       | 0.04     | 0.06     | 0.07     | 0.12     | 0.06     | 0.09       | 0.08       | 0.07       | 0.07       | 0.07     |         |         |
|          | 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    | 2         | －          | 0.005未満    | －          | －        | －        | －        | －        | －        | 0.005未満    | －          | －          | －          | －        |         |         |
| 味        | ナトリウム及びその化合物      | 200 mg/L以下                          | 9.3           | 7.8        | 8.6        | 2         | －          | 9.3        | －          | －        | －        | －        | －        | －        | －          | 7.8        | －          | －          | －        | －       |         |
| 着色       | マンガン及びその化合物       | 0.05 mg/L以下                         | 0.054         | 0.006      | 0.023      | 12        | 0.008      | 0.031      | 0.031      | 0.020    | 0.027    | 0.038    | 0.054    | 0.016    | 0.019      | 0.013      | 0.006      | 0.010      |          |         |         |
| 味        | 塩化物イオン            | 200 mg/L以下                          | 8.5           | 6.3        | 7.2        | 12        | 7.6        | 7.6        | 7.5        | 6.7      | 6.7      | 6.7      | 6.8      | 7.1      | 6.3        | 6.7        | 7.0        | 8.5        | 8.1      |         |         |
|          | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下                          | 39.2          | 29.5       | 35.1       | 12        | 39.2       | 38.6       | 39.0       | 36.1     | 34.4     | 31.8     | 30.8     | 29.5     | 30.9       | 34.1       | 38.1       | 38.5       |          |         |         |
|          | 蒸発残留物             | 500 mg/L以下                          | 83            | 65         | 74         | 2         | －          | 83         | －          | －        | －        | －        | －        | 65       | －          | －          | －          | －          | －        |         |         |
| 発泡       | 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     | 2         | －          | 0.02未満     | －          | －        | －        | －        | －        | －        | 0.02未満     | －          | －          | －          | －        |         |         |
| カビ臭      | ジェオスミン            | 0.00001 mg/L以下                      | 0.000005      | 0.000001未満 | 0.000002   | 12        | 0.000003   | 0.000004   | 0.000005   | 0.000004 | 0.000005 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 |         |         |
|          | 2－メチルイソボルネオール     | 0.00001 mg/L以下                      | 0.000003      | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 12        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 |         |         |
| 発泡       | 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    | 2         | －          | 0.002未満    | －          | －        | －        | －        | －        | －        | 0.002未満    | －          | －          | －          | －        |         |         |
| 臭気       | フェノール類            | 0.005 mg/L以下                        | 0.0005未満      | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 2         | －          | 0.0005未満   | －          | －        | －        | －        | －        | －        | 0.0005未満   | －          | －          | －          | －        |         |         |
| 味        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L以下                            | 3.6           | 2.2        | 2.9        | 12        | 2.5        | 2.6        | 3.0        | 3.2      | 3.1      | 3.5      | 3.6      | 2.9      | 2.9        | 2.7        | 2.2        | 2.3        |          |         |         |
| 基礎的性状    | pH値               | 5.8 ～8.6                            | 7.9           | 7.5        | 7.7        | 12        | 7.9        | 7.6        | 7.8        | 7.8      | 7.9      | 7.9      | 7.6      | 7.7      | 7.5        | 7.7        | 7.7        | 7.7        | 7.8      |         |         |
|          | 味                 | 異常でないこと                             |               |            |            |           | －          | －          | －          | －        | －        | －        | －        | －        | －          | －          | －          | －          | －        |         |         |
|          | 臭気                | 異常でないこと                             |               |            |            | 12        | 青草臭・藻臭     | 青草臭・藻臭     | 海藻臭        | 海藻臭・かび臭  | 藻臭・かび臭   | 藻臭・かび臭   | 藻臭・かび臭   | 青草臭・藻臭   | 青草臭・生ぐさ臭   | 生ぐさ臭・青草臭   | 青草臭・生ぐさ臭   | 生ぐさ臭・青草臭   | 生ぐさ臭・青草臭 |         |         |
|          | 色度                | 5 度以下                               | 16            | 7          | 10         |           | 7          | 10         | 8          | 11       | 10       | 15       | 16       | 11       | 11         | 7          | 7          | 9          |          |         |         |
|          | 濁度                | 2 度以下                               | 6.9           | 2.3        | 4.2        | 12        | 2.3        | 6.3        | 4.5        | 3.3      | 2.9      | 4.5      | 6.9      | 5.7      | 4.5        | 4.1        | 3.2        | 2.6        |          |         |         |
|          | 臭気強度(原水等)         |                                     | 300           | 7          | 41         | 12        | 9          | 14         | 160        | 30       | 20       | 10       | 30       | 9        | 20         | 40         | 20         | 7          |          |         |         |

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6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               |            | 水質検査項目                              | 水質基準値          | 最高         | 最低         | 平均         | 回数 | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月        | 11月     | 12月     | 1月      | 2月      | 3月      |
|------------------|------------|-------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 採水月日             |            |                                     |                | -          | -          | -          | -  | 4月3日       | 5月9日       | 6月5日       | 7月3日       | 8月1日       | 9月4日       | 10月3日      | 11月6日   | 12月4日   | 1月9日    | 2月12日   | 3月5日    |
| 水温℃              |            |                                     |                | 27.5       | 8.5        | 18.5       | 12 | 16.8       | 18.9       | 22.4       | 24.1       | 27.1       | 27.5       | 21.6       | 19.5    | 14.3    | 9.5     | 8.5     | 11.4    |
| 健康に関する項目         | 病原生物の代替指標  | 一般細菌                                | 集落数100 個/mL以下  | 87000      | 44000      | 66000      | 2  | 44000      | -          | -          | -          | -          | -          | 87000      | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 290        | 16         | 140        | 12 | 39         | 40         | 16         | 250        | 180        | 60         | 2000       | 290     | 100     | 180     | 250     | 150     |
|                  | 無機物<br>重金属 | 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   | 2  | 0.0003未満   | -          | -          | -          | -          | -          | 0.0003未満   | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 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  | 2  | 0.00005未満  | -          | -          | -          | -          | -          | 0.00005未満  | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | 0.002未満    | -          | -          | -          | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下    | 0.004      | 0.004未満    | 0.004未満    | 12 | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004      | 0.004      | 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 |
|                  |            | 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    | 2  | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | 10 mg/L以下      | 0.58       | 0.34       | 0.45       | 12 | 0.50       | 0.42       | 0.46       | 0.50       | 0.55       | 0.34       | 0.44       | 0.58    | 0.41    | 0.35    | 0.38    | 0.48    |
|                  |            | フッ素及びその化合物                          | 0.8 mg/L以下     | 0.05       | 0.05未満     | 0.05未満     | 2  | 0.05       | -          | -          | -          | -          | -          | 0.05未満     | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 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     | 2  | 0.02未満     | -          | -          | -          | -          | -          | 0.02未満     | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  | 一般<br>有機物  | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 2  | 0.0002未満   | -          | -          | -          | -          | -          | 0.0002未満   | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | 0.002未満    | -          | -          | -          | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | 0.002未満    | -          | -          | -          | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 2  | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -          | 0.001未満    | -       | -       | -       | -       | -       |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 着色         | 亜鉛及びその化合物                           | 1 mg/L以下       | 0.014      | 0.005未満    | 0.007      | 2  | 0.005未満    | -          | -          | -          | -          | -          | 0.014      | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | アルミニウム及びその化合物                       | 0.2 mg/L以下     | 0.50       | 0.13       | 0.32       | 2  | 0.13       | -          | -          | -          | -          | -          | 0.50       | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 鉄及びその化合物                            | 0.3 mg/L以下     | 1.0        | 0.04       | 0.21       | 12 | 0.11       | 0.14       | 0.09       | 1.0        | 0.06       | 0.08       | 0.43       | 0.14    | 0.04    | 0.11    | 0.17    | 0.15    |
|                  |            | 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    | 2  | 0.005未満    | -          | -          | -          | -          | -          | 0.005未満    | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  | 味          | ナトリウム及びその化合物                        | 200 mg/L以下     | 6.8        | 5.8        | 6.3        | 2  | 6.8        | -          | -          | -          | -          | -          | 5.8        | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  | 着色         | マンガン及びその化合物                         | 0.05 mg/L以下    | 0.068      | 0.004      | 0.022      | 12 | 0.020      | 0.021      | 0.023      | 0.068      | 0.017      | 0.018      | 0.029      | 0.015   | 0.004   | 0.015   | 0.021   | 0.013   |
|                  | 味          | 塩化物イオン                              | 200 mg/L以下     | 6.4        | 3.9        | 5.2        | 12 | 5.9        | 5.5        | 5.4        | 3.9        | 5.7        | 4.1        | 4.7        | 5.0     | 5.2     | 4.8     | 5.6     | 6.4     |
|                  |            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300 mg/L以下     | 37.5       | 21.2       | 26.6       | 12 | 29.8       | 29.9       | 29.8       | 21.8       | 37.5       | 21.2       | 23.1       | 25.2    | 26.5    | 23.3    | 26.2    | 24.6    |
|                  |            | 蒸発残留物                               | 500 mg/L以下     | 88         | 53         | 71         | 2  | 53         | -          | -          | -          | -          | -          | 88         | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  | 発泡         | 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     | 2  | 0.02未満     | -          | -          | -          | -          | -          | 0.02未満     | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  | カビ臭        | ジェオスミン                              | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 7  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001   | 0.000001未満 | 0.000001   | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 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 | 7  | 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 | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  | 発泡         | 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    | 2  | 0.002未満    | -          | -          | -          | -          | -          | 0.002未満    | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  | 臭気         | フェノール類                              | 0.005 mg/L以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 2  | 0.0005未満   | -          | -          | -          | -          | -          | 0.0005未満   | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  | 味          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3 mg/L以下       | 3.8        | 0.8        | 1.5        | 12 | 1.1        | 1.1        | 1.4        | 3.8        | 1.1        | 1.3        | 2.8        | 1.0     | 0.8     | 1.3     | 0.9     | 1.8     |
|                  | 基礎的性状      | pH値                                 | 5.8 ～8.6       | 8.0        | 7.4        | 7.5        | 12 | 7.7        | 7.5        | 8.0        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4        | 7.4     | 7.4     | 7.5     | 7.5     | 7.4     |
|                  |            | 味                                   | 異常でないこと        |            |            |            |    | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -       | -       | -       |
|                  |            | 臭気                                  | 異常でないこと        |            |            |            | 12 | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭・生ぐさ臭    | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭      | 藻臭      | 下水臭     | 下水臭     | 藻臭・生ぐさ臭 |
|                  |            | 色度                                  | 5 度以下          | 32         | 4          | 12         | 12 | 6          | 8          | 7          | 32         | 8          | 12         | 25         | 8       | 4       | 7       | 10      | 16      |
|                  |            | 濁度                                  | 2 度以下          | 29.0       | 1.0        | 8.5        | 12 | 4.8        | 6.6        | 4.7        | 29.0       | 1.4        | 2.5        | 20.7       | 3.6     | 1.0     | 3.0     | 14.9    | 9.3     |
|                  |            | 臭気強度(原水等)                           |                | 10         | 2          | 6          | 12 | 3          | 2          | 10         | 10         | 10         | 10         | 10         | 3       | 3       | 3       | 2       | 4       |

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6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               |            | 水質検査項目                              | 水質基準値          | 最高        | 最低         | 平均         | 回数 | 4月       | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月         | 10月     | 11月     | 12月     | 1月         | 2月      | 3月      |
|------------------|------------|-------------------------------------|----------------|-----------|------------|------------|----|----------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|
| 採水月日             |            |                                     |                | -         | -          | -          | -  | 4月3日     | 5月9日       | 6月5日       | 7月3日       | 8月1日       | 9月4日       | 10月3日   | 11月6日   | 12月4日   | 1月9日       | 2月12日   | 3月5日    |
| 水温℃              |            |                                     |                | 23.4      | 7.2        | 15.7       | 12 | 14.2     | 14.2       | 17.3       | 23.4       | 23.1       | 23.0       | 20.0    | 16.0    | 12.5    | 8.7        | 7.2     | 9.3     |
| 健康に関する項目         | 病原生物の代替指標  | 一般細菌                                | 集落数100 個/mL以下  | 780       | 96         | 440        | 2  | -        | -          | -          | 780        | -          | -          | -       | -       | -       | 96         | -       | -       |
|                  |            | 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 1600      | 22         | 360        | 12 | 1600     | 73         | 120        | 160        | 770        | 330        | 650     | 340     | 180     | 22         | 72      | 29      |
|                  | 無機物<br>重金属 | 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   | 2  | -        | -          | -          | 0.0003未満   | -          | -          | -       | -       | -       | 0.0003未満   | -       | -       |
|                  |            | 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  | 2  | -        | -          | -          | 0.00005未満  | -          | -          | -       | -       | -       | 0.00005未満  | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | -        | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -       | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | -        | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -       | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | -        | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -       | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | -        | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | -       | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       |
|                  |            | 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/L以下    | 0.004     | 0.004未満    | 0.004未満    | 12 | 0.004未満  | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004      | 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 |
|                  |            | 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    | 2  | -        | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -       | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |            | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                       | 10 mg/L以下      | 0.45      | 0.24       | 0.33       | 12 | 0.34     | 0.30       | 0.33       | 0.45       | 0.29       | 0.31       | 0.36    | 0.40    | 0.26    | 0.24       | 0.28    | 0.39    |
|                  |            | フッ素及びその化合物                          | 0.8 mg/L以下     | 0.05      | 0.05未満     | 0.05未満     | 2  | -        | -          | -          | 0.05未満     | -          | -          | -       | -       | -       | 0.05       | -       | -       |
|                  |            | 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     | 2  | -        | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          | -       | -       | -       | 0.02未満     | -       | -       |
|                  | 一般<br>有機物  | 四塩化炭素                               | 0.002 mg/L以下   | 0.0002未満  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 2  | -        | -          | -          | 0.0002未満   | -          | -          | -       | -       | -       | 0.0002未満   | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | -        | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | -       | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | -        | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | -       | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | -        | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -       | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | -        | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -       | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |            | 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    | 2  | -        | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -       | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
|                  |            | ベンゼン                                | 0.01 mg/L以下    | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 2  | -        | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -       | -       | -       | 0.001未満    | -       | -       |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 着色         | 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    | 2  | -        | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | -       | -       | -       | 0.005未満    | -       | -       |
|                  |            | アルミニウム及びその化合物                       | 0.2 mg/L以下     | 0.09      | 0.03       | 0.06       | 2  | -        | -          | -          | 0.09       | -          | -          | -       | -       | -       | 0.03       | -       | -       |
|                  |            | 鉄及びその化合物                            | 0.3 mg/L以下     | 5.7       | 0.03       | 0.54       | 12 | 5.7      | 0.03       | 0.07       | 0.07       | 0.09       | 0.08       | 0.13    | 0.06    | 0.04    | 0.04       | 0.05    | 0.09    |
|                  |            | 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    | 2  | -        | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | -       | -       | -       | 0.005未満    | -       | -       |
|                  | 味          | ナトリウム及びその化合物                        | 200 mg/L以下     | 6.6       | 5.9        | 6.3        | 2  | -        | -          | -          | 5.9        | -          | -          | -       | -       | -       | 6.6        | -       | -       |
|                  | 着色         | マンガン及びその化合物                         | 0.05 mg/L以下    | 0.51      | 0.006      | 0.054      | 12 | 0.51     | 0.007      | 0.013      | 0.011      | 0.023      | 0.017      | 0.016   | 0.007   | 0.006   | 0.009      | 0.014   | 0.014   |
|                  |            | 塩化物イオン                              | 200 mg/L以下     | 5.8       | 3.2        | 4.4        | 12 | 3.2      | 4.5        | 4.3        | 4.3        | 4.2        | 4.1        | 4.3     | 4.2     | 4.5     | 4.7        | 5.8     | 5.2     |
|                  | 味          | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | 300 mg/L以下     | 22.4      | 13.3       | 18.9       | 12 | 13.3     | 20.1       | 21.0       | 17.4       | 18.6       | 17.5       | 19.5    | 17.3    | 20.0    | 20.4       | 22.4    | 19.7    |
|                  |            | 蒸発残留物                               | 500 mg/L以下     | 66        | 49         | 58         | 2  | -        | -          | -          | 66         | -          | -          | -       | -       | -       | 49         | -       | -       |
|                  | 発泡         | 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     | 2  | -        | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          | -       | -       | -       | 0.02未満     | -       | -       |
|                  | カビ臭        | ジェオスミン                              | 0.00001 mg/L以下 | 0.000004  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 7  | 0.000004 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | -       | -       | -       | 0.000001未満 | -       | -       |
|                  |            | 2-メチルイソボルネオール                       | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 7  | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | -       | -       | -       | 0.000001未満 | -       | -       |
|                  | 発泡         | 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    | 2  | -        | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | -       | -       | -       | 0.002未満    | -       | -       |
|                  | 臭気         | フェノール類                              | 0.005 mg/L以下   | 0.0005未満  | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 2  | -        | -          | -          | 0.0005未満   | -          | -          | -       | -       | -       | 0.0005未満   | -       | -       |
|                  | 味          | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3 mg/L以下       | 18        | 0.7        | 2.5        | 12 | 18       | 0.8        | 1.4        | 1.4        | 1.1        | 1.1        | 1.4     | 0.9     | 0.7     | 0.9        | 0.8     | 1.1     |
|                  | 基礎的性状      | pH値                                 | 5.8 ～8.6       | 7.7       | 7.3        | 7.6        | 12 | 7.3      | 7.7        | 7.6        | 7.5        | 7.7        | 7.3        | 7.7     | 7.7     | 7.7     | 7.7        | 7.6     | 7.6     |
|                  |            | 味                                   | 異常でないこと        |           |            |            |    | -        | -          | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -       | -          | -       | -       |
|                  |            | 臭気                                  | 異常でないこと        |           |            |            | 12 | 藻臭       | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭         | 藻臭      | 藻臭・青草臭  | 藻臭・生ぐさ臭 | 下水臭        | かび臭・藻臭  | 藻臭      |
|                  |            | 色度                                  | 5 度以下          | 200       | 5          | 23         | 12 | 200      | 6          | 8          | 9          | 9          | 12         | 9       | 6       | 6       | 5          | 5       | 6       |
|                  |            | 濁度                                  | 2 度以下          | 175       | 0.8        | 16.9       | 12 | 175      | 2.7        | 3.7        | 5.3        | 2.4        | 2.6        | 3.7     | 2.8     | 1.0     | 0.8        | 1.2     | 1.9     |
|                  |            | 臭気強度(原水等)                           |                | 15        | 2          | 8          | 12 | 15       | 6          | 10         | 10         | 10         | 10         | 10      | 5       | 5       | 3          | 4       | 2       |

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。