

# 給水栓水定期検査結果書

『令和4年度水質検査計画』に基づき、各配水区の給水栓で採水し検査を実施しました。令和5年1月は簡易項目及びカビ臭物質の検査月のため、合計13項目〔基準項目:11項目、水温、残留塩素〕についての検査結果を公表します。検査の結果、下表の通り水質に異常はありませんでした。

採水日：令和5年1月16日

|                 | 項目名                                   | 基準値等           | 延命系        | 勝立系        | 甘木系        | 備考       |
|-----------------|---------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|----------|
|                 | 水温                                    | —℃             | 13.6       | 12.1       | 12.0       | 基準等の設定なし |
|                 | 残留塩素                                  | 0.1mg/l 以上     | 0.4        | 0.4        | 0.5        |          |
| No              | 基準項目                                  | 基準値            |            |            |            |          |
| 1               | 一般細菌                                  | 100 個/ml 以下    | 0          | 0          | 0          | 省略不可項目※1 |
| 2               | 大腸菌                                   | 不検出            | 陰性         | 陰性         | 陰性         |          |
| 3               | カドミウム及びその化合物                          | 0.003mg/l 以下   | —          | —          | —          |          |
| 4               | 水銀及びその化合物                             | 0.0005mg/l 以下  | —          | —          | —          |          |
| 5               | セレン及びその化合物                            | 0.01mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 6               | 鉛及びその化合物                              | 0.01mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 7               | ヒ素及びその化合物                             | 0.01mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 8               | 六価クロム化合物                              | 0.05mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 9               | 亜硝酸態窒素                                | 0.04mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 10              | シアン化物イオン及び塩化シアン                       | 0.01mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 11              | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                         | 10mg/l 以下      | —          | —          | —          |          |
| 12              | フッ素及びその化合物                            | 0.8mg/l 以下     | —          | —          | —          |          |
| 13              | ホウ素及びその化合物                            | 1.0mg/l 以下     | —          | —          | —          |          |
| 14              | 四塩化炭素                                 | 0.002mg/l 以下   | —          | —          | —          |          |
| 15              | 1,4-ジオキサン                             | 0.05mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 16              | cis-1,2-ジクロロエチレン及び trans-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 17              | ジクロロメタン                               | 0.02mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 18              | テトラクロロエチレン                            | 0.01mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 19              | トリクロロエチレン                             | 0.01mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 20              | ベンゼン                                  | 0.01mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 21              | 塩素酸                                   | 0.6mg/l 以下     | —          | —          | —          |          |
| 22              | クロロ酢酸                                 | 0.02mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 23              | クロロホルム                                | 0.06mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 24              | ジクロロ酢酸                                | 0.03mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 25              | ジブロモクロロメタン                            | 0.1mg/l 以下     | —          | —          | —          |          |
| 26              | 臭素酸                                   | 0.01mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 27              | 総トリハロメタン                              | 0.1mg/l 以下     | —          | —          | —          |          |
| 28              | トリクロロ酢酸                               | 0.03mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 29              | ブロモジクロロメタン                            | 0.03mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 30              | ブロモホルム                                | 0.09mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 31              | ホルムアルデヒド                              | 0.08mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 32              | 亜鉛及びその化合物                             | 1.0mg/l 以下     | —          | —          | —          |          |
| 33              | アルミニウム及びその化合物                         | 0.2mg/l 以下     | —          | —          | —          |          |
| 34              | 鉄及びその化合物                              | 0.3mg/l 以下     | —          | —          | —          |          |
| 35              | 銅及びその化合物                              | 1.0mg/l 以下     | —          | —          | —          |          |
| 36              | ナトリウム及びその化合物                          | 200mg/l 以下     | —          | —          | —          |          |
| 37              | マンガン及びその化合物                           | 0.05mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 38              | 塩化物イオン                                | 200mg/l 以下     | 18         | 17         | 14         | 省略不可項目※1 |
| 39              | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                     | 300mg/l 以下     | —          | —          | —          |          |
| 40              | 蒸発残留物                                 | 500mg/l 以下     | —          | —          | —          |          |
| 41              | 陰イオン界面活性剤                             | 0.2mg/l 以下     | —          | —          | —          |          |
| 42              | ジェオスミン                                | 0.00001mg/l 以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   |          |
| 43              | 2-メチルイソボルネオール                         | 0.00001mg/l 以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |          |
| 44              | 非イオン界面活性剤                             | 0.02mg/l 以下    | —          | —          | —          |          |
| 45              | フェノール類                                | 0.005mg/l 以下   | —          | —          | —          |          |
| 46              | 有機物(全有機炭素量)                           | 3mg/l 以下       | 0.3        | 0.5        | 0.4        | 省略不可項目※1 |
| 47              | pH 値                                  | 5.8 以上 8.6 以下  | 7.4        | 7.4        | 7.8        |          |
| 48              | 味                                     | 異常でないこと        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |          |
| 49              | 臭気                                    | 異常でないこと        | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       |          |
| 50              | 色度                                    | 5 度以下          | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      |          |
| 51              | 濁度                                    | 2 度以下          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |          |
| 水質基準への適合・不適合の判定 |                                       |                | 適合         | 適合         | 適合         |          |

※1 「省略不可項目」は検査頻度を法令に基づく頻度未満に省略できない項目で、原則として毎月1回検査を実施します。

※2 「—」は、未検査の項目を表します。

検査機関：共同検査(福岡県南広域水道企業団・大牟田市企業局)