

水 質 検 査 結 果 書

浄水全項目

配水池

採 水 年 月 日 令和7年1月20日 09：25  
採 水 地 点 下原系・雉子ヶ尾

水道水

前日天気： 晴れ 天気： 晴れ 気温： 9.0℃  
水温： 9.7℃ 残留塩素： 0.62mg/L

| 検査項目 |                                    | 基準値            | 検査結果           | 検査項目 |                   | 基準値             | 検査結果            |
|------|------------------------------------|----------------|----------------|------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 基01  | 一般細菌                               | 100 個/mL 以下    | 0 個/mL         | 基33  | アルミニウム及びその化合物     | 0.2 mg/L 以下     | 0.02 mg/L       |
| 基02  | 大腸菌                                | 検出されないこと       | 検出せず           | 基34  | 鉄及びその化合物          | 0.3 mg/L 以下     | 0.01未満 mg/L     |
| 基03  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L 以下  | 0.0003未満 mg/L  | 基35  | 銅及びその化合物          | 1.0 mg/L 以下     | 0.005未満 mg/L    |
| 基04  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L 以下 | 0.00005未満 mg/L | 基36  | ナトリウム及びその化合物      | 200 mg/L 以下     | 14.4 mg/L       |
| 基05  | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L 以下   | 0.001未満 mg/L   | 基37  | マンガン及びその化合物       | 0.05 mg/L 以下    | 0.001未満 mg/L    |
| 基06  | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L 以下   | 0.001未満 mg/L   | 基38  | 塩化物イオン            | 200 mg/L 以下     | 14.6 mg/L       |
| 基07  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L 以下   | 0.001未満 mg/L   | 基39  | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 mg/L 以下     | 45.8 mg/L       |
| 基08  | 六価クロム化合物                           | 0.02 mg/L以下    | 0.002未満 mg/L   | 基40  | 蒸発残留物             | 500 mg/L 以下     | 130 mg/L        |
| 基09  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L 以下   | 0.004未満 mg/L   | 基41  | 陰イオン界面活性剤         | 0.2 mg/L 以下     | 0.02未満 mg/L     |
| 基10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L 以下   | 0.001未満 mg/L   | 基42  | ジェオスミン            | 0.00001 mg/L 以下 | 0.000001未満 mg/L |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L 以下     | 0.54 mg/L      | 基43  | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001 mg/L 以下 | 0.000001未満 mg/L |
| 基12  | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L 以下    | 0.09 mg/L      | 基44  | 非イオン界面活性剤         | 0.02 mg/L 以下    | 0.002未満 mg/L    |
| 基13  | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L 以下    | 0.08 mg/L      | 基45  | フェノール類            | 0.005 mg/L 以下   | 0.0005未満 mg/L   |
| 基14  | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L 以下  | 0.0002未満 mg/L  | 基46  | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3 mg/L 以下       | 0.4 mg/L        |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L 以下   | 0.002未満 mg/L   | 基47  | pH値               | 5.8以上、8.6以下     | 7.4             |
| 基16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L 以下   | 0.002未満 mg/L   | 基48  | 味                 | 異常でないこと         | 異常なし            |
| 基17  | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L 以下   | 0.001未満 mg/L   | 基49  | 臭気                | 異常でないこと         | 異常なし            |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L 以下   | 0.001未満 mg/L   | 基50  | 色度                | 5度以下            | 1未満 度           |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L 以下   | 0.001未満 mg/L   | 基51  | 濁度                | 2度以下            | 0.1未満 度         |
| 基20  | ベンゼン                               | 0.01 mg/L 以下   | 0.001未満 mg/L   | —    | 臭気強度（原水等）         |                 | —               |
| 基21  | 塩素酸                                | 0.6 mg/L 以下    | 0.06未満 mg/L    |      |                   |                 |                 |
| 基22  | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L 以下   | 0.002未満 mg/L   |      |                   |                 |                 |
| 基23  | クロロホルム                             | 0.06 mg/L 以下   | 0.002 mg/L     |      |                   |                 |                 |
| 基24  | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L 以下   | 0.002未満 mg/L   |      |                   |                 |                 |
| 基25  | ジブromクロロメタン                        | 0.1 mg/L 以下    | 0.002 mg/L     |      |                   |                 |                 |
| 基26  | 臭素酸                                | 0.01 mg/L 以下   | 0.001未満 mg/L   |      |                   |                 |                 |
| 基27  | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L 以下    | 0.006 mg/L     |      |                   |                 |                 |
| 基28  | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L 以下   | 0.002未満 mg/L   |      |                   |                 |                 |
| 基29  | ブromジクロロメタン                        | 0.03 mg/L 以下   | 0.002 mg/L     |      |                   |                 |                 |
| 基30  | ブromホルム                            | 0.09 mg/L 以下   | 0.001未満 mg/L   |      |                   |                 |                 |
| 基31  | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L 以下   | 0.004未満 mg/L   |      |                   |                 |                 |
| 基32  | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L 以下    | 0.005未満 mg/L   |      |                   |                 |                 |

備考

判定  
上記水質項目については、水質基準に適合する。  
(注)基準値は水道により供給される水について適用され、水質基準に関する省令（平成15年5月30日厚生労働省令第101号）に規定されます。

検 査 期 間 令和7年1月20日 ～ 令和7年1月27日  
検 査 機 関 福岡地区水道企業団 施設部 水質センター  
検 査 責 任 者 所長 杉山 明子