

# 定期水質検査結果【小美玉市水道課】

検査機関名：株式会社江東微生物研究所

令和7年7月

|                        |           |           |
|------------------------|-----------|-----------|
| 採 水 日                  | 令和7年7月16日 | 令和7年7月16日 |
| 気 温 (℃)                | 26.8 ℃    | 26.4 ℃    |
| 水 温 (℃)                | 24.8 ℃    | 25.2 ℃    |
| 残 留 塩 素<br>(0.1mg/l以上) | 0.44 mg/l | 0.32 mg/l |

| 項目                                    | 区分          | 基準値             | 美野里浄水場系          | 小川浄水場系           |
|---------------------------------------|-------------|-----------------|------------------|------------------|
| 1 一般細菌                                | 病原生物<br>の指標 | 100 個/ml 以下     | 0 個/ml           | 0 個/ml           |
| 2 大腸菌                                 |             | 検出されないこと        | 不検出              | 不検出              |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 無機物・<br>重金属 | 0.003 mg/l 以下   | -                | -                |
| 4 水銀及びその化合物                           |             | 0.0005 mg/l 以下  | -                | -                |
| 5 セレン及びその化合物                          |             | 0.01 mg/l 以下    | -                | -                |
| 6 鉛及びその化合物                            |             | 0.01 mg/l 以下    | -                | -                |
| 7 ヒ素及びその化合物                           |             | 0.01 mg/l 以下    | -                | -                |
| 8 六価クロム化合物                            |             | 0.02 mg/l 以下    | -                | -                |
| 9 亜硝酸態窒素                              |             | 0.04 mg/l 以下    | -                | -                |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    |             | 0.01 mg/l 以下    | -                | -                |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |             | 10 mg/l 以下      | -                | -                |
| 12 フッ素及びその化合物                         |             | 0.8 mg/l 以下     | -                | -                |
| 13 ホウ素及びその化合物                         |             | 1 mg/l 以下       | -                | -                |
| 14 四塩化炭素                              | 一般<br>有機物   | 0.002 mg/l 以下   | -                | -                |
| 15 1,4-ジオキサン                          |             | 0.05 mg/l 以下    | -                | -                |
| 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    | -                | -                |
| 17 ジクロロメタン                            |             | 0.02 mg/l 以下    | -                | -                |
| 18 テトラクロロエチレン                         |             | 0.01 mg/l 以下    | -                | -                |
| 19 トリクロロエチレン                          |             | 0.01 mg/l 以下    | -                | -                |
| 20 ベンゼン                               |             | 0.01 mg/l 以下    | -                | -                |
| 21 塩素酸                                | 消毒<br>副生成物  | 0.6 mg/l 以下     | -                | -                |
| 22 クロロ酢酸                              |             | 0.02 mg/l 以下    | -                | -                |
| 23 クロロホルム                             |             | 0.06 mg/l 以下    | -                | -                |
| 24 ジクロロ酢酸                             |             | 0.03 mg/l 以下    | -                | -                |
| 25 ジブロモクロロメタン                         |             | 0.1 mg/l 以下     | -                | -                |
| 26 臭素酸                                |             | 0.01 mg/l 以下    | -                | -                |
| 27 総トリハロメタン                           |             | 0.1 mg/l 以下     | -                | -                |
| 28 トリクロロ酢酸                            |             | 0.03 mg/l 以下    | -                | -                |
| 29 ブロモジクロロメタン                         |             | 0.03 mg/l 以下    | -                | -                |
| 30 ブロモホルム                             |             | 0.09 mg/l 以下    | -                | -                |
| 31 ホルムアルデヒド                           |             | 0.08 mg/l 以下    | -                | -                |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 着色          | 1 mg/l 以下       | -                | -                |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      |             | 0.2 mg/l 以下     | 0.08 mg/l        | -                |
| 34 鉄及びその化合物                           |             | 0.3 mg/l 以下     | -                | -                |
| 35 銅及びその化合物                           |             | 1 mg/l 以下       | -                | -                |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 味           | 200 mg/l 以下     | -                | -                |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 着色          | 0.05 mg/l 以下    | -                | -                |
| 38 塩化物イオン                             | 味           | 200 mg/l 以下     | 26.8 mg/l        | 15.7 mg/l        |
| 39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  |             | 300 mg/l 以下     | -                | -                |
| 40 蒸発残留物                              |             | 500 mg/l 以下     | -                | -                |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 発泡          | 0.2 mg/l 以下     | -                | -                |
| 42 ジェオスミン                             | かび臭         | 0.00001 mg/l 以下 | 0.000001 mg/l 未満 | 0.000001 mg/l 未満 |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      |             | 0.00001 mg/l 以下 | 0.000001 mg/l 未満 | 0.000001 mg/l 未満 |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 発泡          | 0.02 mg/l 以下    | -                | -                |
| 45 フェノール類                             | 臭気          | 0.005 mg/l 以下   | -                | -                |
| 46 有機物（TOC）                           | 味           | 3 mg/l 以下       | 0.3 mg/l 未満      | 0.3 mg/l 未満      |
| 47 pH値                                | 基礎的<br>性状   | 5.8 以上 8.6 以下   | 7.2              | 7.4              |
| 48 味                                  |             | 異常でないこと         | 異常なし             | 異常なし             |
| 49 臭気                                 |             | 異常でないこと         | 異常なし             | 異常なし             |
| 50 色度                                 |             | 5 度以下           | 0.5 度 未満         | 0.5 度 未満         |
| 51 濁度                                 |             | 2 度以下           | 0.1 度 未満         | 0.1 度 未満         |

※「1～51項目」は水道法第4条に基づく水質基準、「残留塩素」は水道法施行規則第22条に定める基準。