

# 水質検査結果報告書

第 25F007416 号

令和7年3月10日

白井市長 笠井 喜久雄

様

水道法20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録機関第224号

建築物飲料水水質検査業登録横浜市R5水第13号

株式会社 総合環境分析

本社 神奈川県横浜市緑区鴨居 1-13-2

電話 045-929-0033

建築物飲料水水質検査業登録東京都5水第87号

東京技術センター 東京都町田市忠生3-5-4

電話 042-792-4474

建築物飲料水水質検査業登録群馬県6水第1号

北関東支社 群馬県邑楽郡邑楽町中野127-6

電話 0276-89-0745

建築物飲料水水質検査業登録山梨県中北4水第10号

甲信分析センター 山梨県南アルプス市小笠原6

電話 055-283-6155

水質検査実施者 小野 将広

|        |               |            |       |
|--------|---------------|------------|-------|
| 試料名称等  | 非常用井戸水質検査業務委託 |            |       |
| 採取場所   | ⑥七次台小学校       |            |       |
| 受託年月日  | 令和7年2月27日     | 種 別        | 井戸水   |
| 採取年月日  | 令和7年2月27日     | 時 間        | 11:38 |
| 試験年月日  | 令和7年2月27日     | ～ 令和7年3月7日 |       |
| 採 取 者  | 株式会社 総合環境分析 荒 |            |       |
| 遊離残留塩素 | 0.1           | mg/l       |       |

| No. | 項 目                                    | 検査値              | 基準値            | No. | 項 目               | 検査値             | 基準値             |
|-----|----------------------------------------|------------------|----------------|-----|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1   | 一 般 細 菌                                | 0 個/ml           | 100 個/ml 以下    | 27  | 総トリハロメタン          | 0.001未満 mg/l    | 0.1 mg/l 以下     |
| 2   | 大 腸 菌                                  | 不検出(陰性) (100ml中) | 検出されないこと       | 28  | トリクロロ酢酸           | 0.003未満 mg/l    | 0.03 mg/l 以下    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.0003未満 mg/l    | 0.003 mg/l 以下  | 29  | ブロモジクロロメタン        | 0.001未満 mg/l    | 0.03 mg/l 以下    |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.00005未満 mg/l   | 0.0005 mg/l 以下 | 30  | ブ ロ モ ホ ル ム       | 0.001未満 mg/l    | 0.09 mg/l 以下    |
| 5   | セレン及びその化合物                             | 0.001未満 mg/l     | 0.01 mg/l 以下   | 31  | ホルムアルデヒド          | 0.008未満 mg/l    | 0.08 mg/l 以下    |
| 6   | 鉛 及 び そ の 化 合 物                        | 0.001未満 mg/l     | 0.01 mg/l 以下   | 32  | 亜鉛及びその化合物         | 0.16 mg/l       | 1.0 mg/l 以下     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.001未満 mg/l     | 0.01 mg/l 以下   | 33  | アルミニウム及びその化合物     | 0.02未満 mg/l     | 0.2 mg/l 以下     |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.002未満 mg/l     | 0.02 mg/l 以下   | 34  | 鉄 及 び そ の 化 合 物   | 0.31 mg/l       | 0.3 mg/l 以下     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.004未満 mg/l     | 0.04 mg/l 以下   | 35  | 銅 及 び そ の 化 合 物   | 0.01未満 mg/l     | 1.0 mg/l 以下     |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.001未満 mg/l     | 0.01 mg/l 以下   | 36  | ナトリウム及びその化合物      | 8.2 mg/l        | 200 mg/l 以下     |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.02未満 mg/l      | 10 mg/l 以下     | 37  | マンガン及びその化合物       | 0.019 mg/l      | 0.05 mg/l 以下    |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.05未満 mg/l      | 0.8 mg/l 以下    | 38  | 塩 化 物 イ オ ン       | 4.8 mg/l        | 200 mg/l 以下     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | 0.02未満 mg/l      | 1.0 mg/l 以下    | 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 67 mg/l         | 300 mg/l 以下     |
| 14  | 四 塩 化 炭 素                              | 0.0002未満 mg/l    | 0.002 mg/l 以下  | 40  | 蒸 発 残 留 物         | 120 mg/l        | 500 mg/l 以下     |
| 15  | 1,4- ジ オ キ サ ン                         | 0.005未満 mg/l     | 0.05 mg/l 以下   | 41  | 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満 mg/l     | 0.2 mg/l 以下     |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0002未満 mg/l    | 0.04 mg/l 以下   | 42  | ジ エ オ ス ミ ン       | 0.000001未満 mg/l | 0.00001 mg/l 以下 |
| 17  | ジクロロメタン                                | 0.0002未満 mg/l    | 0.02 mg/l 以下   | 43  | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 mg/l | 0.00001 mg/l 以下 |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | 0.0002未満 mg/l    | 0.01 mg/l 以下   | 44  | 非イオン界面活性剤         | 0.002未満 mg/l    | 0.02 mg/l 以下    |
| 19  | トリクロロエチレン                              | 0.0002未満 mg/l    | 0.01 mg/l 以下   | 45  | フ ェ ノ ー ル 類       | 0.0005未満 mg/l   | 0.005 mg/l 以下   |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.0002未満 mg/l    | 0.01 mg/l 以下   | 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3未満 mg/l      | 3 mg/l 以下       |
| 21  | 塩 素 酸                                  | 0.06未満 mg/l      | 0.6 mg/l 以下    | 47  | p H 値             | 8.0(22.0℃)      | 5.8～8.6         |
| 22  | ク ロ ロ 酢 酸                              | 0.002未満 mg/l     | 0.02 mg/l 以下   | 48  | 味                 | 測定不可            | 異常でないこと         |
| 23  | ク ロ ロ ホ ル ム                            | 0.001未満 mg/l     | 0.06 mg/l 以下   | 49  | 臭 気               | 異常なし            | 異常でないこと         |
| 24  | ジ ク ロ ロ 酢 酸                            | 0.003未満 mg/l     | 0.03 mg/l 以下   | 50  | 色 度               | 7.0 度           | 5 度 以下          |
| 25  | ジブromクロロメタン                            | 0.001未満 mg/l     | 0.1 mg/l 以下    | 51  | 濁 度               | 1.4 度           | 2 度 以下          |
| 26  | 臭 素 酸                                  | 0.001未満 mg/l     | 0.01 mg/l 以下   |     | 以 下 余 白           |                 |                 |

|         |                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|
| 判 定     | 鉄及びその化合物、色度が、水道法水質基準に不適合です。                                                |
| 検 査 方 法 | 水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法<br>平成15年 厚生労働省告示第二百六十一号                        |
| 備 考     | 放水前:169.1m <sup>3</sup> 放水後:170.3m <sup>3</sup><br>天候:晴れ 気温:16.8℃ 水温:16.4℃ |