

# 水質検査結果報告書

第 24L012511 号

令和6年5月17日

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  
建築物飲料水水質検査業登録東京都5水第87号  
建築物飲料水水質検査業登録群馬県30水第2号  
建築物飲料水水質検査業登録山梨県山梨市第10号  
株式会社 総合環境分析  
本社 神奈川県横浜市中区磯子1-13-2  
電話 045-784-0033  
東京技術センター 東京都町田市志生3-5-4  
電話 042-792-4474  
北関東支社 群馬県邑楽郡邑楽町中野127-6  
電話 0276-89-0745  
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

中井町長 戸村 裕司

様

|        |                      |      |      |
|--------|----------------------|------|------|
| 依頼者    | 中井町                  |      |      |
| 試料名称等  | 大久保水源水系 大久保水源        |      |      |
| 採取場所   | 古怒田集落センター            |      |      |
| 受託年月日  | 令和6年5月8日             | 種別   | 浄水   |
| 採取年月日  | 令和6年5月8日             | 時間   | 9:15 |
| 試験年月日  | 令和6年5月8日 ～ 令和6年5月17日 |      |      |
| 採取者    | 中井町                  |      |      |
| 遊離残留塩素 | 0.25                 | mg/l |      |

水質検査部門管理者

原 元 綾 香

原元

| 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    | 27  | 総トリハロメタン          | 0.003 mg/l      | 0.1 mg/l     |
| 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    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.0003未満 mg/l    | 0.003 mg/l  | 29  | ブロモジクロロメタン        | 0.001未満 mg/l    | 0.03 mg/l    |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.00005未満 mg/l   | 0.0005 mg/l | 30  | ブ ロ モ ホ ル ム       | 0.002 mg/l      | 0.09 mg/l    |
| 5   | セレン及びその化合物                             | 0.001未満 mg/l     | 0.01 mg/l   | 31  | ホルムアルデヒド          | 0.008未満 mg/l    | 0.08 mg/l    |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.001未満 mg/l     | 0.01 mg/l   | 32  | 亜鉛及びその化合物         | 0.01未満 mg/l     | 1.0 mg/l     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.001未満 mg/l     | 0.01 mg/l   | 33  | アルミニウム及びその化合物     | 0.02未満 mg/l     | 0.2 mg/l     |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.002未満 mg/l     | 0.02 mg/l   | 34  | 鉄及びその化合物          | 0.03未満 mg/l     | 0.3 mg/l     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.004未満 mg/l     | 0.04 mg/l   | 35  | 銅及びその化合物          | 0.01未満 mg/l     | 1.0 mg/l     |
| 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   | 36  | ナトリウム及びその化合物      | 9.6 mg/l        | 200 mg/l     |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 4.27 mg/l        | 10 mg/l     | 37  | マンガン及びその化合物       | 0.005未満 mg/l    | 0.05 mg/l    |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.05未満 mg/l      | 0.8 mg/l    | 38  | 塩 化 物 イ オ ン       | 6.9 mg/l        | 200 mg/l     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | 0.02未満 mg/l      | 1.0 mg/l    | 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 112 mg/l        | 300 mg/l     |
| 14  | 四 塩 化 炭 素                              | 0.0002未満 mg/l    | 0.002 mg/l  | 40  | 蒸 発 残 留 物         | 193 mg/l        | 500 mg/l     |
| 15  | 1,4- ジ オ キ サ ン                         | 0.005未満 mg/l     | 0.05 mg/l   | 41  | 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満 mg/l     | 0.2 mg/l     |
| 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   | 42  | ジ エ オ ス ミ ン       | 0.000001未満 mg/l | 0.00001 mg/l |
| 17  | ジ ク ロ ロ メ タ ン                          | 0.0002未満 mg/l    | 0.02 mg/l   | 43  | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 mg/l | 0.00001 mg/l |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | 0.0002未満 mg/l    | 0.01 mg/l   | 44  | 非イオン界面活性剤         | 0.002未満 mg/l    | 0.02 mg/l    |
| 19  | トリクロロエチレン                              | 0.0002未満 mg/l    | 0.01 mg/l   | 45  | フ ェ ノ ー ル 類       | 0.0005未満 mg/l   | 0.005 mg/l   |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.0002未満 mg/l    | 0.01 mg/l   | 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.2未満 mg/l      | 3 mg/l       |
| 21  | 塩 素 酸                                  | 0.06未満 mg/l      | 0.6 mg/l    | 47  | p H 値             | 8.0(22.1℃)      | 5.8～8.6      |
| 22  | ク ロ ロ 酢 酸                              | 0.002未満 mg/l     | 0.02 mg/l   | 48  | 味                 | 異常なし            | 異常でないこと      |
| 23  | ク ロ ロ ホ ル ム                            | 0.001未満 mg/l     | 0.06 mg/l   | 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   | 50  | 色 度               | 0.5未満 度         | 5 度          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                             | 0.001 mg/l       | 0.1 mg/l    | 51  | 濁 度               | 0.1未満 度         | 2 度          |
| 26  | 臭 素 酸                                  | 0.001未満 mg/l     | 0.01 mg/l   |     | 以 下 余 白           |                 |              |

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| 判 定     | 上記の検査項目につきましては、水道法水質基準に適合します。 |
| 検 査 方 法 | 平成15年 厚生労働省告示第261号 (別紙参照)     |
| 備 考     | 天候:晴れ 気温:23.0℃ 水温:18.0℃       |