

水質検査結果報告書

第 23F006901 号

令和5年3月9日

白井市長 笠井 喜久雄 様

水道法20条第3項厚生労働大臣登録 第224号
 建築物飲料水水質検査登録横浜市28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登録群馬県30水第2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 | 非常用3号井(清水口小学校) | | |
| 受託年月日 | 令和5年2月28日 | 種別 | 井戸水 |
| 採取年月日 | 令和5年2月28日 | 時間 | 12:15 |
| 試験年月日 | 令和5年2月28日 | ～ | 令和5年3月9日 |
| 採取者 | 株式会社 総合環境分析 原田 | | |
| 遊離残留塩素 | 0.3 | 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 | 0.006 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 | プロモジクロロメタン | 0.001 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 | プロモホルム | 0.003 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 | 0.04 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 | 0.17 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 | 10.1 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 | 0.026 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 | 11.4 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) | 57 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 | 136 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 | ジス-1,2-シクロエチレン 及びトランス-1,2-シクロエチレン | 0.0002未満 mg/l | 0.04 mg/l 以下 | 42 | ジオオスミン | 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-メチルイソホルネオール | 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 | pH 値 | 7.9(22.2℃) | 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 | 7.3 度 | 5 度 以下 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.002 mg/l | 0.1 mg/l 以下 | 51 | 濁度 | 1.1 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 | 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厚生労働大臣が定める方法 平成15年 厚生労働省告示第二百六十一号 |
| 備 | 考 | 放水前:32.5m³ 放水後:34.1m³ 天候:晴れ 気温:15.6℃ 水温:14.6℃ |