

## 水質検査(試験)結果書

第 B2600483-001 号  
令和8年6月24日

南阿蘇村長 太田 吉浩 様

〒862-0924 熊本市中央区帯山4-17-1 TEL(096)385-1222

株式会社 再春館安心安全研究所

所長 岡村 宗敬

令和8年6月9日 受付の試料についての検査した結果は下記の通りです。

|       |          |  |       |               |        |            |        |    |
|-------|----------|--|-------|---------------|--------|------------|--------|----|
| 試料名   | 新村簡易水道   |  |       |               |        |            |        |    |
| 採取場所  | 新村配水区    |  |       |               |        |            |        |    |
|       | (深 1本)   |  |       | 遊離残留塩素 (mg/L) |        | 0.3        |        |    |
| 天候    | 前日：雨     |  | 当日：雨  |               | 気温 (℃) | 18         | 水温 (℃) | 20 |
| 採取年月日 | 令和8年6月9日 |  | 10:00 |               | 採取者    | 竹原・南波 (所属) |        |    |

## 【検査結果】

| No   | 項目                                 | 検査結果        | 単位     | 基準値           | No   | 項目                    | 検査結果       | 単位   | 基準値           |
|------|------------------------------------|-------------|--------|---------------|------|-----------------------|------------|------|---------------|
| 0001 | 一般細菌                               | 0           | CFU/mL | 100CFU/mL以下   | 0029 | トリクロロ酢酸               | 0.003未満    | mg/L | 0.03mg/L以下    |
| 0002 | 大腸菌                                | 不検出         | —      | 検出されないこと      | 0030 | ブロモジクロロメタン            | 0.003未満    | mg/L | 0.03mg/L以下    |
| 0003 | カドミウム及びその化合物                       | 0.0003 未満   | mg/L   | 0.003mg/L以下   | 0031 | プロモホルム                | 0.009未満    | mg/L | 0.09mg/L以下    |
| 0004 | 水銀及びその化合物                          | 0.00005 未満  | mg/L   | 0.0005mg/L以下  | 0032 | ホルムアルデヒド              | 0.008未満    | mg/L | 0.08mg/L以下    |
| 0005 | セレン及びその化合物                         | 0.001 未満    | mg/L   | 0.01mg/L以下    | 0033 | 亜鉛及びその化合物             | 0.1未満      | mg/L | 1.0mg/L以下     |
| 0006 | 鉛及びその化合物                           | 0.001 未満    | mg/L   | 0.01mg/L以下    | 0034 | アルミニウム及びその化合物         | 0.02未満     | mg/L | 0.2mg/L以下     |
| 0007 | ヒ素及びその化合物                          | 0.001 未満    | mg/L   | 0.01mg/L以下    | 0035 | 鉄及びその化合物              | 0.03未満     | mg/L | 0.3mg/L以下     |
| 0008 | 六価クロム化合物                           | 0.002 未満    | mg/L   | 0.02mg/L以下    | 0036 | 銅及びその化合物              | 0.1未満      | mg/L | 1.0mg/L以下     |
| 0009 | 亜硝酸態窒素                             | 0.004 未満    | mg/L   | 0.04mg/L以下    | 0037 | ナトリウム及びその化合物          | 5.4        | mg/L | 200mg/L以下     |
| 0010 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001 未満    | mg/L   | 0.01mg/L以下    | 0038 | マンガン及びその化合物           | 0.005未満    | mg/L | 0.05mg/L以下    |
| 0011 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.2         | mg/L   | 10mg/L以下      | 0039 | 塩化物イオン                | 1.9        | mg/L | 200mg/L以下     |
| 0012 | フッ素及びその化合物                         | 0.08 未満     | mg/L   | 0.8mg/L以下     | 0040 | カルシウム、マグネシウム等         | 35         | mg/L | 300mg/L以下     |
| 0013 | ホウ素及びその化合物                         | 0.1 未満      | mg/L   | 1.0mg/L以下     | 0041 | 蒸発残留物                 | 107        | mg/L | 500mg/L以下     |
| 0014 | 四塩化炭素                              | 0.0002 未満   | mg/L   | 0.002mg/L以下   | 0042 | 陰イオン界面活性剤             | 0.02未満     | mg/L | 0.2mg/L以下     |
| 0015 | 1,4-ジオキサン                          | 0.005 未満    | mg/L   | 0.05mg/L以下    | 0043 | ジェオスミン                | 0.000001未満 | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 0016 | 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 | 0.004 未満    | mg/L   | 0.04mg/L以下    | 0044 | 2-メチルイソボルネオール         | 0.000001未満 | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 0017 | ジクロロメタン                            | 0.002 未満    | mg/L   | 0.02mg/L以下    | 0045 | 非イオン界面活性剤             | 0.005未満    | mg/L | 0.02mg/L以下    |
| 0018 | テトラクロロエチレン                         | 0.001 未満    | mg/L   | 0.01mg/L以下    | 0046 | フェノール類                | 0.0005未満   | mg/L | 0.005mg/L以下   |
| 0019 | トリクロロエチレン                          | 0.001 未満    | mg/L   | 0.01mg/L以下    | 0047 | 有機物<br>(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3未満      | mg/L | 3mg/L以下       |
| 0020 | PFOS及びPFOA                         | 0.000005 未満 | mg/L   | 0.00005mg/L以下 | 0048 | pH値                   | 7.1        | —    | 5.8以上8.6以下    |
| 0021 | ベンゼン                               | 0.001 未満    | mg/L   | 0.01mg/L以下    | 0049 | 味                     | 異常なし       | —    | 異常でないこと       |
| 0022 | 塩素酸                                | 0.06 未満     | mg/L   | 0.6mg/L以下     | 0050 | 臭気                    | 異常なし       | —    | 異常でないこと       |
| 0023 | クロロ酢酸                              | 0.002 未満    | mg/L   | 0.02mg/L以下    | 0051 | 色度                    | 0.5未満      | 度    | 5度以下          |
| 0024 | クロロホルム                             | 0.006 未満    | mg/L   | 0.06mg/L以下    | 0052 | 濁度                    | 0.1未満      | 度    | 2度以下          |
| 0025 | ジクロロ酢酸                             | 0.003 未満    | mg/L   | 0.03mg/L以下    |      | —以下余白—                |            |      |               |
| 0026 | ジブロモクロロメタン                         | 0.01 未満     | mg/L   | 0.1mg/L以下     |      |                       |            |      |               |
| 0027 | 臭素酸                                | 0.001 未満    | mg/L   | 0.01mg/L以下    |      |                       |            |      |               |
| 0028 | 総トリハロメタン                           | 0.01 未満     | mg/L   | 0.1mg/L以下     |      |                       |            |      |               |

検査期日 令和8年6月9日 ~ 令和8年6月24日

検査部門管理者 熊谷 友宏

上記検査項目は水質基準に適合する。

試験方法:平成15年7月22日厚労省告示第261号

判定

備考

水道法第20条第3項登録検査機関 第247号

建築物衛生法第12条登録検査機関 熊市保24水第1号 (飲料水検査)