



JWWA-GLP114  
水道GLP認定

# 原水水質試験(検査)結果書

No. D2022-14596

交付 2022年9月29日

阿蘇市長 佐藤 義興 様

水道法第20条第3項検査機関登録 厚生労働省第79号



株式会社 太平環境科学センター

福岡県福岡市博多区金の隈2丁目2番31号

TEL:092-504-1220



2022年9月15日に受付しました貴依頼による  
試料の検査結果は以下のとおりです。

| 採水年月日                                 | 2022年9月15日 12:30   | 天候                    | (前日) 晴 (当日) 曇 |
|---------------------------------------|--|-----------------------|---------------|
| 水源の名称<br>(採水地点)                       | 阿蘇市上水道(波野) 小地野水源<br>原水   |                       |               |
| 件名                                    | 令和4年度阿蘇市水道水質検査業務委託   |                       |               |
| 採水者                                   | 藤本 信幸 [所属] 株式会社 太平環境科学センター   |                       |               |
| 検査項目                                  | 検査結果   | 検査項目                  | 検査結果          |
| - 気温(採水時)                             | 25.0 °C  | 46 有機物 [全有機炭素(TOC)の量] | 0.3 mg/L 未満   |
| - 水温(採水時)                             | 14.0 °C  | 47 pH値(測定時水温)         | 6.8(22°C)     |
| 1 一般細菌                                | 0 CFU/mL   | 48 味                  | 異常でない         |
| 2 大腸菌                                 | 不検出  | 49 臭気                 | 異常でない         |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003 mg/L 未満   | 50 色度                 | 1 度 未満        |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005 mg/L 未満  | 51 濁度                 | 0.1 度 未満      |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.001 mg/L 未満  | - 以下余白 -              |               |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001 mg/L 未満  |                       |               |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001 mg/L 未満  |                       |               |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002 mg/L 未満  |                       |               |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004 mg/L 未満  |                       |               |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001 mg/L 未満  |                       |               |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 2.04 mg/L  |                       |               |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.16 mg/L  |                       |               |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.02 mg/L 未満   |                       |               |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0002 mg/L 未満   |                       |               |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.005 mg/L 未満  |                       |               |
| 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 | 0.001 mg/L 未満  |                       |               |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.0005 mg/L 未満   |                       |               |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.0005 mg/L 未満   |                       |               |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.0005 mg/L 未満   |                       |               |
| 20 ベンゼン                               | 0.0005 mg/L 未満   |                       |               |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 0.010 mg/L   |                       |               |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.02 mg/L 未満   |                       |               |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.03 mg/L 未満   |                       |               |
| 35 銅及びその化合物                           | 0.01 mg/L 未満   |                       |               |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 7.2 mg/L   |                       |               |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.010 mg/L   |                       |               |
| 38 塩化物イオン                             | 4.3 mg/L   |                       |               |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 59.5 mg/L  |                       |               |
| 40 蒸発残留物                              | 169 mg/L   |                       |               |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L 未満   |                       |               |
| 42 ジェオスミン                             | 0.000001 mg/L 未満   |                       |               |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000001 mg/L 未満   |                       |               |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.002 mg/L 未満  |                       |               |
| 45 フェノール類                             | 0.0005 mg/L 未満   |                       |               |
| 検査期日                                  | 2022年9月15日 ~ 2022年9月29日  |                       |               |
| 検査機関                                  | 株式会社 太平環境科学センター  |                       |               |
| 検査責任者                                 | 脇畑 和幸  |                       |               |
| 備考                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>検査項目名称の左欄に番号が付けられた項目は、水道GLP認定対象項目です。</li> <li>検査方法：平成十五年厚生労働省告示第二百六十一号</li> </ul> |                       |               |