



JWWA-GLP114
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

No. D2024-07641

交付 2024年9月30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



2024年9月18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。

| 検査項目 | 検査結果 | 基準値* | 検査項目 | 検査結果 | 基準値* |
|---------------------------------------|----------------------------|---------|------------|----------|------|
| 採水年月日 | 2024年9月18日 8:40 | | | | |
| 採水地点 又は試料名 | 阿蘇市上水道 波野(滝水) 滝水駅 上水道 | | | | |
| 件名 | 令和6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 | | | | |
| - 水温(採水時) | 29.0 | ℃ | - | | |
| 1 一般細菌 | 0 | CFU/mL | 100 | CFU/mL以下 | |
| 2 大腸菌 | 不検出 | | 検出されないこと | | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.0003 | mg/L 未満 | 0.003 | mg/L以下 | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.00005 | mg/L 未満 | 0.0005 | mg/L以下 | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.001 | mg/L 未満 | 0.01 | mg/L以下 | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.001 | mg/L 未満 | 0.01 | mg/L以下 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.001 | mg/L 未満 | 0.01 | mg/L以下 | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.002 | mg/L 未満 | 0.02 | mg/L以下 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.004 | mg/L 未満 | 0.04 | mg/L以下 | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001 | mg/L 未満 | 0.01 | mg/L以下 | |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 2.05 | mg/L | 10 | mg/L以下 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.19 | mg/L | 0.8 | mg/L以下 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 0.02 | mg/L 未満 | 1.0 | mg/L以下 | |
| 14 四塩化炭素 | 0.0002 | mg/L 未満 | 0.002 | mg/L以下 | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.005 | mg/L 未満 | 0.05 | mg/L以下 | |
| 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 | 0.04 | mg/L以下 | |
| 17 ジクロロメタン | 0.0005 | mg/L 未満 | 0.02 | mg/L以下 | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.0005 | mg/L 未満 | 0.01 | mg/L以下 | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.0005 | mg/L 未満 | 0.01 | mg/L以下 | |
| 20 ベンゼン | 0.0005 | mg/L 未満 | 0.01 | mg/L以下 | |
| 21 塩素酸 | 0.06 | mg/L 未満 | 0.6 | mg/L以下 | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.002 | mg/L 未満 | 0.02 | mg/L以下 | |
| 23 クロロホルム | 0.0005 | mg/L 未満 | 0.06 | mg/L以下 | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.002 | mg/L 未満 | 0.03 | mg/L以下 | |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.0005 | mg/L 未満 | 0.1 | mg/L以下 | |
| 26 臭素酸 | 0.001 | mg/L 未満 | 0.01 | mg/L以下 | |
| 27 総トリハロメタン | 0.0005 | mg/L 未満 | 0.1 | mg/L以下 | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.002 | mg/L 未満 | 0.03 | mg/L以下 | |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.0005 | mg/L 未満 | 0.03 | mg/L以下 | |
| 30 ブロモホルム | 0.0005 | mg/L 未満 | 0.09 | mg/L以下 | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.005 | mg/L 未満 | 0.08 | mg/L以下 | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 0.006 | mg/L | 1.0 | mg/L以下 | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.02 | mg/L 未満 | 0.2 | mg/L以下 | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.03 | mg/L 未満 | 0.3 | mg/L以下 | |
| 35 銅及びその化合物 | 0.01 | mg/L 未満 | 1.0 | mg/L以下 | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 7.9 | mg/L | 200 | mg/L以下 | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.005 | mg/L 未満 | 0.05 | mg/L以下 | |
| 38 塩化物イオン | 4.6 | mg/L | 200 | mg/L以下 | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 66.0 | mg/L | 300 | mg/L以下 | |
| 40 蒸発残留物 | 175 | mg/L | 500 | mg/L以下 | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.02 | mg/L 未満 | 0.2 | mg/L以下 | |
| 42 ジェオスミン | 0.000001 | mg/L 未満 | 0.00001 | mg/L以下 | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.000001 | mg/L 未満 | 0.00001 | mg/L以下 | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.002 | mg/L 未満 | 0.02 | mg/L以下 | |
| 45 フェノール類 | 0.0005 | mg/L 未満 | 0.005 | mg/L以下 | |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 | mg/L 未満 | 3 | mg/L以下 | |
| 47 pH値(測定時水温) | 6.8(24℃) | | 5.8以上8.6以下 | | |
| 48 味 | 異常でない | | 異常でないこと | | |
| 49 臭気 | 異常でない | | 異常でないこと | | |
| 50 色度 | 1 | 度 未満 | 5 | 度以下 | |
| 51 濁度 | 0.1 | 度 未満 | 2 | 度以下 | |
| - 遊離残留塩素(採水時) | 0.10 | mg/L | - | | |
| - 以下余白 - | | | | | |

判定 上記水質項目については水質基準に適合

検査期日 2024年9月18日 ~ 2024年9月26日

検査機関 株式会社 太平環境科学センター

検査責任者 松崎 裕加

備考

- * 飲料水水質基準[平成十五年厚生労働省令第百一号]
- ・ 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。
- ・ 遊離残留塩素は、採水者による現場測定
- ・ 検査方法：平成十五年厚生労働省告示第二百六十一号