



JWWA-GLP114  
水道GLP認定

# 原水水質試験(検査)結果書

No. D2023-06971

交付 2023年10月2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



2023年9月20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	2023年9月20日 9:15	天候	(前日) 晴 (当日) 曇
水源の名称 (採水地点)	阿蘇市上水道(一の宮) 土井水源 原水		
件名	令和5年度阿蘇市水道水質検査業務委託		
採水者	松田 徹 [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)	23.1 °C	46 有機物 [全有機炭素(TOC)の量]	0.3 mg/L 未満
- 水温(採水時)	14.6 °C	47 pH値(測定時水温)	7.0(22°C)
1 一般細菌	4 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		
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	0.29 mg/L		
12 フッ素及びその化合物	0.10 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	0.005 mg/L 未満		
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	6.7 mg/L		
37 マンガン及びその化合物	0.005 mg/L 未満		
38 塩化物イオン	2.5 mg/L		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.1 mg/L		
40 蒸発残留物	140 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	2023年9月20日 ~ 2023年9月27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>		