



JWWA-GLP114
水道GLP認定

原水水質試験(検査)結果書

No. D2022-14672

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16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16日 14:20		天候	(前日) 曇 (当日) 晴
水源の名称 (採水地点)	古坊中第3水源 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	松本 健太郎 [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)	20.0 °C	46 有機物 [全有機炭素(TOC)の量]	0.3 mg/L 未満	
- 水温(採水時)	16.5 °C	47 pH値 (測定時水温)	7.0(24°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	0.002 mg/L	- 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	0.39 mg/L			
12 フッ素及びその化合物	0.68 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	5.9 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	2.8 mg/L			
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	50.5 mg/L			
40 蒸発残留物	154 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16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"> 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。 検査方法：平成十五年厚生労働省告示第二百六十一号 			