



JWWA-GLP114
水道GLP認定

原水水質試験(検査)結果書

No. D2023-06973

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 10:45	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) 一の宮第3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			
- 気温(採水時)	28.9	℃	46 有機物〔全有機炭素(TOC)の量〕	0.3	mg/L 未満
- 水温(採水時)	16.0	℃	47 pH値(測定時水温)	7.0(22℃)	
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			
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	3.12	mg/L			
12 フッ素及びその化合物	0.39	mg/L			
13 ホウ素及びその化合物	0.02	mg/L			
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	0.012	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	11.2	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	6.8	mg/L			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	91.5	mg/L			
40 蒸発残留物	212	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"> 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 				