



JWWA-GLP114
水道GLP認定

原水水質試験(検査)結果書

No. D21-07017

交付 2021年10月6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3

TEL (092) 504-1220



2021年9月28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	2021年9月28日 10:15	天候	(前日) 曇 (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		
件名	令和3年度阿蘇市水道水質検査業務委託		
採水者	石井 真宏 [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
1 気温(採水時)	20.5 °C	46 有機物 [全有機炭素(TOC)の量]	0.3 mg/L未満
2 水温(採水時)	16.0 °C	47 pH値(測定時水温)	7.2(26°C)
3 一般細菌	0 CFU/mL	48 味	異常でない
4 大腸菌	不検出	49 臭気	異常でない
5 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
6 水銀及びその化合物	0.00005 mg/L未満	51 濁度	0.1 度未満
7 セレン及びその化合物	0.001 mg/L	- 以下余白 -	
8 鉛及びその化合物	0.001 mg/L未満		
9 ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満		
10 六価クロム化合物	0.002 mg/L未満		
11 亜硝酸態窒素	0.004 mg/L未満		
12 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L未満		
13 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.38 mg/L		
14 フッ素及びその化合物	0.44 mg/L		
15 ホウ素及びその化合物	0.02 mg/L		
16 四塩化炭素	0.0002 mg/L未満		
17 1,4-ジオキサン	0.005 mg/L未満		
18 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		
19 ジクロロメタン	0.0005 mg/L未満		
20 テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L未満		
21 トリクロロエチレン	0.0005 mg/L未満		
22 ベンゼン	0.0005 mg/L未満		
23 亜鉛及びその化合物	0.009 mg/L		
24 アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L未満		
25 鉄及びその化合物	0.03 mg/L未満		
26 銅及びその化合物	0.01 mg/L未満		
27 ナトリウム及びその化合物	11.2 mg/L		
28 マンガン及びその化合物	0.005 mg/L未満		
29 塩化物イオン	6.7 mg/L		
30 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	93.3 mg/L		
31 蒸発残留物	211 mg/L		
32 陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満		
33 ジェオスミン	0.000001 mg/L未満		
34 2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L未満		
35 非イオン界面活性剤	0.002 mg/L未満		
36 フェノール類	0.0005 mg/L未満		
検査期日	2021年9月28日 ~ 2021年10月5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 		