



JWWA-GLP114  
水道GLP認定

# 原水水質試験(検査)結果書

No. D21-07014

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 9:55	天候	(前日) 曇 (当日) 曇
水源の名称 (採水地点)	阿蘇市上水道(黒川) 一の宮第5水源 原水		
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
- 気温(採水時)	22.0 °C	46 有機物 [全有機炭素(TOC)の量]	0.3 mg/L未満
- 水温(採水時)	15.5 °C	47 pH値 (測定時水温)	7.0(26°C)
1 一般細菌	3 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	- 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	5.65 mg/L		
12 フッ素及びその化合物	0.36 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	0.015 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	11.1 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	6.9 mg/L		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	108 mg/L		
40 蒸発残留物	231 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	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"> <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>		