



JWWA-GLP114
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

No. D20-06950

交付 2020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3

TEL (092)504-1220



2020年9月17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		2020年9月17日 9:00						
採水地点 又は試料名		阿蘇市上水道(一の宮) 阿蘇市役所 上水道						
件名		令和2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	基準値*	検査項目	検査結果	基準値*	検査項目	検査結果	基準値*
- 水温(採水時)	21.0 °C	—	34 鉄及びその化合物	0.03 mg/L未満	0.3 mg/L以下			
1 一般細菌	0 / CFU/mL	100 CFU/mL以下	35 銅及びその化合物	0.01 mg/L未満	1.0 mg/L以下			
2 大腸菌	不検出	検出されないこと	36 ナトリウム及びその化合物	6.9 mg/L	200 mg/L以下			
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 / mg/L未満	0.003 mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.005 mg/L未満	0.05 mg/L以下			
4 水銀及びその化合物	0.00005 / mg/L未満	0.0005 mg/L以下	38 塩化物イオン	2.3 mg/L	200 mg/L以下			
5 セレン及びその化合物	0.001 / mg/L未満	0.01 mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	32.6 mg/L	300 mg/L以下			
6 鉛及びその化合物	0.001 / mg/L未満	0.01 mg/L以下	40 蒸発残留物	108 mg/L	500 mg/L以下			
7 ヒ素及びその化合物	0.001 / mg/L	0.01 mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満	0.2 mg/L以下			
8 六価クロム化合物	0.002 / mg/L未満	0.02 mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001 mg/L未満	0.00001 mg/L以下			
9 亜硝酸態窒素	0.004 / mg/L未満	0.04 mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L未満	0.00001 mg/L以下			
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 / mg/L未満	0.01 mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002 mg/L未満	0.02 mg/L以下			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.25 / mg/L	10 mg/L以下	45 フェノール類	0.0005 mg/L未満	0.005 mg/L以下			
12 フッ素及びその化合物	0.10 / mg/L	0.8 mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 mg/L未満	3 mg/L以下			
13 ホウ素及びその化合物	0.02 mg/L未満	1.0 mg/L以下	47 pH値(測定時水温)	7.5(22°C)	5.8以上8.6以下			
14 四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	0.002 mg/L以下	48 味	異常でない	異常でないこと			
15 1,4-ジオキサン	0.005 mg/L未満	0.05 mg/L以下	49 臭気	異常でない	異常でないこと			
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	0.04 mg/L以下	50 色度	1 度未満	5 度以下			
17 ジクロロメタン	0.0005 mg/L未満	0.02 mg/L以下	51 濁度	0.1 度未満	2 度以下			
18 テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L未満	0.01 mg/L以下	- 遊離残留塩素(採水時)	0.40 mg/L	—			
19 トリクロロエチレン	0.0005 mg/L未満	0.01 mg/L以下	- 以下余白 -					
20 ベンゼン	0.0005 mg/L未満	0.01 mg/L以下						
21 塩素酸	0.06 mg/L未満	0.6 mg/L以下						
22 クロロ酢酸	0.002 mg/L未満	0.02 mg/L以下						
23 クロロホルム	0.0005 mg/L未満	0.06 mg/L以下						
24 ジクロロ酢酸	0.002 mg/L未満	0.03 mg/L以下						
25 ジブromokロロメタン	0.0005 mg/L未満	0.1 mg/L以下						
26 臭素酸	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下						
27 総トリハロメタン	0.0006 mg/L	0.1 mg/L以下						
28 トリクロロ酢酸	0.002 mg/L未満	0.03 mg/L以下						
29 ブロモジクロロメタン	0.0005 mg/L未満	0.03 mg/L以下						
30 ブロモホルム	0.0006 mg/L	0.09 mg/L以下						
31 ホルムアルデヒド	0.002 mg/L未満	0.08 mg/L以下						
32 亜鉛及びその化合物	0.005 mg/L未満	1.0 mg/L以下						
33 アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L未満	0.2 mg/L以下						
判定	上記水質項目については水質基準に適合							
検査期日	2020年9月17日 ~ 2020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	田村 和敏							
備考	<ul style="list-style-type: none"> * 飲料水水質基準[平成十五年厚生労働省令第百一号] ・ 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。 ・ 遊離残留塩素は、採水者による現場測定 ・ 検査方法：平成十五年厚生労働省告示第二百六十一号 							