



JWWA-GLP114  
水道GLP認定

# 浄水水質検査結果書

No. D2022-14588

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15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15日 10:10					
採水地点 又は試料名		阿蘇市上水道 波野(横堀) 上水道					
件名		令和4年度阿蘇市水道水質検査業務委託					
採水者		藤本 信幸 [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*		
-	水温(採水時)	19.5 °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	7.5 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	4.2 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)	62.1 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	167 mg/L	500 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L 未満	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	1.86 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	0.27 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)	6.7(21°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)	0.1 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	ジブロモクロロメタン	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	0.0005 mg/L 未満	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	0.0005 mg/L 未満	0.09 mg/L以下				
31	ホルムアルデヒド	0.005 mg/L 未満	0.08 mg/L以下				
32	亜鉛及びその化合物	0.008 mg/L	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	2022年9月15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"> <li>* 飲料水水質基準[平成十五年厚生労働省令第百一号]</li> <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>・ 遊離残留塩素は、採水者による現場測定</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>						