



JWWA-GLP114
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

No. D2022-14591

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 10:05				
採水地点 又は試料名		阿蘇市上水道 波野(山崎) 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	6.0 mg/L 未満 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	4.6 mg/L 未満 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)	54.6 mg/L 未満 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	150 mg/L 未満 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	1.70 mg/L 未満	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	0.12 mg/L 未満	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)	7.2(22°C) 未満 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 未満 —
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	0.0010 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romクロロメタン	0.0015 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	0.0045 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romジクロロメタン	0.0011 mg/L 未満	0.03 mg/L以下			
30	ブromホルム	0.0009 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 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	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"> * 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 					