



JWWA-GLP114
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

No. D2024-07642

交付 2024年9月30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



2024年9月18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		2024年9月18日 10:05		検査項目		検査結果	基準値*	検査項目		検査結果	基準値*
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6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							
-	水温(採水時)	22.0	℃	-	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	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	6.4	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	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	38	塩化物イオン	5.1	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	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56.9	mg/L	300	mg/L以下	
6	鉛及びその化合物	0.001	mg/L 未満	0.01	40	蒸発残留物	153	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	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	42	ジェオスミン	0.00001	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	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	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	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	2.33	mg/L	10	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	0.8	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	47	pH値(測定時水温)	7.2(24℃)		5.8以上8.6以下		
14	四塩化炭素	0.0002	mg/L 未満	0.002	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	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	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	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	-	遊離残留塩素(採水時)	0.20	mg/L	-		
19	トリクロロエチレン	0.0005	mg/L 未満	0.01	-	- 以下余白 -					
20	ベンゼン	0.0005	mg/L 未満	0.01							
21	塩素酸	0.06	mg/L 未満	0.6							
22	クロロ酢酸	0.002	mg/L 未満	0.02							
23	クロロホルム	0.0014	mg/L	0.06							
24	ジクロロ酢酸	0.002	mg/L 未満	0.03							
25	ジブromクロロメタン	0.0011	mg/L	0.1							
26	臭素酸	0.001	mg/L 未満	0.01							
27	総トリハロメタン	0.0038	mg/L	0.1							
28	トリクロロ酢酸	0.002	mg/L 未満	0.03							
29	ブromジクロロメタン	0.0013	mg/L	0.03							
30	ブromホルム	0.0005	mg/L 未満	0.09							
31	ホルムアルデヒド	0.005	mg/L 未満	0.08							
32	亜鉛及びその化合物	0.008	mg/L	1.0							
33	アルミニウム及びその化合物	0.02	mg/L 未満	0.2							

判定 上記水質項目については水質基準に適合

検査期日 2024年9月18日 ~ 2024年9月26日

検査機関 株式会社 太平環境科学センター

検査責任者 松崎 裕加

備考

- * 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