JWWA-GLP114
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

No. D2023-05149

交付 2023 年 7 月 31 日

松浦市 水道事業
松浦市長 友田 吉泰 様

水道法第20条第3項検査機関登録 厚生労働省第79号
TAIHEI
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

2023 年 7 月 12 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	2023 年 7 月 12 日 11:40
採水地点又は試料名	MR松浦駅 志佐・調川地区（志佐浄水場系）水道水
件名	令和5年度水道水質検査業務委託
採水者	吉田 昌樹

	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）	26.0 ℃	—	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 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	11.9 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）	26.2 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	75 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	0.000002 mg/L	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	0.64 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	0.05 mg/L 未満	0.8 mg/L以下	46	有機物〔全有機炭素(TOC)の量〕	0.7 mg/L	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(26℃)	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）	0.6 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	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	0.0273 mg/L	0.06 mg/L以下				
24	ジクロロ酢酸	0.011 mg/L	0.03 mg/L以下				
25	ジブロモクロロメタン	0.0039 mg/L	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	0.0464 mg/L	0.1 mg/L以下				
28	トリクロロ酢酸	0.025 mg/L	0.03 mg/L以下				
29	ブロモジクロロメタン	0.0102 mg/L	0.03 mg/L以下				
30	ブロモホルム	0.0050 mg/L	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	0.005 mg/L 未満	1.0 mg/L以下				
33	アルミニウム及びその化合物	0.03 mg/L	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	2023 年 7 月 12 日 ～ 2023 年 7 月 31 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	* 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 ・水温及び遊離残留塩素の結果は、依頼者様のお申し出により記載しました。

検　査　方　法

No. D2023-05149

交付　2023 年 7 月 31 日

松浦市　水道事業
松浦市長　友田　吉泰 様

水道法第20条第3項検査機関登録　厚生労働省第79号
TAIHEI
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

2023 年 7 月 12 日に受付しました貴依頼による
試料についての検査方法は以下のとおりです。

	検査項目	検査方法	定量下限値
-	水温(採水時)	—	—
1	一般細菌	平成15年厚告第261号 別表第1	—
2	大腸菌	平成15年厚告第261号 別表第2	—
3	カドミウム及びその化合物	平成15年厚告第261号 別表第6	0.0003 mg/L
4	水銀及びその化合物	平成15年厚告第261号 別表第7	0.00005 mg/L
5	セレン及びその化合物	平成15年厚告第261号 別表第6	0.001 mg/L
6	鉛及びその化合物	平成15年厚告第261号 別表第6	0.001 mg/L
7	ヒ素及びその化合物	平成15年厚告第261号 別表第6	0.001 mg/L
8	六価クロム化合物	平成15年厚告第261号 別表第6	0.002
9	亜硝酸態窒素	平成15年厚告第261号 別表第13	0.004 mg/L
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	平成15年厚告第261号 別表第12	0.001 mg/L
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	平成15年厚告第261号 別表第13	0.02 mg/L
12	フッ素及びその化合物	平成15年厚告第261号 別表第13	0.05 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	平成15年厚告第261号 別表第6	0.02 mg/L
14	四塩化炭素	平成15年厚告第261号 別表第15	0.0002 mg/L
15	1,4-ジオキサン	平成15年厚告第261号 別表第15	0.005 mg/L
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	平成15年厚告第261号 別表第15	0.001 mg/L
17	ジクロロメタン	平成15年厚告第261号 別表第15	0.0005 mg/L
18	テトラクロロエチレン	平成15年厚告第261号 別表第15	0.0005 mg/L
19	トリクロロエチレン	平成15年厚告第261号 別表第15	0.0005 mg/L
20	ベンゼン	平成15年厚告第261号 別表第15	0.0005 mg/L
21	塩素酸	平成15年厚告第261号 別表第13	0.06 mg/L
22	クロロ酢酸	平成15年厚告第261号 別表第17の2	0.002 mg/L
23	クロロホルム	平成15年厚告第261号 別表第15	0.0005 mg/L
24	ジクロロ酢酸	平成15年厚告第261号 別表第17の2	0.002 mg/L
25	ジブロモクロロメタン	平成15年厚告第261号 別表第15	0.0005 mg/L
26	臭素酸	平成15年厚告第261号 別表第18	0.001 mg/L
27	総トリハロメタン	平成15年厚告第261号 別表第15	0.0005 mg/L
28	トリクロロ酢酸	平成15年厚告第261号 別表第17の2	0.002 mg/L
29	ブロモジクロロメタン	平成15年厚告第261号 別表第15	0.0005 mg/L
30	ブロモホルム	平成15年厚告第261号 別表第15	0.0005 mg/L
31	ホルムアルデヒド	平成15年厚告第261号 別表第19の2	0.005 mg/L
32	亜鉛及びその化合物	平成15年厚告第261号 別表第6	0.005 mg/L
33	アルミニウム及びその化合物	平成15年厚告第261号 別表第6	0.02 mg/L
34	鉄及びその化合物	平成15年厚告第261号 別表第6	0.03 mg/L
35	銅及びその化合物	平成15年厚告第261号 別表第6	0.01 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物	平成15年厚告第261号 別表第20	0.1 mg/L
37	マンガン及びその化合物	平成15年厚告第261号 別表第6	0.005 mg/L
38	塩化物イオン	平成15年厚告第261号 別表第13	0.2 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	平成15年厚告第261号 別表第20	0.5 mg/L
40	蒸発残留物	平成15年厚告第261号 別表第23	1 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	平成15年厚告第261号 別表24	0.02 mg/L
42	ジェオスミン	平成15年厚告第261号 別表第25	0.000001 mg/L
43	2-メチルイソボルネオール	平成15年厚告第261号 別表第25	0.000001 mg/L
44	非イオン界面活性剤	平成15年厚告第261号 別表第28の2	0.002 mg/L
45	フェノール類	平成15年厚告第261号 別表第29の2	0.0005 mg/L
46	有機物〔全有機炭素(TOC)の量〕	平成15年厚告第261号 別表第30	0.3 mg/L
47	pH値（測定時水温）	平成15年厚告第261号 別表第32	—
48	味	平成15年厚告第261号 別表第33	—
49	臭気	平成15年厚告第261号 別表第34	—
50	色度	平成15年厚告第261号 別表第37	1 度
51	濁度	平成15年厚告第261号 別表第42	0.1 度
-	遊離残留塩素（採水時）	平成15年厚告第318号 別表第1	0.1 mg/L
	－以下余白－		

備考	