



JWWA-GLP114
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

No. D2023-05167

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



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34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 9:33		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		柚木川内公民館													
又は試料名		柚木川内地区(柚木川内浄水場系)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													
-	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	11.7	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	7.7	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)	60.9	mg/L	300	mg/L以下				
6	鉛及びその化合物	0.001	mg/L 未満	0.01	mg/L以下	40	蒸発残留物	105	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	0.002	mg/L以下				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.07	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	0.08	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)	8.0(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)	0.3	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	0.07	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	0.0014	mg/L	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	0.0030	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	0.0107	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romジクロロメタン	0.0015	mg/L	0.03	mg/L以下										
30	ブromホルム	0.0048	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	0.02	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	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	<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 ・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. D2023-05167

交付 2023年7月31日

松浦市 水道事業
松浦市長 友田 吉泰 様

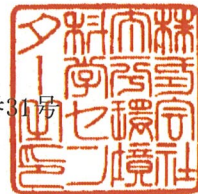
水道法第20条第3項検査機関登録 厚生労働省第79号



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	検 査 項 目	検 査 方 法	定 量 下 限 値
- 水温(採水時)	—	—	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
1 一般細菌	平成15年厚告第261号 別表第1	—	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
2 大腸菌	平成15年厚告第261号 別表第2	—	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
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	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
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	38 塩化物イオン	平成15年厚告第261号 別表第13	0.2 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	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
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	40 蒸発残留物	平成15年厚告第261号 別表第23	1 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	41 陰イオン界面活性剤	平成15年厚告第261号 別表第24	0.02 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	42 ジェオスミン	平成15年厚告第261号 別表第25	0.000001 mg/L
9 亜硝酸態窒素	平成15年厚告第261号 別表第13	0.004 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
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	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
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	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
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	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
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	47 pH値(測定時水温)	平成15年厚告第261号 別表第32	—
14 四塩化炭素	平成15年厚告第261号 別表第15	0.0002 mg/L	48 味	平成15年厚告第261号 別表第33	—
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	49 臭気	平成15年厚告第261号 別表第34	—
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	50 色度	平成15年厚告第261号 別表第37	1 度
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	51 濁度	平成15年厚告第261号 別表第42	0.1 度
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	- 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
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	- 以下余白 -		
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romok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			

備 考