



JWWA-GLP114  
水道GLP認定

# 浄水水質検査結果書

No. D2023-05176

交付 2023年7月31日

松浦市 水道事業  
松浦市長 友田 吉泰 様

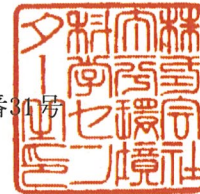
水道法第20条第3項検査機関登録 厚生労働省第79号



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 9:30		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		船唐津漁民センター		1 一般細菌		0 CFU/mL		100 CFU/mL以下		34 鉄及びその化合物		0.03 mg/L 未満		0.3 mg/L以下			
又は試料名		鷹島地区(三里浄水場系)水道水		2 大腸菌		不検出		検出されないこと		35 銅及びその化合物		0.01 mg/L 未満		1.0 mg/L以下			
件名		令和5年度水道水質検査業務委託		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		36 ナトリウム及びその化合物		14.8 mg/L		200 mg/L以下			
採水者		宮本 一樹		4 水銀及びその化合物		0.00005 mg/L 未満		0.0005 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			
検査項目		検査結果		基準値*		5 セレン及びその化合物		0.001 mg/L 未満		0.01 mg/L以下		38 塩化物イオン		24.6 mg/L		200 mg/L以下	
- 水温(採水時)		28.0 °C		-		6 鉛及びその化合物		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)		62.5 mg/L		300 mg/L以下	
1 一般細菌		0 CFU/mL		100 CFU/mL以下		7 ヒ素及びその化合物		0.001 mg/L 未満		0.01 mg/L以下		40 蒸発残留物		131 mg/L		500 mg/L以下	
2 大腸菌		不検出		検出されないこと		8 六価クロム化合物		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	
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		9 亜硝酸態窒素		0.002 mg/L 未満		0.02 mg/L以下		42 ジェオスミン		0.00001 mg/L 未満		0.00001 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		10 シアン化物イオン及び塩化シアン		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	
5 セレン及びその化合物		0.001 mg/L 未満		0.01 mg/L以下		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		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	
6 鉛及びその化合物		0.001 mg/L 未満		0.01 mg/L以下		12 フッ素及びその化合物		2.34 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	
7 ヒ素及びその化合物		0.001 mg/L 未満		0.01 mg/L以下		13 ホウ素及びその化合物		0.06 mg/L		0.8 mg/L以下		46 有機物[全有機炭素(TOC)の量]		0.6 mg/L		3 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		14 四塩化炭素		0.02 mg/L 未満		1.0 mg/L以下		47 pH値(測定時水温)		7.5(25°C)		5.8以上8.6以下	
9 亜硝酸態窒素		0.004 mg/L 未満		0.04 mg/L以下		15 1,4-ジオキサン		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	
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		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		0.005 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	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.34 mg/L		10 mg/L以下		17 ジクロロメタン		0.001 mg/L 未満		0.04 mg/L以下		50 色度		1 度 未満		5 度以下	
12 フッ素及びその化合物		0.06 mg/L		0.8 mg/L以下		18 テトラクロロエチレン		0.0005 mg/L 未満		0.02 mg/L以下		51 濁度		0.1 度 未満		2 度以下	
13 ホウ素及びその化合物		0.02 mg/L 未満		1.0 mg/L以下		19 トリクロロエチレン		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		-	
14 四塩化炭素		0.0002 mg/L 未満		0.002 mg/L以下		20 ベンゼン		0.0005 mg/L 未満		0.01 mg/L以下		- 以下余白 -					
15 1,4-ジオキサン		0.005 mg/L 未満		0.05 mg/L以下		21 塩素酸		0.06 mg/L 未満		0.6 mg/L以下							
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		22 クロロ酢酸		0.002 mg/L 未満		0.02 mg/L以下							
17 ジクロロメタン		0.0005 mg/L 未満		0.02 mg/L以下		23 クロロホルム		0.0022 mg/L		0.06 mg/L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		24 ジクロロ酢酸		0.002 mg/L 未満		0.03 mg/L以下							
19 トリクロロエチレン		0.0005 mg/L 未満		0.01 mg/L以下		25 ジブロモクロロメタン		0.0111 mg/L		0.1 mg/L以下							
20 ベンゼン		0.0005 mg/L 未満		0.01 mg/L以下		26 臭素酸		0.001 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		27 総トリハロメタン		0.001 mg/L 未満		0.01 mg/L以下							
22 クロロ酢酸		0.002 mg/L 未満		0.02 mg/L以下		28 トリクロロ酢酸		0.0269 mg/L		0.1 mg/L以下							
23 クロロホルム		0.0022 mg/L		0.06 mg/L以下		29 プロモジクロロメタン		0.002 mg/L 未満		0.03 mg/L以下							
24 ジクロロ酢酸		0.002 mg/L 未満		0.03 mg/L以下		30 プロモホルム		0.0056 mg/L		0.03 mg/L以下							
25 ジブロモクロロメタン		0.0111 mg/L		0.1 mg/L以下		31 ホルムアルデヒド		0.0080 mg/L		0.09 mg/L以下							
26 臭素酸		0.001 mg/L 未満		0.01 mg/L以下		32 亜鉛及びその化合物		0.005 mg/L 未満		0.08 mg/L以下							
27 総トリハロメタン		0.0269 mg/L		0.1 mg/L以下		33 アルミニウム及びその化合物		0.008 mg/L		1.0 mg/L以下							
28 トリクロロ酢酸		0.002 mg/L 未満		0.03 mg/L以下				0.03 mg/L		0.2 mg/L以下							
29 プロモジクロロメタン		0.0056 mg/L		0.03 mg/L以下													
30 プロモホルム		0.0080 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		0.008 mg/L		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		<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>・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。</li> </ul>															

## 検 査 方 法

No. D2023-05176

交付 2023年7月31日

松浦市 水道事業  
松浦市長 友田 吉泰 様

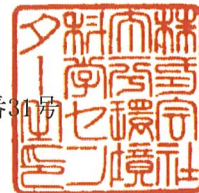
水道法第20条第3項検査機関登録 厚生労働省第79号



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	0.00001 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	0.00001 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 ペンゼン	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 プ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 プロモホルム	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