

供 覧	課 長	課長補佐	係 長	課 員
				 



2023年9月26日

## 水質検査業務委託報告書

竹富町長 殿

厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター  
代表理事 渡嘉敷 義浩



2023年9月 に実施した令和5年度水質検査委託業務の試験結果を別紙のとおり報告致します。

# 浄水水質検査結果書

03-2023  
No. (飲料水) 01783-031

基準項目

2023年 9月 15日

竹富町長 殿

番号	000049-0068	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所属	上下水道課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第0001号  
沖縄県浦添市字経塚72番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	石垣浄水場	系	受水点	系
採水箇所	竹富東港休憩所		採水者	垣花(上下水道課)

検査期日	2023年 9月 11日 ~ 2023年 9月 15日	受付日	2023年 9月 11日
採水年月日時	2023年 9月 11日 10時 30分	天候	晴れ
		気温	29.0 (°C)
		水温	29.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/L) 0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	---	(mg/L) 0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/L) 200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	26.2	(mg/L) 200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	(mg/L) 0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	---	(mg/L) 500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/L) 0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.2mg/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	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	(mg/L) 0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	7.8	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/L) 0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色度	0.5	(度) 5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁度	0.2未満	(度) 2度以下
26 臭素酸	---	(mg/L) 0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.10	(mg/L)

判定	上記水質項目については水質基準に適合	検査責任者	吉川 大介
備考		水道検査課長	

備考	
----	--

(浄水) 基準項目分析方法

2023年 9月 15日

項目	定量下限値	分析方法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)
1 一般細菌	—	別表第1 標準寒天培地法
2 大腸菌	—	別表第2 特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
4 水銀及びその化合物	0.00005mg/L	別表第7 還元気化-原子吸光光度法
5 セレン及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
6 鉛及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
7 ヒ素及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
8 六価クロム化合物	0.002mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ホウ素及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
14 四塩化炭素	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
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	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
22 クロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
23 クロロホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
25 ジブromokロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/L	別表第18の2 液体クロマトグラフ-質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
29 プロモジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
30 プロモホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/L	別表第19の2 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
34 鉄及びその化合物	0.03mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
35 銅及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
36 ナトリウム及びその化合物	0.1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
37 マンガン及びその化合物	0.005mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
38 塩化物イオン	0.2mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
40 蒸発残留物	5mg/L	別表第23 重量法
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/L	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/L	別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/L	別表第29 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2mg/L	別表第30 全有機炭素計測定法
47 pH値	—	別表第31 ガラス電極法
48 味	—	別表第33 官能法
49 臭気	—	別表第34 官能法
50 色度	0.5度	別表第36 透過光測定法
51 濁度	0.2度	別表第41 積分球式光電光度法

備考

--

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023  
No. (飲料水) 01808-029

2023年 9月 25日

竹富町長 殿

番号	000049-0069	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所属	上下水道課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	東部第一浄水	系	受水点	系
採水箇所	黒島小中学校		採水者	運道

検査期日	2023年 9月 19日 ~ 2023年 9月 25日	受付日	2023年 9月 19日
採水年月日時	2023年 9月 19日 12時 00分	天候	晴れ
		気温	30.0 (°C)
		水温	27.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	---	0.1mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	---	0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	---	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	---	0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	---	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	---	0.01mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	---	0.08mg/L以下
6 鉛及びその化合物	---	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	---	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	---	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	---	0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	21.0	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	---	300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	---	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	---	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	---	0.2mg/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	---	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	0.02mg/L以下	43 2-メルカプトルネール	---	0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	3mg/L以下
21 塩素酸	0.41	0.6mg/L以下	47 pH値	8.1	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/L以下	50 色度	1.1 (度)	5度以下
25 ジプロモクロロメタン	---	0.1mg/L以下	51 濁度	0.2未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.80 (mg/L)	

判定	上記水質項目については水質基準に適合	検査責任者	吉川 大介
備考		水道検査課長	

備考	
----	--

(浄水) 基準項目分析方法

2023年 9月 25日

項目	定量下限値	分析方法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)
1 一般細菌	—	別表第1 標準寒天培地法
2 大腸菌	—	別表第2 特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
4 水銀及びその化合物	0.00005mg/L	別表第7 還元気化一原子吸光度法
5 セレン及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
6 鉛及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
7 ヒ素及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
8 六価クロム化合物	0.002mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L	別表第12 イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ホウ素及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
14 四塩化炭素	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
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	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
22 クロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
23 クロロホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
25 ジブromokロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/L	別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
29 プロモジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
30 プロモホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/L	別表第19の2 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
34 鉄及びその化合物	0.03mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
35 銅及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
36 ナトリウム及びその化合物	0.1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
37 マンガン及びその化合物	0.005mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
38 塩化物イオン	0.2mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
40 蒸発残留物	5mg/L	別表第23 重量法
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/L	別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/L	別表第28の2 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/L	別表第29 固相抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2mg/L	別表第30 全有機炭素計測定法
47 pH値	—	別表第31 ガラス電極法
48 味	—	別表第33 官能法
49 臭気	—	別表第34 官能法
50 色度	0.5度	別表第36 透過光測定法
51 濁度	0.2度	別表第41 積分球式光光度法

備考

--

# 浄水水質検査結果書

03-2023  
No. (飲料水) 01808-028

基準項目

2023年 9月 25日

竹富町長 殿

番号	000049-0066	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所属	上下水道課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	東部第二浄水	系	受水点	系
採水箇所	小浜島 小浜港緑地公園		採水者	仲盛(上下水道課)

検査期日	2023年 9月 19日 ~ 2023年 9月 25日		受付日	2023年 9月 19日	
採水年月日時	2023年 9月 19日 8時 00分	天候	晴れ	気温	33.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)				

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/L) 0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	---	(mg/L) 0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/L) 200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	21.4	(mg/L) 200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	(mg/L) 0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	---	(mg/L) 500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/L) 0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.2mg/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	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	(mg/L) 0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	0.24	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	8.2	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/L) 0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色度	0.6 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁度	0.2未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(mg/L) 0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.50 (mg/L)	

判定	上記水質項目については水質基準に適合	検査責任者	吉川 大介
備考		水道検査課長	

備考	
----	--

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023  
No. (飲料水) 01795-003  
2023年 9月 19日

竹富町長 殿

番号	000049-0009	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所属	上下水道課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	東部第一浄水	系	受水点	系
採水箇所	西表東部出張所		採水者	垣花(上下水道課)

検査期日	2023年 9月 12日 ~ 2023年 9月 19日		受付日	2023年 9月 12日			
採水年月日時	2023年 9月 12日 11時 00分	天候	晴れ	気温	29.0 (°C)	水温	29.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/L) 0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	---	(mg/L) 0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/L) 200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	20.3	(mg/L) 200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	(mg/L) 0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	---	(mg/L) 500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/L) 0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.2mg/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	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	(mg/L) 0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	8.6	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/L) 0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色度	1.1 (度)	5度以下
25 ジブromokloroメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁度	0.2未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(mg/L) 0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.50 (mg/L)	

判定	上記水質項目については水質基準に適合	検査責任者 水道検査課長	吉川 大介
備考			

備考			
----	--	--	--

# 浄水水質検査結果書

No. (飲料水) 01795-002

03-2023

基準項目

2023年 9月 19日

竹富町長 殿

番号	000049-0008	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所属	上下水道課



厚生労働大臣登録水質検査機関(第50号)  
 沖縄県浦添市字経塚720番地  
 一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	東部第二浄水	系	受水点	古見配水	系
採水箇所	東部第二 仲新城長博 宅		採水者	垣花(上下水道課)	

検査期日	2023年 9月 12日 ~ 2023年 9月 19日		受付日	2023年 9月 12日			
採水年月日時	2023年 9月 12日 10時 30分	天候	晴れ	気温	29.0 (°C)	水温	29.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/L) 0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	---	(mg/L) 0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/L) 200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	20.3	(mg/L) 200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	(mg/L) 0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	---	(mg/L) 500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/L) 0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.2mg/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	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	(mg/L) 0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	7.9	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/L) 0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色度	0.7 (度)	5度以下
25 ジプロモクロロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁度	0.2未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(mg/L) 0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.10 (mg/L)	

判定	上記水質項目については水質基準に適合	検査責任者	吉川 大介
備考		水道検査課長	

備考			
----	--	--	--



# 浄水水質検査結果書

基準項目

No. (飲料水) 01802-008

03-2023

2023年 9月 21日

竹富町長 殿

番号	000049-0014	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所属	上下水道課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
 沖縄県浦添市字経塚720番地  
 一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	上原浄水場	系		受水点		系	
採水箇所	竹富町西部出張所			採水者	垣花(上下水道課)		

検査期日	2023年 9月 14日 ~ 2023年 9月 21日			受付日	2023年 9月 14日		
採水年月日時	2023年 9月 14日 11時 00分	天候	晴れ	気温	29.0 (°C)	水温	29.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	1 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	---	0.1mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	---	0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	---	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	---	0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	---	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	---	0.01mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	---	0.08mg/L以下
6 鉛及びその化合物	---	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	---	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	---	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	---	0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	20.8	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	1.0mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	---	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	---	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	---	0.2mg/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	---	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	3mg/L以下
21 塩素酸	---	0.6mg/L以下	47 pH値	7.8	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/L以下	50 色度	0.8 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	0.1mg/L以下	51 濁度	0.2未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.40 (mg/L)	

判定	上記水質項目については水質基準に適合	検査責任者	吉川 大介
備考		水道検査課長	

備考			
----	--	--	--

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023  
No. (飲料水) 01802-030

2023年 9月 21日

竹富町長 殿

番 号	000049-0070	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	上下水道課



JWWA-GLP084  
水道GLP認定

厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	上原浄水場	系	受水点	系
採水箇所	鳩間島 いとま浜ターミナル		採水者	垣花(上下水道課)

検査期日	2023年 9月 14日 ~ 2023年 9月 21日	受付日	2023年 9月 14日
採水年月日時	2023年 9月 14日 11時 15分	天候	晴れ
		気温	29.0 (°C)
		水温	29.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/L) 0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	---	(mg/L) 0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/L) 200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	20.8	(mg/L) 200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	(mg/L) 0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	---	(mg/L) 500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/L) 0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.2mg/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	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	(mg/L) 0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	7.9	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/L) 0.06mg/L以下	49 臭 気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色 度	0.9 (度)	5度以下
25 ジプロモクロロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁 度	0.2未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(mg/L) 0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.40 (mg/L)	

判 定	上記水質項目については水質基準に適合	検査責任者 水道検査課長	吉川 大介
備 考			

備 考			
-----	--	--	--

# 浄水水質検査結果書

03-2023  
No. (飲料水) 01802-032

基準項目

2023年 9月 21日

竹富町長 殿

番号	000049-0071	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所属	上下水道課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

JWWA-GLP084  
水道GLP認定

採水地点	祖納浄水場	系	受水点	系
採水箇所	西部石油商会		採水者	垣花(上下水道課)

検査期日	2023年 9月 14日 ~ 2023年 9月 21日		受付日	2023年 9月 14日			
採水年月日時	2023年 9月 14日 10時 30分	天候	曇り	気温	29.0 (°C)	水温	29.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/L) 0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	---	(mg/L) 0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/L) 200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	36.4	(mg/L) 200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	(mg/L) 0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	---	(mg/L) 500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/L) 0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.2mg/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	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	(mg/L) 0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	0.54	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	8.4	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/L) 0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色度	0.9 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁度	0.2未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(mg/L) 0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.90 (mg/L)	

判定	上記水質項目については水質基準に適合	検査責任者	吉川 大介
備考		水道検査課長	

備考	
----	--

(浄水) 基準項目分析方法

2023年 9月 21日

項目	定量下限値	分析方法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)
1 一般細菌	—	別表第1 標準寒天培地法
2 大腸菌	—	別表第2 特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
4 水銀及びその化合物	0.00005mg/L	別表第7 還元気化-原子吸光光度法
5 セレン及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
6 鉛及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
7 ヒ素及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
8 六価クロム化合物	0.002mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ホウ素及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
14 四塩化炭素	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
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	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
22 クロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
23 クロロホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
25 ジブロモクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/L	別表第18の2 液体クロマトグラフ-質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
29 プロモジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
30 プロモホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/L	別表第19の2 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
34 鉄及びその化合物	0.03mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
35 銅及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
36 ナトリウム及びその化合物	0.1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
37 マンガン及びその化合物	0.005mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
38 塩化物イオン	0.2mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
40 蒸発残留物	5mg/L	別表第23 重量法
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/L	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/L	別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/L	別表第29 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2mg/L	別表第30 全有機炭素計測定法
47 pH値	—	別表第31 ガラス電極法
48 味	—	別表第33 官能法
49 臭気	—	別表第34 官能法
50 色度	0.5度	別表第36 透過光測定法
51 濁度	0.2度	別表第41 積分球式光電光度法

備考

--

# 浄水水質検査結果書

03-2023  
No. (飲料水) 01802-020

基準項目

2023年 9月 21日

竹富町長 殿

番号	000049-0011	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所属	上下水道課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人「沖縄県環境科学センター」



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	白浜浄水場	系	受水点	系
採水箇所	白浜港		採水者	垣花(上下水道課)

検査期日	2023年 9月 14日 ~ 2023年 9月 21日	受付日	2023年 9月 14日
採水年月日時	2023年 9月 14日 10時 15分	天候	晴れ
		気温	29.0 (°C)
		水温	29.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/L) 0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	---	(mg/L) 0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/L) 200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	34.8	(mg/L) 200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	(mg/L) 0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	---	(mg/L) 500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/L) 0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.2mg/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	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	43 2-メルカプトエタノール	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	(mg/L) 0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	0.41	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	8.3	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/L) 0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色度	0.9 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁度	0.2未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(mg/L) 0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.40	(mg/L)

判定	上記水質項目については水質基準に適合	検査責任者 水道検査課長	吉川 大介
備考			

--	--	--	--

# 浄水水質検査結果書

03-2023  
No. (飲料水) 00369-006

基準項目

2023年 9月 26日

竹富町長 殿

番号	000049-0012	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所属	上下水道課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



JWWA-GLP084  
水道GLP認定

試験の結果は次のとおりです。

採水地点	舟浮浄水場	系		受水点		系	
採水箇所	船浮港			採水者	垣花 (上下水道課)		

検査期日	2023年 9月 20日 ~ 2023年 9月 26日			受付日	2023年 9月 20日		
採水年月日時	2023年 9月 20日 10時 00分	天候	晴れ	気温	29.0 (°C)	水温	29.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/L) 0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	---	(mg/L) 0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
10 ジン化物イオン及び塩化ジン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/L) 200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	38.8	(mg/L) 200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	(mg/L) 0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	---	(mg/L) 500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/L) 0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.2mg/L以下
16 シス-1,2-ジオキサン及びトランス-1,2-ジオキサン	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	(mg/L) 0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	0.32	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	7.8	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/L) 0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色度	0.5未満 (度)	5度以下
25 ジブromocloroメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁度	0.2未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(mg/L) 0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.40	(mg/L)

判定	上記水質項目については水質基準に適合	検査責任者 水道検査課長	吉川 大介
----	--------------------	-----------------	-------

備考

--

(浄水) 基準項目分析方法

2023年 9月 26日

項目	定量下限値	分析方法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)
1 一般細菌	—	別表第1 標準寒天培地法
2 大腸菌	—	別表第2 特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
4 水銀及びその化合物	0.00005mg/L	別表第7 還元気化一原子吸光度法
5 セレン及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
6 鉛及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
7 ヒ素及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
8 六価クロム化合物	0.002mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L	別表第12 イオンクロマトグラフーポストカラム吸光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ホウ素及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
14 四塩化炭素	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
16 シス-1,2-ジクロロイソプロピレン及びトランス-1,2-ジクロロイソプロピレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
22 クロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
23 クロロホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
25 ジブromokロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/L	別表第18の2 液体クロマトグラフー質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
29 ブロモジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
30 ブロモホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/L	別表第19の2 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
34 鉄及びその化合物	0.03mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
35 銅及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
36 ナトリウム及びその化合物	0.1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
37 マンガン及びその化合物	0.005mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
38 塩化物イオン	0.2mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
40 蒸発残留物	5mg/L	別表第23 重量法
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/L	別表第24 固相抽出ー高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/L	別表第28の2 固相抽出ー高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/L	別表第29 固相抽出ー誘導体化ーガスクロマトグラフー質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2mg/L	別表第30 全有機炭素計測定法
47 pH値	—	別表第31 ガラス電極法
48 味	—	別表第33 官能法
49 臭気	—	別表第34 官能法
50 色度	0.5度	別表第36 透過光測定法
51 濁度	0.2度	別表第41 積分球式光電光度法

備考

--

# 浄水水質検査結果書

03-2023  
No. (飲料水) 01795-007

基準項目

2023年 9月 19日

竹富町長 殿

番号	000049-0013	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所属	上下水道課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第30号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	波照間浄水場	系		受水点		系
採水箇所	桃盛 強			採水者	桃盛 (上下水道課)	

検査期日	2023年 9月 12日 ~ 2023年 9月 19日			受付日	2023年 9月 12日		
採水年月日時	2023年 9月 12日 8時 30分	天候	晴れ	気温	28.0 (℃)	水温	30.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/L) 0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/L) 0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	---	(mg/L) 0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
10 ジン化物イオン及び塩化ジン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/L) 200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	84.1	(mg/L) 200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.70	(mg/L) 1.0mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	(mg/L) 0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	---	(mg/L) 500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/L) 0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.2mg/L以下
16 反-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	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	(mg/L) 0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2未満	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	6.6	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/L) 0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色度	0.5未満	(度) 5度以下
25 ジプロモクロロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁度	0.2未満	(度) 2度以下
26 臭素酸	---	(mg/L) 0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.20	(mg/L)

判定	上記水質項目については水質基準に適合	検査責任者	吉川 大介
備考			

備考			
----	--	--	--



(浄水) 基準項目分析方法

2023年 9月 19日

項目	定量下限値	分析方法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)
1 一般細菌	—	別表第1 標準寒天培地法
2 大腸菌	—	別表第2 特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
4 水銀及びその化合物	0.00005mg/L	別表第7 還元気化-原子吸光度法
5 セレン及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
6 鉛及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
7 ヒ素及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
8 六価クロム化合物	0.002mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ホウ素及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
14 四塩化炭素	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
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	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
22 クロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
23 クロロホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
25 ジブromokロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/L	別表第18の2 液体クロマトグラフ-質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
29 ブロモジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
30 ブロモホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/L	別表第19の2 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
34 鉄及びその化合物	0.03mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
35 銅及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
36 ナトリウム及びその化合物	0.1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
37 マンガン及びその化合物	0.005mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
38 塩化物イオン	0.2mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
40 蒸発残留物	5mg/L	別表第23 重量法
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/L	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/L	別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/L	別表第29 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2mg/L	別表第30 全有機炭素計測定法
47 pH値	—	別表第31 ガラス電極法
48 味	—	別表第33 官能法
49 臭気	—	別表第34 官能法
50 色度	0.5度	別表第36 透過光測定法
51 濁度	0.2度	別表第41 積分球式光電光度法

備考

--