

供 覧	課長	課長補佐	長	課員
				



2020年11月4日

## 毎月検査報告書

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 比嘉 悟

2020年10月に実施した水道法第20条第3項に係る水質検査業務委託（毎月検査）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

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 01939-031  
2020年 10月 20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	石垣浄水場	系		受水点		系
採水箇所	竹富東港休憩所			採水者	大山 (竹富町水道課)	

検査期日	2020年 10月 14日 ~ 2020年 10月 20日			受付日	2020年 10月 14日			
採水年月日時	2020年 10月 13日 8時 30分		天候	曇り	気温	27.0 (°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	0.051 (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	0.004 (mg/L)	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	0.016 (mg/L)	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	0.0053 (mg/L)	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	0.005未満 (mg/L)	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	0.002未満 (mg/L)	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 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	0.001未満 (mg/L)	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	27.1 (mg/L)	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 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	---	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-メルカプトエタノール	---	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 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.15 (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	0.002未満 (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	0.0075 (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	0.002 (mg/L)	0.03mg/L以下	50 色度	0.5未満 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.022 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.0005未満 (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	浦崎 誠
備考		水道検査課長	

ご依頼の試料については、搬入時の交通事情により採水時から24時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2、基10、基23、基25、基27、基29、基30、基47~基51の13項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。

(浄水) 基準項目分析方法

2020年10月20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2年3月25日厚生労働省告示第95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	0.0001mg/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	0.005mg/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
14 四塩化炭素	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—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—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—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—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—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—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—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—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—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—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—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—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	0.005mg/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
33 アルミニウム及びその化合物	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
34 鉄及びその化合物	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
35 銅及びその化合物	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
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	0.001mg/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
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—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—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)	0.1mg/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	0.1度	別表第39 透過光測定法

備考

--

# 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

No. (飲料水) 03-2020  
01939-031

2020年 10月 21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	石垣浄水場	系		受水点		系	
採水箇所	竹富東港休憩所			採水者	大山 (竹富町水道課)		

検査期日	2020年 10月 14日 ~ 2020年 10月 21日			受付日	2020年 10月 14日		
採水年月日	2020年 10月 13日	天候	曇り	気温	27.0 (°C)	水温	29.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)						

項 目	報 告 値		目 標 値
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L)	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L)	0.004mg/L以下
8 トルエン	---	(mg/L)	0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	---	(mg/L)	0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	---	(mg/L)	0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	---	(mg/L)	0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L)	0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	---	(mg/L)	0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	---		検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	0.40	(mg/L)	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	---	(mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L)	0.3mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	---		3以下
24 蒸発残留物	---	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	0.1 未満	(度)	1度以下
26 pH値	7.8		7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	---		-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	0		2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L)	0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L)	0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)

備 考	※ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	---	-------	------

# (浄水) 水質管理目標設定項目分析方法

2020年10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制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) (最終改正令和2年3月30日薬生水発0330第4号)
1 アンチモン及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
2 ウラン及びその化合物	0.0001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
3 ニッケル及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
4 削除	削除	削除
5 1,2-ジクロロエタン	0.0001mg/L	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
6 削除	削除	削除
7 削除	削除	削除
8 トルエン	0.0001mg/L	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
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法
10 重塩素酸	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)法
11 削除	削除	削除
12 二酸化塩素	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ジクロロアセトニトリル	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
14 抱水クロラール	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
15 農薬類	別紙	農薬ごとに定められた方法による
16 残留塩素	—	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/L	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
18 マンガン及びその化合物	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
19 遊離炭酸	0.5mg/L	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001mg/L	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 メチル-tert-ブチルエーテル	0.0001mg/L	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
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.2mg/L	滴定法
23 臭気強度(TON)	1	官能法
24 蒸発残留物	5mg/L	重量法
25 濁度	0.1度	別表第39 透過光測定法
26 pH値	—	ガラス電極法
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	計算法
28 従属栄養細菌	—	R2A寒天培地法
29 1,1-ジクロロエチレン	0.0001mg/L	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 アルミニウムおよびその化合物	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
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)※	0.000001mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法

## 備考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 01946-029

2020年 10月 20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 (竹富町水道課)		

検査期日	2020年 10月 14日 ~ 2020年 10月 20日			受付日	2020年 10月 14日		
採水年月日時	2020年 10月 14日 9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	0.063 (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	0.008 (mg/L)	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	0.019 (mg/L)	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	0.0008 (mg/L)	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	0.005未満 (mg/L)	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	0.022 (mg/L)	0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	0.002未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	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	23.4 (mg/L)	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-メルカプトエタノール	---	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)	1.1 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸 *	0.62 (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	0.002未満 (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	0.034 (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	0.002 (mg/L)	0.03mg/L以下	50 色度	2.2 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.0095 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁度	0.2 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.0005未満 (mg/L)	0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.20 (mg/L)	

判定	上記 * 印水質項目については水質基準に不適合	検査責任者	浦崎 誠
備考		水道検査課長	

--

(浄水) 基準項目分析方法

2020年10月20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2年3月25日厚生労働省告示第95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	0.0001mg/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	0.005mg/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
14 四塩化炭素	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-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-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-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-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-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-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-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-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-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-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-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-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	0.005mg/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
33 アルミニウム及びその化合物	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
34 鉄及びその化合物	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
35 銅及びその化合物	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
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	0.001mg/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
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-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-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)	0.1mg/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	0.1度	別表第39 透過光測定法

備考

--

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 02010-001

2020年 11月 4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 (竹富町水道課)		

検査期日	2020年 10月 30日 ~ 2020年 11月 4日			受付日	2020年 10月 30日		
採水年月日時	2020年 10月 29日 8時 20分	天候	晴れ	気温	24.0 (°C)	水温	25.0 (°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	---	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	---	0.1mg/L以下
2 大腸菌	---	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	---	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 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)	---	3mg/L以下
21 塩素酸	0.45	0.6mg/L以下	47 pH値	---	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/L以下	48 味	---	異常でないこと
23 クロロホルム	---	0.06mg/L以下	49 臭 気	---	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/L以下	50 色 度	---	5度以下
25 ジプロモクロロメタン	---	0.1mg/L以下	51 濁 度	---	2度以下
26 臭素酸	---	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	浦崎 誠
備 考		水道検査課長	

--



(浄水) 基準項目分析方法

2020年 11月 4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2年3月25日厚生労働省告示第95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	0.0001mg/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	0.005mg/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
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 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ー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	0.005mg/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
33 アルミニウム及びその化合物	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
34 鉄及びその化合物	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
35 銅及びその化合物	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
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	0.001mg/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
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-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ー質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1mg/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	0.1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

水質管理目標設定項目

03-2020  
No. (飲料水) 01946-029

2020年 10月 21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7210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 (竹富町水道課)		

検査期日	2020年 10月 14日 ~ 2020年 10月 21日			受付日	2020年 10月 14日		
採水年月日	2020年 10月 14日	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制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)						

項 目	報 告 値		目 標 値
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L)	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L)	0.004mg/L以下
8 トルエン	---	(mg/L)	0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	---	(mg/L)	0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	---	(mg/L)	0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	---	(mg/L)	0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L)	0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	---	(mg/L)	0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	---		検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	0.20	(mg/L)	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	---	(mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L)	0.3mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	---		3以下
24 蒸発残留物	---	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	0.2	(度)	1度以下
26 pH値	*	8.2	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	---		-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	8		2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L)	0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	0.022	(mg/L)	0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)

備 考	※ <sup>ペ</sup> ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び <sup>ペ</sup> ルフルオロオクタン酸(PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	---	-------	------

# (浄水) 水質管理目標設定項目分析方法

2020年 10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制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) (最終改正令和2年3月30日薬生水発0330第4号)
1 アンチモン及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
2 ウラン及びその化合物	0.0001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
3 ニッケル及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
4 削除	削除	削除
5 1,2-ジクロロエタン	0.0001mg/L	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
6 削除	削除	削除
7 削除	削除	削除
8 トルエン	0.0001mg/L	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
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法
10 亜塩素酸	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)法
11 削除	削除	削除
12 二酸化塩素	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ジクロロアセトニトリル	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
14 抱水クロラール	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
15 農薬類	別紙	農薬ごとに定められた方法による
16 残留塩素	—	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/L	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
18 マンガン及びその化合物	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
19 遊離炭酸	0.5mg/L	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001mg/L	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 メチル-tert-ブチルエーテル	0.0001mg/L	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
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.2mg/L	滴定法
23 臭気強度(TON)	1	官能法
24 蒸発残留物	5mg/L	重量法
25 濁度	0.1度	別表第39 透過光測定法
26 pH値	—	ガラス電極法
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	計算法
28 従属栄養細菌	—	R2A寒天培地法
29 1,1-ジクロロエチレン	0.0001mg/L	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 アルミニウムおよびその化合物	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
31 へルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びへルフルオロオクタン酸 (PFOA) ※	0.000001mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法

**備考**

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 02000-001  
2020年 10月 29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7210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 (竹富町水道課)	

検査期日	2020年 10月 27日 ~ 2020年 10月 29日			受付日	2020年 10月 27日		
採水年月日時	2020年 10月 27日 8時 00分	天候	晴れ	気温	27.0 (°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	---	(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	---	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 シアン化合物及び塩化シアン	---	(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	---	(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)	---	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	0.16	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	---	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	48 味	---	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/L) 0.06mg/L以下	49 臭気	---	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色度	---	(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	---	(度) 2度以下
26 臭素酸	---	(mg/L) 0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.60	(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	浦崎 誠
備 考		水道検査課長	

備 考	
-----	--

# 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2020  
No. (飲料水) 01946-028

2020年 10月 21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 (竹富町水道課)	

検査期日	2020年 10月 14日 ~ 2020年 10月 21日			受付日	2020年 10月 14日		
採水年月日	2020年 10月 14日	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制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)						

項 目	報 告 値		目 標 値
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L)	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L)	0.004mg/L以下
8 トルエン	---	(mg/L)	0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	---	(mg/L)	0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	---	(mg/L)	0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	---	(mg/L)	0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L)	0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	---	(mg/L)	0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	---		検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	2.00	(mg/L)	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	---	(mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L)	0.3mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	---		3以下
24 蒸発残留物	---	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	0.1	(度)	1度以下
26 pH値	*	8.2	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	---		-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	1		2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L)	0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L)	0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)

備 考	※ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	---	-------	------

# (浄水) 基準項目分析方法

2020年 10月 29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2年3月25日厚生労働省告示第95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	0.0001mg/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	0.005mg/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
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 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ー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	0.005mg/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
33 アルミニウム及びその化合物	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
34 鉄及びその化合物	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
35 銅及びその化合物	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
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	0.001mg/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
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)	0.1mg/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	0.1度	別表第39 透過光測定法

備 考

# 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2020  
No. (飲料水) 01939-003

2020年 10月 21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	東崎原 (竹富町水道課)	

検査期日	2020年 10月 14日 ~ 2020年 10月 21日			受付日	2020年 10月 14日		
採水年月日	2020年 10月 13日	天候	雨	気温	29.0 (°C)	水温	28.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)						

項 目	報 告 値		目 標 値
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L)	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L)	0.004mg/L以下
8 トルエン	---	(mg/L)	0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	---	(mg/L)	0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	---	(mg/L)	0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	---	(mg/L)	0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L)	0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	---	(mg/L)	0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	---		検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	0.40	(mg/L)	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	---	(mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L)	0.3mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	---		3以下
24 蒸発残留物	---	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	0.1	(度)	1度以下
26 pH値	*	8.2	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	---		-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	1		2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L)	0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	0.023	(mg/L)	0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)

備 考	※ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	---	-------	------

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 01939-002  
2020年 10月 20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 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 10月 14日 ~ 2020年 10月 20日			受付日	2020年 10月 14日		
採水年月日時	2020年 10月 13日 10時 00分	天候	雨	気温	29.0 (°C)	水温	28.0 (°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	5 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.014 (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	0.002未満 (mg/L)	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	0.0050 (mg/L)	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	0.0009 (mg/L)	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	0.005未満 (mg/L)	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	0.002未満 (mg/L)	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 シン化物イオン及び塩化シン	0.001未満 (mg/L)	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	19.5 (mg/L)	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	---	0.00001mg/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	---	0.00001mg/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)	0.7 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.21 (mg/L)	0.6mg/L以下	47 pH値	8.0	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	0.002未満 (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	0.0023 (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	0.002未満 (mg/L)	0.03mg/L以下	50 色度	1.3 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.0055 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁度	0.1 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.0005未満 (mg/L)	0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.60 (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	浦崎 誠
備 考		水道検査課長	

ご依頼の試料については、搬入時の交通事情により採水時から24時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2、基10、基23、基25、基27、基29、基30、基47~基51の13項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。



# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 01939-003

2020年 10月 20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	東崎原 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 10月 14日 ~ 2020年 10月 20日	受付日	2020年 10月 14日
採水年月日時	2020年 10月 13日 11時 00分	天候	雨
		気温	29.0 (°C)
		水温	28.0 (°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	2 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.069 (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	0.008 (mg/L)	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	0.020 (mg/L)	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	0.0004 (mg/L)	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	0.005未満 (mg/L)	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	0.023 (mg/L)	0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	0.06 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	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	20.9 (mg/L)	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 トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-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-メチルブチルアルコール	---	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)	1.2 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.36 (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	0.002未満 (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	0.041 (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	0.018 (mg/L)	0.03mg/L以下	50 色度	2.7 (度)	5度以下
25 ジプロモクロロメタン	0.0073 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁度	0.1 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.0005未満 (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	浦崎 誠
備 考		水道検査課長	

ご依頼の試料については、搬入時の交通事情により採水時から24時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2、基10、基23、基25、基27、基29、基30、基47~基51の13項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。

# 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2020  
No. (飲料水) 01939-002

2020年 10月 21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 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 10月 14日 ~ 2020年 10月 21日			受付日	2020年 10月 14日		
採水年月日	2020年 10月 13日	天候	雨	気温	29.0 (°C)	水温	28.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)						

項 目	報 告 値		目 標 値
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L)	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L)	0.004mg/L以下
8 トルエン	---	(mg/L)	0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	---	(mg/L)	0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	---	(mg/L)	0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	---	(mg/L)	0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L)	0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	---	(mg/L)	0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	---		検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	0.60	(mg/L)	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	---	(mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L)	0.3mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	---		3以下
24 蒸発残留物	---	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	0.1	(度)	1度以下
26 pH値	8.0		7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	---		-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	4		2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L)	0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L)	0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)

備 考	※ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	--	-------	------

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 01967-008

2020年 10月 27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 (竹富町水道課)		

検査期日	2020年 10月 20日 ~ 2020年 10月 27日			受付日	2020年 10月 20日		
採水年月日時	2020年 10月 20日 11時 00分	天候	晴れ	気温	28.0 (°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	0.051 (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	0.006 (mg/L)	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	0.018 (mg/L)	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	0.0006 (mg/L)	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	0.005未満 (mg/L)	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	0.002未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	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	19.4 (mg/L)	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)	0.9 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.17 (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	0.002未満 (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	0.024 (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	0.010 (mg/L)	0.03mg/L以下	50 色 度	1.8 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.0089 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁 度	0.1 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.0005未満 (mg/L)	0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.30 (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	浦崎 誠
備 考		水道検査課長	

--

# 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2020  
No. (飲料水) 01967-008  
2020年 10月 27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 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 10月 20日 ~ 2020年 10月 27日	受付日	2020年 10月 20日		
採水年月日	2020年 10月 20日	天候	晴れ	気温	28.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)				

項 目	報 告 値	目 標 値
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L) 0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L) 0.004mg/L以下
8 トルエン	---	(mg/L) 0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L) 0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	---	(mg/L) 0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	---	検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	0.30	(mg/L) 1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	---	(mg/L) 20mg/L以下
20 1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L) 3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	---	3以下
24 蒸発残留物	---	(mg/L) 30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	0.1	(度) 1度以下
26 pH値	7.8	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	0	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L) 0.00005mg/L以下(暫定)

備 考	※ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	---	-------	------

# 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2020  
No. (飲料水) 01967-030

2020年 10月 27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

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	東崎原 (竹富町水道課)		

検査期日	2020年 10月 20日 ~ 2020年 10月 27日			受付日	2020年 10月 20日		
採水年月日	2020年 10月 20日	天候	晴れ	気温	28.0 (°C)	水温	28.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)						

項 目	報 告 値	目 標 値
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L) 0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L) 0.004mg/L以下
8 トルエン	---	(mg/L) 0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L) 0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	---	(mg/L) 0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	---	検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	0.30	(mg/L) 1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	---	(mg/L) 20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L) 3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	---	3以下
24 蒸発残留物	---	(mg/L) 30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	0.2	(度) 1度以下
26 pH値	7.9	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	1	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L) 0.00005mg/L以下(暫定)

備 考	※ <sup>1</sup> ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び <sup>2</sup> ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	---	-------	------

# 浄水水質検査結果書

03-2020  
No. (飲料水) 01967-030

基準項目

2020年 10月 27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



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	東崎原 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 10月 20日 ~ 2020年 10月 27日	受付日	2020年 10月 20日
採水年月日時	2020年 10月 20日 11時 15分	天候	晴れ
		気温	28.0 (°C)
		水温	28.0 (°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	0.052 (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	0.006 (mg/L)	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	0.019 (mg/L)	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	0.0006 (mg/L)	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	0.005未満 (mg/L)	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	0.002未満 (mg/L)	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 アン化物イオン及び塩化アン	0.001未満 (mg/L)	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	19.4 (mg/L)	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)	0.9 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.18 (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	0.002未満 (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	0.023 (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	0.011 (mg/L)	0.03mg/L以下	50 色度	1.7 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.0092 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁度	0.2 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.0005未満 (mg/L)	0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.30 (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	浦崎 誠
備考		水道検査課長	

備考	
----	--

# 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2020  
No. (飲料水) 01967-032

2020年 10月 27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7 210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	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 (竹富町水道課)		

検査期日	2020年 10月 20日 ~ 2020年 10月 27日			受付日	2020年 10月 20日		
採水年月日	2020年 10月 20日	天候	晴れ	気温	28.0 (°C)	水温	27.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)						

項 目	報 告 値		目 標 値
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L)	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L)	0.004mg/L以下
8 トルエン	---	(mg/L)	0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	---	(mg/L)	0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	---	(mg/L)	0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	---	(mg/L)	0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L)	0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	---	(mg/L)	0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	---		検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	1.50	(mg/L)	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	---	(mg/L)	20mg/L以下
20 1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L)	0.3mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L)	0.02mg/L以下
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	---		3以下
24 蒸発残留物	---	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	0.1 未満	(度)	1度以下
26 pH値	*	8.2	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	---		-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	0		2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L)	0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L)	0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)

備 考	※ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	---	-------	------

# (浄水) 水質管理目標設定項目分析方法

2020年10月27日

項目	定量下限値	分析方法
		水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) (最終改正令和2年3月30日薬生水発0330第4号)
1 アンチモン及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
2 ウラン及びその化合物	0.0001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
3 ニッケル及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
4 削除	削除	削除
5 1,2-ジクロロエタン	0.0001mg/L	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
6 削除	削除	削除
7 削除	削除	削除
8 トルエン	0.0001mg/L	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
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法
10 亜塩素酸	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)法
11 削除	削除	削除
12 二酸化塩素	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ジクロロアセトニトリル	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
14 抱水クロラル	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
15 農薬類	別紙	農薬ごとに定められた方法による
16 残留塩素	—	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/L	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
18 マンガン及びその化合物	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
19 遊離炭酸	0.5mg/L	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001mg/L	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 メチル-t-ブチルエーテル	0.0001mg/L	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
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.2mg/L	滴定法
23 臭気強度(TON)	1	官能法
24 蒸発残留物	5mg/L	重量法
25 濁度	0.1度	別表第39 透過光測定法
26 pH値	—	ガラス電極法
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	計算法
28 従属栄養細菌	—	R2A寒天培地法
29 1,1-ジクロロエチレン	0.0001mg/L	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 アルミニウムおよびその化合物	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
31 べルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びべルフルオロオクタン酸 (PFOA) ※	0.000001mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法

**備考**

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値



# 浄水水質検査結果書

03-2020  
No. (飲料水) 01967-032

基準項目

2020年 10月 27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。

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 (竹富町水道課)		

検査期日	2020年 10月 20日 ~ 2020年 10月 27日			受付日	2020年 10月 20日		
採水年月日時	2020年 10月 20日 10時 30分	天候	晴れ	気温	28.0 (°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	1 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.077 (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	0.007 (mg/L)	0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	---	0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.027 (mg/L)	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	---	0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	0.0028 (mg/L)	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	0.005 未満 (mg/L)	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	0.002 未満 (mg/L)	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	0.001 未満 (mg/L)	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	32.6 (mg/L)	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)	0.9 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.50 (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	0.002 未満 (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	0.024 (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	0.009 (mg/L)	0.03mg/L以下	50 色度	1.0 (度)	5度以下
25 ジブromokロロメタン	0.022 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁度	0.1 未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.0005 未満 (mg/L)	0.01mg/L以下			
			残留塩素	1.50 (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	浦崎 誠
備考		水道検査課長	

備考	
----	--

(浄水) 基準項目分析方法

2020年10月27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2年3月25日厚生労働省告示第95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	0.0001mg/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	0.005mg/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
14 四塩化炭素	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—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—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—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—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—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—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—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—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—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—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—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—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	0.005mg/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
33 アルミニウム及びその化合物	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
34 鉄及びその化合物	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
35 銅及びその化合物	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
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	0.001mg/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
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—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—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)	0.1mg/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	0.1度	別表第39 透過光測定法

備考

--

# 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2020  
No. (飲料水) 00506-020

2020年 11月 4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 (竹富町水道課)		

検査期日	2020年 10月 27日 ~ 2020年 11月 4日	受付日	2020年 10月 27日
採水年月日	2020年 10月 27日	天候	晴れ
検査方法	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)		

項 目	報 告 値	目 標 値
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L) 0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L) 0.004mg/L以下
8 トルエン	---	(mg/L) 0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L) 0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	---	(mg/L) 0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	---	検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	0.80	(mg/L) 1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	---	(mg/L) 20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
21 メチル-tert-ブチルエーテル	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L) 3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	---	3以下
24 蒸発残留物	---	(mg/L) 30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	0.1 未満	(度) 1度以下
26 pH値	*	8.4 7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	4	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	0.011	(mg/L) 0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L) 0.00005mg/L以下(暫定)

備 考	※ペフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペフルオロオクタン酸(PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	---	-------	------

# 浄水水質検査結果書

03-2020  
No. (飲料水) 00506-020

基準項目

2020年 10月 30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 (竹富町水道課)		

検査期日	2020年 10月 27日 ~ 2020年 10月 30日			受付日	2020年 10月 27日			
採水年月日時	2020年 10月 27日 10時 10分		天候	晴れ	気温	27.0 (°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	1 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.063 (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	0.003 (mg/L)	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	0.022 (mg/L)	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	0.0024 (mg/L)	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	0.005未満 (mg/L)	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	0.011 (mg/L)	0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	0.02 (mg/L)	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 アン化物イオン及び塩化アン	0.001未満 (mg/L)	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	29.8 (mg/L)	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-ナフトール	---	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)	0.9 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.49 (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	0.002未満 (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	0.020 (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	0.007 (mg/L)	0.03mg/L以下	50 色度	1.4 (度)	5度以下
25 ジプロモクロロメタン	0.018 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.0005未満 (mg/L)	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	浦崎 誠
備考		水道検査課長	

備考	
----	--

# 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2020  
No. (飲料水) 00506-006

2020年 11月 4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



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	東崎原 (竹富町水道課)		

検査期日	2020年 10月 27日 ~ 2020年 11月 4日			受付日	2020年 10月 27日		
採水年月日	2020年 10月 27日	天候	晴れ	気温	27.0 (°C)	水温	28.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)						

項 目	報 告 値	目 標 値
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L) 0.002mg/L以下 (暫定)
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L) 0.004mg/L以下
8 トルエン	---	(mg/L) 0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L) 0.01mg/L以下 (暫定)
14 抱水クロラール	---	(mg/L) 0.02mg/L以下 (暫定)
15 農薬類	---	検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	1.50	(mg/L) 1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	---	(mg/L) 10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	---	(mg/L) 20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L) 3mg/L以下
23 臭気強度 (TON)	---	3以下
24 蒸発残留物	---	(mg/L) 30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	0.1 未満	(度) 1度以下
26 pH値	7.8	7.5程度
27 腐食性 (ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	0	2000個/mL以下 (暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L) 0.00005mg/L以下 (暫定)

備 考	※ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	--	-------	------

# (浄水) 水質管理目標設定項目分析方法

2020年 11月 4日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに 水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) (最終改正令和2年3月30日薬生水発0330第4号)
1 アンチモン及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
2 ウラン及びその化合物	0.0001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
3 ニッケル及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
4 削除	削除	削除
5 1,2-ジクロロエタン	0.0001mg/L	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
6 削除	削除	削除
7 削除	削除	削除
8 トルエン	0.0001mg/L	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
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法
10 亜塩素酸	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)法
11 削除	削除	削除
12 二酸化塩素	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ジクロロアセトニトリル	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
14 抱水クロラール	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
15 農薬類	別紙	農薬ごとに定められた方法による
16 残留塩素	—	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
17 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	1mg/L	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
18 マンガン及びその化合物	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
19 遊離炭酸	0.5mg/L	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001mg/L	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 メチル-t-ブチルエーテル	0.0001mg/L	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
22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	0.2mg/L	滴定法
23 臭気強度(TON)	1	官能法
24 蒸発残留物	5mg/L	重量法
25 濁度	0.1度	別表第39 透過光測定法
26 pH値	—	ガラス電極法
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	計算法
28 従属栄養細菌	—	R2A寒天培地法
29 1,1-ジクロロエチレン	0.0001mg/L	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 アルミニウムおよびその化合物	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
31 <sup>ヘ</sup> ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及び <sup>ヘ</sup> ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)※	0.000001mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法

## 備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

# 浄水水質検査結果書

03-2020  
No. (飲料水) 00506-006

基準項目

2020年 10月 30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



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	東崎原 (竹富町水道課)		

検査期日	2020年 10月 27日 ~ 2020年 10月 30日			受付日	2020年 10月 27日		
採水年月日時	2020年 10月 27日 10時 10分	天候	晴れ	気温	27.0 (°C)	水温	28.0 (°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	0.053 (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	0.002未満 (mg/L)	0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	---	0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.011 (mg/L)	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	0.013 (mg/L)	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	0.005未満 (mg/L)	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	0.002未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	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	43.4 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	1.0mg/L以下	39 加減水、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 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	* 0.80 (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	0.002未満 (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	0.0034 (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	0.003 (mg/L)	0.03mg/L以下	50 色度	0.5未満 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.025 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.0005未満 (mg/L)	0.01mg/L以下			
			残留塩素	1.50 (mg/L)	

判定	上記 * 印水質項目については水質基準に不適合	検査責任者	浦崎 誠
備考	水道検査課長		

11月再検査予定

# (浄水) 基準項目分析方法

2020年 10月 30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2年3月25日厚生労働省告示第95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	0.0001mg/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	0.005mg/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
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	0.005mg/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
33 アルミニウム及びその化合物	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
34 鉄及びその化合物	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
35 銅及びその化合物	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
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	0.001mg/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
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)	0.1mg/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	0.1度	別表第39 透過光測定法

備 考



# 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2020  
No. (飲料水) 01933-007

2020年 10月 20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	波照間浄水場	系		受水点		系
採水箇所	桃盛 強			採水者	桃盛 (竹富町水道課)	

検査期日	2020年 10月 12日 ~ 2020年 10月 20日	受付日	2020年 10月 12日
採水年月日	2020年 10月 12日	天候	晴れ
		気温	28.0 (°C)
		水温	28.5 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)		

項 目	報 告 値	目 標 値
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L) 0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L) 0.004mg/L以下
8 トルエン	---	(mg/L) 0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L) 0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	---	(mg/L) 0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	---	検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	0.20	(mg/L) 1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	34.4	(mg/L) 10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	---	(mg/L) 20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L) 3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	---	3以下
24 蒸発残留物	* 298	(mg/L) 30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	0.1 未満	(度) 1度以下
26 pH値	* 6.8	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	0	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L) 0.00005mg/L以下(暫定)

備 考	※ <sup>1</sup> ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び <sup>2</sup> ペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	---	-------	------

# (浄水) 水質管理目標設定項目分析方法

2020年10月20日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに 水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) (最終改正令和2年3月30日薬生水発0330第4号)
1 アンチモン及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
2 ウラン及びその化合物	0.0001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
3 ニッケル及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
4 削除	削除	削除
5 1,2-ジクロロエタン	0.0001mg/L	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
6 削除	削除	削除
7 削除	削除	削除
8 トルエン	0.0001mg/L	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
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法
10 亜塩素酸	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)法
11 削除	削除	削除
12 二酸化塩素	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ジクロロアセトニトリル	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
14 抱水クロラール	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
15 農薬類	別紙	農薬ごとに定められた方法による
16 残留塩素	—	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
17 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	1mg/L	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
18 マンガン及びその化合物	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
19 遊離炭酸	0.5mg/L	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001mg/L	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 メチル-t-ブチルエーテル	0.0001mg/L	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
22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	0.2mg/L	滴定法
23 臭気強度(TON)	1	官能法
24 蒸発残留物	5mg/L	重量法
25 濁度	0.1度	別表第39 透過光測定法
26 pH値	—	ガラス電極法
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	計算法
28 従属栄養細菌	—	R2A寒天培地法
29 1,1-ジクロロエチレン	0.0001mg/L	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 アルミニウムおよびその化合物	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
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)※	0.000001mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法

## 備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

# 浄水水質検査結果書

03-2020  
No. (飲料水) 01933-007

基準項目

2020年 10月 16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	波照間浄水場	系		受水点		系	
採水箇所	桃盛 強			採水者	桃盛 (竹富町水道課)		

検査期日	2020年 10月 12日 ~ 2020年 10月 16日	受付日	2020年 10月 12日				
採水年月日時	2020年 10月 12日 8時 15分	天候	晴れ	気温	28.0 (°C)	水温	28.5 (°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	0.0018 (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	0.002未満 (mg/L)	0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	---	0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	---	0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	0.0015 (mg/L)	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	0.005未満 (mg/L)	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	0.002未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	100 (mg/L)	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	161 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.720 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	34.4 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	298 (mg/L)	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-メチルイソブチルアルコール	---	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)	0.1未満 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.10 (mg/L)	0.6mg/L以下	47 pH値	6.8	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	0.002未満 (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	0.0001未満 (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	0.002未満 (mg/L)	0.03mg/L以下	50 色 度	0.5未満 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.0003 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁 度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.0010 (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	浦崎 誠
備 考		水道検査課長	

備 考	
-----	--

# (浄水) 基準項目分析方法

2020年10月16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2年3月25日厚生労働省告示第95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	0.0001mg/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	0.005mg/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
14 四塩化炭素	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—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—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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—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—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—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—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—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—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—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—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—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—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	0.005mg/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
33 アルミニウム及びその化合物	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
34 鉄及びその化合物	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
35 銅及びその化合物	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
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	0.001mg/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
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—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—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)	0.1mg/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	0.1度	別表第39 透過光測定法

備 考

# 原水水質試験 (検査) 結果書

03-2020  
No. (飲料水) 01939-009

基準項目

2020年 10月 20日

竹富町長 殿

番 号	000049-0015	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(原水)	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	東部第一浄水 系	受水点	系
採水箇所	西船着川水源池	採水者	垣花 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 10月 14日 ~ 2020年 10月 20日	受付日	2020年 10月 14日
採水年月日時	2020年 10月 13日 11時 30分	天候	雨
		気温	29.0 (°C)
		水温	28.0 (°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	* 5100 (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	* 陽性	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	---	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	---	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	---	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	---	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	---	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	---	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	---	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	---	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	---	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	---	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	---	(mg/L) 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)	---	(mg/L) 300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	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	---	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	---	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	---	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	---	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	---	0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	(mg/L) 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)	---	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	---	0.6mg/L以下	47 pH値	---	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/L以下	48 味	---	異常でないこと
23 クロロホルム	---	0.06mg/L以下	49 臭気	---	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/L以下	50 色度	---	(度) 5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	0.1mg/L以下	51 濁度	---	(度) 2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/L以下			
			残留塩素	---	(mg/L)

判 定		検査責任者	浦崎 誠
備 考			

ご依頼の試料については、搬入時の交通事情により採水時から24時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2の2項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。

原水水質試験 (検査) 結果書

No. (飲料水) 03-2020  
01939-009

水質管理目標設定項目

2020年 10月 21日

竹富町長 殿

番 号	000049-0015	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道 (原水)	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	東部第一浄水	系		受水点		系
採水箇所	西船着川水源池			採水者	垣花 (竹富町水道課)	

検査期日	2020年 10月 14日 ~ 2020年 10月 21日			受付日	2020年 10月 14日		
採水年月日	2020年 10月 13日	天候	雨	気温	29.0 (°C)	水温	28.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)						

項 目	報 告 値	目 標 値	
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L) 0.002mg/L以下 (暫定)	
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L) 0.004mg/L以下	
8 トルエン	---	(mg/L) 0.4mg/L以下	
9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	---	(mg/L) 0.08mg/L以下	
10 亜塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	
12 二酸化塩素	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L) 0.01mg/L以下 (暫定)	
14 抱水クロラール	---	(mg/L) 0.02mg/L以下 (暫定)	
15 農薬類	---	検出値と目標値の比の和として、1以下	
16 残留塩素	---	(mg/L) 1mg/L以下	
17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	---	(mg/L) 10mg/L以上100mg/L以下	
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	
19 遊離炭酸	---	(mg/L) 20mg/L以下	
20 1,1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L) 0.3mg/L以下	
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	
22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L) 3mg/L以下	
23 臭気強度 (TON)	---	3以下	
24 蒸発残留物	---	(mg/L) 30mg/L以上200mg/L以下	
25 濁 度	---	(度) 1度以下	
26 pH値	---	7.5程度	
27 腐食性 (ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	
28 従属栄養細菌	*	23000	2000個/mL以下 (暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	
30 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L) 0.00005mg/L以下 (暫定)	

備 考	※ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	--	-------	------

# 原水水質試験(検査)結果書

03-2020  
No. (飲料水) 01939-010

基準項目

2020年 10月 20日

竹富町長 殿

番 号	000049-0016	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(原水)	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	相良川水源池		採水者	東崎原 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 10月 14日 ~ 2020年 10月 20日	受付日	2020年 10月 14日		
採水年月日時	2020年 10月 13日 10時 30分	天候	雨	気温	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	* 4200 (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	* 陽性	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	---	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	---	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	---	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	---	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	---	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	---	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	---	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	---	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	---	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	---	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	---	(mg/L) 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)	---	(mg/L) 300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	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	---	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	---	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	---	0.02mg/L以下	43 2-メチルボロン酸	---	(mg/L) 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	---	(mg/L) 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	---	(mg/L) 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)	---	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	---	0.6mg/L以下	47 pH値	---	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/L以下	48 味	---	異常でないこと
23 クロロホルム	---	0.06mg/L以下	49 臭気	---	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/L以下	50 色度	---	(度) 5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	0.1mg/L以下	51 濁度	---	(度) 2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/L以下			
			残留塩素	---	(mg/L)

判 定		検査責任者	浦崎 誠
備 考	水道検査課長		

ご依頼の試料については、搬入時の交通事情により採水時から24時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2の2項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。

(原水) 基準項目分析方法

2020年10月20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2年3月25日厚生労働省告示第95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	0.0001mg/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	0.005mg/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
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 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ー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 誘導体化ー高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	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
33 アルミニウム及びその化合物	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
34 鉄及びその化合物	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
35 銅及びその化合物	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
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	0.001mg/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
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)	0.1mg/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	0.1度	別表第39 透過光測定法

備考

--



原水水質試験(検査)結果書

No. (飲料水) 03-2020  
01939-010

水質管理目標設定項目

2020年 10月 21日

竹富町長 殿

番 号	000049-0016	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(原水)	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	相良川水源池		採水者	東崎原(竹富町水道課)

検査期日	2020年 10月 14日 ~ 2020年 10月 21日			受付日	2020年 10月 14日		
採水年月日	2020年 10月 13日	天候	雨	気温	29.0 (°C)	水温	28.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)						

項 目	報 告 値	目 標 値	
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L) 0.002mg/L以下(暫定)	
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L) 0.004mg/L以下	
8 トルエン	---	(mg/L) 0.4mg/L以下	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	---	(mg/L) 0.08mg/L以下	
10 亜塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	
12 二酸化塩素	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L) 0.01mg/L以下(暫定)	
14 抱水クロラール	---	(mg/L) 0.02mg/L以下(暫定)	
15 農薬類	---	検出値と目標値の比の和として、1以下	
16 残留塩素	---	(mg/L) 1mg/L以下	
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 10mg/L以上100mg/L以下	
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	
19 遊離炭酸	---	(mg/L) 20mg/L以下	
20 1,1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L) 0.3mg/L以下	
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L) 3mg/L以下	
23 臭気強度(TON)	---	3以下	
24 蒸発残留物	---	(mg/L) 30mg/L以上200mg/L以下	
25 濁 度	---	(度) 1度以下	
26 pH値	---	7.5程度	
27 腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	
28 従属栄養細菌	*	12000	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	
30 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L) 0.00005mg/L以下(暫定)	

備 考	※ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	---	-------	------

# (原水) 水質管理目標設定項目分析方法

2020年10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制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) (最終改正令和2年3月30日薬生水発0330第4号)
1 アンチモン及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
2 ウラン及びその化合物	0.0001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
3 ニッケル及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
4 削除	削除	削除
5 1,2-ジクロロエタン	0.0001mg/L	パーティ・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
6 削除	削除	削除
7 削除	削除	削除
8 トルエン	0.0001mg/L	パーティ・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
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法
10 亜塩素酸	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)法
11 削除	削除	削除
12 二酸化塩素	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ジクロロアセトニトリル	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
14 抱水クロラル	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
15 農薬類	別紙	農薬ごとに定められた方法による
16 残留塩素	—	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/L	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
18 マンガン及びその化合物	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
19 遊離炭酸	0.5mg/L	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001mg/L	パーティ・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 メチル-t-ブチルエーテル	0.0001mg/L	パーティ・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
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.2mg/L	滴定法
23 臭気強度(TON)	1	官能法
24 蒸発残留物	5mg/L	重量法
25 濁度	0.1度	別表第39 透過光測定法
26 pH値	—	ガラス電極法
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	計算法
28 従属栄養細菌	—	R2A寒天培地法
29 1,1-ジクロロエチレン	0.0001mg/L	パーティ・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 アルミニウムおよびその化合物	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
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)※	0.000001mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法

**備 考**

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

# 原水水質試験 (検査) 結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 01976-011

2020年 10月 30日

竹富町長 殿

番 号	000049-0017	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(原水)	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	マ-111水源池		採水者	東崎原 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 10月 27日 ~ 2020年 10月 30日	受付日	2020年 10月 27日		
採水年月日時	2020年 10月 27日 11時 15分	天候	晴れ	気温	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	*	270	(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	*	陽性		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	珪化合物(珪)及び塩化珪	---		(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	---	(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)	0.00001mg/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)	0.00001mg/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)	---	(mg/L)	3mg/L以下	
21	塩素酸	---		(mg/L)	0.6mg/L以下	47	pH値	---		5.8以上8.6以下	
22	クロロ酢酸	---		(mg/L)	0.02mg/L以下	48	味	---		異常でないこと	
23	クロロホルム	---		(mg/L)	0.06mg/L以下	49	臭気	---		異常でないこと	
24	ジクロロ酢酸	---		(mg/L)	0.03mg/L以下	50	色度	---	(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	---	(度)	2度以下	
26	臭素酸	---		(mg/L)	0.01mg/L以下						
							残留塩素	---	(mg/L)		

判 定		検査責任者	浦崎 誠
備 考			

--	--

# 原水水質試験(検査)結果書

03-2020  
No. (飲料水) 01976-011

水質管理目標設定項目

2020年 11月 4日

竹富町長 殿

番 号	000049-0017	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(原水)	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	上原浄水場	系		受水点	系
採水箇所	マレ川水源池			採水者	東崎原(竹富町水道課)

検査期日	2020年 10月 27日 ~ 2020年 11月 4日	受付日	2020年 10月 27日
採水年月日	2020年 10月 27日	天候	晴れ
検査方法	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)		

項 目	報 告 値	目 標 値
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L) 0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L) 0.004mg/L以下
8 トルエン	---	(mg/L) 0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L) 0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	---	(mg/L) 0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	---	検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	---	(mg/L) 1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	---	(mg/L) 20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L) 3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	---	3以下
24 蒸発残留物	---	(mg/L) 30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	---	(度) 1度以下
26 pH値	---	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	560	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L) 0.00005mg/L以下(暫定)

備 考	※ <sup>ペ</sup> ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び <sup>ペ</sup> ルフルオロオクタン酸(PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	---	-------	------

# 原水水質試験 (検査) 結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 01976-012

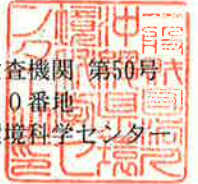
2020年 10月 30日

竹富町長 殿

番 号	000049-0018	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(原水)	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	アハラ川水源池		採水者	垣花 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 10月 27日 ~ 2020年 10月 30日	受付日	2020年 10月 27日		
採水年月日時	2020年 10月 27日 10時 30分	天候	晴れ	気温	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	* 540 (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	* 陽性	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 シアン化合物及び塩化シアン	---	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	---	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 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリブロモフェノール	---	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-メチルイソブチロール	---	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)	---	3mg/L以下
21 塩素酸	---	0.6mg/L以下	47 pH値	---	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/L以下	48 味	---	異常でないこと
23 クロロホルム	---	0.06mg/L以下	49 臭気	---	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/L以下	50 色度	---	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	0.1mg/L以下	51 濁度	---	2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/L以下			
			残留塩素	---	(mg/L)

判 定		検査責任者	浦崎 誠
-----	--	-------	------

備 考

# 原水水質試験(検査)結果書

No. (飲料水)

03-2020

01976-012

水質管理目標設定項目

2020年 11月 4日

竹富町長 殿

番 号	000049-0018	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(原水)	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	アバラ川水源池			採水者	垣花 (竹富町水道課)		

検査期日	2020年 10月 27日 ~ 2020年 11月 4日			受付日	2020年 10月 27日		
採水年月日	2020年 10月 27日	天候	晴れ	気温	27.0 (°C)	水温	27.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)						

項 目	報 告 値	目 標 値
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L) 0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L) 0.004mg/L以下
8 トルエン	---	(mg/L) 0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L) 0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	---	(mg/L) 0.02mg/L以下(暫定)
15 農薬類	---	検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	---	(mg/L) 1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	---	(mg/L) 20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L) 3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	---	3以下
24 蒸発残留物	---	(mg/L) 30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	---	(度) 1度以下
26 pH値	---	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	760	2000個/mL以下(暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L) 0.00005mg/L以下(暫定)

備 考	※ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	---	-------	------

# 原水水質試験(検査)結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 00506-013

2020年 10月 30日

竹富町長 殿

番 号	000049-0019	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(原水)	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	舟浮浄水場	系	受水点	系
採水箇所	カハ川水源池		採水者	東崎原 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 10月 27日 ~ 2020年 10月 30日	受付日	2020年 10月 27日		
採水年月日時	2020年 10月 27日 10時 30分	天候	晴れ	気温	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	* 1200 (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	* 陽性	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	---	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	1.0mg/L以下	39 加カルシウム、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)	---	3mg/L以下
21 塩素酸	---	0.6mg/L以下	47 pH値	---	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/L以下	48 味	---	異常でないこと
23 クロロホルム	---	0.06mg/L以下	49 臭気	---	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/L以下	50 色度	---	(度) 5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	0.1mg/L以下	51 濁度	---	(度) 2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/L以下			
			残留塩素	---	(mg/L)

判 定		検査責任者	浦崎 誠
備 考			

--	--	--	--

(原水) 基準項目分析方法

2020年10月30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2年3月25日厚生労働省告示第95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	0.0001mg/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	0.005mg/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
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	0.005mg/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
33 アルミニウム及びその化合物	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
34 鉄及びその化合物	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
35 銅及びその化合物	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
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	0.001mg/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
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)	0.1mg/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	0.1度	別表第39 透過光測定法

備考

--



原水水質試験(検査)結果書  
水質管理目標設定項目

03-2020  
No. (飲料水) 00506-013  
2020年 11月 4日

竹富町長 殿

番 号	000049-0019	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(原水)	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	舟浮浄水場	系		受水点		系	
採水箇所	カヤ川水源池			採水者	東崎原(竹富町水道課)		

検査期日	2020年 10月 27日 ~ 2020年 11月 4日			受付日	2020年 10月 27日		
採水年月日	2020年 10月 27日	天候	晴れ	気温	27.0 (°C)	水温	27.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)						

項 目		報 告 値		目 標 値	
1	アンチモン及びその化合物	---	(mg/L)	0.02mg/L以下	
2	ウラン及びその化合物	---	(mg/L)	0.002mg/L以下(暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	---	(mg/L)	0.02mg/L以下	
5	1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L)	0.004mg/L以下	
8	トルエン	---	(mg/L)	0.4mg/L以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	---	(mg/L)	0.08mg/L以下	
10	亜塩素酸	---	(mg/L)	0.6mg/L以下	
12	二酸化塩素	---	(mg/L)	0.6mg/L以下	
13	ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L)	0.01mg/L以下(暫定)	
14	抱水クロラール	---	(mg/L)	0.02mg/L以下(暫定)	
15	農薬類	---		検出値と目標値の比の和として、1以下	
16	残留塩素	---	(mg/L)	1mg/L以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	
18	マンガン及びその化合物	---	(mg/L)	0.01mg/L以下	
19	遊離炭酸	---	(mg/L)	20mg/L以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L)	0.3mg/L以下	
21	メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L)	0.02mg/L以下	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L)	3mg/L以下	
23	臭気強度(TON)	---		3以下	
24	蒸発残留物	---	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	
25	濁 度	---	(度)	1度以下	
26	pH値	---		7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)	---		-1程度以上とし、極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	1700		2000個/mL以下(暫定)	
29	1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L)	0.1mg/L以下	
30	アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L)	0.1mg/L以下	
31	PFOS及びPFOA※	---	(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)	

備 考	※ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	---	-------	------

# (原水) 水質管理目標設定項目分析方法

2020年 11月 4日

項目	定量下限値	分析方法
		水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) (最終改正令和2年3月30日薬生水発0330第4号)
1 アンチモン及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
2 ウラン及びその化合物	0.0001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
3 ニッケル及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
4 削除	削除	削除
5 1,2-ジクロロエタン	0.0001mg/L	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
6 削除	削除	削除
7 削除	削除	削除
8 トルエン	0.0001mg/L	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
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法
10 亜塩素酸	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)法
11 削除	削除	削除
12 二酸化塩素	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ジクロロアセトニトリル	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
14 抱水クロラール	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
15 農薬類	別紙	農薬ごとに定められた方法による
16 残留塩素	—	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/L	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
18 マンガン及びその化合物	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
19 遊離炭酸	0.5mg/L	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001mg/L	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 メチル-t-ブチルエーテル	0.0001mg/L	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
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.2mg/L	滴定法
23 臭気強度(TON)	1	官能法
24 蒸発残留物	5mg/L	重量法
25 濁度	0.1度	別表第39 透過光測定法
26 pH値	—	ガラス電極法
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	計算法
28 従属栄養細菌	—	R2A寒天培地法
29 1,1-ジクロロエチレン	0.0001mg/L	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 アルミニウムおよびその化合物	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
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)※	0.000001mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法

**備考**

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

# 原水水質試験 (検査) 結果書

03-2020  
No. (飲料水) 01933-014

基準項目

2020年 10月 16日

竹富町長 殿

番 号	000049-0020	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(原水)	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	波照間浄水場	系	受水点	系
採水箇所	稲武知水源池 波照間島		採水者	桃盛 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 10月 12日 ~ 2020年 10月 16日	受付日	2020年 10月 12日		
採水年月日時	2020年 10月 12日 8時 45分	天候	晴れ	気温	28.0 (°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	*	440	(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	*	陽性		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	---	(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-メチルブチルアルコール	---	(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)	---	(mg/L)	3mg/L以下	
21	塩素酸	---		(mg/L)	0.6mg/L以下	47	pH値	---		5.8以上8.6以下	
22	クロロ酢酸	---		(mg/L)	0.02mg/L以下	48	味	---		異常でないこと	
23	クロロホルム	---		(mg/L)	0.06mg/L以下	49	臭気	---		異常でないこと	
24	ジクロロ酢酸	---		(mg/L)	0.03mg/L以下	50	色度	---	(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	---	(度)	2度以下	
26	臭素酸	---		(mg/L)	0.01mg/L以下		残留塩素	---	(mg/L)		

判 定		検査責任者	浦崎 誠
備 考			

備 考			
-----	--	--	--

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 01946-028

2020年 10月 20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 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 10月 14日 ~ 2020年 10月 20日	受付日	2020年 10月 14日
採水年月日時	2020年 10月 14日 8時 50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	0.055 (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	0.005 (mg/L)	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	0.020 (mg/L)	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	0.0022 (mg/L)	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	0.005未満 (mg/L)	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	0.002未満 (mg/L)	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 シアン化合物及び塩化シアン	0.001未満 (mg/L)	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 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	1.0mg/L以下	39 加減、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-メチルイソプロパノール	---	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)	0.7 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	* 0.69 (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	0.002未満 (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	0.018 (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	0.007 (mg/L)	0.03mg/L以下	50 色度	1.2 (度)	5度以下
25 ジプロモクロロメタン	0.015 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁度	0.1 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.0005未満 (mg/L)	0.01mg/L以下			
			残留塩素	2.00 (mg/L)	

判定	上記 * 印水質項目については水質基準に不適合	検査責任者	浦崎 誠
備考		水道検査課長	

備考	
----	--

# 原水水質試験 (検査) 結果書

水質管理目標設定項目

03-2020  
No. (飲料水) 01933-014

2020年 10月 20日

竹富町長 殿

番号	000049-0020	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(原水)	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	波照間浄水場	系		受水点		系
採水箇所	稲武知水源池 波照間島			採水者	桃盛 (竹富町水道課)	

検査期日	2020年 10月 12日 ~ 2020年 10月 20日	受付日	2020年 10月 12日
採水年月日	2020年 10月 12日	天候	晴れ
		気温	28.0 (°C)
		水温	27.5 (°C)

検査方法 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)

項目	報告値	目標値
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L) 0.002mg/L以下 (暫定)
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L) 0.004mg/L以下
8 トルエン	---	(mg/L) 0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L) 0.01mg/L以下 (暫定)
14 抱水クロラール	---	(mg/L) 0.02mg/L以下 (暫定)
15 農薬類	---	検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	---	(mg/L) 1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	---	(mg/L) 10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	---	(mg/L) 20mg/L以下
20 1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	---	(mg/L) 3mg/L以下
23 臭気強度 (TON)	---	3以下
24 蒸発残留物	---	(mg/L) 30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	---	(度) 1度以下
26 pH値	---	7.5程度
27 腐食性 (ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	590	2000個/mL以下 (暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L) 0.00005mg/L以下 (暫定)

備考	※ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
----	---	-------	------

# 原水水質試験 (検査) 結果書

03-2020  
No. (飲料水) 01933-025  
2020年 10月 16日

基準項目

竹富町長 殿

番 号	000049-0057	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(原水)	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	波照間浄水場	系	受水点	系
採水箇所	下田原水源 波照間島		採水者	桃盛 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 10月 12日 ~ 2020年 10月 16日	受付日	2020年 10月 12日		
採水年月日時	2020年 10月 12日 8時 40分	天候	晴れ	気温	28.0 (°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	3 (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 ブ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 ブロモホルム	---	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	---	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	1.0mg/L以下	39 カリウム、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)	---	3mg/L以下
21 塩素酸	---	0.6mg/L以下	47 pH値	---	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/L以下	48 味	---	異常でないこと
23 クロロホルム	---	0.06mg/L以下	49 臭 気	---	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/L以下	50 色 度	---	(度) 5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	0.1mg/L以下	51 濁 度	---	(度) 2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/L以下			
			残留塩素	---	(mg/L)

判 定		検査責任者	浦崎 誠
備 考			

判 定		検査責任者	浦崎 誠
備 考			

## (原水) 基準項目分析方法

2020年10月16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2年3月25日厚生労働省告示第95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	0.0001mg/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	0.005mg/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
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	0.005mg/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
33 アルミニウム及びその化合物	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
34 鉄及びその化合物	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
35 銅及びその化合物	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
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	0.001mg/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
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)	0.1mg/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	0.1度	別表第39 透過光測定法

備 考

--

# 原水水質試験 (検査) 結果書

水質管理目標設定項目

03-2020  
No. (飲料水) 01933-025

2020年 10月 20日

竹富町長 殿

番号	000049-0057	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(原水)	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	波照間浄水場	系		受水点		系
採水箇所	下田原水源 波照間島			採水者	桃盛 (竹富町水道課)	

検査期日	2020年 10月 12日 ~ 2020年 10月 20日			受付日	2020年 10月 12日		
採水年月日	2020年 10月 12日	天候	晴れ	気温	28.0 (°C)	水温	27.0 (°C)

検査方法 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)

項目	報告値	目標値
1 アンチモン及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	---	(mg/L) 0.002mg/L以下 (暫定)
3 ニッケル及びその化合物	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
5 1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L) 0.004mg/L以下
8 トルエン	---	(mg/L) 0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	---	(mg/L) 0.08mg/L以下
10 亜塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
12 二酸化塩素	---	(mg/L) 0.6mg/L以下
13 ジクロロアセトニトリル	---	(mg/L) 0.01mg/L以下 (暫定)
14 抱水クロラール	---	(mg/L) 0.02mg/L以下 (暫定)
15 農薬類	---	検出値と目標値の比の和として、1以下
16 残留塩素	---	(mg/L) 1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	---	(mg/L) 10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	---	(mg/L) 20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
22 有機物等 (過マンガン酸消費量)	---	(mg/L) 3mg/L以下
23 臭気強度 (TON)	---	3以下
24 蒸発残留物	---	(mg/L) 30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	---	(度) 1度以下
26 pH値	---	7.5程度
27 腐食性 (ランゲリア指数)	---	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	45	2000個/mL以下 (暫定)
29 1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
30 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/L) 0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	(mg/L) 0.00005mg/L以下 (暫定)

備考	※ <sup>1</sup> ペフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び <sup>2</sup> ペフルオロオktan酸 (PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
----	---	-------	------



# (原水) 水質管理目標設定項目分析方法

2020年10月20日

項目	定量下限値	分析方法
		水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) (最終改正令和2年3月30日薬生水発0330第4号)
1 アンチモン及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
2 ウラン及びその化合物	0.0001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
3 ニッケル及びその化合物	0.001mg/L	誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法
4 削除	削除	削除
5 1,2-ジクロロエタン	0.0001mg/L	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
6 削除	削除	削除
7 削除	削除	削除
8 トルエン	0.0001mg/L	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
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法
10 亜塩素酸	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)法
11 削除	削除	削除
12 二酸化塩素	0.06mg/L	イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ジクロロアセトニトリル	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
14 抱水クロラール	0.001mg/L	溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
15 農薬類	別紙	農薬ごとに定められた方法による
16 残留塩素	—	ジエチル-p-フェニレンジアミン法
17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/L	イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
18 マンガン及びその化合物	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
19 遊離炭酸	0.5mg/L	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001mg/L	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 メチル-t-ブチルエーテル	0.0001mg/L	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
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.2mg/L	滴定法
23 臭気強度(TON)	1	官能法
24 蒸発残留物	5mg/L	重量法
25 濁度	0.1度	別表第39 透過光測定法
26 pH値	—	ガラス電極法
27 腐食性(ランゲリア指数)	—	計算法
28 従属栄養細菌	—	R2A寒天培地法
29 1,1-ジクロロエチレン	0.0001mg/L	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 アルミニウムおよびその化合物	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
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)*	0.000001mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法

### 備考

\*印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値



竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

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



## 水質検査結果書

受付日	2020年10月12日			採水年月日	2020年10月12日
検査期日	2020年10月12日			～	2020年10月16日
採水箇所	採水者	天候	水温(°C)	気温(°C)	嫌気性芽胞菌
稲武知水源池	桃盛 (竹富町水道課)	晴れ	27.5	28.0	陰性 ( 0 CFU/ 10mL)
下田原水源	桃盛 (竹富町水道課)	晴れ	27.0	28.0	陰性 ( 0 CFU/ 10mL)
<b>分析方法</b> ハンドフォード改良寒天培地法－パウチ法					
<b>備考</b> 嫌気性芽胞菌は糞便による汚染の可能性を示唆する指標です。検査結果が「陽性」となった場合、原水及び着水井周辺で糞便による汚染が生じる状態となっていないか確認し、汚染されないよう対策をとる必要があります。					

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

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



## 水質検査結果書

受付日	2020年10月14日		採水年月日	2020年10月13日		
検査期日	2020年10月14日 ~ 2020年10月20日					
採水箇所	採水者	天候	水温 (°C)	気温(°C)	クリプトスポリジウム (個/20L)	ジアルジア (個/20L)
東部第二 仲新城長博 宅	垣花 (竹富町水道課)	雨	28.0	29.0	不検出	不検出
西表東部出張所	東崎原 (竹富町水道課)	雨	28.0	29.0	不検出	不検出
竹富東港休憩所	大山 (竹富町水道課)	曇り	29.0	27.0	不検出	不検出
<b>分析方法</b> 健水発第0330006号「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」 (平成19年3月30日)に定める方法						
<b>備考</b>						

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

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



## 水質検査結果書

受付日	2020年10月14日			採水年月日	2020年10月13日
検査期日	2020年10月14日			～	2020年10月20日
採水箇所	採水者	天候	水温(°C)	気温(°C)	嫌気性芽胞菌
西船着川水源池	垣花 (竹富町水道課)	雨	28.0	29.0	陽性 ( 3 CFU/ 10mL)
相良川水源池	東崎原 (竹富町水道課)	雨	28.0	29.0	陽性 ( 1 CFU/ 10mL)
<b>分析方法</b> ハンドフォード改良寒天培地法ーパウチ法					
<b>備考</b> 嫌気性芽胞菌は糞便による汚染の可能性を示唆する指標です。検査結果が「陽性」となった場合、原水及び着水井周辺で糞便による汚染が生じる状態となっていないか確認し、汚染されないよう対策をとる必要があります。					

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

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



### 水質検査結果書

受付日	2020年10月14日		採水年月日	2020年10月14日		
検査期日	2020年10月14日 ~ 2020年10月20日					
採水箇所	採水者	天候	水温(℃)	気温(℃)	クリプトスポリジウム(個/20L)	ジアルジア(個/20L)
小浜島 小浜港緑地公園	仲盛 (竹富町水道課)	晴れ	29.0	29.0	不検出	不検出
黒島小中学校	運道 (竹富町水道課)	晴れ	29.0	29.0	不検出	不検出
<b>分析方法</b> 健水発第0330006号「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」 (平成19年3月30日)に定める方法						
<b>備考</b>						

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

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



### 水質検査結果書

受付日	2020年10月20日	採水年月日	2020年10月20日			
検査期日	2020年10月20日 ~ 2020年10月27日					
採水箇所	採水者	天候	水温 (°C)	気温(°C)	クリプトスポリジウム (個/20L)	ジアルジア (個/20L)
竹富町西部出張所	垣花 (竹富町水道課)	晴れ	29.0	28.0	不検出	不検出
鳩間島 いとま浜ターミナル	東崎原 (竹富町水道課)	晴れ	28.0	28.0	不検出	不検出
西部石油商会	垣花 (竹富町水道課)	晴れ	27.0	28.0	不検出	不検出
<u>分析方法</u> 健水発第0330006号「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」 (平成19年3月30日)に定める方法						
<u>備考</u>						

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

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



## 水質検査結果書

受付日	2020年10月27日	採水年月日	2020年10月27日			
検査期日	2020年10月27日 ~ 2020年11月4日					
採水箇所	採水者	天候	水温 (°C)	気温(°C)	クリプトスポリジウム (個/20L)	ジアルジア (個/20L)
白浜港	垣花 (竹富町水道課)	晴れ	27.0	27.0	不検出	不検出
船浮港	東崎原 (竹富町水道課)	晴れ	28.0	27.0	不検出	不検出
分析方法 健水発第0330006号「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」 (平成19年3月30日)に定める方法						
備考						



竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

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



## 水質検査結果書

受付日	2020年10月27日			採水年月日	2020年10月27日
検査期日	2020年10月27日			～ 2020年10月30日	
採水箇所	採水者	天候	水温(°C)	気温(°C)	嫌気性芽胞菌
マーレ川水源池	東崎原 (竹富町水道課)	晴れ	27.0	27.0	陰性 ( 0 CFU/ 10mL)
アラバラ川水源池	垣花 (竹富町水道課)	晴れ	27.0	27.0	陰性 ( 0 CFU/ 10mL)
フカイ川水源池	東崎原 (竹富町水道課)	晴れ	27.0	27.0	陽性 ( 2 CFU/ 10mL)
<b>分析方法</b> ハンドフォード改良寒天培地法ーパウチ法					
<b>備考</b> 嫌気性芽胞菌は糞便による汚染の可能性を示唆する指標です。検査結果が「陽性」となった場合、原水及び着水井周辺で糞便による汚染が生じる状態となっていないか確認し、汚染されないよう対策をとる必要があります。					