

供 覧	課長	課長補佐	係長	課員
				



2020年1月24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1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

No. (飲料水) 03-2019
02097-031

基準項目

2020年 1月 15日

竹富町長 殿

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

検査期日	2020年 1月 9日 ~ 2020年 1月 15日	受付日	2020年 1月 9日
採水年月日時	2020年 1月 9日 9時 00分	天候	曇り
		気温	18.0 (°C)
		水温	18.0 (°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	0.049 (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	---	0.03mg/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	0.014 (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	0.0074 (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	---	0.08mg/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	---	0.05mg/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 ジン化物イオン及び塩化ジン	---	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	27.8 (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-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	---	0.6mg/l以下	47 pH値	7.8	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	0.0045 (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	---	0.03mg/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	0.023 (mg/l)	0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.10 (mg/l)	

判定	上記水質項目については水質基準に適合 ✓	検査責任者	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 1月 15日

項目	定量下限値	分析方法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138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	0.005mg/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
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16の2 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-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-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-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

03-2019
No. (飲料水) 02124-029

基準項目

2020年 1月 24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	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	垣花 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 1月 22日 ~ 2020年 1月 24日	受付日	2020年 1月 22日
採水年月日時	2020年 1月 22日 8時 45分	天候	曇り
		気温	21.0 (°C)
		水温	21.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/l) 0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	(mg/l) 0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/l) 0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/l) 0.05mg/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	24.2	(mg/l) 200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下	39 加カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/l) 300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	(mg/l) 0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	---	(mg/l) 500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	(mg/l) 0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	(mg/l) 3mg/l以下
21 塩素酸	0.16	(mg/l) 0.6mg/l以下	47 pH値	7.9	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/l) 0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下	50 色度	1.5 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(mg/l) 0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.70 (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 1月 24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) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138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	0.005mg/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
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-ジオキサソ	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16の2 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41 積分球式光電光度法

備 考

浄水水質検査結果書

No. (飲料水) 03-2019
02097-028

基準項目

2020年 1月 15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	水道課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第60号
沖縄県浦添市字経塚720番地
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

JWWA-GLP084
水道GLP認定

採水地点	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	垣花 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 1月 9日 ~ 2020年 1月 15日	受付日	2020年 1月 9日
採水年月日時	2020年 1月 9日 11時 00分	天候	曇り
		気温	18.0 (°C)
		水温	18.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/l) 0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	(mg/l) 0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/l) 0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/l) 0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
10 ジン化物イオン及び塩化ジン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/l) 200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/l) 10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	25.2	(mg/l) 200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/l) 300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	(mg/l) 0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	---	(mg/l) 500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
16 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジブロモエチル)	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	(mg/l) 0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	(mg/l) 3mg/l以下
21 塩素酸	0.06	(mg/l) 0.6mg/l以下	47 pH値	8.2	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/l) 0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下	50 色度	0.5未満 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(mg/l) 0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.50	(mg/l)

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

備考	
----	--

浄水水質検査結果書

No. (飲料水) 03-2019
00526-003

基準項目

2020年 1月 10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	水道課



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



試験の結果は次のとおりです。

JWWA-GLP084
水道GLP認定

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

検査期日	2020年 1月 8日 ~ 2020年 1月 10日	受付日	2020年 1月 8日
採水年月日時	2020年 1月 8日 9時 30分	天候	雨
		気温	22.0 (°C)
		水温	22.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	0.05mg/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	24.0	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 トランス-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)	0.5	3mg/l以下
21 塩素酸	---	0.6mg/l以下	47 pH値	8.7	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/l以下	50 色度	1.4 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.40 (mg/l)	

判 定	上記 * 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	
-----	--

(浄水) 基準項目分析方法

2020年 1月 10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) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138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	0.005mg/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
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16の2 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rom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

03-2019
No. (飲料水) 02145-001
2020年 1月 23日

基準項目

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	水道課



JWWA-GLP084
水道GLP認定

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



試験の結果は次のとおりです。

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

検査期日	2020年 1月 21日 ~ 2020年 1月 23日	受付日	2020年 1月 21日
採水年月日時	2020年 1月 21日 9時 30分	天候	晴れ
		気温	20.0 (°C)
		水温	21.0 (°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	---	0.05mg/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 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	8.1	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/l以下	48 味	---	異常でないこと
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 ジプロモクロロメタン	---	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	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			

--

浄水水質検査結果書

03-2019
No. (飲料水) 00526-002

基準項目

2020年 1月 10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	水道課



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



試験の結果は次のとおりです。

JWWA-GLP084
水道GLP認定

採水地点	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 1月 8日 ~ 2020年 1月 10日		受付日	2020年 1月 8日			
採水年月日時	2020年 1月 8日 10時 30分	天候	雨	気温	22.0 (°C)	水温	22.0 (°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	---	(mg/l) 0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/l) 0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	(mg/l) 0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/l) 0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/l) 0.05mg/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	25.7	(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 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	43 2-メルカプトアルコール	---	(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)	0.4	(mg/l) 3mg/l以下
21 塩素酸	---	(mg/l) 0.6mg/l以下	47 pH値	8.1	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/l) 0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下	50 色度	0.5未満 (度)	5度以下
25 ジプロモクロロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(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	

--

浄水水質検査結果書

基準項目

No. (飲料水) 02109-008

2020年 1月 20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	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 1月 16日 ~ 2020年 1月 20日	受付日	2020年 1月 16日
採水年月日時	2020年 1月 16日 11時 00分	天候	晴れ
		気温	22.0 (℃)
		水温	22.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	0.032 (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	---	0.03mg/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	0.011 (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	0.0030 (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	---	0.08mg/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	---	0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	21.9 (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 トランス-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	0.06 (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	---	0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	0.0049 (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	---	0.03mg/l以下	50 色度	0.8 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.013 (mg/l)	0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	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

03-2019
No. (飲料水) 02109-030

基準項目

2020年 1月 20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	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	垣花 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 1月 16日 ~ 2020年 1月 20日	受付日	2020年 1月 16日
採水年月日時	2020年 1月 16日 10時 30分	天候	晴れ
		気温	22.0 (°C)
		水温	22.0 (°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	0.030 (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	---	0.03mg/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	0.0094 (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	0.0031 (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	---	0.08mg/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	---	0.05mg/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 ジン化合物(砒)及び塩化ジシ	---	0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	21.5 (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 ジエオスミン	---	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)	0.4 (mg/l)	3mg/l以下
21 塩素酸	0.06 (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	---	0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	0.0052 (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	---	0.03mg/l以下	50 色度	0.8 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.012 (mg/l)	0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	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

03-2019
No. (飲料水) 02109-032

基準項目

2020年 1月 20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	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 1月 16日 ~ 2020年 1月 20日	受付日	2020年 1月 16日
採水年月日時	2020年 1月 16日 10時 00分	天候	晴れ
		気温	22.0 (℃)
		水温	22.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項	目	報	告	値	水質基準値	項	目	報	告	値	水質基準値
1	一般細菌	0	(個/ml)	100個/ml以下	27	総トリハロメタン	0.048	(mg/l)	0.1mg/l以下		
2	大腸菌	陰性		検出されないこと	28	トリクロロ酢酸	---	(mg/l)	0.03mg/l以下		
3	カドミウム及びその化合物	---	(mg/l)	0.003mg/l以下	29	ブロモジクロロメタン	0.0099	(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	ブロモホルム	0.012	(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)	0.05mg/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	アン化物イオン及び塩化アン	---	(mg/l)	0.01mg/l以下	36	ナトリウム及びその化合物	---	(mg/l)	200mg/l以下		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/l)	10mg/l以下	37	マンガン及びその化合物	---	(mg/l)	0.05mg/l以下		
12	フッ素及びその化合物	---	(mg/l)	0.8mg/l以下	38	塩化物イオン	36.7	(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	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	ジオオスミン	---	(mg/l)	0.0001mg/l以下		
17	ジクロロメタン	---	(mg/l)	0.02mg/l以下	43	2-メルカプトエタノール	---	(mg/l)	0.0001mg/l以下		
18	テトラクロロエチレン	---	(mg/l)	0.01mg/l以下	44	非イオン界面活性剤	---	(mg/l)	0.02mg/l以下		
19	トリクロロエチレン	---	(mg/l)	0.01mg/l以下	45	フェノール類	---	(mg/l)	0.005mg/l以下		
20	ベンゼン	---	(mg/l)	0.01mg/l以下	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	(mg/l)	3mg/l以下		
21	塩素酸	0.09	(mg/l)	0.6mg/l以下	47	pH値	8.3		5.8以上8.6以下		
22	クロロ酢酸	---	(mg/l)	0.02mg/l以下	48	味	異常なし		異常でないこと		
23	クロロホルム	0.0033	(mg/l)	0.06mg/l以下	49	臭気	異常なし		異常でないこと		
24	ジクロロ酢酸	---	(mg/l)	0.03mg/l以下	50	色度	0.8	(度)	5度以下		
25	ジブロモクロロメタン	0.023	(mg/l)	0.1mg/l以下	51	濁度	0.1未満	(度)	2度以下		
26	臭素酸	---	(mg/l)	0.01mg/l以下		残留塩素	0.40	(mg/l)			

判 定	上記水質項目については水質基準に適合 ✓	検査責任者	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 1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) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138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	0.005mg/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
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16の2 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41 積分球式光電光度法

備考

--

浄水水質検査結果書

03-2019
No. (飲料水) 02101-020
2020年 1月 17日

基準項目

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	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 1月 14日 ~ 2020年 1月 17日	受付日	2020年 1月 14日		
採水年月日時	2020年 1月 14日 10時 30分	天候	晴れ	気温	22.0 (°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	0.048 (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	---	0.03mg/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	0.013 (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	0.0089 (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	---	0.08mg/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	---	0.05mg/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	---	0.01mg/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	38.9 (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 トランス-1,2-ジオキサン及びトランス-1,2-ジオキサン	---	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)	0.5 (mg/l)	3mg/l以下
21 塩素酸	0.46 (mg/l)	0.6mg/l以下	47 pH値	* 8.8 ✓	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	0.0043 (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	---	0.03mg/l以下	50 色 度	0.6 (度)	5度以下
25 ジプロモクロロメタン	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	---	0.01mg/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			

備 考			
-----	--	--	--

浄水水質検査結果書

03-2019
No. (飲料水) 02145-002
2020年 1月 23日

基準項目

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	水道課



厚生労働大臣登録水質検査機関 第507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 1月 21日 ~ 2020年 1月 23日			受付日	2020年 1月 21日		
採水年月日時	2020年 1月 21日 10時 40分	天候	晴れ	気温	20.0 (°C)	水温	21.0 (°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 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	---	0.05mg/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(水及び塩化シアン)	---	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 トランス-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	8.6	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romokloro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	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	

備考	
----	--

(浄水) 基準項目分析方法

2020年 1月 23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) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138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	0.005mg/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
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16の2 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rom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41 積分球式光電光度法

備 考

浄水水質検査結果書

No. (飲料水) 02101-006

03-2019

基準項目

2020年 1月 17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	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	垣花 (竹富町水道課)	

検査期日	2020年 1月 14日 ~ 2020年 1月 17日		受付日	2020年 1月 14日			
採水年月日時	2020年 1月 14日 10時 00分	天候	晴れ	気温	22.0 (°C)	水温	22.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/l) 0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	(mg/l) 0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/l) 0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/l) 0.05mg/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	44.8	(mg/l) 200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/l) 300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	(mg/l) 0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	---	(mg/l) 500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	(mg/l) 0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	(mg/l) 3mg/l以下
21 塩素酸	0.25	(mg/l) 0.6mg/l以下	47 pH値	7.8	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/l) 0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下	50 色度	0.5未満 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(mg/l) 0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.40	(mg/l)

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

備 考	
-----	--

浄水水質検査結果書

No. (飲料水) 02101-007

03-2019

基準項目

2020年 1月 17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	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 (竹富町水道課委託員)		

検査期日	2020年 1月 14日 ~ 2020年 1月 17日			受付日	2020年 1月 14日		
採水年月日時	2020年 1月 14日 8時 30分	天候	晴れ	気温	21.0 (°C)	水温	22.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/l) 0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	(mg/l) 0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/l) 0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/l) 0.05mg/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 シン化物(砒)及び塩化シン	---	(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	105	(mg/l) 200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	0.879	(mg/l) 1.0mg/l以下	39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/l) 300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	(mg/l) 0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	---	(mg/l) 500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	(mg/l) 0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1未満	(mg/l) 3mg/l以下
21 塩素酸	---	(mg/l) 0.6mg/l以下	47 pH値	7.0	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/l) 0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下	50 色度	0.5未満	(度) 5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満	(度) 2度以下
26 臭素酸	---	(mg/l) 0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.20	(mg/l)

判定	上記水質項目については水質基準に適合 ✓	検査責任者	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 1月 17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) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138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	0.005mg/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
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16の2 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 ブ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 ブロモホルム	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41 積分球式光電光度法

備考

--