


供 覧	課長	課長補佐	係長	課員
				



2020年7月28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7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) 01441-031

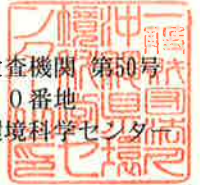
2020年 7月 14日

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 7月 7日 ~ 2020年 7月 14日			受付日	2020年 7月 7日		
採水年月日時	2020年 7月 7日 8時 20分	天候	晴れ	気温	30.0 (°C)	水温	31.0 (°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	0.059 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブ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	0.00005未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	0.0049 (mg/L)	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.006 (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	0.01未満 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.002 (mg/L)	1.0mg/L以下
10 ジン化合物(イ)及び塩化ジン	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	18.4 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.28 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.002 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	24.8 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.016 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	32.2 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	117 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.23 (mg/L)	0.6mg/L以下	47 pH値	7.6	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	0.011 (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	0.7 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.024 (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	

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) 01441-031

2020年 7月 15日

竹富町長 殿

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

厚生労働大臣登録水質検査機関 第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 7月 7日 ~ 2020年 7月 15日		受付日	2020年 7月 7日			
採水年月日	2020年 7月 7日	天候	晴れ	気温	30.0 (°C)	水温	31.0 (°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	0.001 未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	0.0001 未満 (mg/L)	0.002mg/L以下 (暫定)
3 ニッケル及びその化合物	0.001 未満 (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)	0.005 未満 (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	0.001 未満 (mg/L)	0.01mg/L以下 (暫定)
14 抱水クロラール	0.002 (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)	32.2 (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	0.002 (mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	1.4 (mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001 未満 (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)	1.0 (mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度 (TON)	1	3以下
24 蒸発残留物	117 (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	7.6	7.5程度
27 腐食性 (ランゲリア指数)	* -1.3	-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	0.006 (mg/L)	0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	0.00005mg/L以下 (暫定)

備考	※ペルフルオロオクタン sulfonic acid (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 7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41 積分球式光電光度法
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) 基準項目分析方法

2020年 7月 14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41 積分球式光電光度法

備考

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020
No. (飲料水) 01440-028

2020年 7月 14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 7月 7日 ~ 2020年 7月 14日	受付日	2020年 7月 7日
採水年月日時	2020年 7月 6日 8時 30分	天候	晴れ
		気温	30.0 (°C)
		水温	30.0 (°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	0.002未満 (mg/L)	0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	0.0001未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	0.015 (mg/L)	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	0.0070 (mg/L)	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	0.01 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.002 (mg/L)	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	16.9 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.05 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	23.6 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.021 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	38.7 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	107 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.38 (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	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	0.0084 (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	0.6 (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 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.0005未満 (mg/L)	0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.50 (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	

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14~基20、基23、基25、基27、基29、基30、基47~基51の19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) 01440-028

2020年 7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	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 7月 7日 ~ 2020年 7月 15日	受付日	2020年 7月 7日
採水年月日	2020年 7月 6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	0.001 未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	0.0001 未満 (mg/L)	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	0.001 未満 (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)	0.005 未満 (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	0.001 未満 (mg/L)	0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	0.001 未満 (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	0.50 (mg/L)	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.7 (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	0.001 未満 (mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	1.1 (mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001 未満 (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)	1.5 (mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度 (TON)	1	3以下
24 蒸発残留物	107 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	0.1 (度)	1度以下
26 pH値	* 8.1	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-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※	---	0.00005mg/L以下(暫定)

備考	※ ¹ PFOS及び ² 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) 01513-029

2020年 7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 7月 15日 ~ 2020年 7月 20日		受付日	2020年 7月 15日			
採水年月日時	2020年 7月 15日 7時 50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	2 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.059 (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 (mg/L)	0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	0.0001未満 (mg/L)	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	0.00005未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	0.0033 (mg/L)	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.016 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.015 (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	0.04 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.004 (mg/L)	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	17.3 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.09 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	26.0 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.019 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	28.4 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	100 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メルカプトエタノール	0.000001未満 (mg/L)	0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (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	0.35 (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	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	0.017 (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	1.4 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.019 (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	0.30 (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) 基準項目分析方法

2020年 7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 ジプロモクロロメタン	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) 01513-029

2020年 7月 28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 7月 15日 ~ 2020年 7月 28日	受付日	2020年 7月 15日
採水年月日	2020年 7月 15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	0.001 未満	(mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	0.0001 未満	(mg/L)	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	0.003	(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)	0.005 未満	(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	0.001 未満	(mg/L)	0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	0.001 未満	(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)	28.4	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	0.001 未満	(mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	0.5 未満	(mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001 未満	(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)	1.8	(mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度 (TON)	1		3以下
24 蒸発残留物	100	(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	*	8.3	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	-0.8		-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	480		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	0.015	(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 7月 28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41 積分球式光電光度法
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酸(PFOS) 及びペルフルオロオktan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) 01453-021
2020年 7月 15日

竹富町長 殿

番号	000049-0047	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	新城島			採水者	東崎原 (竹富町水道課)		

検査期日	2020年 7月 8日 ~ 2020年 7月 15日			受付日	2020年 7月 8日		
採水年月日時	2020年 7月 8日 10時 30分	天候	晴れ	気温	30.0 (°C)	水温	31.0 (°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	6 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.016 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	0.0032 (mg/L)	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	0.0037 (mg/L)	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.014 (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	0.01未満 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.001 (mg/L)	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	18.6 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.05 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (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	0.026 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	45.5 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	124 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (mg/L)	0.2mg/L以下
16 シス-1,2-ジオキサン及びトランス-1,2-ジオキサン	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (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	8.1	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	0.0007 (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	0.7 (度)	5度以下
25 ジプロモクロロメタン	0.0079 (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	

--

(浄水) 基準項目分析方法

2020年 7月 15日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正令和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) 01453-021

2020年 7月 17日

竹富町長 殿

番 号	000049-0047	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	新城島			採水者	東崎原 (竹富町水道課)	

検査期日	2020年 7月 8日 ~ 2020年 7月 17日			受付日	2020年 7月 8日		
採水年月日	2020年 7月 8日	天候	晴れ	気温	30.0 (°C)	水温	31.0 (°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)	45.5	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	0.001 未満	(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	124	(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	8.1		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	2		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	0.014	(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) 水質管理目標設定項目分析方法

2020年 7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41 積分球式光電光度法
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スルホン酸(PFOS)及びへ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

基準項目

03-2020
No. (飲料水) 01453-003

2020年 7月 15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



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 7月 8日 ~ 2020年 7月 15日	受付日	2020年 7月 8日
採水年月日時	2020年 7月 8日 11時 30分	天候	晴れ
		気温	30.0 (°C)
		水温	30.0 (°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	0.066 (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	0.0001未満 (mg/L)	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	0.00005未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	0.0019 (mg/L)	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.007 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.013 (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	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.001 (mg/L)	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	17.0 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.07 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	23.7 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.021 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	29.5 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	102 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキササン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.36 (mg/L)	0.6mg/L以下	47 pH値	8.5	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	0.025 (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	0.015 (mg/L)	0.03mg/L以下	50 色度	1.9 (度)	5度以下
25 ジブromクロロメタン	0.017 (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	0.30 (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) 01453-003

2020年 7月 17日

竹富町長 殿

番 号	000049-0009	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	上下水道課

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



試験の結果は次のとおりです。

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

検査期日	2020年 7月 8日 ~ 2020年 7月 17日	受付日	2020年 7月 8日
採水年月日	2020年 7月 8日	天候	晴れ
		気温	30.0 (°C)
		水温	30.0 (°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	0.001 未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	0.0001 未満 (mg/L)	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	0.001 未満 (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)	0.005 未満 (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	0.001 未満 (mg/L)	0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	0.002 (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)	29.5 (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	0.001 未満 (mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	0.5 未満 (mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001 未満 (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)	2.0 (mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度 (TON)	1	3以下
24 蒸発残留物	102 (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	* 8.5	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	-0.5	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	2	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	0.013 (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

No. (飲料水) 01453-002

03-2020

基準項目

2020年 7月 15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。

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 7月 8日 ~ 2020年 7月 15日	受付日	2020年 7月 8日
採水年月日時	2020年 7月 8日 10時 00分	天候	晴れ
		気温	30.0 (°C)
		水温	31.0 (°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	4 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.016 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	0.0032 (mg/L)	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	0.0038 (mg/L)	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.016 (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	0.01未満 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.001 (mg/L)	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	17.5 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.05 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	24.6 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.023 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	43.4 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	130 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (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	0.25 (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	0.0006 (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	0.7 (度)	5度以下
25 ジプロモクロロメタン	0.0080 (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	

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) 01453-002

2020年 7月 17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 7月 8日 ~ 2020年 7月 17日	受付日	2020年 7月 8日
採水年月日	2020年 7月 8日	天候	晴れ
		気温	30.0 (°C)
		水温	31.0 (°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	0.001 未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	0.0001 未満 (mg/L)	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	0.001 未満 (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)	0.005 未満 (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	0.001 未満 (mg/L)	0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	0.001 未満 (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)	43.4 (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	0.001 未満 (mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	1.2 (mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001 未満 (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)	1.1 (mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度 (TON)	1	3以下
24 蒸発残留物	130 (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	8.0	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	6	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	0.016 (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) 01503-008

2020年 7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	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	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 7月 15日 ~ 2020年 7月 20日			受付日	2020年 7月 15日		
採水年月日時	2020年 7月 14日 11時 00分	天候	晴れ	気温	32.0 (°C)	水温	31.0 (°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	0.036 (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	0.0001未満 (mg/L)	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	0.00005未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	0.0042 (mg/L)	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.009 (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	0.01 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.001 (mg/L)	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	17.0 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.14 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	21.3 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.020 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	30.8 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	94 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.15 (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	0.0059 (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	1.2 (度)	5度以下
25 ジブromクロロメタン	0.015 (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	0.10 (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	

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14~基20、基23、基25、基27、基29、基30、基47~基51の19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) 01503-008

2020年 7月 28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 7月 15日 ~ 2020年 7月 28日		受付日	2020年 7月 15日			
採水年月日	2020年 4月 14日	天候	晴れ	気温	32.0 (°C)	水温	31.0 (°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	0.001 未満	(mg/L)	0.02mg/L以下	
2	ウラン及びその化合物	0.0001 未満	(mg/L)	0.002mg/L以下 (暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	0.001 未満	(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)	0.005 未満	(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	0.001 未満	(mg/L)	0.01mg/L以下 (暫定)	
14	抱水クロラール	0.001 未満	(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	0.10	(mg/L)	1mg/L以下	
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	30.8	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	
18	マンガン及びその化合物	0.001 未満	(mg/L)	0.01mg/L以下	
19	遊離炭酸	1.3	(mg/L)	20mg/L以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001 未満	(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)	1.9	(mg/L)	3mg/L以下	
23	臭気強度 (TON)	1		3以下	
24	蒸発残留物	94	(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)	*	-1.4	-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	0.009	(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

No. (飲料水)

03-2020

01503-030

基準項目

2020年 7月 20日

竹富町長 殿

番号	000049-0070	事業者	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 7月 15日 ~ 2020年 7月 20日	受付日	2020年 7月 15日
採水年月日時	2020年 7月 14日 11時 15分	天候	晴れ
		気温	32.0 (°C)
		水温	31.0 (°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	0.036 (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	0.0001未満 (mg/L)	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	0.00005未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	0.0041 (mg/L)	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.010 (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	0.01 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.001 (mg/L)	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	16.4 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.15 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	22.1 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.019 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	30.2 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	97 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.15 (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	0.0059 (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	1.2 (度)	5度以下
25 ジブromocloroメタン	0.015 (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	0.10 (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	

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14~基20、基23、基25、基27、基29、基30、基47~基51の19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) 01503-030

2020年 7月 28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 7月 15日 ~ 2020年 7月 28日			受付日	2020年 7月 15日		
採水年月日	2020年 7月 14日	天候	晴れ	気温	32.0 (°C)	水温	31.0 (°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	0.001 未満	(mg/L)	0.02mg/L以下	
2	ウラン及びその化合物	0.0001 未満	(mg/L)	0.002mg/L以下(暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	0.001 未満	(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)	0.005 未満	(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	0.001 未満	(mg/L)	0.01mg/L以下(暫定)	
14	抱水クロラール	0.001 未満	(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	0.10	(mg/L)	1mg/L以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	30.2	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	
18	マンガン及びその化合物	0.001 未満	(mg/L)	0.01mg/L以下	
19	遊離炭酸	1.1	(mg/L)	20mg/L以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001 未満	(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)	1.9	(mg/L)	3mg/L以下	
23	臭気強度(TON)	1		3以下	
24	蒸発残留物	97	(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	8.0		7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)	*	-1.2	-1程度以上とし、極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	7		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	0.010	(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

No. (飲料水) 01503-032

03-2020
2020年 7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	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 7月 15日 ~ 2020年 7月 20日			受付日	2020年 7月 15日		
採水年月日時	2020年 7月 14日 10時 30分	天候	晴れ	気温	32.0 (°C)	水温	31.0 (°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	0.072 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	0.021 (mg/L)	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.005 (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	0.01 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.002 (mg/L)	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	23.7 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.15 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	35.5 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.022 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	42.9 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	138 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (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	0.54 (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	0.011 (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	0.004 (mg/L)	0.03mg/L以下	50 色 度	0.5 (度)	5度以下
25 ジプロモクロロメタン	0.031 (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	0.50 (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	

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14~基20、基23、基25、基27、基29、基30、基47~基51の19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 7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—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) 01503-032

2020年 7月 28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 7月 15日 ~ 2020年 7月 28日			受付日	2020年 7月 15日		
採水年月日	2020年 7月 14日	天候	晴れ	気温	32.0 (°C)	水温	31.0 (°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	0.001 未満	(mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	0.0001 未満	(mg/L)	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	0.001 未満	(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)	0.005 未満	(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	0.001 未満	(mg/L)	0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	0.001	(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	0.50	(mg/L)	1mg/L以下
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.9	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	0.001 未満	(mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	0.5	(mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001 未満	(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)	1.8	(mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度 (TON)	1		3以下
24 蒸発残留物	138	(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)	-0.7		-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	0.005	(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 7月 28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41 積分球式光電光度法
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酸(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

03-2020
No. (飲料水) 01513-020
2020年 7月 20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	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 7月 15日 ~ 2020年 7月 20日		受付日	2020年 7月 15日				
採水年月日時	2020年 7月 15日 10時 15分		天候	晴れ	気温	33.0 (°C)	水温	32.0 (°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	0.073 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	0.021 (mg/L)	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	0.010 (mg/L)	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.006 (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	0.01未満 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.002 (mg/L)	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	25.7 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.16 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	36.9 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.022 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	46.8 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	134 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (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	* 1.03 (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	0.0098 (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 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.032 (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 * 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	
-----	--

浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目


03-2020
No. (飲料水) 01513-020

2020年 7月 28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 7月 15日 ~ 2020年 7月 28日	受付日	2020年 7月 15日
採水年月日	2020年 7月 15日	天候	晴れ
		気温	33.0 (°C)
		水温	32.0 (°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	0.001 未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	0.0001 未満 (mg/L)	0.002mg/L以下 (暫定)
3 ニッケル及びその化合物	0.001 未満 (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)	0.005 未満 (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	0.001 未満 (mg/L)	0.01mg/L以下 (暫定)
14 抱水クロラール	0.001 未満 (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)	46.8 (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	0.001 未満 (mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	0.5 未満 (mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001 未満 (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)	1.4 (mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度 (TON)	1	3以下
24 蒸発残留物	134 (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)	-0.4	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	6	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	0.006 (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

No. (飲料水) 01513-006

03-2020

基準項目

2020年 7月 20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



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	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 7月 15日 ~ 2020年 7月 20日	受付日	2020年 7月 15日
採水年月日時	2020年 7月 15日 10時 15分	天候	晴れ
		気温	33.0 (°C)
		水温	31.0 (°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	0.060 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.0083 (mg/L)	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	0.023 (mg/L)	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.005未満 (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	0.01未満 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.002 (mg/L)	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	31.0 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.08 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	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	0.025 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 加カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.4 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	144 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (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	0.46 (mg/L)	0.6mg/L以下	47 pH値	7.7	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	0.0024 (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	0.026 (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	0.30 (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

No. (飲料水) 01513-006

03-2020
2020年 7月 28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 7月 15日 ~ 2020年 7月 28日			受付日	2020年 7月 15日		
採水年月日	2020年 7月 15日	天候	晴れ	気温	33.0 (°C)	水温	31.0 (°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	0.001 未満	(mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	0.0001 未満	(mg/L)	0.002mg/L以下(暫定)
3 ニッケル及びその化合物	0.001 未満	(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)	0.005 未満	(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	0.001 未満	(mg/L)	0.01mg/L以下(暫定)
14 抱水クロラール	0.001 未満	(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)	40.4	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	0.001 未満	(mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	2.6	(mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001 未満	(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)	1.1	(mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	1		3以下
24 蒸発残留物	144	(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	7.7		7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	*	-1.3	-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	0.005 未満	(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

No. (飲料水) 01453-007

03-2020

基準項目

2020年 7月 15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 7月 8日 ~ 2020年 7月 15日	受付日	2020年 7月 8日
採水年月日時	2020年 7月 8日 9時 30分	天候	晴れ
		気温	30.0 (°C)
		水温	32.0 (°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	0.0020 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 プ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	0.00005未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	0.0019 (mg/L)	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.006 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.010 (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	0.01未満 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.006 (mg/L)	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	90.6 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.09 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	146 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.987 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.9 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	306 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メルカプトアルコール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (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	0.13 (mg/L)	0.6mg/L以下	47 pH値	7.4	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	0.0001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	0.0001 (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	0.20 (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	
----	--

浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2020
No. (飲料水) 01453-007
2020年 7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	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 7月 8日 ~ 2020年 7月 17日			受付日	2020年 7月 8日		
採水年月日	2020年 7月 8日	天候	晴れ	気温	30.0 (°C)	水温	32.0 (°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	0.001	未満	(mg/L)	0.02mg/L以下			
2 ウラン及びその化合物	0.0001	未満	(mg/L)	0.002mg/L以下 (暫定)			
3 ニッケル及びその化合物	0.001	未満	(mg/L)	0.02mg/L以下			
5 1,2-ジクロロエタン	0.0001	未満	(mg/L)	0.004mg/L以下			
8 トルエン	0.0001	未満	(mg/L)	0.4mg/L以下			
9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.005	未満	(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	0.001	未満	(mg/L)	0.01mg/L以下 (暫定)			
14 抱水クロラール	0.001	未満	(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)	35.9		(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下			
18 マンガン及びその化合物	0.001	未満	(mg/L)	0.01mg/L以下			
19 遊離炭酸	6.4		(mg/L)	20mg/L以下			
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001	未満	(mg/L)	0.3mg/L以下			
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.0001	未満	(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)	0.9		(mg/L)	3mg/L以下			
23 臭気強度 (TON)	1			3以下			
24 蒸発残留物	*	306	(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	7.4			7.5程度			
27 腐食性 (ランゲリア指数)	*	-1.6		-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	0.0001	未満	(mg/L)	0.1mg/L以下			
30 アルミニウム及びその化合物	0.010		(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) 01453-009

2020年 7月 17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 7月 8日 ~ 2020年 7月 17日	受付日	2020年 7月 8日
採水年月日時	2020年 7月 8日 10時 45分	天候	晴れ
		気温	30.0 (°C)
		水温	31.0 (°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	* 1000 (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	0.0001未満 (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	0.00005未満 (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	0.001未満 (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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.031 (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	0.25 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	15.9 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.08 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.011 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	24.5 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.021 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 加圧水素酸化物等(硬度)	16.7 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	89 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000002 (mg/L)	0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルブチルアルコール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	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	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	7.5	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	* 微藻臭	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色 度	* 11 (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	0.8 (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

水質管理目標設定項目

No. (飲料水) 03-2020
01453-009

2020年 7月 17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



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 7月 8日 ~ 2020年 7月 17日			受付日	2020年 7月 8日		
採水年月日	2020年 7月 8日	天候	晴れ	気温	30.0 (°C)	水温	31.0 (°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	0.001	未満	(mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	0.0001	未満	(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)	0.005	未満	(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)	16.7		(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	*	0.011	(mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸		2.4	(mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001	未満	(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)	*	5.2	(mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)		1		3以下
24 蒸発残留物		89	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度		0.8	(度)	1度以下
26 pH値		7.5		7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	*	-2.3		-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌		900		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	0.031		(mg/L)	0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---		(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)

備 考	※ ¹ ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及び ² ペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	検査責任者	浦崎 誠
-----	---	-------	------

(2019-01453-010, 4-49-16)
2020年7月17日

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

採取場所	相良川水源池				
受付日	2020年7月8日	採水年月日	2020年7月8日		
天候	晴れ	気温	30.0(℃)	水温	31.0(℃)
採水者	垣花(竹富町水道課)				
検査期日	2020年7月8日 ~ 2020年7月17日				

項目	報告値	定量下限値	分析方法
アンモニア態窒素	—	0.02mg/L	上水試験方法 2011年版 イオンクロマトグラフ法
生物学的酸素 要求量(BOD)	0.5未満 (mg/L)	0.5mg/L	上水試験方法 2011年版 希釈法
化学的酸素要求量 (COD)	1.0 (mg/L)	0.5mg/L	上水試験方法 2011年版 過マンガン酸カリウムによる滴定法
紫外線(UV)吸光度	—	—	上水試験方法 2011年版 吸光度法
浮遊物質質量(SS)	1未満 (mg/L)	1mg/L	上水試験方法 2011年版 ろ過法
侵食性遊離炭酸	—	0.2mg/L	上水試験方法 2011年版 侵食性遊離炭酸算出法
全窒素(T-N)	—	0.01mg/L	上水試験方法 2011年版 連続流れ分析法
全りん(T-P)	—	0.001mg/L	上水試験方法 2011年版 連続流れ分析法
溶存酸素(DO)	—	0.1mg/L	JIS K 0102 32.1 よう素滴定法
クロロホルム生成能	—	0.0001mg/L	トリハロゲン生成能に係る水質の検査の方法について 平成6年7月4日付衛水第203号
ジブロモクロロ メタン生成能	—	0.0001mg/L	
プロモジクロロ メタン生成能	—	0.0001mg/L	
プロモホルム生成能	—	0.0001mg/L	
トリハロメタン 生成能	—	0.0001mg/L	
備考			
検査責任者	浦崎 誠		

原水水質試験(検査)結果書

No. (飲料水) 01453-010

03-2020

基準項目

2020年 7月 17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。

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	相良川水源池		採水者	垣花(竹富町水道課)

検査期日	2020年 7月 8日 ~ 2020年 7月 17日	受付日	2020年 7月 8日
採水年月日時	2020年 7月 8日 11時 00分	天候	晴れ
		気温	30.0 (°C)
		水温	31.0 (°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	* 680 (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	0.0001未満 (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	0.00005未満 (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	0.001未満 (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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.020 (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	0.04 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	17.7 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.09 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.004 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	24.3 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.023 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.8 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	121 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	7.7	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	2.7 (度)	5度以下
25 ジブromocloroメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁度	0.2 (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	水道検査課長	

--

原水水質試験(検査)結果書

水質管理目標設定項目

No. (飲料水) 03-2020
01453-010

2020年 7月 17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	垣花 (竹富町水道課)

検査期日	2020年 7月 8日 ~ 2020年 7月 17日	受付日	2020年 7月 8日
採水年月日	2020年 7月 8日	天候	晴れ
		気温	30.0 (°C)
		水温	31.0 (°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	0.001 未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	0.0001 未満 (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)	0.005 未満 (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)	42.8 (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	0.004 (mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	3.4 (mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001 未満 (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)	2.3 (mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	1	3以下
24 蒸発残留物	121 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	0.2 (度)	1度以下
26 pH値	7.7	7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	* -1.1	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	1300	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	0.020 (mg/L)	0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---	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
-----	---	-------	------

(2020-01503-011, 4-49-17)
2020年7月28日

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

採取場所	マ-川水源池				
受付日	2020年7月15日	採水年月日	2020年7月14日		
天候	晴れ	気温	32.0(°C)	水温	31.0(°C)
採水者	垣花(竹富町水道課)				
検査期日	2020年7月15日 ~ 2020年7月28日				

項目	報告値	定量下限値	分析方法
アンモニア態窒素	—	0.02mg/L	上水試験方法 2011年版 イオンクロマトグラフ法
生物化学的酸素 要求量(BOD)	0.5未満 (mg/L)	0.5mg/L	上水試験方法 2011年版 希釈法
化学的酸素要求量 (COD)	1.8 (mg/L)	0.5mg/L	上水試験方法 2011年版 過マンガン酸カリウムによる滴定法
紫外線(UV)吸光度	—	—	上水試験方法 2011年版 吸光度法
浮遊物質(SS)	1未満 (mg/L)	1mg/L	上水試験方法 2011年版 ろ過法
侵食性遊離炭酸	—	0.2mg/L	上水試験方法 2011年版 侵食性遊離炭酸算出法
全窒素(T-N)	—	0.01mg/L	上水試験方法 2011年版 連続流れ分析法
全りん(T-P)	—	0.001mg/L	上水試験方法 2011年版 連続流れ分析法
溶存酸素(DO)	—	0.1mg/L	JIS K 0102 32.1 よう素滴定法
クロロホルム生成能	—	0.0001mg/L	トリハロゲン生成能に係る水質の検査の方法について 平成6年7月4日付衛水第203号
ジブロモクロロ メタン生成能	—	0.0001mg/L	
プロモジクロロ メタン生成能	—	0.0001mg/L	
ブロモホルム生成能	—	0.0001mg/L	
トリハロメタン 生成能	—	0.0001mg/L	
備考			
検査責任者	浦崎 誠		

原水水質試験(検査)結果書

No. (飲料水) 01503-011

03-2020

基準項目

2020年 7月 20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	マレ川水源池		採水者	垣花(竹富町水道課)

検査期日	2020年 7月 15日 ~ 2020年 7月 20日	受付日	2020年 7月 15日
採水年月日時	2020年 7月 14日 10時 00分	天候	晴れ
		気温	32.0 (°C)
		水温	31.0 (°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	* 2100 (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	0.0001未満 (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	0.00005未満 (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	0.001未満 (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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.009 (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	0.07 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	16.4 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.06 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.021 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	21.4 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.019 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 加圧水素酸化物等(硬度)	27.3 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	93 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	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	---	(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	---	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/L) 0.06mg/L以下	49 臭気	* 藻臭	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色度	5.0 (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	1.1 (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	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14~基20、基47~基51の14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 7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romokロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/L	別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
29 ブロモジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
30 ブロモホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/L	別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.005mg/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

--

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) 01503-011

2020年 7月 28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	マレ川水源池			採水者	垣花 (竹富町水道課)	

検査期日	2020年 7月 15日 ~ 2020年 7月 28日			受付日	2020年 7月 15日		
採水年月日	2020年 7月 14日	天候	晴れ	気温	32.0 (°C)	水温	31.0 (°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	0.001	未満	(mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	0.0001	未満	(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)	0.005	未満	(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)	27.3		(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	*	0.021	(mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸		1.1	(mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001	未満	(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)	*	3.3	(mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度 (TON)		3		3以下
24 蒸発残留物		93	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	*	1.1	(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)	*	-1.4		-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	*	3800		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	0.009		(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 7月 28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	ページ・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	ページ・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	ページ・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	ページ・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41 積分球式光電光度法
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	ページ・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 へキサ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)水質管理目標設定項目(農薬類)分析方法

2020年 7月 28日

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)

項目	定量下限値	測定方法	項目	定量下限値	測定方法
1 1,3-ジクロロベンゼン(D-D)	0.0001mg/L	PT-GC-MS法	60 チオベンカルブ	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法
2 2,2-DPA(ダクポン)	0.0008mg/L	LC-MS法	61 テアリトリオン	0.00002mg/L	LC-MS法
3 2,4-D(2,4-PA)	0.0002mg/L	LC-MS法	62 テルブカルブ(MBPMC)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
4 EPN	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法	63 トリクロピル	0.00006mg/L	LC-MS法
5 MCPA	0.00005mg/L	LC-MS法	64 トリクロホン(DEP)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
6 アジュラム	0.002mg/L	LC-MS法	65 トリシラツール	0.0008mg/L	LC-MS法
7 アセフェート	0.00006mg/L	LC-MS法	66 トリフルリン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
8 アラジン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	67 ナブロンミド	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
9 アニホス	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法	68 パラコート	0.00005mg/L	LC-MS法
10 アミラズ	0.00006mg/L	LC-MS法	69 ビベロホス	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
11 アラコール	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法	70 ビラコニル	0.0001mg/L	LC-MS法
12 イキサチオン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	71 ビラジキシフェン	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
13 イソフェノス	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法	72 ビラジリネート(ビラジレート)	0.0002mg/L	LC-MS法
14 イソプロカルブ(MIPC)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	73 ビラジフェンチオン	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
15 イソプロチオン(IPT)	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	74 ビラジチカルブ	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法
16 イソプロホス(IBP)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	75 ビロキロン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
17 イミダタジン	0.00005mg/L	LC-MS法	76 フィプロニル	0.000005mg/L	LC-MS法
18 インドキサゾール	0.00009mg/L	固相抽出-GC-MS法	77 フェントロチオン(MEP)	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法
19 エスプロカルブ	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	78 フェンブカルブ(BPMC)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
20 エトキサロックス	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	79 フェリムジン	0.0005mg/L	LC-MS法
21 エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	80 フェンチオン(MPP)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
22 オキサジクロメホン	0.0002mg/L	LC-MS法	81 フェントエート(PAP)	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
23 オキシン銅(有機銅)	0.0003mg/L	LC-MS法	82 フェントザミド	0.0001mg/L	LC-MS法
24 オリサトロピリン	0.001mg/L	固相抽出-GC-MS法	83 フライド	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
25 カスサホス	0.000006mg/L	固相抽出-GC-MS法	84 ブタクロール	0.0003mg/L	固相抽出-GC-MS法
26 カフェンストロール	0.00008mg/L	固相抽出-GC-MS法	85 ブタミホス	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
27 カルタップ	0.0008mg/L	LC-MS法	86 ブプロフェジン	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
28 カルバリル(NAC)	0.0001mg/L	LC-MS法	87 フルアジナム	0.0003mg/L	LC-MS法
29 カルボフラン	0.00005mg/L	LC-MS法	88 プレチラクロール	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
30 キクラミン(ACN)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	89 プロシミドン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
31 キプロタン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	90 プロチオホス	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
32 クミクロン	0.0003mg/L	LC-MS法	91 プロビコナツール	0.0005mg/L	固相抽出-GC-MS法
33 グリホサート	0.02mg/L	誘導体化-固相抽出-LC-MS法	92 プロビザミド	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
34 グルホシネート	0.0002mg/L	誘導体化-固相抽出-LC-MS法	93 プロベナツール	0.0001mg/L	LC-MS法
35 クロメプロップ	0.0002mg/L	LC-MS法	94 プロモブチド	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
36 クロニドフェン(CNP)	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	95 ベンミル	0.0002mg/L	LC-MS法
37 クロピリホス	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法	96 ベンシクロン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
38 クロタコニル(TPN)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	97 ベンゾビシクロン	0.0009mg/L	LC-MS法
39 シアジン	0.00001mg/L	LC-MS法	98 ベンゾフェナップ	0.00004mg/L	LC-MS法
40 シアホス(CYAP)	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法	99 ベンタジン	0.002mg/L	LC-MS法
41 ジクロン(DCMU)	0.0002mg/L	LC-MS法	100 ベンデメタリン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
42 ジクロニル(DBN)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法	101 ベンフルカルブ	0.0004mg/L	LC-MS法
43 ジクロホス(DDVP)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	102 ベンフルラリン(ベスロジン)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
44 ジクワット	0.00005mg/L	LC-MS法	103 ベンフルセート	0.0007mg/L	固相抽出-GC-MS法
45 ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法	104 ホスチアゼート	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法
46 ジチカルバメート系農薬	0.00005mg/L	HS-GC-MS法	105 マチオン(マラソン)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
47 ジチピル	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法	106 マコプロップ(MCPPP)	0.00005mg/L	LC-MS法
48 シロホップブチル	0.00006mg/L	固相抽出-GC-MS法	107 メツミル	0.0003mg/L	LC-MS法
49 シマジン(CAT)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法	108 メタキシル	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
50 ジメタトリン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	109 メタチオン(DMTP)	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
51 ジメトエート	0.0005mg/L	固相抽出-GC-MS法	110 メトノストロピリン	0.0004mg/L	LC-MS法
52 ジメトリン	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法	111 メトリアジン	0.0002mg/L	LC-MS法
53 ダイジン	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法	112 メフェナセート	0.00009mg/L	固相抽出-GC-MS法
54 ダイムロン	0.008mg/L	LC-MS法	113 メブニル	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
55 ダリメット、メタム(カハム)及びMITC ^{注)}	0.0001mg/L	PT-GC-MS法	114 メリネート	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
56 チアジニル	0.001mg/L	LC-MS法			
57 チラム	0.0002mg/L	LC-MS法			
58 チオジカルブ	0.0008mg/L	LC-MS法			
59 チオフェネートメチル	0.003mg/L	LC-MS法			

備考

※ジチカルバメート系農薬の目標値及び定量下限値は、二硫化炭素としての値。
注) MITCとは「メチルイソシアネート」の略。

(2020-1513-012, 4-49-18)
2020年7月28日

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

採取場所	アラハ川水源池				
受付日	2020年7月15日	採水年月日	2020年7月15日		
天候	晴れ	気温	33.0(℃)	水温	32.0(℃)
採水者	垣花(竹富町水道課)				
検査期日	2020年7月15日 ~ 2020年7月28日				

項目	報告値	定量下限値	分析方法
アンモニア態窒素	—	0.02mg/L	上水試験方法 2011年版 イオンクロマトグラフ法
生物化学的酸素 要求量(BOD)	0.5未満 (mg/L)	0.5mg/L	上水試験方法 2011年版 希釈法
化学的酸素要求量 (COD)	2.7 (mg/L)	0.5mg/L	上水試験方法 2011年版 過マンガン酸カリウムによる滴定法
紫外線(UV)吸光度	—	—	上水試験方法 2011年版 吸光度法
浮遊物質(SS)	2 (mg/L)	1mg/L	上水試験方法 2011年版 ろ過法
侵食性遊離炭酸	—	0.2mg/L	上水試験方法 2011年版 侵食性遊離炭酸算出法
全窒素(T-N)	—	0.01mg/L	上水試験方法 2011年版 連続流れ分析法
全りん(T-P)	—	0.001mg/L	上水試験方法 2011年版 連続流れ分析法
溶存酸素(DO)	—	0.1mg/L	JIS K 0102 32.1 よう素滴定法
クロロホルム生成能	—	0.0001mg/L	同項の生成能に係る水質の検査の方法について 平成6年7月4日付衛水第203号
ジブロモクロロ メタン生成能	—	0.0001mg/L	
プロモジクロロ メタン生成能	—	0.0001mg/L	
プロモホルム生成能	—	0.0001mg/L	
トリハロメタン 生成能	—	0.0001mg/L	
備考			
検査責任者	浦崎 誠		

原水水質試験(検査)結果書

No. (飲料水) 01513-012

03-2020

基準項目

2020年 7月 20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	アヲハ 川水源池		採水者	垣花 (竹富町水道課)	

検査期日	2020年 7月 15日 ~ 2020年 7月 20日		受付日	2020年 7月 15日			
採水年月日時	2020年 7月 15日 11時 00分	天候	晴れ	気温	33.0 (°C)	水温	32.0 (°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	* 1400 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブ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	0.00005未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	---	(mg/L) 0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001未満 (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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.054 (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	0.15 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	22.7 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.13 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.006 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	33.9 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.023 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	37.3 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	137 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	7.7	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	* 7.5 (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	1.5 (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	水道検査課長	

--

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) 01513-012

2020年 7月 28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 7月 15日 ~ 2020年 7月 28日			受付日	2020年 7月 15日		
採水年月日	2020年 7月 15日	天候	晴れ	気温	33.0 (°C)	水温	32.0 (°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	0.001	未満	(mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	0.0001	未満	(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)	0.005	未満	(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)	37.3		(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	0.006		(mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	2.7		(mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001	未満	(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)	*	4.8	(mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)		1		3以下
24 蒸発残留物		137	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	*	1.5	(度)	1度以下
26 pH値		7.7		7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	*	-1.4		-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌		1100		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	0.054		(mg/L)	0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	---		(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)

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

(2020-1513-013, 4-49-19)
2020年7月28日

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

採取場所	7カ川水源池				
受付日	2020年7月15日	採水年月日	2020年7月15日		
天候	晴れ	気温	33.0(℃)	水温	32.0(℃)
採水者	東崎原(竹富町水道課)				
検査期日	2020年7月15日 ~ 2020年7月28日				

項目	報告値	定量下限値	分析方法
アンモニア態窒素	—	0.02mg/L	上水試験方法 2011年版 イオンクロマトグラフ法
生物化学的酸素 要求量(BOD)	1.6 (mg/L)	0.5mg/L	上水試験方法 2011年版 希釈法
化学的酸素要求量 (COD)	2.6 (mg/L)	0.5mg/L	上水試験方法 2011年版 過マンガン酸カリウムによる滴定法
紫外線(UV)吸光度	—	—	上水試験方法 2011年版 吸光度法
浮遊物質(SS)	1 (mg/L)	1mg/L	上水試験方法 2011年版 ろ過法
侵食性遊離炭酸	—	0.2mg/L	上水試験方法 2011年版 侵食性遊離炭酸算出法
全窒素(T-N)	—	0.01mg/L	上水試験方法 2011年版 連続流れ分析法
全りん(T-P)	—	0.001mg/L	上水試験方法 2011年版 連続流れ分析法
溶存酸素(DO)	—	0.1mg/L	JIS K 0102 32.1 よう素滴定法
クロロホルム生成能	—	0.0001mg/L	トリハロゲン生成能に係る水質の検査の方法について 平成6年7月4日付衛水第203号
ジブロモクロロ メタン生成能	—	0.0001mg/L	
ブロモジクロロ メタン生成能	—	0.0001mg/L	
プロモホルム生成能	—	0.0001mg/L	
トリハロメタン 生成能	—	0.0001mg/L	
備考			
検査責任者	浦崎 誠		

原水水質試験(検査)結果書

No. (飲料水) 01513-013

03-2020

基準項目

2020年 7月 20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	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 7月 15日 ~ 2020年 7月 20日	受付日	2020年 7月 15日
採水年月日時	2020年 7月 15日 11時 00分	天候	晴れ
		気温	33.0 (°C)
		水温	32.0 (°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	* 480 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブ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	0.00005未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	---	(mg/L) 0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001未満 (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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.020 (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	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.001 (mg/L)	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	28.9 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02未満 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.003 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.05未満 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	43.0 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.025 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	39.9 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	149 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	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	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	7.6	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	48 味	---	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/L) 0.06mg/L以下	49 臭 気	* 藻臭	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色 度	3.9 (度)	5度以下
25 ジブromoklorometan	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁 度	2.0 (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	水道検査課長

備 考	
-----	--

(原水) 基準項目分析方法

2020年 7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 ジプロモクロロメタン	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41 積分球式光電光度法

備考

--

原水水質試験(検査)結果書

No. (飲料水)

03-2020

01513-013

水質管理目標設定項目

2020年 7月 28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 7月 15日 ~ 2020年 7月 28日			受付日	2020年 7月 15日		
採水年月日	2020年 7月 15日	天候	晴れ	気温	33.0 (°C)	水温	32.0 (°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	0.001 未満	(mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	0.0001 未満	(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)	0.005 未満	(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)	39.9	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	0.003	(mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	3.6	(mg/L)	20mg/L以下
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001 未満	(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)	* 4.1	(mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	* 6		3以下
24 蒸発残留物	149	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁度	* 2.0	(度)	1度以下
26 pH値	7.6		7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	* -1.5		-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	480		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	0.020	(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 7月 28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41 積分球式光電光度法
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

(2019-01453-014, 4-49-20)
2020年7月17日

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

採取場所	稲武知水源池 波照間島				
受付日	2020年7月8日	採水年月日	2020年7月8日		
天候	晴れ	気温	30.0(℃)	水温	27.5(℃)
採水者	桃盛(竹富町水道課)				
検査期日	2020年7月8日 ~ 2020年7月17日				

項目	報告値	定量下限値	分析方法
アンモニア態窒素	—	0.02mg/L	上水試験方法 2011年版 イオンクロマトグラフ法
生物学的酸素 要求量(BOD)	—	0.5mg/L	上水試験方法 2011年版 希釈法
化学的酸素要求量 (COD)	—	0.5mg/L	上水試験方法 2011年版 過マンガン酸カリウムによる滴定法
紫外線(UV)吸光度	—	—	上水試験方法 2011年版 吸光度法
浮遊物質(SS)	—	1mg/L	上水試験方法 2011年版 ろ過法
侵食性遊離炭酸	0.2未満 (mg/L)	0.2mg/L	上水試験方法 2011年版 侵食性遊離炭酸算出法
全窒素(T-N)	—	0.01mg/L	上水試験方法 2011年版 連続流れ分析法
全りん(T-P)	—	0.001mg/L	上水試験方法 2011年版 連続流れ分析法
溶存酸素(DO)	—	0.1mg/L	JIS K 0102 32.1 よう素滴定法
クロロホルム生成能	—	0.0001mg/L	トリハロゲン生成能に係る水質の検査の方法について 平成6年7月4日付衛水第203号
ジブロモクロロ メタン生成能	—	0.0001mg/L	
プロモジクロロ メタン生成能	—	0.0001mg/L	
プロモホルム生成能	—	0.0001mg/L	
トリハロメタン 生成能	—	0.0001mg/L	
備考			
検査責任者	浦崎 誠		

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7月8日			採水年月日	2020年7月8日
検査期日	2020年7月8日 ~ 2020年7月17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)	晴れ	31.0	30.0	陰性 (0 CFU/ 10mL)
相良川水源池	垣花 (竹富町水道課)	晴れ	31.0	30.0	陰性 (0 CFU/ 10mL)
稲武知水源池	桃盛 (竹富町水道課)	晴れ	27.5	30.0	陰性 (0 CFU/ 10mL)
下田原水源	桃盛 (竹富町水道課)	晴れ	27.0	30.0	陰性 (0 CFU/ 10mL)
分析方法 ハンドフォード改良寒天培地法－パウチ法					
備考 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7月15日			採水年月日	2020年7月14日
検査期日	2020年7月15日			～	2020年7月20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	垣花 (竹富町水道課)	晴れ	31.0	32.0	陰性 (0 CFU/ 10mL)
分析方法 ハンドフォード改良寒天培地法－パウチ法					
備考 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7月15日			採水年月日	2020年7月15日
検査期日	2020年7月15日 ~ 2020年7月20日				
採水箇所	採水者	天候	水温(°C)	気温(°C)	嫌気性芽胞菌
アラバラ川水源池	垣花 (竹富町水道課)	晴れ	32.0	33.0	陽性 (1 CFU/ 10mL)
ファイ川水源池	東崎原 (竹富町水道課)	晴れ	32.0	33.0	陽性 (1 CFU/ 10mL)
分析方法 ハンドフォード改良寒天培地法ーパウチ法					
備考 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7月8日	採水年月日	2020年7月8日			
検査期日	2020年7月8日 ~ 2020年7月17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/10L)	ジアルジア (個/10L)
西船着川水源池	垣花 (竹富町水道課)	晴れ	31.0	30.0	不検出	不検出
相良川水源池	垣花 (竹富町水道課)	晴れ	31.0	30.0	不検出	不検出
稲武知水源池 波照間島	桃盛 (竹富町水道課)	晴れ	27.5	30.0	不検出	不検出
下田原水源 波照間島	桃盛 (竹富町水道課)	晴れ	27.0	30.0	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7月15日		採水年月日	2020年7月15日		
検査期日	2020年7月15日 ~ 2020年7月28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/10L)	ジアルジア (個/10L)
アラバラ川水源池	垣花 (竹富町水道課)	晴れ	32.0	33.0	不検出	不検出
フカイ川水源池	東崎原 (竹富町水道課)	晴れ	32.0	33.0	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7月15日		採水年月日	2020年7月14日		
検査期日	2020年7月15日 ～ 2020年7月28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/10L)	ジアルジア (個/10L)
マーレ川水源池	垣花 (竹富町水道課)	晴れ	31.0	32.0	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						

(2019-01453-009, 4-49-15)
2020年7月17日

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

採取場所	西船着川水源池				
受付日	2020年7月8日	採水年月日	2020年7月8日		
天候	晴れ	気温	30.0(°C)	水温	31.0(°C)
採水者	垣花(竹富町水道課)				
検査期日	2020年7月8日 ~ 2020年7月17日				

項目	報告値	定量下限値	分析方法
アンモニア態窒素	—	0.02mg/L	上水試験方法 2011年版 イオンクロマトグラフ法
生物学的酸素 要求量(BOD)	0.5未満 (mg/L)	0.5mg/L	上水試験方法 2011年版 希釈法
化学的酸素要求量 (COD)	2.5 (mg/L)	0.5mg/L	上水試験方法 2011年版 過マンガン酸カリウムによる滴定法
紫外線(UV)吸光度	—	—	上水試験方法 2011年版 吸光度法
浮遊物質(SS)	1未満 (mg/L)	1mg/L	上水試験方法 2011年版 ろ過法
侵食性遊離炭酸	—	0.2mg/L	上水試験方法 2011年版 侵食性遊離炭酸算出法
全窒素(T-N)	—	0.01mg/L	上水試験方法 2011年版 連続流れ分析法
全りん(T-P)	—	0.001mg/L	上水試験方法 2011年版 連続流れ分析法
溶存酸素(DO)	—	0.1mg/L	JIS K 0102 32.1 よう素滴定法
クロロホルム生成能	—	0.0001mg/L	トリハロメタン生成能に係る水質の検査の方法について 平成6年7月4日付衛水第203号
ジブロモクロロ メタン生成能	—	0.0001mg/L	
プロモジクロロ メタン生成能	—	0.0001mg/L	
プロモホルム生成能	—	0.0001mg/L	
トリハロメタン 生成能	—	0.0001mg/L	
備考			
検査責任者	浦崎 誠		

原水水質試験(検査)結果書

No. (飲料水) 01453-014

03-2020

基準項目

2020年 7月 17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。

JWWA-GLP084
水道GLP認定

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 7月 8日 ~ 2020年 7月 17日	受付日	2020年 7月 8日
採水年月日時	2020年 7月 8日 8時 40分	天候	晴れ
		気温	30.0(℃)
		水温	27.5(℃)
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	* 230 (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	0.0001未満 (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	0.00005未満 (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	0.001未満 (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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.005未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	0.018 (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	0.01未満 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	* 1680 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.07 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.17 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	* 2960 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.665 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 加圧水素イオン等(硬度)	* 1320 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	* 6450 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001未満 (mg/L)	0.00001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	7.2	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	48 味	---	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/L) 0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色度	0.5 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁度	0.3 (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	水道検査課長	

亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物については、上水試験方法2011年版に基づく試験法のため水道GLP認定対象外となります。

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) 01453-014

2020年 7月 17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 7月 8日 ~ 2020年 7月 17日			受付日	2020年 7月 8日		
採水年月日	2020年 7月 8日	天候	晴れ	気温	30.0 (°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	0.001	未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	
2	ウラン及びその化合物	0.0008	(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	0.0001	未満 (mg/L)	0.004mg/L以下	
8	トルエン	0.0001	未満 (mg/L)	0.4mg/L以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005	未満 (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)	*	1320 (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	
18	マンガン及びその化合物	0.001	未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	
19	遊離炭酸	*	38.7 (mg/L)	20mg/L以下	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.0001	未満 (mg/L)	0.3mg/L以下	
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.0001	未満 (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)	1.4	(mg/L)	3mg/L以下	
23	臭気強度(TON)	1		3以下	
24	蒸発残留物	*	6450 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	
25	濁度	0.3	(度)	1度以下	
26	pH値	7.2		7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)	0.0		-1程度以上とし、極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	920		2000個/mL以下(暫定)	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.0001	未満 (mg/L)	0.1mg/L以下	
30	アルミニウム及びその化合物	0.018	(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

No. (飲料水)

03-2020

01453-025

基準項目

2020年 7月 17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 7月 8日 ~ 2020年 7月 17日	受付日	2020年 7月 8日
採水年月日時	2020年 7月 8日 9時 00分	天候	晴れ
		気温	30.0 (°C)
		水温	27.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	11 (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	0.0001未満 (mg/L)	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	0.00005未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	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	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	0.009 (mg/L)	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	0.001 (mg/L)	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	0.01未満 (mg/L)	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	0.004未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	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	* 8610 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.63 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.001未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	* 0.94 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	* 15900 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	* 4.00 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	* 5010 (mg/L)	300mg/L以下
14 四塩化炭素	0.0001未満 (mg/L)	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	* 34300 (mg/L)	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	0.005未満 (mg/L)	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02未満 (mg/L)	0.2mg/L以下
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	0.0001未満 (mg/L)	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001未満 (mg/L)	0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	0.0001未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソプロパノール	0.000001未満 (mg/L)	0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002未満 (mg/L)	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	45 フェノール類	0.0005未満 (mg/L)	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	0.0001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	---	0.6mg/L以下	47 pH値	7.5	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	---	0.1mg/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	---	(mg/L)

判定		検査責任者	浦崎 誠
備考		水道検査課長	

亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物については、上水試験方法2011年版に基づく試験法のため水道GLP認定対象外となります。

(原水) 基準項目分析方法

2020年 7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

--

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) 01453-025

2020年 7月 17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 7月 8日 ~ 2020年 7月 17日			受付日	2020年 7月 8日		
採水年月日	2020年 7月 8日	天候	晴れ	気温	30.0 (°C)	水温	27.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の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	0.001	未満	(mg/L)	0.02mg/L以下
2 ウラン及びその化合物	*	0.0026	(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	0.0001	未満	(mg/L)	0.004mg/L以下
8 トルエン	0.0001	未満	(mg/L)	0.4mg/L以下
9 フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.005	未満	(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)	*	5010	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18 マンガン及びその化合物	0.001	未満	(mg/L)	0.01mg/L以下
19 遊離炭酸	17.5		(mg/L)	20mg/L以下
20 1,1-トリクロロエタン	0.0001	未満	(mg/L)	0.3mg/L以下
21 メチル-t-ブチルエーテル	0.0001	未満	(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)	1.2		(mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度 (TON)	1			3以下
24 蒸発残留物	*	34300	(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	7.5			7.5程度
27 腐食性(ランゲリア指数)	-0.1			-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	0.0001	未満	(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 7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41 積分球式光電光度法
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ノ酸(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) 水質管理目標設定項目 (農薬類) 分析方法

2020年 7月 17日

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)

項目	定量下限値	測定方法	項目	定量下限値	測定方法
1 1,3-ジクロロベン(D-D)	0.0001mg/L	PT-GC-MS法	60 チオベンカルブ	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法
2 2,2-DPA(ダラホ)	0.0008mg/L	LC-MS法	61 テラリトリオン	0.00002mg/L	LC-MS法
3 2,4-D(2,4-PA)	0.0002mg/L	LC-MS法	62 チルブカルブ(MBPMC)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
4 EPN	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法	63 トリクロピル	0.00006mg/L	LC-MS法
5 MCPA	0.00005mg/L	LC-MS法	64 トリクロホン(DEP)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
6 アシラム	0.002mg/L	LC-MS法	65 トリシラザール	0.0008mg/L	LC-MS法
7 アセフェート	0.00006mg/L	LC-MS法	66 トリフルリン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
8 アトラジン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	67 ナブロン	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
9 アニホス	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法	68 ハラコート	0.00005mg/L	LC-MS法
10 アミトラス	0.00006mg/L	LC-MS法	69 ビベロホス	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
11 アラコール	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法	70 ビラコール	0.0001mg/L	LC-MS法
12 イソキサチオン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	71 ビラジキフェン	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
13 イソフェホス	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法	72 ビラジリネート(ビラジレート)	0.0002mg/L	LC-MS法
14 イソプロカルブ(MIPC)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	73 ビラジフェンチオン	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
15 イソプロチオラン(IPT)	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	74 ビラジチカルブ	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法
16 イソプロホス(IBP)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	75 ビロキロン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
17 ミメキサジン	0.00005mg/L	LC-MS法	76 フイブコル	0.000005mg/L	LC-MS法
18 イングリファン	0.00009mg/L	固相抽出-GC-MS法	77 フェントチオン(MEP)	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法
19 エスプロカルブ	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	78 フェノカルブ(BPMC)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
20 エトフェンブロックス	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	79 フェリムジン	0.0005mg/L	LC-MS法
21 エンドスルファン(ベソエビ)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	80 フェンチオン(MPP)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
22 オキサジクロメホス	0.0002mg/L	LC-MS法	81 フェントエート(PAP)	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
23 オキシ銅(有機銅)	0.0003mg/L	LC-MS法	82 フェントサミド	0.0001mg/L	LC-MS法
24 オキサトピリン	0.001mg/L	固相抽出-GC-MS法	83 フアライト	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
25 カスサホス	0.000006mg/L	固相抽出-GC-MS法	84 ブチコール	0.0003mg/L	固相抽出-GC-MS法
26 カフェンストロール	0.00008mg/L	固相抽出-GC-MS法	85 ブタミホス	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
27 カルタップ	0.0008mg/L	LC-MS法	86 ブプロフェジン	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
28 カルバリル(NAC)	0.0001mg/L	LC-MS法	87 フルアジナム	0.0003mg/L	LC-MS法
29 カルボフラン	0.00005mg/L	LC-MS法	88 ブレチアコール	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
30 キノラミン(ACN)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	89 ブロシミン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
31 キャブタン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	90 ブロチホス	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
32 クミルロン	0.0003mg/L	LC-MS法	91 ブロピコナザール	0.0005mg/L	固相抽出-GC-MS法
33 グリホサート	0.02mg/L	誘導体化-固相抽出-LC-MS法	92 ブロピザミド	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
34 グルホシネート	0.0002mg/L	誘導体化-固相抽出-LC-MS法	93 ブロピナザール	0.0001mg/L	LC-MS法
35 クロメプロップ	0.0002mg/L	LC-MS法	94 ブロモプロチド	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
36 クロルピロフェン(CNP)	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	95 ベンミル	0.0002mg/L	LC-MS法
37 クロルピリホス	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法	96 ベンシクロン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
38 クロラコール(TPN)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	97 ベンゾピシクロン	0.0009mg/L	LC-MS法
39 シアナジン	0.00001mg/L	LC-MS法	98 ベンゾフェナップ	0.00004mg/L	LC-MS法
40 シアノホス(CYAP)	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法	99 ベンタジン	0.002mg/L	LC-MS法
41 ジウロン(DCMU)	0.0002mg/L	LC-MS法	100 ベンデメタリン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
42 ジクロベニル(DBN)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法	101 ベンアラカルブ	0.0004mg/L	LC-MS法
43 ジクロボス(DDVP)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	102 ベンフルラン(ベスロジン)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
44 ジクワット	0.00005mg/L	LC-MS法	103 ベンフレート	0.0007mg/L	固相抽出-GC-MS法
45 ジスルホト(エチルチオメト)	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法	104 ホスアゼート	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法
46 ジチオカルバメート系農薬	0.00005mg/L	HS-GC-MS法	105 マラチオン(マラソ)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
47 ジチオピル	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法	106 メコプロップ(MCPP)	0.00005mg/L	LC-MS法
48 シロホップブチル	0.00006mg/L	固相抽出-GC-MS法	107 メソル	0.0003mg/L	LC-MS法
49 シマジン(CAT)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法	108 メラキシル	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
50 ジメタリン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	109 メチラチオン(DMTP)	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
51 ジメトエート	0.0005mg/L	固相抽出-GC-MS法	110 メトミナトピリン	0.0004mg/L	LC-MS法
52 シメトリン	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法	111 メトリアジン	0.0002mg/L	LC-MS法
53 ダイアジン	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法	112 メフェナセート	0.00009mg/L	固相抽出-GC-MS法
54 ダイムロン	0.008mg/L	LC-MS法	113 メプロコル	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
55 ダリメット、メタム(カーバム)及びMITC注)	0.0001mg/L	PT-GC-MS法	114 モリネート	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
56 チアジニル	0.001mg/L	LC-MS法			
57 チウラム	0.0002mg/L	LC-MS法			
58 チオジカルブ	0.0008mg/L	LC-MS法			
59 チオファネートメチル	0.003mg/L	LC-MS法			

備考

※ジチオカルバメート系農薬の目標値及び定量下限値は、二硫化炭素としての値。
注) MITCとは「メチルイソシアネート」の略。

(2019-01453-025, 4-49-25)
2020年7月17日

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80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

採取場所	下田原水源 波照間島				
受付日	2020年7月8日	採水年月日	2020年7月8日		
天候	晴れ	気温	30.0(℃)	水温	27.0(℃)
採水者	桃盛(竹富町水道課)				
検査期日	2020年7月8日 ~ 2020年7月17日				

項目	報告値	定量下限値	分析方法
アンモニア態窒素	—	0.02mg/L	上水試験方法 2011年版 イオンクロマトグラフ法
生物学的酸素 要求量(BOD)	—	0.5mg/L	上水試験方法 2011年版 希釈法
化学的酸素要求量 (COD)	—	0.5mg/L	上水試験方法 2011年版 過マンガン酸カリウムによる滴定法
紫外線(UV)吸光度	—	—	上水試験方法 2011年版 吸光度法
浮遊物質量(SS)	—	1mg/L	上水試験方法 2011年版 ろ過法
侵食性遊離炭酸	11.5 (mg/L)	0.2mg/L	上水試験方法 2011年版 侵食性遊離炭酸算出法
全窒素(T-N)	—	0.01mg/L	上水試験方法 2011年版 連続流れ分析法
全りん(T-P)	—	0.001mg/L	上水試験方法 2011年版 連続流れ分析法
溶存酸素(DO)	—	0.1mg/L	JIS K 0102 32.1 よう素滴定法
クロロホルム生成能	—	0.0001mg/L	トリハロゲン生成能に係る水質の検査の方法について 平成6年7月4日付衛水第203号
ジブロモクロロ メタン生成能	—	0.0001mg/L	
プロモジクロロ メタン生成能	—	0.0001mg/L	
プロモホルム生成能	—	0.0001mg/L	
トリハロメタン 生成能	—	0.0001mg/L	
備考			
検査責任者	浦崎 誠		