

供 覧	課 長	課長補佐	係 長	課 員
				



2023年8月10日

水質検査業務委託報告書

竹富町長 殿

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



2023年7月 に実施した令和5年度水質検査委託業務の試験結果を別紙のとおり報告致します。

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 01506-031
2023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(上下水道課)

検査期日	2023年 7月 10日 ~ 2023年 7月 14日		受付日	2023年 7月 10日			
採水年月日時	2023年 7月 10日 8時 20分	天候	晴れ	気温	29.0 (℃)	水温	28.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.043 (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	0.0003 未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.012 (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	0.0065 (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	0.01 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	0.01 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	0.03 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	0.01 未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.001 未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	10.0 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.76 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.005 未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.07 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	26.9 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.02 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	31 (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	165 (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	0.09 (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	0.0043 (mg/L)	0.06mg/L以下	49 臭 気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	0.003 (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	0.020 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁 度	0.2 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	吉川 大介
備 考		水道検査課長	

(浄水) 基準項目分析方法

2023 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5年3月24日厚生労働省告示第85号)
1 一般細菌	—	別表第1 標準寒地培地法
2 大腸菌	—	別表第2 特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
4 水銀及びその化合物	0.00005mg/L	別表第7 還元気化—原子吸光光度法
5 セレン及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
6 鉛及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
7 ヒ素及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
8 六価クロム化合物	0.002mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/L	別表第12 イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ホウ素及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
14 四塩化炭素	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
22 クロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
23 クロロホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
25 ジブロモクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/L	別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
29 ブロモジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
30 ブロモホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/L	別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
34 鉄及びその化合物	0.03mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
35 銅及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
36 ナトリウム及びその化合物	0.1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
37 マンガン及びその化合物	0.005mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
38 塩化物イオン	0.2mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
40 蒸発残留物	5mg/L	別表第23 重量法
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/L	別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/L	別表第28の2 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/L	別表第29 固相抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2mg/L	別表第30 全有機炭素計測定法
47 pH値	—	別表第31 ガラス電極法
48 味	—	別表第33 官能法
49 臭気	—	別表第34 官能法
50 色度	0.5度	別表第36 透過光測定法
51 濁度	0.2度	別表第41 積分球式光電光度法

備 考

--

浄水水質検査結果書

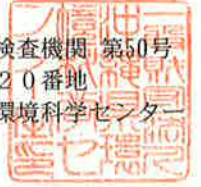
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

03-2023
No. (飲料水) 01506-031

2023 年 7 月 26 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(上下水道課)

検 査 期 日	2023 年 7 月 10 日 ~ 2023 年 7 月 26 日			受付日	2023 年 7 月 10 日		
採水年月日	2023 年 7 月 10 日	天候	晴れ	気温	29.0 (℃)	水温	28.0 (℃)
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	0.0002	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	0.40	(mg/L)	1mg/L以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	31	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	
18	マンガン及びその化合物	0.005	未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	
19	遊離炭酸	4.1	(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	165	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	
25	濁 度	0.2	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)	-0.8		-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	0.01	未満 (mg/L)	0.1mg/L以下	
31	PFOS及びPFOA※	別紙報告		(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)

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

(浄水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2023 年 7 月 26 日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の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5年3月24日薬生水発0324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	0.0002mg/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	0.005mg/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
19 遊離炭酸	0.5mg/L	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001mg/L	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.0001mg/L	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	0.2mg/L	滴定法
23 臭気強度(TON)	1	官能法
24 蒸発残留物	5mg/L	重量法
25 濁度	0.2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	0.01mg/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
31 ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン carboxylic 酸(PFOA)※	0.000001mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法

備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

竹富町長 殿

検査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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試料名	竹富東港休憩所					
受付日	2023年7月10日	採水日		2023年7月10日		
天候	晴れ	気温	29.0 (℃)	水温	28.0 (℃)	
採水者	大山(上下水道課)					
検査期日	2023年7月10日～2023年7月26日					

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000002	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペルフルオロオktan酸)	0.000002	—
PFHxS [※] (ペルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 01526-028
2023年 7月 19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 7 2 0 番地
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

試験の結果は次のとおりです。

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

検査期日	2023年 7月 12日 ~ 2023年 7月 19日			受付日	2023年 7月 12日		
採水年月日時	2023年 7月 12日 8時 00分	天候	晴れ	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	15 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.038 (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	0.0003 未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.0090 (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	0.0074 (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	0.01 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	0.02 (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	0.03 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	0.01 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	17.6 (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	0.005 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	23.9 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.02 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45 (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	120 (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)	0.4 (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	0.0032 (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	0.018 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁 度	0.2 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	吉川 大介
備 考		水道検査課長	

浄水水質検査結果書
水質管理目標設定項目

03-2023
No. (飲料水) 01526-028
2023年 7月 24日

竹富町長 殿

番 号	000049-0066	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	上下水道課

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



試験の結果は次のとおりです。

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

検査期日	2023年 7月 12日 ~ 2023年 7月 24日			受付日	2023年 7月 12日		
採水年月日	2023年 7月 12日	天候	晴れ	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
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)						

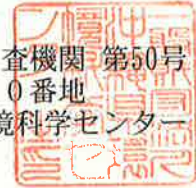
項 目		報 告 値		目 標 値	
1	アンチモン及びその化合物	0.001 未満	(mg/L)	0.02mg/L以下	
2	ウラン及びその化合物	0.0002 未満	(mg/L)	0.002mg/L以下(暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	0.001 未満	(mg/L)	0.02mg/L以下	
5	1,2-ジクロロエタン	---	(mg/L)	0.004mg/L以下	
8	トルエン	---	(mg/L)	0.4mg/L以下	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.005 未満	(mg/L)	0.08mg/L以下	
10	亜塩素酸	---	(mg/L)	0.6mg/L以下	
12	二酸化塩素	---	(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)	45	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	
18	マンガン及びその化合物	0.005 未満	(mg/L)	0.01mg/L以下	
19	遊離炭酸	0.9	(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)	1.4	(mg/L)	3mg/L以下	
23	臭気強度(TON)	1		3以下	
24	蒸発残留物	120	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	
25	濁 度	0.2 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)	-0.6		-1程度以上とし、極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	16		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	0.02	(mg/L)	0.1mg/L以下	
31	PFOS及びPFOA※	別紙報告	(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)	

備 考	※ペ ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペ ルフルオロオktan酸(PFOA)	検査責任者	吉川 大介
-----	--	-------	-------

竹富町長 殿

検査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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試 料 名	小浜島 小浜港緑地公園					
受 付 日	2023年7月12日	採 水 日		2023年7月12日		
天 候	晴れ	気 温	30.0 (℃)	水 温	29.0 (℃)	
採 水 者	仲盛 (上下水道課)					
検 査 期 日	2023年7月12日 ～ 2023年7月24日					

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペフルオロオクタンルホン酸 (PFOS) 及びペフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.000001 未満	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペフルオロオクタンルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペフルオロオクタン酸)	0.000001 未満	—
PFHxS [※] (ペフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 01526-029

2023年 7月 19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

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	黒島小中学校		採水者	運道(上下水道課)

検査期日	2023年 7月 12日 ~ 2023年 7月 19日			受付日	2023年 7月 12日		
採水年月日時	2023年 7月 12日 12時 00分	天候	晴れ	気温	30.0 (℃)	水温	27.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						
項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値		
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.055 (mg/L)	0.1mg/L以下		
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	0.004 (mg/L)	0.03mg/L以下		
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 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	0.0029 (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	0.01 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	0.01 (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	0.03 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	0.01 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	16.8 (mg/L)	200mg/L以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.12 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.005 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	21.9 (mg/L)	200mg/L以下		
13 ホウ素及びその化合物	0.02 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	30 (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	96 (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	0.32 (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	0.016 (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 ジブロモクロロメタン	0.017 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁 度	0.2 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	0.60 (mg/L)			

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

備 考

(浄水) 基準項目分析方法

2023 年 7 月 19 日

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

備 考

--

浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2023
No. (飲料水) 01526-029

2023 年 7 月 24 日

竹富町長 殿

番 号	000049-0069	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	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(上下水道課)	

検 査 期 日		2023 年 7 月 12 日 ～ 2023 年 7 月 24 日			受付日	2023 年 7 月 12 日			
採水年月日		2023 年 7 月 12 日		天候	晴れ	気温	30.0 (℃)	水温	27.0 (℃)
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			0.0002 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			0.60	(mg/L)	1mg/L以下			
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			30	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下			
18	マンガン及びその化合物			0.005 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-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)			2.2	(mg/L)	3mg/L以下			
23	臭気強度 (TON)			1		3以下			
24	蒸発残留物			96	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下			
25	濁 度			0.2 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)			-0.7		-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			0.01	(mg/L)	0.1mg/L以下			
31	PFOS及びPFOA※			別紙報告	(mg/L)	0.00005mg/L以下 (暫定)			

備 考	※ ¹ ¹ フルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及び ² ² フルオロオktan酸(PFOA)	検査責任者	吉川 大介
-----	--	-------	-------

(浄水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2023 年 7 月 24 日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の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5年3月24日薬生水発0324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	0.0002mg/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	0.005mg/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
19 遊離炭酸	0.5mg/L	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001mg/L	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.0001mg/L	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	0.2mg/L	滴定法
23 臭気強度(TON)	1	官能法
24 蒸発残留物	5mg/L	重量法
25 濁度	0.2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	0.01mg/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
31 ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)※	0.000001mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法

備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

竹富町長 殿

検査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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試 料 名	黒島小中学校					
受 付 日	2023年7月12日	採 水 日		2023年7月12日		
天 候	晴れ	気 温	30.0 (℃)	水 温	27.0 (℃)	
採 水 者	運道 (上下水道課)					
検 査 期 日	2023年7月12日	～		2023年7月24日		

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000001 未満	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペルフルオロオktan酸)	0.000001 未満	—
PFHxS※ (ペルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 01494-021

2023 年 7 月 12 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	山下(上下水道課)

検査期日	2023 年 7 月 5 日 ~ 2023 年 7 月 12 日			受付日	2023 年 7 月 5 日		
採水年月日時	2023 年 7 月 5 日 12 時 50 分	天候	晴れ	気温	32.0 (℃)	水温	30.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.056 (mg/L)	0.1mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	0.005 (mg/L)	0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブ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	0.0013 (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	0.01 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	0.01 (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	0.01 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	15.3 (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	0.005 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	21.2 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.02 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	28 (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	95 (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	0.29 (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	0.023 (mg/L)	0.06mg/L以下	49 臭 気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	0.009 (mg/L)	0.03mg/L以下	50 色 度	1.6 (度)	5度以下
25 ジブromokクロロメタン	0.012 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁 度	0.2 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	吉川 大介
備 考		水道検査課長	

(浄水) 基準項目分析方法

2023 年 7 月 12 日

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

備 考

--

浄水水質検査結果書
水質管理目標設定項目

03-2023
No. (飲料水) 01494-021
2023 年 7 月 19 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	山下(上下水道課)

検査期日	2023 年 7 月 5 日 ~ 2023 年 7 月 19 日			受付日	2023 年 7 月 5 日		
採水年月日	2023 年 7 月 5 日	天候	晴れ	気温	32.0 (℃)	水温	30.0 (℃)
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	0.10	(mg/L)	1mg/L以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	
18	マンガン及びその化合物	0.005 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	95	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	
25	濁 度	0.2 未満	(度)	1度以下	
26	pH値	*	8.4	7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)	---		-1程度以上とし、極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	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	0.01	(mg/L)	0.1mg/L以下	
31	PFOS及びPFOA※	---	(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)	

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

(浄水) 水質管理目標設定項目分析方法

2023 年 7 月 19 日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の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5年3月24日薬生水発0324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	0.0002mg/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	0.005mg/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
19 遊離炭酸	0.5mg/L	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001mg/L	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.0001mg/L	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	0.2mg/L	滴定法
23 臭気強度(TON)	1	官能法
24 蒸発残留物	5mg/L	重量法
25 濁度	0.2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	0.01mg/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
31 ヘルフルオオクタンスルホン酸(PFOS) 及びヘルフルオオクタン酸(PFOA)※	0.000001mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法

備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 01494-003

2023年 7月 12日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

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

検査期日	2023年 7月 5日 ~ 2023年 7月 12日				受付日	2023年 7月 5日		
採水年月日時	2023年 7月 5日 11時 50分		天候	晴れ	気温	31.0 (℃)	水温	30.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)							
項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値			
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.056 (mg/L)	0.1mg/L以下			
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	0.005 (mg/L)	0.03mg/L以下			
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブ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 ブロモホルム	0.0013 (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	0.01 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	0.01 (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	0.01 未満 (mg/L)	1.0mg/L以下			
10 シアン化合物(イ)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	15.6 (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	0.005 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	0.02 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	28 (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)	0.9 (mg/L)	3mg/L以下			
21 塩素酸	0.28 (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	0.023 (mg/L)	0.06mg/L以下	49 臭 気	異常なし	異常でないこと			
24 ジクロロ酢酸	0.009 (mg/L)	0.03mg/L以下	50 色 度	1.7 (度)	5度以下			
25 ジブロモクロロメタン	0.012 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁 度	0.2 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	吉川 大介
備 考	水道検査課長		

浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2023
No. (飲料水) 01494-003

2023年 7月 19日

竹富町長 殿

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

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

試験の結果は次のとおりです。

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

検査期日	2023年 7月 5日 ~ 2023年 7月 19日			受付日	2023年 7月 5日		
採水年月日	2023年 7月 5日	天候	晴れ	気温	31.0 (℃)	水温	30.0 (℃)
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	0.0002	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	0.003	(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)	28	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18	マンガン及びその化合物	0.005	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)	*	3.2 (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	0.2	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)	-0.7		-1程度以上とし、極力0に近づける
28	従属栄養細菌	5		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	0.01	(mg/L)	0.1mg/L以下
31	PFOS及びPFOA※	別紙報告	(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)

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

竹富町長 殿

検査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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試料名	西表東部出張所					
受付日	2023年7月5日	採水日		2023年7月5日		
天候	晴れ	気温	31.0 (℃)	水温	30.0 (℃)	
採水者	垣花 (上下水道課)					
検査期日	2023年7月5日 ～ 2023年7月19日					

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ヘ ル フ ル オ ロ ク タ ン ス ル ボ ン 酸 (PFOS) 及 ビ ヘ ル フ ル オ ロ ク タ ン 酸 (PFOA)	0.000001	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ヘ ル フ ル オ ロ ク タ ン ス ル ボ ン 酸)	0.000001	—
PFOA (ヘ ル フ ル オ ロ ク タ ン 酸)	0.000001 未満	—
PFHxS [※] (ヘ ル フ ル オ ロ ヘ キ サ ン ス ル ボ ン 酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 01494-002

2023年 7月 12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

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

検査期日	2023年 7月 5日 ~ 2023年 7月 12日				受付日	2023年 7月 5日		
採水年月日時	2023年 7月 5日 10時20分		天候	晴れ	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)							

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.038 (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	0.0003未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.012 (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	0.0045 (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	0.01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	0.01 (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	0.03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	0.01未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	17.2 (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	0.005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	22.6 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.02 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	44 (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)	0.00001mg/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	0.20 (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	0.0050 (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 ジブロモクロロメタン	0.017 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁 度	0.2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 水道検査課長	吉川 大介
-----	--------------------	-----------------	-------

備 考

浄水水質検査結果書
水質管理目標設定項目

03-2023
No. (飲料水) 01494-002
2023年 7月 19日

竹富町長 殿

番 号	000049-0008	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	上下水道課

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



試験の結果は次のとおりです。

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

検査期日	2023年 7月 5日 ～ 2023年 7月 19日			受付日	2023年 7月 5日		
採水年月日	2023年 7月 5日	天候	晴れ	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
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	0.0002 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	0.10	(mg/L)	1mg/L以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	
18	マンガン及びその化合物	0.005 未満	(mg/L)	0.01mg/L以下	
19	遊離炭酸	1.7	(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-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)	2.0	(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 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)	-0.8		-1程度以上とし、極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	8		2000個/mL以下(暫定)	
29	1,1-ジクロロエチレン	---	(mg/L)	0.1mg/L以下	
30	アルミニウム及びその化合物	0.01	(mg/L)	0.1mg/L以下	
31	PFOS及びPFOA※	別紙報告	(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)	

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

竹富町長 殿

検査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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試 料 名	東部第二 仲新城長博 宅					
受 付 日	2023年7月5日	採 水 日		2023年7月5日		
天 候	晴れ	気 温	30.0 (℃)	水 温	29.0 (℃)	
採 水 者	垣花(上下水道課)					
検 査 期 日	2023年7月5日 ～ 2023年7月19日					

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000001 未満	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペルフルオロオktan酸)	0.000001 未満	—
PFHxS [※] (ペルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 00367-008
2023年 8月 3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



JWWA-GLP084
水道GLP認定

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

試験の結果は次のとおりです。

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

検査期日	2023年 7月 25日 ~ 2023年 8月 3日			受付日	2023年 7月 25日		
採水年月日時	2023年 7月 25日 10時 30分	天候	晴れ	気温	31.0 (℃)	水温	30.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.043 (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	0.0003 未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.016 (mg/L)	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	0.0023 (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	0.01 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	0.01 (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	0.03 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	0.01 未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
10 シアン化合物(イ)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	15.1 (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	0.005 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	19.9 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.02 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	25 (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	90 (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	0.20 (mg/L)	0.6mg/L以下	47 pH値	7.9	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	0.002 未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	0.011 (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	1.1 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.014 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁 度	0.2 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 水道検査課長	吉川 大介
備 考			

浄水水質検査結果書
水質管理目標設定項目

03-2023
No. (飲料水) 00367-008
2023年 8月 10日

竹富町長 殿

番 号	000049-0014	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	上下水道課

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

試験の結果は次のとおりです。

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

検 査 期 日		2023 年 7 月 25 日 ～ 2023 年 8 月 10 日			受付日	2023 年 7 月 25 日			
採水年月日		2023 年 7 月 25 日		天候	晴れ	気温	31.0 (℃)	水温	30.0 (℃)
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			0.0002 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			0.20		(mg/L)	1mg/L以下		
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			25		(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下		
18	マンガン及びその化合物			0.005 未満		(mg/L)	0.01mg/L以下		
19	遊離炭酸			2.3		(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)			1.8		(mg/L)	3mg/L以下		
23	臭気強度 (TON)			1			3以下		
24	蒸発残留物			90		(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下		
25	濁 度			0.2 未満		(度)	1度以下		
26	p H 値			7.9			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			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			0.01		(mg/L)	0.1mg/L以下		
31	PFOS及びPFOA※			別紙報告		(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	吉川 大介
-----	---	-------	-------

竹富町長 殿

検査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 7 2 0 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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試 料 名	竹富町西部出張所				
受 付 日	2023年7月25日	採 水 日		2023年7月25日	
天 候	晴れ	気 温	31.0 (℃)	水 温	30.0 (℃)
採 水 者	垣花 (上下水道課)				
検 査 期 日	2023年7月25日 ～ 2023年8月10日				

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000001 未満	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペルフルオロオktan酸)	0.000001 未満	—
PFHxS※ (ペルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 00367-030
2023年 8月 3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0004号
沖縄県浦添市字経塚720番地
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

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

検査期日	2023年 7月 25日 ~ 2023年 8月 3日			受付日	2023年 7月 25日		
採水年月日時	2023年 7月 25日 11時 00分	天候	晴れ	気温	31.0 (℃)	水温	30.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	2 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.043 (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	0.0003 未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.016 (mg/L)	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	0.0023 (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	0.01 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	0.01 (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	0.03 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	0.01 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	14.9 (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	0.005 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	19.9 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.02 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	24 (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	0.000001 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	0.19 (mg/L)	0.6mg/L以下	47 pH値	7.9	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	0.002 未満 (mg/L)	0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	0.011 (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	1.0 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.014 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁 度	0.2 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	吉川 大介
備 考		水道検査課長	

--

浄水水質検査結果書
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

03-2023
No. (飲料水) 00367-030
2023 年 8 月 10 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	垣花 (上下水道課)

検 査 期 日	2023 年 7 月 25 日 ～ 2023 年 8 月 10 日			受付日	2023 年 7 月 25 日		
採水年月日	2023 年 7 月 25 日	天候	晴れ	気温	31.0 (℃)	水温	30.0 (℃)
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	0.0002	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	0.20	(mg/L)	1mg/L以下	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	
18	マンガン及びその化合物	0.005	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)	1.6	(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	0.2	未満 (度)	1度以下	
26	pH値	7.9		7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)	*	-1.3	-1程度以上とし、極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	3		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	0.01	(mg/L)	0.1mg/L以下	
31	PFOS及びPFOA※	別紙報告		(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)

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

竹富町長 殿

検査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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試 料 名	鳩間島 いとま浜ターミナル					
受 付 日	2023年7月25日	採 水 日		2023年7月25日		
天 候	晴れ	気 温	31.0 (℃)	水 温	30.0 (℃)	
採 水 者	垣花 (上下水道課)					
検 査 期 日	2023年7月25日	～		2023年8月10日		

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000001 未満	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペルフルオロオktan酸)	0.000001 未満	—
PFHxS※ (ペルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 00367-032

2023年 8月 3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 (上下水道課)

検査期日	2023年 7月 25日 ~ 2023年 8月 3日				受付日	2023年 7月 25日		
採水年月日時	2023年 7月 25日 10時 20分		天候	晴れ	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)							

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	1 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.048 (mg/L)	0.1mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	0.002未満 (mg/L)	0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	0.0003未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブ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 ブロモホルム	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	0.01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	0.01 (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	0.03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	0.01未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.001未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	21.3 (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	0.005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	31.1 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.02 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	40 (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)	1.3 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.49 (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	0.019 (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	3.0 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.012 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁 度	0.2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	吉川 大介
備 考		水道検査課長	

(浄水) 基準項目分析方法

2023 年 8 月 3 日

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

備 考

--

浄水水質検査結果書
水質管理目標設定項目

03-2023
No. (飲料水) 00367-032
2023年 8月 10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 (上下水道課)

検査期日	2023年 7月 25日 ~ 2023年 8月 10日			受付日	2023年 7月 25日		
採水年月日	2023年 7月 25日	天候	晴れ	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
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	0.0002 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	0.003	(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)	40	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	
18	マンガン及びその化合物	0.005 未満	(mg/L)	0.01mg/L以下	
19	遊離炭酸	1.7	(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)	* 3.9	(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	0.2 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)	-0.6		-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	0.01	(mg/L)	0.1mg/L以下	
31	PFOS及びPFOA※	別紙報告	(mg/L)	0.00005mg/L以下 (暫定)	

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

(浄水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2023 年 8 月 10 日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の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5年3月24日薬生水発0324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	0.0002mg/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	バージ・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	バージ・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	0.005mg/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
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	バージ・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	バージ・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	0.2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	バージ・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	0.01mg/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
31 ペルフルオロオクタン sulfonic 酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン carboxylic 酸(PFOA)※	0.000001mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法

備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

竹富町長 殿

検査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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試 料 名	西部石油商会					
受 付 日	2023年7月25日	採 水 日		2023年7月25日		
天 候	晴れ	気 温	30.0 (℃)	水 温	29.0 (℃)	
採 水 者	垣花 (上下水道課)					
検 査 期 日	2023年7月25日 ～ 2023年8月10日					

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000001 未満	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペルフルオロオktan酸)	0.000001 未満	—
PFHxS [※] (ペルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 01538-020

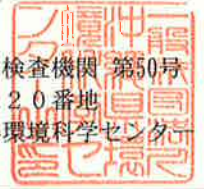
2023年 7月 25日

竹富町長 殿

番 号	000049-0011	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所 属	上下水道課



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



試験の結果は次のとおりです。

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

検査期日	2023年 7月 18日 ~ 2023年 7月 25日			受付日	2023年 7月 18日			
採水年月日時	2023年 7月 18日 11時 30分		天候	曇り	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)							

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.057 (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	0.0003未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.016 (mg/L)	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	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	0.01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	0.01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	0.03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	0.01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	26.5 (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	0.005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	38.1 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.02 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	51 (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	132 (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	0.42 (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	0.0071 (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	0.8 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.025 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁 度	0.2未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.0005 (mg/L)	0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.40 (mg/L)	

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

備 考

水質管理目標設定項目

2023 年 8 月 4 日

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

検査機関 第50号
20番地
環境科学センター

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

検査期日	2023年 7月 18日 ～ 2023年 8月 4日		受付日	2023年 7月 18日			
採水年月日	2023年 7月 18日	天候	曇り	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
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)						

備 考	※ペ°ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペ°ルフルオロオktan酸 (PFOA)	検査責任者	吉川 大介
-----	---	-------	-------

(2023-01538-020, 3-49-11)
2023年8月4日

竹富町長 殿

検査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509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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試 料 名	白浜港					
受 付 日	2023年7月18日	採 水 日		2023年7月18日		
天 候	曇り	気 温	30.0 (℃)	水 温	29.0 (℃)	
採 水 者	垣花 (上下水道課)					
検 査 期 日	2023年7月18日 ～ 2023年8月4日					

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000001 未満	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペルフルオロオktan酸)	0.000001 未満	—
PFHxS* (ペルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 01538-006

2023年 7月 25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	山下(上下水道課)

検査期日	2023年 7月 18日 ~ 2023年 7月 25日			受付日	2023年 7月 18日			
採水年月日時	2023年 7月 18日 10時 00分		天候	曇り/雨	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)							

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.043 (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	0.0003 未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.0051 (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	0.019 (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	0.01 (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	0.01 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	0.03 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	0.01 未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
10 亜硝酸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	28.6 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.10 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.005 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	42.0 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.03 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	39 (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)	0.00001mg/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	0.29 (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	0.0013 (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romokロロメタン	0.018 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁 度	0.2 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 水道検査課長	吉川 大介
-----	--------------------	-----------------	-------

備 考

(浄水) 基準項目分析方法

2023 年 7 月 25 日

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

備 考

--

浄水水質検査結果書
水質管理目標設定項目

03-2023
No. (飲料水) 01538-006
2023年 8月 4日

竹富町長 殿

番 号	000049-0012	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道 (浄水)	所 属	上下水道課

厚生労働大臣登録水質検査機関 第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	船浮港			採水者	山下 (上下水道課)		

検査期日	2023年 7月 18日 ~ 2023年 8月 4日			受付日	2023年 7月 18日		
採水年月日	2023年 7月 18日	天候	曇り/雨	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
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	0.0002	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)	39	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	
18	マンガン及びその化合物	0.005	未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	
19	遊離炭酸	1.9	(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)	1.4	(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	0.2	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)	*	-1.2	-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	0.01	未満 (mg/L)	0.1mg/L以下	
31	PFOS及びPFOA※	別紙報告		(mg/L)	0.00005mg/L以下 (暫定)

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

(浄水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2023 年 8 月 4 日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに 水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324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	0.0002mg/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	0.005mg/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
19 遊離炭酸	0.5mg/L	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001mg/L	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.0001mg/L	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	0.2mg/L	滴定法
23 臭気強度(TON)	1	官能法
24 蒸発残留物	5mg/L	重量法
25 濁度	0.2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	0.01mg/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
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)※	0.000001mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法

備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

竹富町長 殿

検査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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試 料 名	船浮港				
受 付 日	2023年7月18日	採 水 日		2023年7月18日	
天 候	曇り／雨	気 温	30.0 (℃)	水 温	29.0 (℃)
採 水 者	山下 (上下水道課)				
検 査 期 日	2023年7月18日 ～ 2023年8月4日				

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000001 未満	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペルフルオロオktan酸)	0.000001 未満	—
PFHxS※ (ペルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

浄水水質検査結果書

03-2023
No. (飲料水) 01506-007

基準項目

2023年 7月 14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



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

検査期日	2023年 7月 10日 ~ 2023年 7月 14日			受付日	2023年 7月 10日		
採水年月日時	2023年 7月 10日 8時 15分	天候	晴れ	気温	28.0 (℃)	水温	30.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.0009 (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	0.0003 未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	0.0001 未満 (mg/L)	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	0.0009 (mg/L)	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001 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	0.01 (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	0.01 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	0.03 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	0.01 (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	75.4 (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	0.005 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	119 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.86 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	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	225 (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 トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001 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)	0.2 未満 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.10 (mg/L)	0.6mg/L以下	47 pH値	6.7	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	0.0001 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 未満 (mg/L)	0.1mg/L以下	51 濁 度	0.2 未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	0.0012 (mg/L)	0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.20 (mg/L)	

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

--	--	--	--

浄水水質検査結果書
水質管理目標設定項目

03-2023
No. (飲料水) 01506-007
2023年 7月 26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 (上下水道課)

検査期日	2023 年 7 月 10 日 ~ 2023 年 7 月 26 日			受付日	2023 年 7 月 10 日		
採水年月日	2023 年 7 月 10 日	天候	晴れ	気温	28.0 (℃)	水温	30.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の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	0.0002	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)	*	8 (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	
18	マンガン及びその化合物	0.005	未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	
19	遊離炭酸	14.6	(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	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	*	225 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	
25	濁 度	0.2	未満 (度)	1度以下	
26	pH値	*	6.7	7.5程度	
27	腐食性(ランゲリア指数)	*	-3.9	-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	0.01	未満 (mg/L)	0.1mg/L以下	
31	PFOS及びPFOA※	別紙報告 (mg/L)		0.00005mg/L以下(暫定)	

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

竹富町長 殿

検査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 7 2 0 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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試料名	桃盛 強					
受付日	2023年7月10日	採水日		2023年7月10日		
天候	晴れ	気温	28.0 (℃)	水温	30.0 (℃)	
採水者	桃盛（上下水道課）					
検査期日	2023年7月10日 ～ 2023年7月26日					

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000001 未満	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペルフルオロオktan酸)	0.000001 未満	—
PFHxS※ (ペルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

原水水質試験 (検査) 結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 01494-009

2023年 7月 12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(上下水道課)

検査期日	2023年 7月 5日 ~ 2023年 7月 12日			受付日	2023年 7月 5日			
採水年月日時	2023年 7月 5日 11時 20分		天候	晴れ	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)							

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	* 360 (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	0.0003 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	0.01 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	0.05 (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	* 0.38 (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	0.01 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	13.9 (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	0.017 (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	19.8 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.02 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	14 (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	87 (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	0.000003 (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)	1.7 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	---	(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	---	(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	* 沼沢臭	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色 度	* 14 (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	0.8 (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 吉川 大介
備 考	水道検査課長

水質管理目標設定項目

2023 年 7 月 19 日

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

検査機関 第50号
20番地
環境科学センター

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(上下水道課)

検 査 期 日		2023 年 7 月 5 日 ～ 2023 年 7 月 19 日		受付日	2023 年 7 月 5 日			
採水年月日		2023 年 7 月 5 日	天候	晴れ	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
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		0.0002 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)		14	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下			
18	マンガン及びその化合物		* 0.017	(mg/L)	0.01mg/L以下			
19	遊離炭酸		3.8	(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)		* 8.2	(mg/L)	3mg/L以下			
23	臭気強度 (TON)		3		3以下			
24	蒸発残留物		87	(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下			
25	濁 度		0.8	(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)		* -2.3		-1程度以上とし、極力0に近づける			
28	従属栄養細菌		420		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		0.05	(mg/L)	0.1mg/L以下			
31	PFOS及びPFOA※		別紙報告	(mg/L)	0.00005mg/L以下 (暫定)			
備 考		※ペ ー ルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペ ー ルフルオロオクタン酸 (PFOA)			検査責任者		吉川 大介	

竹富町長 殿

検査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 7 2 0 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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試料名	西船着川水源池					
受付日	2023年7月5日	採水日		2023年7月5日		
天候	晴れ	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)	
採水者	垣花 (上下水道課)					
検査期日	2023年7月5日 ～ 2023年7月19日					

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000001	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001	—
PFOA (ペルフルオロオktan酸)	0.000001 未満	—
PFHxS※ (ペルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

(2023-01494-009, 4-49-15)
2023年7月19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	西船着川水源地				
受 付 日	2023 年 7 月 5 日	採 水 年 月 日	2023 年 7 月 5 日		
天 候	晴れ	気 温	30.0 (℃)	水 温	29.0 (℃)
採 水 者	垣花 (上下水道課)				
検 査 期 日	2023 年 7 月 5 日 ～ 2023 年 7 月 19 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 2020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 2020年版 希釈法
化学的酸素要求量 (COD)	3.8 (mg/L)	0.5mg/L	上水試験方法 2020年版 過マンガン酸カリウムによる滴定法
浮遊物質 (SS)	1未満 (mg/L)	1mg/L	上水試験方法 2020年版 ろ過法
侵食性遊離炭酸	—	0.2mg/L	上水試験方法 2020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 2020年版 連続流れ分析法
全りん (T-P)	—	0.003mg/L	上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法
溶存酸素 (DO)	—	0.1mg/L	上水試験方法 2020年版 ウインクラー法
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	
ブロモジクロロ 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	吉川 大介		

原水水質試験 (検査) 結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 01494-010

2023 年 7 月 12 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



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 7 2 0 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	山下 (上下水道課)

検査期日	2023 年 7 月 5 日 ~ 2023 年 7 月 12 日		受付日	2023 年 7 月 5 日			
採水年月日時	2023 年 7 月 5 日 11 時 00 分	天候	晴れ	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	* 510 (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	0.0003 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	0.01 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	0.03 (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	0.05 (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	0.01 未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
10 ジン化合物 (イオン及び塩化ジン)	0.001 未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	16.8 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.10 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.005 (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	0.02 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カリウム、マグネシウム等 (硬度)	44 (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	118 (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	---	(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	* 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	3.0 (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 水道検査課長	吉川 大介
備 考		

(原水) 基準項目分析方法

2023 年 7 月 12 日

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

備 考

--

原水水質試験(検査)結果書
水質管理目標設定項目

03-2023
No. (飲料水) 01494-010
2023年 7月 19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	山下(上下水道課)

検 査 期 日		2023 年 7 月 5 日 ～ 2023 年 7 月 19 日			受付日	2023 年 7 月 5 日			
採水年月日		2023 年 7 月 5 日		天候	晴れ	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
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			0.0002 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)			44		(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下		
18	マンガン及びその化合物			0.005		(mg/L)	0.01mg/L以下		
19	遊離炭酸			3.0		(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)			*	3.6	(mg/L)	3mg/L以下		
23	臭気強度 (TON)			2			3以下		
24	蒸発残留物			118		(mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下		
25	濁 度			0.3		(度)	1度以下		
26	p H 値			7.7			7.5程度		
27	腐食性(ランゲリア指数)			-0.9			-1程度以上とし、極力0に近づける		
28	従属栄養細菌			930			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			0.03		(mg/L)	0.1mg/L以下		
31	PFOS及びPFOA※			別紙報告		(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)		

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

(原水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2023 年 7 月 19 日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の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5年3月24日薬生水発0324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	0.0002mg/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	0.005mg/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
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	0.2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	0.01mg/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
31 ヘルフルオオクタンスルホン酸(PFOS) 及びヘルフルオ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

竹富町長 殿

検査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 7 2 0 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
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試料名	相良川水源池					
受付日	2023年7月5日		採水日		2023年7月5日	
天候	晴れ		気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
採水者	垣花 (上下水道課)					
検査期日	2023年7月5日 ～ 2023年7月19日					

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000001 未満	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペルフルオロオktan酸)	0.000001 未満	—
PFHxS※ (ペルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

(2023-01494-010, 4-49-16)
2023年7月19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	相良川水源地				
受 付 日	2023 年 7 月 5 日		採 水 年 月 日	2023 年 7 月 5 日	
天 候	晴れ	気 温	30.0 (℃)	水 温	29.0 (℃)
採 水 者	山下（上下水道課）				
検 査 期 日	2023 年 7 月 5 日 ～ 2023 年 7 月 19 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 2020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 2020年版 希釈法		
化学的酸素要求量 (COD)	1.6 (mg/L)	0.5mg/L	上水試験方法 2020年版 過マンガン酸カリウムによる滴定法		
浮遊物質質量 (SS)	1未満 (mg/L)	1mg/L	上水試験方法 2020年版 ろ過法		
侵食性遊離炭酸	—	0.2mg/L	上水試験方法 2020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 2020年版 連続流れ分析法		
全りん (T-P)	—	0.003mg/L	上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法		
溶存酸素 (DO)	—	0.1mg/L	上水試験方法 2020年版 ウインクラー法		
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			
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	吉川 大介				

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	2023年7月5日		採水年月日	2023年7月5日		
検査期日	2023年7月5日 ～ 2023年7月19日					
採水箇所	採水者	天候	気温 (℃)	水温(℃)	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	30.0	29.0	不検出	不検出
相良川水源池	山下 (竹富町水道課)	晴れ	30.0	29.0	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	2023年7月5日			採 水 年 月 日	2023年7月5日
検 査 期 日	2023年7月5日 ～ 2023年7月12日				
採 水 箇 所	採水者	天候	気温(℃)	水温(℃)	嫌気性芽胞菌
西船着川水源池	垣花 (上下水道課)	晴れ	30.0	29.0	陰性 (0 CFU/ 10mL)
相良川水源池	山下 (上下水道課)	晴れ	30.0	29.0	陰性 (0 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。					

原水水質試験 (検査) 結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 00367-011

2023 年 8 月 3 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80号
沖縄県浦添市字経塚 7 2 0 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 (上下水道課)

検査期日	2023 年 7 月 25 日 ~ 2023 年 8 月 3 日		受付日	2023 年 7 月 25 日			
採水年月日時	2023 年 7 月 25 日 11 時 20 分	天候	晴れ	気温	31.0 (℃)	水温	30.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	* 400 (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	0.0003 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	0.01 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	0.03 (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	0.09 (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	0.01 未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.001 未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	15.0 (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	0.009 (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	19.2 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.02 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カリウム、マグネシウム等 (硬度)	23 (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	88 (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)	0.8 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	---	(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	---	(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	4.8 (度)	5度以下
25 ジブromokクロロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁 度	0.6 (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 水道検査課長	吉川 大介
備 考		

--	--	--

(原水) 基準項目分析方法

2023 年 8 月 3 日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)
1 一般細菌	—	別表第1 標準寒天培地法
2 大腸菌	—	別表第2 特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
4 水銀及びその化合物	0.00005mg/L	別表第7 還元気化—原子吸光光度法
5 セレン及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
6 鉛及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
7 ヒ素及びその化合物	0.001mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
8 六価クロム化合物	0.002mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/L	上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法
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	上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/L	上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法
13 ホウ素及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
14 四塩化炭素	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
22 クロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
23 クロロホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
25 ジブロモクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/L	別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
29 ブロモジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
30 ブロモホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/L	別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
34 鉄及びその化合物	0.03mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
35 銅及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
36 ナトリウム及びその化合物	0.1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
37 マンガン及びその化合物	0.005mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
38 塩化物イオン	0.2mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
40 蒸発残留物	5mg/L	別表第23 重量法
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/L	別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/L	別表第28の2 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/L	別表第29 固相抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2mg/L	別表第30 全有機炭素計測定法
47 pH値	—	別表第31 ガラス電極法
48 味	—	別表第33 官能法
49 臭気	—	別表第34 官能法
50 色度	0.5度	別表第36 透過光測定法
51 濁度	0.2度	別表第41 積分球式光電光度法

備 考

--

水質管理目標設定項目

2023 年 8 月 10 日

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



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（上下水道課）

検査期日	2023年 7月 25日 ～		2023年 8月 10日		受付日	2023年 7月 25日		
採水年月日	2023年 7月 25日	天候	晴れ		気温	31.0 (℃)	水温	30.0 (℃)
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	0.0002	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)	23	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下
18	マンガン及びその化合物	0.009	(mg/L)	0.01mg/L以下
19	遊離炭酸	4.5	(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-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)	*	3.2 (mg/L)	3mg/L以下
23	臭気強度 (TON)		2	3以下
24	蒸発残留物		88 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下
25	濁 度		0.6 (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)	*	-1.8	-1程度以上とし、極力0に近づける
28	従属栄養細菌		640	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	0.03	(mg/L)	0.1mg/L以下
31	PFOS及びPFOA※		別紙報告 (mg/L)	0.00005mg/L以下 (暫定)

備考	※ ^ハ ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ^ヘ ルフルオロオクタン酸 (PFOA)	検査責任者	吉川 大介
----	--	-------	-------

(原水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2023 年 8 月 10 日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の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5年3月24日薬生水発0324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	0.0002mg/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ィー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ィー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ィー質量分析法
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ィー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ィー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	0.005mg/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
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ィー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ィー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	0.2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ィー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	0.01mg/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
31 ペルフルオロオクタン酸(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ィー質量分析法

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

農 藥 類

2023 年 8 月 10 日

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

[illegible]

(原水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 (農 薬 類) 分 析 方 法

2023 年 8 月 10 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5年3月24日薬生水発0324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	59 チオジカルブ	0.0008mg/L	LC-MS法
2 2, 2-DPA (ダラボン)	0.0008mg/L	LC-MS法	60 チオフェネートメチル	0.003mg/L	LC-MS法
3 2, 4-D (2, 4-PA)	0.0002mg/L	LC-MS法	61 チオベンカルブ	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法
4 EPN	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法	62 テフリトリオン	0.00002mg/L	LC-MS法
5 MCPA	0.00005mg/L	LC-MS法	63 テルブカルブ (MBPMC)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
6 アセラム	0.002mg/L	LC-MS法	64 トリクロル	0.00006mg/L	LC-MS法
7 アセフェート	0.00006mg/L	LC-MS法	65 トリクロルホリン (DEP)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
8 アトラジン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	66 トリシラツール	0.0008mg/L	LC-MS法
9 アニロキス	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法	67 トリフルリン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
10 アミラズ	0.00006mg/L	LC-MS法	68 ナブロアミド	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
11 アラクロル	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法	69 バラコト	0.00005mg/L	LC-MS法
12 イキサチオン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	70 ビベロキス	0.000009mg/L	LC-MS法
13 イフェンホス	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法	71 ビラクロル	0.0001mg/L	LC-MS法
14 イブプロカルブ (MIPC)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	72 ビラキソフェン	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
15 イブプロチオン (IPT)	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	73 ビラリネート (ビラレート)	0.0002mg/L	LC-MS法
16 イブフェンカルブリン	0.00002mg/L	LC-MS法	74 ビラフェンチオン	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
17 イブロンホス (IBP)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	75 ビリブチカルブ	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法
18 イミダジン	0.00005mg/L	LC-MS法	76 ビロキロン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
19 インドナフン	0.00009mg/L	固相抽出-GC-MS法	77 フィプロニル	0.000005mg/L	LC-MS法
20 エスプロカルブ	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	78 フェニトロチオン (MEP)	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法
21 エトフェンロックス	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	79 フェノブカルブ (BPMC)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
22 エントスルファン (ベンゾエビ)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	80 フェリムジン	0.0005mg/L	LC-MS法
23 オキサジクロホリン	0.0002mg/L	LC-MS法	81 フェンチオン (MPP)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
24 オキシ銅 (有機銅)	0.0003mg/L	LC-MS法	82 フェントート (PAP)	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
25 オリサトピリン	0.001mg/L	固相抽出-GC-MS法	83 フェントラザミド	0.0001mg/L	LC-MS法
26 カズサス	0.000006mg/L	固相抽出-GC-MS法	84 フラザイト	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
27 カフェンストロール	0.00008mg/L	固相抽出-GC-MS法	85 ブタクロル	0.0003mg/L	固相抽出-GC-MS法
28 カルタップ	0.0008mg/L	LC-MS法	86 ブタミホス	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
29 カルバリル (NAC)	0.0001mg/L	LC-MS法	87 ブアロフェジン	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
30 カルボフラン	0.000003mg/L	LC-MS法	88 フルアジナム	0.0003mg/L	LC-MS法
31 キノクラミン (ACN)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	89 ブレチラクロル	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
32 キアプタン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	90 ブロシムン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
33 クミロン	0.0003mg/L	LC-MS法	91 ブロチホス	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
34 グリホサート	0.02mg/L	誘導体化-固相抽出-LC-MS法	92 ブロビコナツール	0.0005mg/L	固相抽出-GC-MS法
35 グルホシネート	0.0002mg/L	誘導体化-固相抽出-LC-MS法	93 ブロビザミド	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
36 クロメプロップ	0.0002mg/L	LC-MS法	94 ブロベナツール	0.0001mg/L	LC-MS法
37 クロニトロフェン (CNP)	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	95 ブロベチド	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
38 クロビリス	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法	96 ベノミル	0.0002mg/L	LC-MS法
39 クロタロニル (TPN)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	97 ベンシロン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
40 シアジン	0.00001mg/L	LC-MS法	98 ベンゾピシロン	0.0009mg/L	LC-MS法
41 シアホス (CYAP)	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法	99 ベンゾフェナップ	0.00004mg/L	LC-MS法
42 ジウロン (DCMU)	0.0002mg/L	LC-MS法	100 ベンタツ	0.002mg/L	LC-MS法
43 ジクロロニル (DBN)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法	101 ベンデメタリン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
44 ジクロロホス (DDVP)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	102 ベンフラカルブ	0.0002mg/L	LC-MS法
45 ジクワット	0.00005mg/L	LC-MS法	103 ベンフルラリン (ベスロジン)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
46 ジスルホトン (エチルオキソン)	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法	104 ベンフレート	0.0007mg/L	固相抽出-GC-MS法
47 ジチオカルブメート系農薬	0.00005mg/L	HS-GC-MS法	105 ホスチアレート	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法
48 ジチオニル	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法	106 マラチオン (マラツ)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
49 シクロホップチル	0.00006mg/L	固相抽出-GC-MS法	107 メコプロップ (MCP)	0.00005mg/L	LC-MS法
50 シマジン (CAT)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法	108 メシミル	0.0003mg/L	LC-MS法
51 ジメタトリン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	109 メラキシル	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
52 ジメトート	0.0005mg/L	固相抽出-GC-MS法	110 メタチオン (DMTP)	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法, LC-MS法
53 シメトリン	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法	111 メトミストロピリン	0.0004mg/L	LC-MS法
54 ダイジン	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法	112 メトリブジン	0.0002mg/L	LC-MS法
55 ダイムロン	0.008mg/L	LC-MS法	113 メネナット	0.00009mg/L	固相抽出-GC-MS法
56 ダゾメット、メタム (カバム) 及び MITC (注)	0.0001mg/L	PT-GC-MS法	114 メプロニル	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
57 チアジニル	0.001mg/L	LC-MS法	115 フリネート	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
58 チウラム	0.0002mg/L	LC-MS法			

備 考

※ジチオカルブ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。また、検査時点において通知法により測定方法が示されていない項目に関しては、測定方法の欄を空欄にしております。

注) MITCとは「メチルイソシアネート」の略。

(2023-00367-011, 4-49-17)
2023年8月10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	マレ川水源池				
受 付 日	2023 年 7 月 25 日		採 水 年 月 日	2023 年 7 月 25 日	
天 候	晴れ	気 温	31.0 (℃)	水 温	30.0 (℃)
採 水 者	垣花（上下水道課）				
検 査 期 日	2023 年 7 月 25 日 ～ 2023 年 8 月 8 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 2020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 2020年版 希釈法		
化学的酸素要求量 (COD)	1.7 (mg/L)	0.5mg/L	上水試験方法 2020年版 過マンガン酸カリウムによる滴定法		
浮遊物質質量 (SS)	2 (mg/L)	1mg/L	上水試験方法 2020年版 ろ過法		
侵食性遊離炭酸	—	0.2mg/L	上水試験方法 2020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 2020年版 連続流れ分析法		
全りん (T-P)	—	0.003mg/L	上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法		
溶存酸素 (DO)	—	0.1mg/L	上水試験方法 2020年版 ウインクラー法		
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			
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	吉川 大介				

竹富町長 殿

検査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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試料名	マレ川水源池					
受付日	2023年7月25日	採水日		2023年7月25日		
天候	晴れ	気温	31.0 (℃)	水温	30.0 (℃)	
採水者	垣花 (上下水道課)					
検査期日	2023年7月25日 ～ 2023年8月10日					

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000001 未満	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペルフルオロオktan酸)	0.000001 未満	—
PFHxS※ (ペルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

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

[illegible]

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	2023年7月25日			採 水 年 月 日	2023年7月25日
検 査 期 日	2023年7月25日 ~ 2023年8月3日				
採 水 箇 所	採水者	天候	気温(℃)	水温(℃)	嫌気性芽胞菌
マール川水源池	垣花 (上下水道課)	晴れ	31.0	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。					

原水水質試験 (検査) 結果書

03-2023
No. (飲料水) 01538-012
2023 年 7 月 25 日

基準項目

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



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 7 2 0 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	山下 (上下水道課)		

検査期日	2023 年 7 月 18 日 ～ 2023 年 7 月 25 日				受付日	2023 年 7 月 18 日		
採水年月日時	2023 年 7 月 18 日 11 時 10 分		天候	曇り	気温	29.0 (℃)	水温	28.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)							

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	* 420 (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	0.0003 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	0.01 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	0.10 (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	0.27 (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	0.01 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	19.7 (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	0.011 (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	29.3 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.02 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カリウム、マグネシウム等 (硬度)	31 (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	122 (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)	2.3 (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	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	* 15 (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	1.8 (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 吉川 大介
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

03-2023
No. (飲料水) 01538-012
2023年 8月 4日

竹富町長 殿

番 号	000049-0018	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(原水)	所 属	上下水道課

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



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	山下(上下水道課)	

検査期日	2023年 7月 18日 ~ 2023年 8月 4日			受付日	2023年 7月 18日		
採水年月日	2023年 7月 18日	天候	曇り	気温	29.0 (℃)	水温	28.0 (℃)
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	0.0002 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)	31 (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	2.0 (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)	* 11.6 (mg/L)	3mg/L以下
23 臭気強度(TON)	1	3以下
24 蒸発残留物	122 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下
25 濁 度	* 1.8 (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)	* -1.6	-1程度以上とし、極力0に近づける
28 従属栄養細菌	960	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	0.10 (mg/L)	0.1mg/L以下
31 PFOS及びPFOA※	別紙報告 (mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)

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

竹富町長 殿

検査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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試 料 名	アヲハラ川水源池				
受 付 日	2023年7月18日	採 水 日		2023年7月18日	
天 候	曇り	気 温	29.0 (℃)	水 温	28.0 (℃)
採 水 者	山下 (上下水道課)				
検 査 期 日	2023年7月18日 ～ 2023年8月4日				

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000001 未満	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペルフルオロオktan酸)	0.000001 未満	—
PFHxS※ (ペルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

(2023-01538-012, 4-49-18)
2023年8月4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	アハパ川水源池				
受 付 日	2023 年 7 月 18 日		採 水 年 月 日	2023 年 7 月 18 日	
天 候	曇り	気 温	29.0 (℃)	水 温	28.0 (℃)
採 水 者	山下（上下水道課）				
検 査 期 日	2023 年 7 月 18 日 ～ 2023 年 8 月 4 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 2020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 2020年版 希釈法		
化学的酸素要求量 (COD)	4.6 (mg/L)	0.5mg/L	上水試験方法 2020年版 過マンガン酸カリウムによる滴定法		
浮遊物質質量 (SS)	3 (mg/L)	1mg/L	上水試験方法 2020年版 ろ過法		
侵食性遊離炭酸	—	0.2mg/L	上水試験方法 2020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 2020年版 連続流れ分析法		
全りん (T-P)	—	0.003mg/L	上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法		
溶存酸素 (DO)	—	0.1mg/L	上水試験方法 2020年版 ウインクラー法		
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	吉川 大介				

原水水質試験 (検査) 結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 01538-013

2023 年 7 月 25 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 7 2 0 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	垣花 (上下水道課)

検査期日	2023 年 7 月 18 日 ~ 2023 年 7 月 25 日			受付日	2023 年 7 月 18 日		
採水年月日時	2023 年 7 月 18 日 10 時 15 分	天候	雨	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	* 460 (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	0.0003 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	0.01 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	0.04 (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	0.05 (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	0.01 未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
10 ジン化物イオン及び塩化ジン	0.001 未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	26.8 (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	0.039 (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	39.5 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.02 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等 (硬度)	37 (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)	0.0001mg/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)	1.0 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	7.3	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	48 味	---	異常でないこと
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	3.9 (度)	5度以下
25 ジブromクロロメタン	---	(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 水道検査課長	吉川 大介
備 考		

--	--	--

(原水) 基準項目分析方法

2023 年 7 月 25 日

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

備 考

--

原水水質試験(検査)結果書
水質管理目標設定項目

03-2023
No. (飲料水) 01538-013
2023 年 8 月 4 日

竹富町長 殿

番 号	000049-0019	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(原水)	所 属	上下水道課

厚生労働大臣登録水質検査機関 第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



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	垣花(上下水道課)		

検査期日	2023 年 7 月 18 日 ~ 2023 年 8 月 4 日			受付日	2023 年 7 月 18 日		
採水年月日	2023 年 7 月 18 日	天候	雨	気温	30.0 (℃)	水温	29.0 (℃)
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	0.0002	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	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	
18	マンガン及びその化合物	*	0.039 (mg/L)	0.01mg/L以下	
19	遊離炭酸	3.1	(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)	*	3.5 (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	*	2.0 (度)	1度以下	
26	pH値	7.3		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	270		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	0.04	(mg/L)	0.1mg/L以下	
31	PFOS及びPFOA※	別紙報告	(mg/L)	0.00005mg/L以下(暫定)	

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

(原水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2023 年 8 月 4 日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに 水道水質管理における留意事項について (平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324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	0.0002mg/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	0.005mg/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
19 遊離炭酸	0.5mg/L	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001mg/L	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.0001mg/L	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	0.2mg/L	滴定法
23 臭気強度(TON)	1	官能法
24 蒸発残留物	5mg/L	重量法
25 濁度	0.2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	0.01mg/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
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)※	0.000001mg/L	液体クロマトグラフ質量分析法

備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

竹富町長 殿

検査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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試 料 名	カ1川水源池					
受 付 日	2023年7月18日	採 水 日		2023年7月18日		
天 候	雨	気 温	30.0 (℃)	水 温	29.0 (℃)	
採 水 者	垣花 (上下水道課)					
検 査 期 日	2023年7月18日 ~ 2023年8月4日					

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000001 未満	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペルフルオロオktan酸)	0.000001 未満	—
PFHxS [※] (ペルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

(2023-01538-013, 4-49-19)
2023年8月4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	カハ川水源池				
受 付 日	2023 年 7 月 18 日	採 水 年 月 日	2023 年 7 月 18 日		
天 候	雨	気 温	30.0 (℃)	水 温	29.0 (℃)
採 水 者	垣花 (上下水道課)				
検 査 期 日	2023 年 7 月 18 日 ～ 2023 年 8 月 4 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 2020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 2020年版 希釈法
化学的酸素要求量 (COD)	1.9 (mg/L)	0.5mg/L	上水試験方法 2020年版 過マンガン酸カリウムによる滴定法
浮遊物質 (SS)	2 (mg/L)	1mg/L	上水試験方法 2020年版 ろ過法
侵食性遊離炭酸	—	0.2mg/L	上水試験方法 2020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 2020年版 連続流れ分析法
全りん (T-P)	—	0.003mg/L	上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法
溶存酸素 (DO)	—	0.1mg/L	上水試験方法 2020年版 ウインクラー法
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	
ブロモジクロロ 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	吉川 大介		

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	2023年7月18日			採 水 年 月 日	2023年7月18日
検 査 期 日	2023年7月18日 ~ 2023年7月25日				
採 水 箇 所	採水者	天候	気温(℃)	水温(℃)	嫌気性芽胞菌
アラバラ川水源池	山下 (上下水道課)	曇り	29.0	28.0	陽性 (1 CFU/ 10mL)
フカイ川水源池	垣花 (上下水道課)	雨	30.0	29.0	陽性 (1 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。

一般財団法人 沖縄県環境科学センター



水質検査結果書

[illegible]

分析方法

(平成19年3月30日)に定める方法

備考

原水水質試験 (検査) 結果書

03-2023
No. (飲料水) 01506-025

基準項目

2023 年 7 月 26 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



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 7 2 0 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 (上下水道課)

検査期日	2023 年 7 月 10 日 ～ 2023 年 7 月 26 日				受付日	2023 年 7 月 10 日		
採水年月日時	2023 年 7 月 10 日 9 時 15 分		天候	晴れ	気温	28.0 (℃)	水温	27.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)							

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	2 (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	0.0003 未満 (mg/L)	0.003mg/L以下	29 ブロモジクロロメタン	---	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	0.00005 未満 (mg/L)	0.0005mg/L以下	30 ブロモホルム	---	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	0.001 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	0.01 未満 (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	0.01 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	0.03 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	0.01 未満 (mg/L)	1.0mg/L以下
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.001 未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	* 8240 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.005 未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	* 0.87 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	* 16200 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	* 4.04 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等 (硬度)	* 4850 (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	---	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	0.2 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 水道検査課長	吉川 大介
-----	-----------------	-------

備 考

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2020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

2023 年 7 月 26 日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)
1 一般細菌	—	別表第1 標準寒天培地法
2 大腸菌	—	別表第2 特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
4 水銀及びその化合物	0.00005mg/L	別表第7 還元気化—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	上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法
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	上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/L	上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法
13 ホウ素及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
14 四塩化炭素	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法
22 クロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
23 クロロホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
25 ジブロモクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/L	別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
29 ブロモジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
30 ブロモホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/L	別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
34 鉄及びその化合物	0.03mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
35 銅及びその化合物	0.01mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
36 ナトリウム及びその化合物	0.1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ (陽イオン) による一斉分析法
37 マンガン及びその化合物	0.005mg/L	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
38 塩化物イオン	0.2mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	1mg/L	別表第20 イオンクロマトグラフ (陽イオン) による一斉分析法
40 蒸発残留物	5mg/L	別表第23 重量法
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/L	別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/L	別表第28の2 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/L	別表第29 固相抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	0.2mg/L	別表第30 全有機炭素計測定法
47 pH値	—	別表第31 ガラス電極法
48 味	—	別表第33 官能法
49 臭気	—	別表第34 官能法
50 色度	0.5度	別表第36 透過光測定法
51 濁度	0.2度	別表第41 積分球式光電光度法

備 考

--

原水水質試験(検査)結果書

水質管理目標設定項目

03-2023
No. (飲料水) 01506-025

2023年 7月 26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(上下水道課)

検 査 期 日		2023 年 7 月 10 日 ～ 2023 年 7 月 26 日			受付日	2023 年 7 月 10 日			
採水年月日		2023 年 7 月 10 日		天候	晴れ	気温	28.0 (℃)	水温	27.0 (℃)
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			*	0.0027	(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)			*	4850	(mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下		
18	マンガン及びその化合物			0.005 未満		(mg/L)	0.01mg/L以下		
19	遊離炭酸			10.2		(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			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)			1.0		(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			0.2 未満		(度)	1度以下		
26	p H 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			1			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			0.01 未満		(mg/L)	0.1mg/L以下		
31	PFOS及びPFOA※			別紙報告		(mg/L)	0.00005mg/L以下 (暫定)		

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

(原水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2023 年 7 月 26 日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の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5年3月24日薬生水発0324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	0.0002mg/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	0.005mg/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
19 遊離炭酸	0.5mg/L	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.0001mg/L	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.0001mg/L	パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法
22 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	0.2mg/L	滴定法
23 臭気強度(TON)	1	官能法
24 蒸発残留物	5mg/L	重量法
25 濁度	0.2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	0.01mg/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
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

農 藥 類

検査機関 第50号
20番地
環境科学センター

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

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（上下水道課）

[illegible]

(原水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 (農 薬 類) 分 析 方 法

2023 年 7 月 26 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5年3月24日薬生水発0324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	59 チオジカルブ	0.0008mg/L	LC-MS法
2 2,2-DPA(ダラボン)	0.0008mg/L	LC-MS法	60 チオファネートメチル	0.003mg/L	LC-MS法
3 2,4-D(2,4-PA)	0.0002mg/L	LC-MS法	61 チオベンカルブ	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法
4 EPN	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法	62 テフリトリオン	0.00002mg/L	LC-MS法
5 MCPA	0.00005mg/L	LC-MS法	63 テルブカルブ(MBPMC)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
6 アシュラム	0.002mg/L	LC-MS法	64 トリクロピル	0.00006mg/L	LC-MS法
7 アセフェート	0.00006mg/L	LC-MS法	65 トリクロホネ(DEP)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
8 アトジン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	66 トリシラツール	0.0008mg/L	LC-MS法
9 アニホス	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法	67 トリフルリン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
10 アミトラズ	0.00006mg/L	LC-MS法	68 ナブロンミド	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
11 アラコル	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法	69 バラコート	0.00005mg/L	LC-MS法
12 イキサチオン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	70 ビバロホス	0.00009mg/L	LC-MS法
13 イフェネス	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法	71 ビラコル	0.0001mg/L	LC-MS法
14 イブプロカルブ(MIPC)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	72 ビラジキシフェン	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
15 イブプロチオン(IPT)	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	73 ビラジリネート(ビラジレート)	0.0002mg/L	LC-MS法
16 イブフェンカルバジン	0.00002mg/L	LC-MS法	74 ビラジフェンチオン	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
17 イブロンホス(IBP)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	75 ビラジチカルブ	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法
18 ミメタジン	0.00005mg/L	LC-MS法	76 ビロキロン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
19 インタノファン	0.00009mg/L	固相抽出-GC-MS法	77 ファイロニル	0.000005mg/L	LC-MS法
20 エスプロカルブ	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	78 フェントロチオン(MEP)	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法
21 エトフェンプロックス	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	79 フェノカルブ(BPMC)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
22 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 フェリミジン	0.0005mg/L	LC-MS法
23 オキサジクロメチン	0.0002mg/L	LC-MS法	81 フェンチオン(MPP)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
24 オキシ銅(有機銅)	0.0003mg/L	LC-MS法	82 フェントート(PAP)	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
25 オリサトロビン	0.001mg/L	固相抽出-GC-MS法	83 フェントサミド	0.0001mg/L	LC-MS法
26 カズサホス	0.000006mg/L	固相抽出-GC-MS法	84 フサライド	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
27 カフェンストロール	0.00008mg/L	固相抽出-GC-MS法	85 プタクロール	0.0003mg/L	固相抽出-GC-MS法
28 カルタップ	0.0008mg/L	LC-MS法	86 プタミホス	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
29 カルバリル(NAC)	0.0001mg/L	LC-MS法	87 ププロフェジン	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
30 カルボフラン	0.000003mg/L	LC-MS法	88 フラジナム	0.00003mg/L	LC-MS法
31 キクラン(ACN)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	89 プレチクロール	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
32 キアタン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	90 プロシミドン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
33 クミルロン	0.0003mg/L	LC-MS法	91 プロチオホス	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法
34 グリホサート	0.02mg/L	誘導体化-固相抽出-LC-MS法	92 プロビコナジール	0.0005mg/L	固相抽出-GC-MS法
35 グルホシネート	0.0002mg/L	誘導体化-固相抽出-LC-MS法	93 プロビサミド	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
36 クロメプロップ	0.0002mg/L	LC-MS法	94 プロベナザール	0.0001mg/L	LC-MS法
37 クロニトフェン(CNP)	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法	95 プロモブチド	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
38 クロピリホス	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法	96 ベニミル	0.0002mg/L	LC-MS法
39 クロタコニル(TPN)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	97 ベンシクロン	0.0001mg/L	固相抽出-GC-MS法
40 シナジン	0.00001mg/L	LC-MS法	98 ベンゾビシクロン	0.0009mg/L	LC-MS法
41 シアホス(CYAP)	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法	99 ベンゾフェナップ	0.00004mg/L	LC-MS法
42 ジクロン(DCMU)	0.0002mg/L	LC-MS法	100 ベンタジン	0.002mg/L	LC-MS法
43 ジクロベニル(DBN)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法	101 ベンデメタリン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
44 ジクロホス(DDVP)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	102 ベンフラカルブ	0.0002mg/L	LC-MS法
45 ジクワット	0.00005mg/L	LC-MS法	103 ベンフルリン(ベスロジン)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法
46 ジスルホトン(エチルチオトン)	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法	104 ベンフルレート	0.0007mg/L	固相抽出-GC-MS法
47 ジチオカルバメート系農薬	0.00005mg/L	HS-GC-MS法	105 ホスチアゼート	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法
48 ジチオピル	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法	106 マラチオン(マラソン)	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
49 シロホップブチル	0.00006mg/L	固相抽出-GC-MS法	107 メコブロップ(MCPP)	0.00005mg/L	LC-MS法
50 シマジン(CAT)	0.00001mg/L	固相抽出-GC-MS法	108 メソミル	0.0003mg/L	LC-MS法
51 ジメタトリリン	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法	109 メタキシル	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
52 ジメトート	0.0005mg/L	固相抽出-GC-MS法	110 メチダチオン(DMTP)	0.00004mg/L	固相抽出-GC-MS法, LC-MS法
53 シメトリン	0.00002mg/L	固相抽出-GC-MS法	111 メトミナストロビン	0.0004mg/L	LC-MS法
54 ダイアジン	0.00003mg/L	固相抽出-GC-MS法	112 メトリジン	0.0002mg/L	LC-MS法
55 ダイムロン	0.008mg/L	LC-MS法	113 メフェナセト	0.00009mg/L	固相抽出-GC-MS法
56 ダズメット、メタム(カバム)及びMITC ^{注)}	0.0001mg/L	PT-GC-MS法	114 メブロニル	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
57 チアジニル	0.001mg/L	LC-MS法	115 モリネート	0.00005mg/L	固相抽出-GC-MS法
58 チラム	0.0002mg/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。また、検査時点において通知法により測定方法が示されていない項目に関しては、測定方法の欄を空欄にしております。

注) MITCとは「メチルチオシネート」の略。

(2023-01506-025, 4-49-57)
2023年7月26日

竹富町長 殿

検査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 7 2 0 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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試 料 名	下田原水源 波照間島				
受 付 日	2023年7月10日	採 水 日		2023年7月10日	
天 候	晴れ	気 温	28.0 (℃)	水 温	27.0 (℃)
採 水 者	桃盛 (上下水道課)				
検 査 期 日	2023年7月10日 ～ 2023年7月26日				

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペ ー ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペ ー ルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000001 未満	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペ ー ルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペ ー ルフルオロオktan酸)	0.000001 未満	—
PFHxS [※] (ペ ー ルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

(2023-01506-025, 4-49-57)
2023年7月26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	下田原水源 波照間島				
受 付 日	2023 年 7 月 10 日	採 水 年 月 日	2023 年 7 月 10 日		
天 候	晴れ	気 温	28.0 (℃)	水 温	27.0 (℃)
採 水 者	桃盛 (上下水道課)				
検 査 期 日	2023 年 7 月 10 日 ～ 2023 年 7 月 26 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 2020年版 イオンクロマトグラフ法
生物化学的酸素 要求量 (BOD)	—	0.5mg/L	上水試験方法 2020年版 希釈法
化学的酸素要求量 (COD)	—	0.5mg/L	上水試験方法 2020年版 過マンガン酸カリウムによる滴定法
浮遊物質 (SS)	—	1mg/L	上水試験方法 2020年版 ろ過法
侵食性遊離炭酸	5.4 (mg/L)	0.2mg/L	上水試験方法 2020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 2020年版 連続流れ分析法
全りん (T-P)	—	0.003mg/L	上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法
溶存酸素 (DO)	—	0.1mg/L	上水試験方法 2020年版 ウインクラーク法
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	
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	吉川 大介		

原水水質試験 (検査) 結果書

基準項目

03-2023
No. (飲料水) 01506-014
2023 年 7 月 26 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 7 2 0 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 (上下水道課)

検査期日	2023 年 7 月 10 日 ~ 2023 年 7 月 26 日		受付日	2023 年 7 月 10 日			
採水年月日時	2023 年 7 月 10 日 8 時 50 分	天候	晴れ	気温	28.0 (℃)	水温	28.0 (℃)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	32 (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	0.0003 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	0.01 (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	0.03 (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	0.03 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	0.01 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	* 2320 (mg/L)	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.95 (mg/L)	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.005 未満 (mg/L)	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	0.22 (mg/L)	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	* 4360 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	0.80 (mg/L)	1.0mg/L以下	39 カリウム、マグネシウム等 (硬度)	* 1640 (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	* 9450 (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)	0.3 (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	0.8 (度)	5度以下
25 ジブromクロロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁 度	0.7 (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 水道検査課長	吉川 大介
-----	-----------------	-------

備 考

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2020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

03-2023
No. (飲料水) 01506-014
2023年 7月 26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(上下水道課)

検査期日	2023年 7月 10日 ~ 2023年 7月 26日			受付日	2023年 7月 10日		
採水年月日	2023年 7月 10日	天候	晴れ	気温	28.0 (℃)	水温	28.0 (℃)
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	0.0009	(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)	*	1640 (mg/L)	10mg/L以上100mg/L以下	
18	マンガン及びその化合物	0.005	未満 (mg/L)	0.01mg/L以下	
19	遊離炭酸	*	27.9 (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	*	9450 (mg/L)	30mg/L以上200mg/L以下	
25	濁 度	0.7	(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)	0.1		-1程度以上とし、極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	95		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	0.03	(mg/L)	0.1mg/L以下	
31	PFOS及びPFOA※	別紙報告 (mg/L)		0.00005mg/L以下(暫定)	

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

農 藥 類

環境科学センター
20番地
第50号
関機査

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

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（上下水道課）

検査期日	2023年 7月 10日 ~ 2023年 7月 26日		受付日	2023年 7月 10日			
採水年月日	2023年 7月 10日	天候	晴れ	気温	28.0、(℃)	水温	28.0 (℃)
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)						

[illegible]

竹富町長 殿

検査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

水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

試料名	稲武知水源池 波照間島					
受付日	2023年7月10日	採水日		2023年7月10日		
天候	晴れ	気温	28.0 (℃)	水温	28.0 (℃)	
採水者	桃盛（上下水道課）					
検査期日	2023年7月10日 ～ 2023年7月26日					

項 目	報 告 値 (mg/L)	目 標 値
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan酸 (PFOA)	0.000001 未満	0.00005 mg/L (暫定)

	成 分 別 定 量 値 (mg/L)	
PFOS (ペルフルオロオクタンスルホン酸)	0.000001 未満	—
PFOA (ペルフルオロオktan酸)	0.000001 未満	—
PFHxS※ (ペルフルオロヘキサンスルホン酸)	0.000001 未満	—
備 考	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) (最終改正令和5年3月24日薬生水発0324第4号) ※PFHxSは要検討項目	
検 査 責 任 者	吉川 大介	

(2023-01506-014, 4-49-20)
2023年7月26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



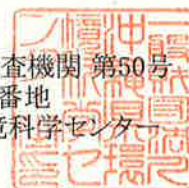
水 質 検 査 結 果 書

採 取 場 所	稲武知水源池 波照間島					
受 付 日	2023 年 7 月 10 日		採 水 年 月 日		2023 年 7 月 10 日	
天 候	晴れ	気 温	28.0 (℃)		水 温	28.0 (℃)
採 水 者	桃盛（上下水道課）					
検 査 期 日	2023 年 7 月 10 日 ～ 2023 年 7 月 26 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 2020年版 イオンクロマトグラフ法
生物化学的酸素 要求量 (BOD)	—	0.5mg/L	上水試験方法 2020年版 希釈法
化学的酸素要求量 (COD)	—	0.5mg/L	上水試験方法 2020年版 過マンガン酸カリウムによる滴定法
浮遊物質 (SS)	—	1mg/L	上水試験方法 2020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 2020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 2020年版 連続流れ分析法
全りん (T-P)	—	0.003mg/L	上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法
溶存酸素 (DO)	—	0.1mg/L	上水試験方法 2020年版 ウィングラー法
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	
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	吉川 大介		

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



受付日	2023年7月10日	採水年月日	2023年7月10日			
検査期日	2023年7月10日 ~ 2023年7月26日					
採水箇所	採水者	天候	気温(℃)	水温(℃)	クリプトスポリジウム (個/10L)	ジアルギア (個/10L)
稲武知水源池 波照間島	桃盛 (竹富町水道課)	晴れ	28.0	28.0	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	28.0	27.0	不検出	不検出
分析方法 健水発第0330006号「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」 (平成19年3月30日)に定める方法						
備考						

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

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

水 質 検 査 結 果 書

受 付 日	2023年7月10日			採 水 年 月 日	2023年7月10日
検 査 期 日	2023年7月10日 ~ 2023年7月14日				
採 水 箇 所	採水者	天候	気温(℃)	水温(℃)	嫌気性芽胞菌
稲武知水源池 波照間島	桃盛 (上下水道課)	晴れ	28.0	28.0	陰性 (0 CFU/ 10mL)
下田原水源 波照間島	桃盛 (上下水道課)	晴れ	28.0	27.0	陰性 (0 CFU/ 10mL)
分析方法 ハンドフールド改良寒天培地法－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。					