

供 覧	課長	課長補佐	係長	課員
				



2019年12月27日

毎月検査報告書

竹富町長 殿

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



2019年12月に実施した水道法第20条第3項に係る水質検査業務委託（毎月検査）の
 試験結果を別紙のとおり報告致します。

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2019
No. (飲料水) 02000-031

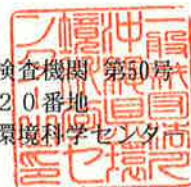
2019年 12月 13日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

JWWA-GLP084
水道GLP認定

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

検査期日	2019年 12月 10日 ~ 2019年 12月 13日			受付日	2019年 12月 10日		
採水年月日時	2019年 12月 10日 9時 00分	天候	晴れ	気温	22.0 (°C)	水温	22.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	0.051 (mg/l)	0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	0.016 (mg/l)	0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	0.0052 (mg/l)	0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/l以下
10 ジン化物イオン及び塩化ジン	---	0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	28.5 (mg/l)	200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	1.0mg/l以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	---	300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	---	500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	0.2mg/l以下
16 ス-1,2-ジオキサン及びトランス-1,2-ジオキサン	---	0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	0.02mg/l以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6 (mg/l)	3mg/l以下
21 塩素酸	---	0.6mg/l以下	47 pH値	7.8	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	0.0085 (mg/l)	0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/l以下	50 色度	0.5 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.021 (mg/l)	0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.10 (mg/l)	

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

備考	
----	--

(浄水) 基準項目分析方法

2019年 12月 13日

項 目	定量下限値	分 析 方 法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
1 一般細菌	—	別表第1 標準寒天培地法
2 大腸菌	—	別表第2 特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	0.0001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
4 水銀及びその化合物	0.00005mg/l	別表第7 還元気一原子吸光度法
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	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/l	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ホウ素及びその化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
14 四塩化炭素	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/l	別表第16の2 イオンクロマトグラフ法
22 クロロ酢酸	0.002mg/l	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
23 クロロホルム	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/l	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
25 ジブromokロロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/l	別表第18の2 液体クロマトグラフー質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/l	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
29 ブロモジクロロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
30 ブロモホルム	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/l	別表第19の2 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
34 鉄及びその化合物	0.01mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
35 銅及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
36 ナトリウム及びその化合物	0.1mg/l	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
37 マンガン及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
38 塩化物イオン	0.2mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/l	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
40 蒸発残留物	5mg/l	別表第23 重量法
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/l	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	0.000001mg/l	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/l	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/l	別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/l	別表第29 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフー質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1mg/l	別表第30 全有機炭素計測定法
47 pH値	—	別表第31 ガラス電極法
48 味	—	別表第33 官能法
49 臭気	—	別表第34 官能法
50 色度	0.5度	別表第36 透過光測定法
51 濁度	0.1度	別表第41 積分球式光電光度法

備 考

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2019
No. (飲料水) 02014-029

2019年 12月 16日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	東部第一浄水	系		受水点		系
採水箇所	黒島小中学校			採水者	垣花 (竹富町水道課)	

検査期日	2019年 12月 11日 ~ 2019年 12月 16日		受付日	2019年 12月 11日			
採水年月日時	2019年 12月 11日 8時 45分	天候	晴れ	気温	22.0 (°C)	水温	22.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/l) 0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	(mg/l) 0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/l) 0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/l) 0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/l) 200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/l) 10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	22.8	(mg/l) 200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/l) 300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	(mg/l) 0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	---	(mg/l) 500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	43 2-メチルブチルアルコール	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	(mg/l) 0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	(mg/l) 3mg/l以下
21 塩素酸	0.16	(mg/l) 0.6mg/l以下	47 pH値	8.2	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/l) 0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下	50 色度	1.0 (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	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(mg/l) 0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.20	(mg/l)

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

--

(浄水) 基準項目分析方法

2019年12月16日

項目	定量下限値	分析方法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
1 一般細菌	—	別表第1 標準寒天培地法
2 大腸菌	—	別表第2 特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	0.0001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
4 水銀及びその化合物	0.00005mg/l	別表第7 還元気化-原子吸光度法
5 セレン及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
6 鉛及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
7 ヒ素及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
8 六価クロム化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/l	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ホウ素及びその化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
14 四塩化炭素	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/l	別表第16の2 イオンクロマトグラフ法
22 クロロ酢酸	0.002mg/l	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
23 クロロホルム	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/l	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
25 ジブロモクロロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/l	別表第18の2 液体クロマトグラフー質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/l	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
29 プロモジクロロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
30 プロモホルム	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/l	別表第19の2 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
34 鉄及びその化合物	0.01mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
35 銅及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
36 ナトリウム及びその化合物	0.1mg/l	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
37 マンガン及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
38 塩化物イオン	0.2mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/l	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
40 蒸発残留物	5mg/l	別表第23 重量法
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/l	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	0.00001mg/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	0.00001mg/l	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/l	別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/l	別表第29 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフー質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1mg/l	別表第30 全有機炭素計測定法
47 pH値	—	別表第31 ガラス電極法
48 味	—	別表第33 官能法
49 臭気	—	別表第34 官能法
50 色度	0.5度	別表第36 透過光測定法
51 濁度	0.1度	別表第41 積分球式光電光度法

備考

--

浄水水質検査結果書

No. (飲料水) 02000-028

03-2019

基準項目

2019年 12月 13日

竹富町長 殿

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



厚生労働大臣登録水質検査機関 第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	垣花 (竹富町水道課)

検査期日	2019年 12月 10日 ~ 2019年 12月 13日	受付日	2019年 12月 10日
採水年月日時	2019年 12月 10日 11時 00分	天候	雨
		気温	22.0 (°C)
		水温	22.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/l) 0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	(mg/l) 0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/l) 0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/l) 0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
10 ジン化物イオン及び塩化ジン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/l) 200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/l) 10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	25.6	(mg/l) 200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/l) 300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	(mg/l) 0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	---	(mg/l) 500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
16 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	(mg/l) 0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	(mg/l) 3mg/l以下
21 塩素酸	0.17	(mg/l) 0.6mg/l以下	47 pH値	8.3	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/l) 0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下	50 色度	0.9	(度) 5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満	(度) 2度以下
26 臭素酸	---	(mg/l) 0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.80	(mg/l)

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

備考	
----	--

浄水水質検査結果書

No. (飲料水) 00525-003

03-2019

基準項目

2019年 12月 9日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

JWWA-GLP084
水道GLP認定

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

検査期日	2019年 12月 4日 ~ 2019年 12月 9日	受付日	2019年 12月 4日
採水年月日時	2019年 12月 4日 10時 30分	天候	雨
		気温	19.0 (°C)
		水温	19.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/l) 0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	(mg/l) 0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/l) 0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/l) 0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
10 ジン化合物(水及び塩化ジ)	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/l) 200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/l) 10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	25.2	(mg/l) 200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下	39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/l) 300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	(mg/l) 0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	---	(mg/l) 500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
16 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	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/l) 0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	(mg/l) 0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	(mg/l) 3mg/l以下
21 塩素酸	---	(mg/l) 0.6mg/l以下	47 pH値	8.5	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/l) 0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下	50 色度	1.4 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(mg/l) 0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.60 (mg/l)	

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

備考	
----	--

浄水水質検査結果書

No. (飲料水) 00525-002

03-2019

基準項目

2019年 12月 9日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	東部第二浄水 系	受水点	古見配水 系
採水箇所	東部第二 仲新城長博宅 /	採水者	垣花 (竹富町水道課)

検査期日	2019年 12月 4日 ~ 2019年 12月 9日	受付日	2019年 12月 4日
採水年月日時	2019年 12月 4日 10時 00分	天候	雨
		気温	19.0 (°C)
		水温	19.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	(mg/l) 0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	(mg/l) 0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	(mg/l) 0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	(mg/l) 0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/l) 0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/l) 200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/l) 10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/l) 0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/l) 0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	30.3	(mg/l) 200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/l) 1.0mg/l以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/l) 300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	(mg/l) 0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	---	(mg/l) 500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/l) 0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.2mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	(mg/l) 0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	(mg/l) 0.00001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	43 2-メルカプトエタノール	---	(mg/l) 0.00001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/l) 0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	(mg/l) 0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	(mg/l) 0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	(mg/l) 3mg/l以下
21 塩素酸	---	(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	---	(mg/l) 0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/l) 0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/l) 0.03mg/l以下	50 色度	0.5未満 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/l) 0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(mg/l) 0.01mg/l以下			
			残留塩素	1.30 (mg/l)	

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

備考	
----	--

浄水水質検査結果書

基準項目

No. (飲料水) 02022-008

03-2019

2019年 12月 27日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

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

検査期日	2019年 12月 25日 ~ 2019年 12月 27日	受付日	2019年 12月 25日
採水年月日時	2019年 12月 25日 11時 15分	天候	晴れ
		気温	22.0 (°C)
		水温	22.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	0.036 (mg/l)	0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	0.012 (mg/l)	0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	0.0032 (mg/l)	0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/l以下
10 ジン化合物イオン及び塩化ジン	---	0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	20.4 (mg/l)	200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	1.0mg/l以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	---	500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	0.2mg/l以下
16 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	0.02mg/l以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5 (mg/l)	3mg/l以下
21 塩素酸	0.09 (mg/l)	0.6mg/l以下	47 pH値	8.1	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	0.0054 (mg/l)	0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/l以下	50 色度	0.9 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.015 (mg/l)	0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.70 (mg/l)	

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

備考	
----	--

浄水水質検査結果書

基準項目

No. (飲料水) 02022-030

03-2019

2019年 12月 27日

竹富町長 殿

番号	000049-0070	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所属	水道課



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



試験の結果は次のとおりです。

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

検査期日	2019年 12月 25日 ~ 2019年 12月 27日			受付日	2019年 12月 25日		
採水年月日時	2019年 12月 25日 10時 45分	天候	晴れ	気温	22.0 (°C)	水温	22.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	2 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	0.036 (mg/l)	0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	0.012 (mg/l)	0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	0.0032 (mg/l)	0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/l以下
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	---	0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	20.7 (mg/l)	200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	1.0mg/l以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	---	500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	0.2mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	0.02mg/l以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5 (mg/l)	3mg/l以下
21 塩素酸	0.10 (mg/l)	0.6mg/l以下	47 pH値	8.1	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	0.0063 (mg/l)	0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/l以下	50 色度	0.9 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.015 (mg/l)	0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.70 (mg/l)	

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

備考	
----	--

浄水水質検査結果書

基準項目

No. (飲料水) 02022-032

03-2019
2019年 12月 27日

竹富町長 殿

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



厚生労働大臣登録水質検査機関 第100号
沖縄県浦添市字経塚720番地
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

JWWA-GLP084
水道GLP認定

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

検査期日	2019年 12月 25日 ~ 2019年 12月 27日			受付日	2019年 12月 25日		
採水年月日時	2019年 12月 25日 10時 00分	天候	晴れ	気温	22.0 (°C)	水温	22.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	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	---	0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	0.015 (mg/l)	0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	0.0078 (mg/l)	0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	34.1 (mg/l)	200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	1.0mg/l以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	---	500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	0.2mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	0.02mg/l以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6 (mg/l)	3mg/l以下
21 塩素酸	0.30 (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	---	0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	0.0078 (mg/l)	0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/l以下	50 色度	0.5 (度)	5度以下
25 ジプロモクロロメタン	0.025 (mg/l)	0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/l以下			
			残留塩素	1.50 (mg/l)	

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

備考	
----	--

(浄水) 基準項目分析方法

2019年 12月 27日

項 目	定量下限値	分析 方 法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
1 一般細菌	—	別表第1 標準寒天培地法
2 大腸菌	—	別表第2 特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	0.0001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
4 水銀及びその化合物	0.00005mg/l	別表第7 還元気化-原子吸光度法
5 セレン及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
6 鉛及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
7 ヒ素及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
8 六価クロム化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/l	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ホウ素及びその化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
14 四塩化炭素	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/l	別表第16の2 イオンクロマトグラフ法
22 クロロ酢酸	0.002mg/l	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
23 クロロホルム	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/l	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
25 ジブromokロロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/l	別表第18の2 液体クロマトグラフー質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/l	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
29 プロモジクロロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
30 プロモホルム	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/l	別表第19の2 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
34 鉄及びその化合物	0.01mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
35 銅及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
36 ナトリウム及びその化合物	0.1mg/l	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
37 マンガン及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
38 塩化物イオン	0.2mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/l	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
40 蒸発残留物	5mg/l	別表第23 重量法
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/l	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	0.000001mg/l	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/l	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/l	別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/l	別表第29 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフー質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1mg/l	別表第30 全有機炭素計測定法
47 pH値	—	別表第31 ガラス電極法
48 味	—	別表第33 官能法
49 臭気	—	別表第34 官能法
50 色度	0.5度	別表第36 透過光測定法
51 濁度	0.1度	別表第41 積分球式光電光度法

備 考

浄水水質検査結果書

03-2019
No. (飲料水) 01995-020
2019年 12月 10日

基準項目

竹富町長 殿

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



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	白浜浄水場 < 系	受水点	系
採水箇所	白浜港 <	採水者	垣花 (竹富町水道課)

検査期日	2019年 12月 5日 ~ 2019年 12月 10日	受付日	2019年 12月 5日
採水年月日時	2019年 12月 5日 11時 00分	天候	雨
		気温	19.0 (°C)
		水温	19.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	2 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	0.047 (mg/l)	0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	0.011 (mg/l)	0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	0.010 (mg/l)	0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/l以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	37.0 (mg/l)	200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	1.0mg/l以下	39 カリウム、マグネシウム等(硬度)	---	300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	---	500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	0.2mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	0.02mg/l以下	43 2-メチルゾルネール	---	0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5 (mg/l)	3mg/l以下
21 塩素酸	0.46 (mg/l)	0.6mg/l以下	47 pH値	8.2	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	0.0036 (mg/l)	0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/l以下	50 色度	0.7 (度)	5度以下
25 ジプロモクロロメタン	0.022 (mg/l)	0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.80 (mg/l)	

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

備 考			
-----	--	--	--

浄水水質検査結果書

03-2019
No. (飲料水) 01995-006
2019年 12月 10日

基準項目

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

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

検査期日	2019年 12月 5日 ~ 2019年 12月 10日	受付日	2019年 12月 5日
採水年月日時	2019年 12月 5日 10時 30分	天候	雨
		気温	19.0 (°C)
		水温	19.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)		

項 目	報 告 値	水質基準値	項 目	報 告 値	水質基準値
1 一般細菌	16 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/l以下
10 ジン化物イオン及び塩化ジン	---	0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	46.1 (mg/l)	200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	---	1.0mg/l以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	---	500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	0.2mg/l以下
16 トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	0.00001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	0.02mg/l以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	0.00001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4 (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	---	0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/l以下	50 色度	0.9 (度)	5度以下
25 ジプロモクロロメタン	---	0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.10 (mg/l)	

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

備 考			
-----	--	--	--

(浄水) 基準項目分析方法

2019年12月10日

項目	定量下限値	分析方法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
1 一般細菌	—	別表第1 標準寒天培地法
2 大腸菌	—	別表第2 特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	0.0001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
4 水銀及びその化合物	0.00005mg/l	別表第7 還元気化—原子吸光度法
5 セレン及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
6 鉛及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
7 ヒ素及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
8 六価クロム化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/l	別表第12 イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ホウ素及びその化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
14 四塩化炭素	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/l	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/l	別表第16の2 イオンクロマトグラフ法
22 クロロ酢酸	0.002mg/l	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
23 クロロホルム	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/l	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
25 ジブromクロロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/l	別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/l	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
29 プロモジクロロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
30 プロモホルム	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/l	別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
34 鉄及びその化合物	0.01mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
35 銅及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
36 ナトリウム及びその化合物	0.1mg/l	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
37 マンガン及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
38 塩化物イオン	0.2mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/l	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
40 蒸発残留物	5mg/l	別表第23 重量法
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/l	別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	0.000001mg/l	別表第25 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/l	別表第25 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/l	別表第28の2 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/l	別表第29 固相抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1mg/l	別表第30 全有機炭素計測定法
47 pH値	—	別表第31 ガラス電極法
48 味	—	別表第33 官能法
49 臭気	—	別表第34 官能法
50 色度	0.5度	別表第36 透過光測定法
51 濁度	0.1度	別表第41 積分球式光電光度法

備考

--

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2019
No. (飲料水) 00525-007

2019年 12月 9日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	波照間浄水場 -	系		受水点		系	
採水箇所	桃盛 強 /			採水者	桃盛 (竹富町水道課委託員)		

検査期日	2019年 12月 4日 ~ 2019年 12月 9日			受付日	2019年 12月 4日		
採水年月日時	2019年 12月 4日 8時 30分	天候	曇り	気温	21.0 (°C)	水温	24.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/ml)	100個/ml以下	27 総トリハロメタン	---	0.1mg/l以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	0.03mg/l以下
3 カドミウム及びその化合物	---	0.003mg/l以下	29 プロモジクロロメタン	---	0.03mg/l以下
4 水銀及びその化合物	---	0.0005mg/l以下	30 プロモホルム	---	0.09mg/l以下
5 セレン及びその化合物	---	0.01mg/l以下	31 ホルムアルデヒド	---	0.08mg/l以下
6 鉛及びその化合物	---	0.01mg/l以下	32 亜鉛及びその化合物	---	1.0mg/l以下
7 ヒ素及びその化合物	---	0.01mg/l以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	0.2mg/l以下
8 六価クロム化合物	---	0.05mg/l以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/l以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/l以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/l以下
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	---	0.01mg/l以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	200mg/l以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	10mg/l以下	37 マンガン及びその化合物	---	0.05mg/l以下
12 フッ素及びその化合物	---	0.8mg/l以下	38 塩化物イオン	115 (mg/l)	200mg/l以下
13 ホウ素及びその化合物	0.862 (mg/l)	1.0mg/l以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	300mg/l以下
14 四塩化炭素	---	0.002mg/l以下	40 蒸発残留物	---	500mg/l以下
15 1,4-ジオキサン	---	0.05mg/l以下	41 陰イオン界面活性剤	---	0.2mg/l以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	0.04mg/l以下	42 ジェオスミン	---	0.0001mg/l以下
17 ジクロロメタン	---	0.02mg/l以下	43 2-メチルブチルアルコール	---	0.0001mg/l以下
18 テトラクロロエチレン	---	0.01mg/l以下	44 非イオン界面活性剤	---	0.02mg/l以下
19 トリクロロエチレン	---	0.01mg/l以下	45 フェノール類	---	0.005mg/l以下
20 ベンゼン	---	0.01mg/l以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1未満 (mg/l)	3mg/l以下
21 塩素酸	---	0.6mg/l以下	47 pH値	7.0	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/l以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	0.06mg/l以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/l以下	50 色度	0.5未満 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	0.1mg/l以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/l以下			
			残留塩素	0.25 (mg/l)	

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

--

(浄水) 基準項目分析方法

2019年 12月 9日

項目	定量下限値	分析方法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
1 一般細菌	—	別表第1 標準寒天培地法
2 大腸菌	—	別表第2 特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物	0.0001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
4 水銀及びその化合物	0.00005mg/l	別表第7 還元気化-原子吸光度法
5 セレン及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
6 鉛及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
7 ヒ素及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
8 六価クロム化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
9 亜硝酸態窒素	0.004mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001mg/l	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.02mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
12 フッ素及びその化合物	0.05mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
13 ホウ素及びその化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
14 四塩化炭素	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-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ー質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/l	別表第16の2 イオンクロマトグラフ法
22 クロロ酢酸	0.002mg/l	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
23 クロロホルム	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/l	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
25 ジブromokロロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/l	別表第18の2 液体クロマトグラフー質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/l	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
29 プロモジクロロメタン	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
30 プロモホルム	0.0001mg/l	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/l	別表第19の2 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
33 アルミニウム及びその化合物	0.005mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
34 鉄及びその化合物	0.01mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
35 銅及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
36 ナトリウム及びその化合物	0.1mg/l	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
37 マンガン及びその化合物	0.001mg/l	別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法
38 塩化物イオン	0.2mg/l	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	1mg/l	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法
40 蒸発残留物	5mg/l	別表第23 重量法
41 陰イオン界面活性剤	0.02mg/l	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	0.000001mg/l	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/l	別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/l	別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/l	別表第29 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフー質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1mg/l	別表第30 全有機炭素計測定法
47 pH値	—	別表第31 ガラス電極法
48 味	—	別表第33 官能法
49 臭気	—	別表第34 官能法
50 色度	0.5度	別表第36 透過光測定法
51 濁度	0.1度	別表第41 積分球式光電光度法

備考