

供	課長	課長補佐	係長	課員
覧				



2023年3月31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 福村 圭介



2023年3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

03-2022
No. (飲料水) 02358-031

基準項目

2023年 3月 15日

竹富町長 殿

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



厚生労働大臣登録水質検査機関 第30号
沖縄県浦添市字経塚72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	大山 榮一(上下水道課)		

検査期日	2023年 3月 9日 ~ 2023年 3月 15日		受付日	2023年 3月 9日			
採水年月日時	2023年 3月 8日 8時 30分	天候	晴れ	気温	20.0 (°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	0.028 (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	0.0069 (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	---	0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/L以下
10 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	27.3 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	1.0mg/L以下	39 加算カ、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)	0.4 (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	0.0017 (mg/L)	0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/L以下	50 色度	0.5未満 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.014 (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	0.40 (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	

ご依頼の試料については、搬入時の交通事情により採水時から24時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2、基23、基25、基27、基29、基30、基47~基51の12項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2022
No. (飲料水) 00854-029

2023年 3月 31日

竹富町長 殿

番号	000049-0069	事業者	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所属	上下水道課



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

試験の結果は次のとおりです。

採水地点	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 3月 28日 ~ 2023年 3月 31日			受付日	2023年 3月 28日		
採水年月日時	2023年 3月 27日 12時 00分	天候	晴れ	気温	23.0 (°C)	水温	21.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.052 (mg/L)	0.1mg/L以下
2 大腸菌	陰性	検出されないこと	28 トリクロロ酢酸	---	0.03mg/L以下
3 カドミウム及びその化合物	---	0.003mg/L以下	29 プロモジクロロメタン	0.018 (mg/L)	0.03mg/L以下
4 水銀及びその化合物	---	0.0005mg/L以下	30 プロモホルム	0.0006 (mg/L)	0.09mg/L以下
5 セレン及びその化合物	---	0.01mg/L以下	31 ホルムアルデヒド	---	0.08mg/L以下
6 鉛及びその化合物	---	0.01mg/L以下	32 亜鉛及びその化合物	---	1.0mg/L以下
7 ヒ素及びその化合物	---	0.01mg/L以下	33 アルミニウム及びその化合物	---	0.2mg/L以下
8 六価クロム化合物	---	0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	22.2 (mg/L)	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	---	300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	---	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	---	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	---	0.2mg/L以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	0.02mg/L以下	43 2-メチルブチルアルコール	---	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)	0.9 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.23 (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	---	0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	0.024 (mg/L)	0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/L以下	50 色度	2.0 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.0090 (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	吉川 大介
備考		水道検査課長	

ご依頼の試料については、搬入時の交通事情により採水時から12時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2、基47~基51の7項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。

(浄水) 基準項目分析方法

2023年 3月 31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4年3月31日厚生労働省告示第134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—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(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—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
25 ジブromokロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/L	別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
29 ブロモジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
30 ブロモホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/L	別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.01mg/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—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

03-2022
No. (飲料水) 02388-028

2023年 3月 22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00号
沖縄県浦添市字経塚720番地
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

JWWA-GLP084
水道GLP認定

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

検査期日	2023年 3月 15日 ~ 2023年 3月 22日	受付日	2023年 3月 15日
採水年月日時	2023年 3月 15日 7時 40分	天候	晴れ
		気温	22.0 (°C)
		水温	20.0 (°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) 0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
10 ジン化合物(水及び塩化ジン)	---	(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	23.5	(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 2,4-ジクロロベンジル及び2,4,6-トリクロロベンジル	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	(mg/L) 0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	0.06 未満	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	8.0	
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	0.25 (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	吉川 大介
備考		水道検査課長	

--

(浄水) 基準項目分析方法

2023年 3月 22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4年3月31日厚生労働省告示第134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-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(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-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
25 ジブromokロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/L	別表第18の2 液体クロマトグラフ-質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
29 プロモジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
30 プロモホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/L	別表第19の2 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.01mg/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-ガスクロマトグラフ-質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/L	別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/L	別表第29 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1mg/L	別表第30 全有機炭素計測定法
47 pH値	—	別表第31 ガラス電極法
48 味	—	別表第33 官能法
49 臭気	—	別表第34 官能法
50 色度	0.5度	別表第36 透過光測定法
51 濁度	0.1度	別表第41 積分球式光電光度法

備考

--

浄水水質検査結果書

No. (飲料水) 03-2022
02391-003

基準項目

2023年 3月 22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000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	西表東部公園		採水者	垣花(上下水道課)

検査期日	2023年 3月 16日 ~ 2023年 3月 22日	受付日	2023年 3月 16日
採水年月日時	2023年 3月 15日 10時 30分	天候	曇り
		気温	21.0 (°C)
		水温	20.0 (°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	---	0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	22.4	200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	1.0mg/L以下	39 カシウム、マグネシウム等(硬度)	---	300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	---	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	---	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	---	0.2mg/L以下
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	3mg/L以下
21 塩素酸	---	0.6mg/L以下	47 pH値	8.5	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/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	2.9 (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	0.10 (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		

ご依頼の試料については、搬入時の交通事情により採水時から12時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2、基47~基51の7項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。

(浄水) 基準項目分析方法

2023年 3月 22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4年3月31日厚生労働省告示第134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	0.0005mg/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-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(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-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
25 ジブromokロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/L	別表第18の2 液体クロマトグラフ-質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
29 プロモジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
30 プロモホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/L	別表第19の2 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.01mg/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-ガスクロマトグラフ-質量分析法
43 2-メチルイソボルネオール	0.000001mg/L	別表第25 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法
44 非イオン界面活性剤	0.002mg/L	別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
45 フェノール類	0.0005mg/L	別表第29 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1mg/L	別表第30 全有機炭素計測定法
47 pH値	—	別表第31 ガラス電極法
48 味	—	別表第33 官能法
49 臭気	—	別表第34 官能法
50 色度	0.5度	別表第36 透過光測定法
51 濁度	0.1度	別表第41 積分球式光電光度法

備考

--

浄水水質検査結果書

No. (飲料水) 02391-002

03-2022

基準項目

2023年 3月 22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30号
 沖縄県浦添市字経塚720番地
 一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

採水地点	東部第二浄水	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 3月 16日 ~ 2023年 3月 22日			受付日	2023年 3月 16日		
採水年月日時	2023年 3月 15日 10時 00分	天候	曇り	気温	21.0 (°C)	水温	20.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	6 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	---	0.1mg/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	---	0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/L以下
10 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	22.8	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)	0.8	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	---	0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/L以下	50 色度	1.0 (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	0.60 (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	吉川 大介
備考	水道検査課長		

ご依頼の試料については、搬入時の交通事情により採水時から12時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2、基47~基51の7項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。

浄水水質検査結果書

03-2022
No. (飲料水) 02358-008

基準項目

2023年 3月 15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 3月 9日 ~ 2023年 3月 15日		受付日	2023年 3月 9日			
採水年月日時	2023年 3月 8日 11時 00分	天候	晴れ	気温	20.0 (°C)	水温	18.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	---	0.1mg/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	---	0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	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 加減水、マグネシウム等(硬度)	---	300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	---	500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	---	0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	---	0.2mg/L以下
16 2,4,6-トリクロロフェノール及び2,4,6-トリブロモフェノール	---	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.06 未満 (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	1.0 (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 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.40 (mg/L)	

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

ご依頼の試料については、搬入時の交通事情により採水時から12時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2、基47~基51の7項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。

浄水水質検査結果書

03-2022
No. (飲料水) 02358-030

基準項目

2023年 3月 15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。

JWWA-GLP084
水道GLP認定

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	田本(上下水道課)		

検査期日	2023年 3月 9日 ~ 2023年 3月 15日	受付日	2023年 3月 9日				
採水年月日時	2023年 3月 8日 11時 15分	天候	晴れ	気温	20.0 (°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	0.031 (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	0.0018 (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	---	0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	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リス-1,2-ジクロロエチレン	---	0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	0.02mg/L以下	43 2-メルカプトエタノール	---	0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	---	0.6mg/L以下	47 pH値	7.8	5.8以上8.6以下
22 クロロ酢酸	---	0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	0.0055 (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	1.0 (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	0.1 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.40 (mg/L)	

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

ご依頼の試料については、搬入時の交通事情により採水時から24時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2、基23、基25、基27、基29、基30、基47~基51の12項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。

浄水水質検査結果書

03-2022
No. (飲料水) 02358-032

基準項目

2023年 3月 15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 3月 9日 ~ 2023年 3月 15日	受付日	2023年 3月 9日				
採水年月日時	2023年 3月 8日 10時 50分	天候	晴れ	気温	20.0 (°C)	水温	18.0 (°C)
検査方法	水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)						

項目	報告値	水質基準値	項目	報告値	水質基準値
1 一般細菌	0 (個/mL)	100個/mL以下	27 総トリハロメタン	0.010 (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	0.0027 (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	0.0010 (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	---	0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	1.0mg/L以下
10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	---	0.01mg/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	37.3 (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-ジオキシルン及びトランス-1,2-ジオキシルン	---	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)	0.6 (mg/L)	3mg/L以下
21 塩素酸	0.16 (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	0.0024 (mg/L)	0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	0.03mg/L以下	50 色度	1.7 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	0.0040 (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	吉川 大介
----	--------------------	-------	-------

備考

ご依頼の試料については、搬入時の交通事情により採水時から24時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2、基23、基25、基27、基29、基30、基47~基51の12項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。

(浄水) 基準項目分析方法

2023年 3月 15日

項目	定量下限値	分析方法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正令和4年3月31日厚生労働省告示第134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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(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romokロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/L	別表第18の2 液体クロマトグラフー質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
29 プロモジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
30 プロモホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/L	別表第19の2 誘導体化ー高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.01mg/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)	0.1mg/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

03-2022
No. (飲料水) 02358-020

基準項目

2023年 3月 15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	田本(上下水道課)		

検査期日	2023年 3月 9日 ~ 2023年 3月 15日		受付日	2023年 3月 9日			
採水年月日時	2023年 3月 8日 10時 00分	天候	晴れ	気温	20.0 (°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) 0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/L) 200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	38.3	(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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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)	0.5	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	0.19	(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	---	(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	0.6	(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 水道検査課長	吉川 大介
備考			

ご依頼の試料については、搬入時の交通事情により採水時から12時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2、基47~基51の7項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2022
No. (飲料水) 02358-006

2023年 3月 15日

竹富町長 殿

番号	000049-0012	事業体	竹富町
水質区分	簡易水道(浄水)	所属	上下水道課



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



試験の結果は次のとおりです。

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

検査期日	2023年 3月 9日 ~ 2023年 3月 15日			受付日	2023年 3月 9日		
採水年月日時	2023年 3月 8日 10時 00分	天候	晴れ	気温	20.0 (°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) 0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
10 珪酸イオン及び塩化珪	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	36 ナトリウム及びその化合物	---	(mg/L) 200mg/L以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 10mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	---	(mg/L) 0.05mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	---	(mg/L) 0.8mg/L以下	38 塩化物イオン	43.1	(mg/L) 200mg/L以下
13 ホウ素及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下	39 加沙ム、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)	0.4	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	0.13	(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	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/L) 0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色度	0.5未満 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(mg/L) 0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.80	(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	吉川 大介
備考		水道検査課長	

ご依頼の試料については、搬入時の交通事情により採水時から12時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2、基47~基51の7項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。

浄水水質検査結果書

基準項目

No. (飲料水) 02377-007

03-2022
2023年 3月 20日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

JWWA-GLP084
水道GLP認定

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

検査期日	2023年 3月 14日 ~ 2023年 3月 20日	受付日	2023年 3月 14日
採水年月日時	2023年 3月 13日 8時 10分	天候	曇り
		気温	19.0 (°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	---	(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) 0.02mg/L以下	34 鉄及びその化合物	---	(mg/L) 0.3mg/L以下
9 亜硝酸態窒素	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	35 銅及びその化合物	---	(mg/L) 1.0mg/L以下
10 シアン化合物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	137	(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 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	---	(mg/L) 300mg/L以下
14 四塩化炭素	---	(mg/L) 0.002mg/L以下	40 蒸発残留物	---	(mg/L) 500mg/L以下
15 1,4-ジオキサン	---	(mg/L) 0.05mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.2mg/L以下
16 ス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	---	(mg/L) 0.04mg/L以下	42 ジェオスミン	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
17 ジクロロメタン	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	---	(mg/L) 0.0001mg/L以下
18 テトラクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	---	(mg/L) 0.02mg/L以下
19 トリクロロエチレン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	45 フェノール類	---	(mg/L) 0.005mg/L以下
20 ベンゼン	---	(mg/L) 0.01mg/L以下	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1未満	(mg/L) 3mg/L以下
21 塩素酸	---	(mg/L) 0.6mg/L以下	47 pH値	6.9	
22 クロロ酢酸	---	(mg/L) 0.02mg/L以下	48 味	異常なし	異常でないこと
23 クロロホルム	---	(mg/L) 0.06mg/L以下	49 臭気	異常なし	異常でないこと
24 ジクロロ酢酸	---	(mg/L) 0.03mg/L以下	50 色度	0.5未満 (度)	5度以下
25 ジブロモクロロメタン	---	(mg/L) 0.1mg/L以下	51 濁度	0.1未満 (度)	2度以下
26 臭素酸	---	(mg/L) 0.01mg/L以下			
			残留塩素	0.25	(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	吉川 大介
備考		水道検査課長	

ご依頼の試料については、搬入時の交通事情により採水時から12時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2、基47~基51の7項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。

(浄水) 基準項目分析方法

2023年 3月 20日

項目	定量下限値	分析方法
		水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正令和4年3月31日厚生労働省告示第134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—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
15 1,4-ジオキサン	0.005mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
17 ジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
18 テトラクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
19 トリクロロエチレン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
20 ベンゼン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
21 塩素酸	0.06mg/L	別表第13 イオンクロマトグラフ(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—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
24 ジクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
25 ジブromokロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
26 臭素酸	0.0005mg/L	別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法
27 総トリハロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
28 トリクロロ酢酸	0.002mg/L	別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
29 ブロモジクロロメタン	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
30 ブロモホルム	0.0001mg/L	別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法
31 ホルムアルデヒド	0.005mg/L	別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法
32 亜鉛及びその化合物	0.01mg/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—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