

| 供 | 課長 | 課長補佐 | 係長 | 課員 |
|---|--|--|--|---|
| 覧 |  |  |  |  |

2024年3月29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



2024年3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) 02525-031

2024年 3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10号)
沖縄県浦添市字経塚720番地
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

試験の結果は次のとおりです。

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

| | | | | | | | |
|--------|---|-----|--------------|----|-----------|----|-----------|
| 検査期日 | 2024年 3月 21日 ~ 2024年 3月 26日 | 受付日 | 2024年 3月 21日 | | | | |
| 採水年月日時 | 2024年 3月 21日 10時 16分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 18.0 (°C) | 水温 | 18.0 (°C) |
| 検査方法 | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) | | | | | | |

| 項目 | 報告値 | 水質基準値 | 項目 | 報告値 | 水質基準値 |
|--------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|-------|---------------------|
| 1 一般細菌 | 0 (個/mL) | 100個/mL以下 | 27 総トリハロメタン | --- | (mg/L) 0.1mg/L以下 |
| 2 大腸菌 | 陰性 | 検出されないこと | 28 トリクロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.03mg/L以下 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | --- | (mg/L) 0.003mg/L以下 | 29 プロモジクロロメタン | --- | (mg/L) 0.03mg/L以下 |
| 4 水銀及びその化合物 | --- | (mg/L) 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム | --- | (mg/L) 0.09mg/L以下 |
| 5 セレン及びその化合物 | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 31 ホルムアルデヒド | --- | (mg/L) 0.08mg/L以下 |
| 6 鉛及びその化合物 | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 32 亜鉛及びその化合物 | --- | (mg/L) 1.0mg/L以下 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 33 アルミニウム及びその化合物 | --- | (mg/L) 0.2mg/L以下 |
| 8 六価クロム化合物 | --- | (mg/L) 0.02mg/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 | 27.5 | (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 反-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) | 0.5 | (mg/L) 3mg/L以下 |
| 21 塩素酸 | --- | (mg/L) 0.6mg/L以下 | 47 pH値 | 7.6 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 23 クロロホルム | --- | (mg/L) 0.06mg/L以下 | 49 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 24 ジクロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.03mg/L以下 | 50 色度 | 0.5未満 | (度) 5度以下 |
| 25 ジプロモクロロメタン | --- | (mg/L) 0.1mg/L以下 | 51 濁度 | 0.2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 | 水道検査課長 | 吉川 大介 |
|----|--------------------|-------|--------|-------|

備考

| |
|--|
| |
|--|

(浄水) 基準項目分析方法

2024年 3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 | 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 | 0.00001mg/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 | 0.00001mg/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

03-2023
No. (飲料水) 00375-029

基準項目

2024年 3月 29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 | 2024年 3月 26日 ~ 2024年 3月 29日 | 受付日 | 2024年 3月 26日 | | | | |
| 採水年月日時 | 2024年 3月 25日 12時 00分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 26.0 (°C) | 水温 | 23.0 (°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 | 29 (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 | 20.6 | (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 カリウム、マグネシウム等(硬度) | --- | (mg/L) 300mg/L以下 |
| 14 四塩化炭素 | --- | (mg/L) 0.002mg/L以下 | 40 蒸発残留物 | --- | (mg/L) 500mg/L以下 |
| 15 1,4-ジオキサン | --- | (mg/L) 0.05mg/L以下 | 41 陰イオン界面活性剤 | --- | (mg/L) 0.2mg/L以下 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | --- | (mg/L) 0.04mg/L以下 | 42 ジェオスミン | --- | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 43 2-メチルホルムアル | --- | (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 | --- | (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 | 2.3 | (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 | 0.2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 | | | |

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

03-2023
No. (飲料水) 00375-028

基準項目

2024年 3月 29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 | 2024年 3月 26日 ~ 2024年 3月 29日 | 受付日 | 2024年 3月 26日 | | | | |
| 採水年月日時 | 2024年 3月 25日 7時 30分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 25.0 (°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 | 21.6 | (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 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | --- | (mg/L) 0.04mg/L以下 | 42 ジェオスミン | --- | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 43 2-メチルイソボルネオール | --- | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 44 非イオン界面活性剤 | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 |
| 19 トリクロロエチレン | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 45 フェノール類 | --- | (mg/L) 0.005mg/L以下 |
| 20 ベンゼン | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.4 | (mg/L) 3mg/L以下 |
| 21 塩素酸 | --- | (mg/L) 0.6mg/L以下 | 47 pH値 | 7.9 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 23 クロロホルム | --- | (mg/L) 0.06mg/L以下 | 49 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 24 ジクロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.03mg/L以下 | 50 色度 | 0.5 | (度) 5度以下 |
| 25 ジプロモクロロメタン | --- | (mg/L) 0.1mg/L以下 | 51 濁度 | 0.2未満 | (度) 2度以下 |
| 26 臭素酸 | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | | | |
| | | | 残留塩素 | 0.50 | (mg/L) |

| | | | |
|----|--------------------|-------|-------|
| 判定 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 検査責任者 | 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

03-2023
No. (飲料水) 02466-003

2024年 3月 18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 | 2024年 3月 12日 ~ 2024年 3月 18日 | | | 受付日 | 2024年 3月 12日 | | |
| 採水年月日時 | 2024年 3月 12日 10時 50分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 19.0 (°C) | 水温 | 18.0 (°C) |
| 検査方法 | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) | | | | | | |

| 項目 | 報告値 | 水質基準値 | 項目 | 報告値 | 水質基準値 | |
|-------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|-------|---------------------|------------|
| 1 一般細菌 | 0 (個/mL) | 100個/mL以下 | 27 総トリハロメタン | --- | (mg/L) 0.1mg/L以下 | |
| 2 大腸菌 | 陰性 | 検出されないこと | 28 トリクロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.03mg/L以下 | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | --- | (mg/L) 0.003mg/L以下 | 29 プロモジクロロメタン | --- | (mg/L) 0.03mg/L以下 | |
| 4 水銀及びその化合物 | --- | (mg/L) 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム | --- | (mg/L) 0.09mg/L以下 | |
| 5 セレン及びその化合物 | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 31 ホルムアルデヒド | --- | (mg/L) 0.08mg/L以下 | |
| 6 鉛及びその化合物 | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 32 亜鉛及びその化合物 | --- | (mg/L) 1.0mg/L以下 | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 33 アルミニウム及びその化合物 | --- | (mg/L) 0.2mg/L以下 | |
| 8 六価クロム化合物 | --- | (mg/L) 0.02mg/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 | 20.2 | (mg/L) 200mg/L以下 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | --- | (mg/L) 1.0mg/L以下 | 39 カシウム、マグネシウム等(硬度) | --- | (mg/L) 300mg/L以下 | |
| 14 四塩化炭素 | --- | (mg/L) 0.002mg/L以下 | 40 蒸発残留物 | --- | (mg/L) 500mg/L以下 | |
| 15 1,4-ジオキサン | --- | (mg/L) 0.05mg/L以下 | 41 陰イオン界面活性剤 | --- | (mg/L) 0.2mg/L以下 | |
| 16 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 | --- | (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 | 8.1 | | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 48 味 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 23 クロロホルム | --- | (mg/L) 0.06mg/L以下 | 49 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 24 ジクロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.03mg/L以下 | 50 色度 | 2.3 | (度) | 5度以下 |
| 25 ジプロモクロロメタン | --- | (mg/L) 0.1mg/L以下 | 51 濁度 | 0.2未満 | (度) | 2度以下 |
| 26 臭素酸 | --- | (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 | 吉川 大介 |
| 備考 | | 水道検査課長 | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

(浄水) 基準項目分析方法

2024年 3月 18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-ジクロロフルレン及び トランス-1,2-ジクロロフルレン | 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 ジプロモクロロメタン | 0.0001mg/L | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ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 | 0.00001mg/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

03-2023
No. (飲料水) 02466-002

基準項目

2024年 3月 18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 | 2024年 3月 12日 ~ 2024年 3月 18日 | 受付日 | 2024年 3月 12日 | | | | |
| 採水年月日時 | 2024年 3月 12日 10時 20分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 19.0 (°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 | 6 (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 | 19.3 | (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) 0.0001mg/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 | --- | (mg/L) 0.6mg/L以下 | 47 pH値 | 7.8 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 23 クロロホルム | --- | (mg/L) 0.06mg/L以下 | 49 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 24 ジクロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.03mg/L以下 | 50 色度 | 1.1 (度) | 5度以下 |
| 25 ジプロモクロロメタン | --- | (mg/L) 0.1mg/L以下 | 51 濁度 | 0.2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

| |
|--|
| |
|--|

浄水水質検査結果書

03-2023
No. (飲料水) 00375-008

基準項目

2024年 3月 29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 | 山下(上下水道課) | | |

| | | | | | | | |
|--------|---|----|----|-----|--------------|----|----------|
| 検査期日 | 2024年 3月 26日 ~ 2024年 3月 29日 | | | 受付日 | 2024年 3月 26日 | | |
| 採水年月日時 | 2024年 3月 25日 10時 20分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 25.0(°C) | 水温 | 23.0(°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 | 19.8 | (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 反-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 | --- | (mg/L) 0.6mg/L以下 | 47 pH値 | 8.1 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 23 クロロホルム | --- | (mg/L) 0.06mg/L以下 | 49 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 24 ジクロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.03mg/L以下 | 50 色度 | 0.8 | (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 | 0.2未満 | (度) 2度以下 |
| 26 臭素酸 | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | | | |
| | | | 残留塩素 | 1.00 | (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

03-2023
No. (飲料水) 00375-030

2024年 3月 29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 |

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 | 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 | 2024年 3月 26日 ~ 2024年 3月 29日 | 受付日 | 2024年 3月 26日 | | | | |
| 採水年月日時 | 2024年 3月 25日 10時 50分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 25.0 (°C) | 水温 | 23.0 (°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 | 20.2 | (mg/L) 200mg/L以下 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | --- | (mg/L) 1.0mg/L以下 | 39 カシウム、マグネシウム等(硬度) | --- | (mg/L) 300mg/L以下 |
| 14 四塩化炭素 | --- | (mg/L) 0.002mg/L以下 | 40 蒸発残留物 | --- | (mg/L) 500mg/L以下 |
| 15 1,4-ジオキサン | --- | (mg/L) 0.05mg/L以下 | 41 陰イオン界面活性剤 | --- | (mg/L) 0.2mg/L以下 |
| 16 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 | --- | (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 | 0.8 | (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 | 0.2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

03-2023
No. (飲料水) 00375-032

基準項目

2024年 3月 29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 | 2024年 3月 26日 ~ 2024年 3月 29日 | 受付日 | 2024年 3月 26日 | | | | |
| 採水年月日時 | 2024年 3月 25日 10時 00分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 25.0 (°C) | 水温 | 23.0 (°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 | 34.2 | (mg/L) 200mg/L以下 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | --- | (mg/L) 1.0mg/L以下 | 39 カシウム、マグネシウム等(硬度) | --- | (mg/L) 300mg/L以下 |
| 14 四塩化炭素 | --- | (mg/L) 0.002mg/L以下 | 40 蒸発残留物 | --- | (mg/L) 500mg/L以下 |
| 15 1,4-ジオキサン | --- | (mg/L) 0.05mg/L以下 | 41 陰イオン界面活性剤 | --- | (mg/L) 0.2mg/L以下 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | --- | (mg/L) 0.04mg/L以下 | 42 ジェオスミン | --- | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 43 2-メチルイソボルネオール | --- | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 44 非イオン界面活性剤 | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 |
| 19 トリクロロエチレン | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 45 フェノール類 | --- | (mg/L) 0.005mg/L以下 |
| 20 ベンゼン | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.5 | (mg/L) 3mg/L以下 |
| 21 塩素酸 | --- | (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 | 0.7 (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 | 0.2未満 (度) | 2度以下 |
| 26 臭素酸 | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | | | |
| | | | 残留塩素 | 0.50 (mg/L) | |

| | | | |
|----|--------------------|-------|-------|
| 判定 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 検査責任者 | 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

2024年 3月 29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romokロロメタン | 0.0001mg/L | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法 |
| 26 臭素酸 | 0.0005mg/L | 別表第18の2 液体クロマトグラフ-質量分析法 |
| 27 総トリハロメタン | 0.0001mg/L | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.002mg/L | 別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.0001mg/L | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法 |
| 30 ブロモホルム | 0.0001mg/L | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.005mg/L | 別表第19の2 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 0.01mg/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 | 0.00001mg/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 | 0.00001mg/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

03-2023
No. (飲料水) 00375-020

基準項目

2024年 3月 29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 | 山下(上下水道課) |

| | | | | | | | |
|--------|---|-----|--------------|----|----------|----|----------|
| 検査期日 | 2024年 3月 26日 ~ 2024年 3月 29日 | 受付日 | 2024年 3月 26日 | | | | |
| 採水年月日時 | 2024年 3月 25日 9時40分 | 天候 | 曇り | 気温 | 25.0(°C) | 水温 | 23.0(°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 | 35.3 | (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) 0.00001mg/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) 0.00001mg/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) | 0.5 | (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 | 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 | 0.2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

03-2023
No. (飲料水) 00375-006

基準項目

2024年 3月 29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 | 2024年 3月 26日 ~ 2024年 3月 29日 | 受付日 | 2024年 3月 26日 | | | | |
| 採水年月日時 | 2024年 3月 25日 9時 30分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 25.0 (°C) | 水温 | 23.0 (°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 | 39.9 | (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 | --- | (mg/L) 0.6mg/L以下 | 47 pH値 | 7.6 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 23 クロロホルム | --- | (mg/L) 0.06mg/L以下 | 49 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 24 ジクロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.03mg/L以下 | 50 色度 | 0.5未満 (度) | 5度以下 |
| 25 ジプロモクロロメタン | --- | (mg/L) 0.1mg/L以下 | 51 濁度 | 0.2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

03-2023
No. (飲料水) 02499-007

2024年 3月 25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
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 | 2024年 3月 18日 ~ 2024年 3月 25日 | 受付日 | 2024年 3月 18日 | | | | |
| 採水年月日時 | 2024年 3月 18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 | --- | (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 | 107 | (mg/L) 200mg/L以下 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 0.64 | (mg/L) 1.0mg/L以下 | 39 加カルシウム等(硬度) | --- | (mg/L) 300mg/L以下 | |
| 14 四塩化炭素 | --- | (mg/L) 0.002mg/L以下 | 40 蒸発残留物 | --- | (mg/L) 500mg/L以下 | |
| 15 1,4-ジオキサン | --- | (mg/L) 0.05mg/L以下 | 41 陰イオン界面活性剤 | --- | (mg/L) 0.2mg/L以下 | |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | --- | (mg/L) 0.04mg/L以下 | 42 ジェオスミン | --- | (mg/L) 0.0001mg/L以下 | |
| 17 ジクロロメタン | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 43 2-メチルイソボルネオール | --- | (mg/L) 0.0001mg/L以下 | |
| 18 テトラクロロエチレン | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 44 非イオン界面活性剤 | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 | |
| 19 トリクロロエチレン | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 45 フェノール類 | --- | (mg/L) 0.005mg/L以下 | |
| 20 ベンゼン | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.2未満 | (mg/L) 3mg/L以下 | |
| 21 塩素酸 | --- | (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 | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 48 味 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 23 クロロホルム | --- | (mg/L) 0.06mg/L以下 | 49 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 24 ジクロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.03mg/L以下 | 50 色度 | 0.5未満 | (度) | 5度以下 |
| 25 ジプロモクロロメタン | --- | (mg/L) 0.1mg/L以下 | 51 濁度 | 0.2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

| |
|--|
| |
|--|

(浄水) 基準項目分析方法

2024年 3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—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-ジクロロイソプロピルアルコール及びトランス-1,2-ジクロロイソプロピルアルコール | 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 ジブロモクロロメタン | 0.0001mg/L | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法 |
| 26 臭素酸 | 0.0005mg/L | 別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法 |
| 27 総トリハロメタン | 0.0001mg/L | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.002mg/L | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.0001mg/L | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法 |
| 30 ブロモホルム | 0.0001mg/L | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.005mg/L | 別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 0.01mg/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) | 0.2mg/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

| |
|--|
| |
|--|