



| 課長 | 補佐 | 係長 | 課員 |
|----|----|----|----|
| 豊  | 根間 | 田本 | 山  |
|    |    |    | 垣花 |

2024年8月9日

## 水質検査委託業務報告書

竹富町長 殿

国土交通大臣及び環境大臣  
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7月 に実施した令和6年度水道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

03-2024  
No. (飲料水) 01646-031  
2024年 8月 5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 |



国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

試験の結果は次のとおりです。

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

|        |                                                       |  |  |         |             |    |  |     |              |    |         |
|--------|-------------------------------------------------------|--|--|---------|-------------|----|--|-----|--------------|----|---------|
| 検査期日   | 2024年 7月 30日                                          |  |  | ～       | 2024年 8月 5日 |    |  | 受付日 | 2024年 7月 30日 |    |         |
| 採水年月日時 | 2024年 7月 29日                                          |  |  | 10時 30分 | 天候          | 晴れ |  | 気温  | 29.0(℃)      | 水温 | 28.0(℃) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |  |  |         |             |    |  |     |              |    |         |

| 項 目                                   | 報 告 値            | 水質基準値        | 項 目                  | 報 告 値             | 水質基準値         |
|---------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1 一般細菌                                | 0 (個/mL)         | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | 0.068 (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           | 0.006 (mg/L)      | 0.03mg/L以下    |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003未満 (mg/L)  | 0.003mg/L以下  | 29 ブロモジクロロメタン        | 0.023 (mg/L)      | 0.03mg/L以下    |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005未満 (mg/L) | 0.0005mg/L以下 | 30 ブロモホルム            | 0.0046 (mg/L)     | 0.09mg/L以下    |
| 5 ヒ素及びその化合物                           | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | 0.005未満 (mg/L)    | 0.08mg/L以下    |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下     |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | 0.01未満 (mg/L)     | 0.2mg/L以下     |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | 0.03未満 (mg/L)     | 0.3mg/L以下     |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004未満 (mg/L)   | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | 18.6 (mg/L)       | 200mg/L以下     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.82 (mg/L)      | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | 0.005未満 (mg/L)    | 0.05mg/L以下    |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.05未満 (mg/L)    | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 24.8 (mg/L)       | 200mg/L以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.02 (mg/L)      | 1.0mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 69 (mg/L)         | 300mg/L以下     |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | 175 (mg/L)        | 500mg/L以下     |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満 (mg/L)   | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満 (mg/L)     | 0.2mg/L以下     |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 17 トリクロロメタン                           | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | 0.002未満 (mg/L)    | 0.02mg/L以下    |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | 0.0005未満 (mg/L)   | 0.005mg/L以下   |
| 20 ベンゼン                               | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7 (mg/L)        | 3mg/L以下       |
| 21 塩素酸                                | 0.23 (mg/L)      | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 7.6               | 5.8以上8.6以下    |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし              | 異常でないこと       |
| 23 クロロホルム                             | 0.020 (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                             | 0.010 (mg/L)     | 0.03mg/L以下   | 50 色 度               | 0.7 (度)           | 5度以下          |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.021 (mg/L)     | 0.1mg/L以下    | 51 濁 度               | 0.2未満 (度)         | 2度以下          |
| 26 臭素酸                                | 0.0005未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   |                      |                   |               |
|                                       |                  |              | 残留塩素                 | 0.10 (mg/L)       |               |
|                                       |                  |              |                      |                   |               |
|                                       |                  |              |                      |                   |               |

|     |                    |                 |       |
|-----|--------------------|-----------------|-------|
| 判 定 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 検査責任者<br>生活科学部長 | 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24時間を超えて搬入されました。そのため基1、基2、基10、基14～基20、基23、基25、基27、基29、基30、基47～基51の20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 8 月 5 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<br>(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)<br>(最終改正令和6年3月21日厚生労働省告示第99号) |
| 1 一般細菌                                    | —            | 別表第1 標準寒天培地法                                                                            |
| 2 大腸菌                                     | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法                                                                          |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | 0.0003mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 4 水銀及びその化合物                               | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化—原子吸光度法                                                                        |
| 5 セレン及びその化合物                              | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 6 鉛及びその化合物                                | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 8 六価クロム化合物                                | 0.002mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | 0.004mg/L    | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.001mg/L    | 別表第12 イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光度法                                                             |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.02mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 12 フッ素及びその化合物                             | 0.05mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 13 ホウ素及びその化合物                             | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 14 四塩化炭素                                  | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 15 1,4-ジオキサン                              | 0.005mg/L    | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 17 ジクロロメタン                                | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 18 テトラクロロエチレン                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 19 トリクロロエチレン                              | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 20 ベンゼン                                   | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 21 塩素酸                                    | 0.06mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 22 クロロ酢酸                                  | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 23 クロロホルム                                 | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 25 ジブロモクロロメタン                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 26 臭素酸                                    | 0.0005mg/L   | 別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法                                                                 |
| 27 総トリハロメタン                               | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 28 トリクロロ酢酸                                | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 29 ブロモジクロロメタン                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 30 ブロモホルム                                 | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 31 ホルムアルデヒド                               | 0.005mg/L    | 別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法                                                               |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 34 鉄及びその化合物                               | 0.03mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 35 銅及びその化合物                               | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | 0.1mg/L      | 別表第20 イオンクロマトグラフ (陽イオン) による一斉分析法                                                        |
| 37 マンガン及びその化合物                            | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 38 塩化物イオン                                 | 0.2mg/L      | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)                     | 1mg/L        | 別表第20 イオンクロマトグラフ (陽イオン) による一斉分析法                                                        |
| 40 蒸発残留物                                  | 5mg/L        | 別表第23 重量法                                                                               |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L     | 別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法                                                                 |
| 42 ジェオスミン                                 | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法                                                          |
| 43 2-メチルイソボルネオール                          | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法                                                          |
| 44 非イオン界面活性剤                              | 0.002mg/L    | 別表第28の2 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法                                                               |
| 45 フェノール類                                 | 0.0005mg/L   | 別表第29 固相抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法                                                         |
| 46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)                   | 0.2mg/L      | 別表第30 全有機炭素計測定法                                                                         |
| 47 pH値                                    | —            | 別表第31 ガラス電極法                                                                            |
| 48 味                                      | —            | 別表第33 官能法                                                                               |
| 49 臭気                                     | —            | 別表第34 官能法                                                                               |
| 50 色度                                     | 0.5度         | 別表第36 透過光測定法                                                                            |
| 51 濁度                                     | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                         |

備 考

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

## 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2024

No. (飲料水) 01646-031

2024年 8月 9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 |

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚72-0番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

試験の結果は次のとおりです。

|      |         |   |  |     |           |   |  |
|------|---------|---|--|-----|-----------|---|--|
| 採水地点 | 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 7月 30日 ～ 2024年 8月 9日                                                                    |    |    | 受付日 | 2024年 7月 30日 |    |         |
| 採水年月日 | 2024年 7月 29日                                                                                  | 天候 | 晴れ | 気温  | 29.0(℃)      | 水温 | 28.0(℃) |
| 検査方法  | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |    |    |     |              |    |         |

| 項 目 |                     | 報 告 値     |        | 目 標 値              |  |
|-----|---------------------|-----------|--------|--------------------|--|
| 1   | アンチモン及びその化合物        | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下         |  |
| 2   | ウラン及びその化合物          | 0.0002 未満 | (mg/L) | 0.002mg/L以下(暫定)    |  |
| 3   | ニッケル及びその化合物         | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下         |  |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン         | ---       | (mg/L) | 0.004mg/L以下        |  |
| 8   | トルエン                | ---       | (mg/L) | 0.4mg/L以下          |  |
| 9   | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)   | 0.005 未満  | (mg/L) | 0.08mg/L以下         |  |
| 10  | 亜塩素酸                | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下          |  |
| 12  | 二酸化塩素               | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下          |  |
| 13  | ジクロロアセトニトリル         | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下(暫定)     |  |
| 14  | 抱水クロラール             | 0.002     | (mg/L) | 0.02mg/L以下(暫定)     |  |
| 15  | 農薬類                 | ---       |        | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |  |
| 16  | 残留塩素                | 0.10      | (mg/L) | 1mg/L以下            |  |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 69        | (mg/L) | 10mg/L以上100mg/L以下  |  |
| 18  | マンガン及びその化合物         | 0.005 未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下         |  |
| 19  | 遊離炭酸                | 2.7       | (mg/L) | 20mg/L以下           |  |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.0001 未満 | (mg/L) | 0.3mg/L以下          |  |
| 21  | メチル-tert-ブチルエーテル    | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下         |  |
| 22  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 2.0       | (mg/L) | 3mg/L以下            |  |
| 23  | 臭気強度 (TON)          | 1         |        | 3以下                |  |
| 24  | 蒸発残留物               | 175       | (mg/L) | 30mg/L以上200mg/L以下  |  |
| 25  | 濁 度                 | 0.2 未満    | (度)    | 1度以下               |  |
| 26  | pH値                 | 7.6       |        | 7.5程度              |  |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)        | -0.6      |        | -1程度以上とし、極力0に近づける  |  |
| 28  | 従属栄養細菌              | 4         |        | 2000個/mL以下(暫定)     |  |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン        | ---       | (mg/L) | 0.1mg/L以下          |  |
| 30  | アルミニウム及びその化合物       | 0.01 未満   | (mg/L) | 0.1mg/L以下          |  |
| 31  | PFOS及びPFOA※         | 別紙報告      | (mg/L) | 0.00005mg/L以下(暫定)  |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |

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



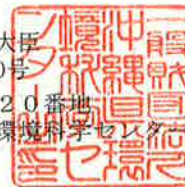
## 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2024  
No. (飲料水) 00640-029  
2024年 8月 6日

竹富町長 殿

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

JWWA-GLP084  
水道GLP認定国土交通大臣及び環境大臣  
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 | 2024年 7月 30日 ～ 2024年 8月 6日                            |         |    |    | 受付日 | 2024年 7月 30日 |    |         |
| 採水年月日時  | 2024年 7月 30日                                          | 12時 00分 | 天候 | 晴れ | 気温  | 29.0(℃)      | 水温 | 26.0(℃) |
| 検 査 方 法 | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |         |    |    |     |              |    |         |

| 項 目 |                                        |  | 報 告 値     |        |  | 水質基準値        |  |  | 項 目 |                       |  | 報 告 値      |        |  | 水質基準値         |  |  |
|-----|----------------------------------------|--|-----------|--------|--|--------------|--|--|-----|-----------------------|--|------------|--------|--|---------------|--|--|
| 1   | 一般細菌                                   |  | 0         | (個/mL) |  | 100個/mL以下    |  |  | 27  | 総トリハロメタン              |  | 0.053      | (mg/L) |  | 0.1mg/L以下     |  |  |
| 2   | 大腸菌                                    |  | 陰性        |        |  | 検出されないこと     |  |  | 28  | トリクロロ酢酸               |  | 0.003      | (mg/L) |  | 0.03mg/L以下    |  |  |
| 3   | カドミウム及び<br>その化合物                       |  | 0.0003未満  | (mg/L) |  | 0.003mg/L以下  |  |  | 29  | ブロモジクロロメタン            |  | 0.017      | (mg/L) |  | 0.03mg/L以下    |  |  |
| 4   | 水銀及びその化合物                              |  | 0.00005未満 | (mg/L) |  | 0.0005mg/L以下 |  |  | 30  | ブロモホルム                |  | 0.0022     | (mg/L) |  | 0.09mg/L以下    |  |  |
| 5   | セレン及びその化合物                             |  | 0.001未満   | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  | 31  | ホルムアルデヒド              |  | 0.005未満    | (mg/L) |  | 0.08mg/L以下    |  |  |
| 6   | 鉛及びその化合物                               |  | 0.002     | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  | 32  | 亜鉛及びその化合物             |  | 0.01未満     | (mg/L) |  | 1.0mg/L以下     |  |  |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              |  | 0.001未満   | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  | 33  | アルミニウム及び<br>その化合物     |  | 0.02       | (mg/L) |  | 0.2mg/L以下     |  |  |
| 8   | 六価クロム化合物                               |  | 0.002未満   | (mg/L) |  | 0.02mg/L以下   |  |  | 34  | 鉄及びその化合物              |  | 0.03未満     | (mg/L) |  | 0.3mg/L以下     |  |  |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 |  | 0.004未満   | (mg/L) |  | 0.04mg/L以下   |  |  | 35  | 銅及びその化合物              |  | 0.01未満     | (mg/L) |  | 1.0mg/L以下     |  |  |
| 10  | シアン化物イオン及び<br>塩化シアン                    |  | 0.001未満   | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  | 36  | ナトリウム及び<br>その化合物      |  | 14.8       | (mg/L) |  | 200mg/L以下     |  |  |
| 11  | 硝酸態窒素及び<br>亜硝酸態窒素                      |  | 0.08      | (mg/L) |  | 10mg/L以下     |  |  | 37  | マンガン及び<br>その化合物       |  | 0.005未満    | (mg/L) |  | 0.05mg/L以下    |  |  |
| 12  | フッ素及びその化合物                             |  | 0.05未満    | (mg/L) |  | 0.8mg/L以下    |  |  | 38  | 塩化物イオン                |  | 20.7       | (mg/L) |  | 200mg/L以下     |  |  |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             |  | 0.02      | (mg/L) |  | 1.0mg/L以下    |  |  | 39  | カルシウム、マグネシウム等<br>(硬度) |  | 26         | (mg/L) |  | 300mg/L以下     |  |  |
| 14  | 四塩化炭素                                  |  | 0.0001未満  | (mg/L) |  | 0.002mg/L以下  |  |  | 40  | 蒸発残留物                 |  | 94         | (mg/L) |  | 500mg/L以下     |  |  |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              |  | 0.005未満   | (mg/L) |  | 0.05mg/L以下   |  |  | 41  | 陰イオン界面活性剤             |  | 0.02未満     | (mg/L) |  | 0.2mg/L以下     |  |  |
| 16  | ジス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン |  | 0.0001未満  | (mg/L) |  | 0.04mg/L以下   |  |  | 42  | ジェオスミン                |  | 0.000001未満 | (mg/L) |  | 0.00001mg/L以下 |  |  |
| 17  | ジクロロメタン                                |  | 0.0001未満  | (mg/L) |  | 0.02mg/L以下   |  |  | 43  | 2-メチルイソボルネオール         |  | 0.000001未満 | (mg/L) |  | 0.00001mg/L以下 |  |  |
| 18  | テトラクロロエチレン                             |  | 0.0001未満  | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  | 44  | 非イオン界面活性剤             |  | 0.002未満    | (mg/L) |  | 0.02mg/L以下    |  |  |
| 19  | トリクロロエチレン                              |  | 0.0001未満  | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  | 45  | フェノール類                |  | 0.0005未満   | (mg/L) |  | 0.005mg/L以下   |  |  |
| 20  | ベンゼン                                   |  | 0.0001未満  | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  | 46  | 有機物(全有機炭素<br>(TOC)の量) |  | 0.9        | (mg/L) |  | 3mg/L以下       |  |  |
| 21  | 塩素酸                                    |  | 0.55      | (mg/L) |  | 0.6mg/L以下    |  |  | 47  | pH値                   |  | 8.3        |        |  | 5.8以上8.6以下    |  |  |
| 22  | クロロ酢酸                                  |  | 0.002未満   | (mg/L) |  | 0.02mg/L以下   |  |  | 48  | 味                     |  | 異常なし       |        |  | 異常でないこと       |  |  |
| 23  | クロロホルム                                 |  | 0.019     | (mg/L) |  | 0.06mg/L以下   |  |  | 49  | 臭 気                   |  | 異常なし       |        |  | 異常でないこと       |  |  |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 |  | 0.002未満   | (mg/L) |  | 0.03mg/L以下   |  |  | 50  | 色 度                   |  | 1.5        | (度)    |  | 5度以下          |  |  |
| 25  | ジブロモクロロメタン                             |  | 0.014     | (mg/L) |  | 0.1mg/L以下    |  |  | 51  | 濁 度                   |  | 0.2未満      | (度)    |  | 2度以下          |  |  |
| 26  | 臭素酸                                    |  | 0.0005未満  | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  |     |                       |  |            |        |  |               |  |  |
|     |                                        |  |           |        |  |              |  |  |     | 残留塩素                  |  | 0.80       | (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<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|--------------------|-----------------|-------|

備 考

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

## (浄水) 基準項目分析方法

2024 年 8 月 6 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<br>(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)<br>(最終改正令和6年3月21日厚生労働省告示第99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<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 17 ジクロロメタン                                | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 18 テトラクロロエチレン                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 19 トリクロロエチレン                              | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 20 ベンゼン                                   | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 21 塩素酸                                    | 0.06mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 22 クロロ酢酸                                  | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 23 クロロホルム                                 | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 25 ジブロモクロロメタン                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 26 臭素酸                                    | 0.0005mg/L   | 別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法                                                                 |
| 27 総トリハロメタン                               | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 28 トリクロロ酢酸                                | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 29 ブロモジクロロメタン                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 30 ブロモホルム                                 | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 31 ホルムアルデヒド                               | 0.005mg/L    | 別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法                                                               |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 34 鉄及びその化合物                               | 0.03mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 35 銅及びその化合物                               | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | 0.1mg/L      | 別表第20 イオンクロマトグラフ (陽イオン) による一斉分析法                                                        |
| 37 マンガン及びその化合物                            | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 38 塩化物イオン                                 | 0.2mg/L      | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)                     | 1mg/L        | 別表第20 イオンクロマトグラフ (陽イオン) による一斉分析法                                                        |
| 40 蒸発残留物                                  | 5mg/L        | 別表第23 重量法                                                                               |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L     | 別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法                                                                 |
| 42 ジェオスミン                                 | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法                                                          |
| 43 2-メチルイソボルネオール                          | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法                                                          |
| 44 非イオン界面活性剤                              | 0.002mg/L    | 別表第28の2 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法                                                               |
| 45 フェノール類                                 | 0.0005mg/L   | 別表第29 固相抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法                                                         |
| 46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)                   | 0.2mg/L      | 別表第30 全有機炭素計測定法                                                                         |
| 47 pH値                                    | —            | 別表第31 ガラス電極法                                                                            |
| 48 味                                      | —            | 別表第33 官能法                                                                               |
| 49 臭気                                     | —            | 別表第34 官能法                                                                               |
| 50 色度                                     | 0.5度         | 別表第36 透過光測定法                                                                            |
| 51 濁度                                     | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                         |

備 考

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

## 水質管理目標設定項目

No. (飲料水) 00640-029

国土交通大臣及び環境大臣  
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

|     |                                                                         |       |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 備 考 | ※ <sup>ペ</sup> ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び <sup>ペ</sup> ルフルオロオktan酸 (PF0A) | 検査責任者 | 吉川 大介 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|

# (浄水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2024 年 8 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制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに<br>水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号) |
| 1 アンチモン及びその化合物                                               | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 2 ウラン及びその化合物                                                 | 0.0002mg/L   | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 3 ニッケル及びその化合物                                                | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 4 削除                                                         | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 5 1,2-ジクロロエタン                                                | 0.0001mg/L   | バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 6 削除                                                         | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 7 削除                                                         | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 8 トルエン                                                       | 0.0001mg/L   | バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                                           | 0.005mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法                                                                                                             |
| 10 亜塩素酸                                                      | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)法                                                                                                               |
| 11 削除                                                        | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 12 二酸化塩素                                                     | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                                                                        |
| 13 ジクロロアセトニトリル                                               | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                     |
| 14 抱水クロラール                                                   | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                     |
| 15 農薬類                                                       | 別紙           | 農薬ごとに定められた方法による                                                                                                                 |
| 16 残留塩素                                                      | —            | ジエチル-p-フェニレンジアミン法                                                                                                               |
| 17 カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)                                     | 1mg/L        | イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法                                                                                                        |
| 18 マンガン及びその化合物                                               | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |
| 19 遊離炭酸                                                      | 0.5mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン                                            | 0.0001mg/L   | バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 21 メチル-t-ブチルエーテル                                             | 0.0001mg/L   | バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 22 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                                   | 0.2mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |
| 23 臭気強度(TON)                                                 | 1            | 官能法                                                                                                                             |
| 24 蒸発残留物                                                     | 5mg/L        | 重量法                                                                                                                             |
| 25 濁度                                                        | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                                                                 |
| 26 pH値                                                       | —            | ガラス電極法                                                                                                                          |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)                                              | —            | 計算法                                                                                                                             |
| 28 従属栄養細菌                                                    | —            | R2A寒天培地法                                                                                                                        |
| 29 1,1-ジクロロエチレン                                              | 0.0001mg/L   | バージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 30 アルミニウムおよびその化合物                                            | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |
| 31 ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) ※ | 0.000001mg/L | 固相抽出ー液体クロマトグラフ質量分析法                                                                                                             |

## 備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値



受付No. : 2024-01646  
検体No. : 3-49-68  
発行日 : 2024年8月9日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



## 水 質 検 査 結 果 書

### 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

|         |                        |       |          |            |          |  |
|---------|------------------------|-------|----------|------------|----------|--|
| 試 料 名   | 竹富東港休憩所                |       |          |            |          |  |
| 受 付 日   | 2024年7月30日             | 採 水 日 |          | 2024年7月29日 |          |  |
| 天 候     | 晴れ                     | 気 温   | 29.0 (℃) | 水 温        | 28.0 (℃) |  |
| 採 水 者   | 垣花 (上下水道課)             |       |          |            |          |  |
| 検 査 期 日 | 2024年7月30日 ~ 2024年8月9日 |       |          |            |          |  |

|                                               |              |                   |
|-----------------------------------------------|--------------|-------------------|
| 項 目                                           | 報 告 値 (mg/L) | 目 標 値             |
| ペルフルオロオクタンルホン酸 (PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | 0.000004     | 0.00005 mg/L (暫定) |

|                            |                    |   |
|----------------------------|--------------------|---|
|                            | 成 分 別 定 量 値 (mg/L) |   |
| PFOS<br>(ペルフルオロオクタンルホン酸)   | 0.000001           | — |
| PFOA<br>(ペルフルオロオクタン酸)      | 0.000003           | — |
| PFHxS※<br>(ペルフルオロヘキサシルホン酸) | 0.000001 未満        | — |

|           |                                                                                                                                                        |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 備 考       | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br>※PFHxSは要検討項目 |  |
| 検 査 責 任 者 | 吉川 大介                                                                                                                                                  |  |

受付No. : 2024-00640  
検体No. : 3-49-69  
発行日 : 2024年8月9日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水 質 検 査 結 果 書

### 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

|      |                        |     |          |            |          |  |
|------|------------------------|-----|----------|------------|----------|--|
| 試料名  | 黒島小中学校                 |     |          |            |          |  |
| 受付日  | 2024年7月30日             | 採水日 |          | 2024年7月30日 |          |  |
| 天候   | 晴れ                     | 気温  | 29.0 (℃) | 水温         | 26.0 (℃) |  |
| 採水者  | 運道 (上下水道課)             |     |          |            |          |  |
| 検査期日 | 2024年7月30日 ～ 2024年8月9日 |     |          |            |          |  |

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

|                                            |                                                                                                                                                            |   |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                            | 成 分 別 定 量 値 (mg/L)                                                                                                                                         |   |
| PFOS<br>(ペ ー ルフルオロオクタンスルホン酸)               | 0.000001 未満                                                                                                                                                | — |
| PFOA<br>(ペ ー ルフルオロオクタン酸)                   | 0.000001 未満                                                                                                                                                | — |
| PFHxS <sup>※</sup><br>(ペ ー ルフルオロヘキサンスルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                                | — |
| 備 考                                        | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br><br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検 査 責 任 者                                  | 吉川 大介                                                                                                                                                      |   |

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2024  
No. (飲料水) 01607-028  
2024年 7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 |



国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚 7 2 0 番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

試験の結果は次のとおりです。

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

|         |                                                       |  |  |        |              |    |    |         |              |    |         |
|---------|-------------------------------------------------------|--|--|--------|--------------|----|----|---------|--------------|----|---------|
| 検 査 期 日 | 2024年 7月 22日                                          |  |  | ～      | 2024年 7月 29日 |    |    | 受付日     | 2024年 7月 22日 |    |         |
| 採水年月日時  | 2024年 7月 22日                                          |  |  | 9時 15分 | 天候           | 晴れ | 気温 | 31.0(℃) |              | 水温 | 30.0(℃) |
| 検 査 方 法 | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |  |  |        |              |    |    |         |              |    |         |

| 項 目 |                                    | 報 告 値     |        | 水質基準値        | 項 目 |                      | 報 告 値      |        | 水質基準値         |
|-----|------------------------------------|-----------|--------|--------------|-----|----------------------|------------|--------|---------------|
| 1   | 一般細菌                               | 0         | (個/mL) | 100個/mL以下    | 27  | 総トリハロメタン             | 0.042      | (mg/L) | 0.1mg/L以下     |
| 2   | 大腸菌                                | 陰性        |        | 検出されないこと     | 28  | トリクロロ酢酸              | 0.002未満    | (mg/L) | 0.03mg/L以下    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 0.0003未満  | (mg/L) | 0.003mg/L以下  | 29  | ブロモジクロロメタン           | 0.011      | (mg/L) | 0.03mg/L以下    |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 0.00005未満 | (mg/L) | 0.0005mg/L以下 | 30  | ブロモホルム               | 0.0068     | (mg/L) | 0.09mg/L以下    |
| 5   | ビレン及びその化合物                         | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 31  | ホルムアルデヒド             | 0.005未満    | (mg/L) | 0.08mg/L以下    |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 32  | 亜鉛及びその化合物            | 0.01未満     | (mg/L) | 1.0mg/L以下     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 33  | アルミニウム及びその化合物        | 0.01未満     | (mg/L) | 0.2mg/L以下     |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 0.002未満   | (mg/L) | 0.02mg/L以下   | 34  | 鉄及びその化合物             | 0.03未満     | (mg/L) | 0.3mg/L以下     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 0.004未満   | (mg/L) | 0.04mg/L以下   | 35  | 銅及びその化合物             | 0.01未満     | (mg/L) | 1.0mg/L以下     |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 36  | ナトリウム及びその化合物         | 17.3       | (mg/L) | 200mg/L以下     |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.06      | (mg/L) | 10mg/L以下     | 37  | マンガン及びその化合物          | 0.005未満    | (mg/L) | 0.05mg/L以下    |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.05未満    | (mg/L) | 0.8mg/L以下    | 38  | 塩化物イオン               | 22.2       | (mg/L) | 200mg/L以下     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 0.02      | (mg/L) | 1.0mg/L以下    | 39  | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)   | 40         | (mg/L) | 300mg/L以下     |
| 14  | 四塩化炭素                              | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.002mg/L以下  | 40  | 蒸発残留物                | 125        | (mg/L) | 500mg/L以下     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満   | (mg/L) | 0.05mg/L以下   | 41  | 陰イオン界面活性剤            | 0.02未満     | (mg/L) | 0.2mg/L以下     |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.04mg/L以下   | 42  | ジェオスミン               | 0.000001未満 | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 17  | ジクロロメタン                            | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下   | 43  | 2-メチルイソボルネオール        | 0.000001未満 | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 44  | 非イオン界面活性剤            | 0.002未満    | (mg/L) | 0.02mg/L以下    |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 45  | フェノール類               | 0.0005未満   | (mg/L) | 0.005mg/L以下   |
| 20  | ベンゼン                               | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 0.5        | (mg/L) | 3mg/L以下       |
| 21  | 塩素酸                                | 0.33      | (mg/L) | 0.6mg/L以下    | 47  | pH値                  | 7.9        |        | 5.8以上8.6以下    |
| 22  | クロロ酢酸                              | 0.002未満   | (mg/L) | 0.02mg/L以下   | 48  | 味                    | 異常なし       |        | 異常でないこと       |
| 23  | クロロホルム                             | 0.0044    | (mg/L) | 0.06mg/L以下   | 49  | 臭 気                  | 異常なし       |        | 異常でないこと       |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.002未満   | (mg/L) | 0.03mg/L以下   | 50  | 色 度                  | 0.6        | (度)    | 5度以下          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 0.020     | (mg/L) | 0.1mg/L以下    | 51  | 濁 度                  | 0.2未満      | (度)    | 2度以下          |
| 26  | 臭素酸                                | 0.0005未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   |     |                      |            |        |               |
|     |                                    |           |        |              |     | 残留塩素                 | 0.40       | (mg/L) |               |
|     |                                    |           |        |              |     |                      |            |        |               |

|     |                    |                 |       |
|-----|--------------------|-----------------|-------|
| 判 定 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 検査責任者<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|--------------------|-----------------|-------|

|     |  |
|-----|--|
| 備 考 |  |
|-----|--|

# (浄水) 基準項目分析方法

2024 年 7 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<br>(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)<br>(最終改正令和6年3月21日厚生労働省告示第99号) |
| 1 一般細菌                                    | —            | 別表第1 標準寒天培地法                                                                            |
| 2 大腸菌                                     | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法                                                                          |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | 0.0003mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 4 水銀及びその化合物                               | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化—原子吸光度法                                                                        |
| 5 セレン及びその化合物                              | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 6 鉛及びその化合物                                | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 8 六価クロム化合物                                | 0.002mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | 0.004mg/L    | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.001mg/L    | 別表第12 イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光度法                                                             |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.02mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 12 フッ素及びその化合物                             | 0.05mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 13 ホウ素及びその化合物                             | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 14 四塩化炭素                                  | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 15 1,4-ジオキサン                              | 0.005mg/L    | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>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romクロロメタン                            | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 26 臭素酸                                    | 0.0005mg/L   | 別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法                                                                 |
| 27 総トリハロメタン                               | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 28 トリクロロ酢酸                                | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 29 ブロモジクロロメタン                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 30 ブロモホルム                                 | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 31 ホルムアルデヒド                               | 0.005mg/L    | 別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法                                                               |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 34 鉄及びその化合物                               | 0.03mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 35 銅及びその化合物                               | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | 0.1mg/L      | 別表第20 イオンクロマトグラフ (陽イオン) による一斉分析法                                                        |
| 37 マンガン及びその化合物                            | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 38 塩化物イオン                                 | 0.2mg/L      | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)                     | 1mg/L        | 別表第20 イオンクロマトグラフ (陽イオン) による一斉分析法                                                        |
| 40 蒸発残留物                                  | 5mg/L        | 別表第23 重量法                                                                               |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L     | 別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法                                                                 |
| 42 ジェオスミン                                 | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法                                                          |
| 43 2-メチルイソボルネオール                          | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法                                                          |
| 44 非イオン界面活性剤                              | 0.002mg/L    | 別表第28の2 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法                                                               |
| 45 フェノール類                                 | 0.0005mg/L   | 別表第29 固相抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法                                                         |
| 46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)                   | 0.2mg/L      | 別表第30 全有機炭素計測定法                                                                         |
| 47 pH値                                    | —            | 別表第31 ガラス電極法                                                                            |
| 48 味                                      | —            | 別表第33 官能法                                                                               |
| 49 臭気                                     | —            | 別表第34 官能法                                                                               |
| 50 色度                                     | 0.5度         | 別表第36 透過光測定法                                                                            |
| 51 濁度                                     | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                         |

備 考

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



## 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2024

No. (飲料水) 01607-028

2024年 8月 5日

竹富町長 殿

国土交通大臣及び環境大臣  
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

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

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 7月 22日 ~ 2024年 8月 5日                                                                    |    |    | 受付日 | 2024年 7月 22日 |    |         |
| 採水年月日   | 2024年 7月 22日                                                                                  | 天候 | 晴れ | 気温  | 31.0(℃)      | 水温 | 30.0(℃) |
| 検 査 方 法 | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |    |    |     |              |    |         |

| 項 目 |                     | 報 告 値     |        | 目 標 値               |  |
|-----|---------------------|-----------|--------|---------------------|--|
| 1   | アンチモン及びその化合物        | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |  |
| 2   | ウラン及びその化合物          | 0.0002 未満 | (mg/L) | 0.002mg/L以下(暫定)     |  |
| 3   | ニッケル及びその化合物         | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |  |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン         | ---       | (mg/L) | 0.004mg/L以下         |  |
| 8   | トルエン                | ---       | (mg/L) | 0.4mg/L以下           |  |
| 9   | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)   | 0.005 未満  | (mg/L) | 0.08mg/L以下          |  |
| 10  | 亜塩素酸                | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下           |  |
| 12  | 二酸化塩素               | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下           |  |
| 13  | ジクロロアセトニトリル         | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下(暫定)      |  |
| 14  | 抱水クロラール             | 0.001     | (mg/L) | 0.02mg/L以下(暫定)      |  |
| 15  | 農薬類                 | ---       |        | 検出値と目標値の比の和として、1 以下 |  |
| 16  | 残留塩素                | 0.40      | (mg/L) | 1mg/L以下             |  |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 40        | (mg/L) | 10mg/L以上100mg/L以下   |  |
| 18  | マンガン及びその化合物         | 0.005 未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下          |  |
| 19  | 遊離炭酸                | 0.7       | (mg/L) | 20mg/L以下            |  |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.0001 未満 | (mg/L) | 0.3mg/L以下           |  |
| 21  | メチル-tert-ブチルエーテル    | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |  |
| 22  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 1.0       | (mg/L) | 3mg/L以下             |  |
| 23  | 臭気強度 (TON)          | 1         |        | 3以下                 |  |
| 24  | 蒸発残留物               | 125       | (mg/L) | 30mg/L以上200mg/L以下   |  |
| 25  | 濁 度                 | 0.2 未満    | (度)    | 1度以下                |  |
| 26  | pH値                 | 7.9       |        | 7.5程度               |  |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)        | -0.8      |        | -1程度以上とし、極力0に近づける   |  |
| 28  | 従属栄養細菌              | 0         |        | 2000個/mL以下(暫定)      |  |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン        | ---       | (mg/L) | 0.1mg/L以下           |  |
| 30  | アルミニウム及びその化合物       | 0.01 未満   | (mg/L) | 0.1mg/L以下           |  |
| 31  | PFOS及びPFOA※         | 別紙報告      | (mg/L) | 0.00005mg/L以下(暫定)   |  |
|     |                     |           |        |                     |  |
|     |                     |           |        |                     |  |
|     |                     |           |        |                     |  |
|     |                     |           |        |                     |  |

|     |                                                         |       |       |
|-----|---------------------------------------------------------|-------|-------|
| 備 考 | ※ペ ー ルフルオロオクタン sulfon 酸 (PFOS) 及びペ ー ルフルオロオクタン 酸 (PFOA) | 検査責任者 | 吉川 大介 |
|-----|---------------------------------------------------------|-------|-------|

# (浄水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2024 年 8 月 5 日

| 項 目                                              | 定量下限値        | 分 析 方 法                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  |              | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに<br>水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号) |
| 1 アンチモン及びその化合物                                   | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 2 ウラン及びその化合物                                     | 0.0002mg/L   | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 3 ニッケル及びその化合物                                    | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 4 削除                                             | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 5 1,2-ジクロロエタン                                    | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 6 削除                                             | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 7 削除                                             | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 8 トルエン                                           | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                               | 0.005mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法                                                                                                             |
| 10 亜塩素酸                                          | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)法                                                                                                               |
| 11 削除                                            | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 12 二酸化塩素                                         | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                                                                        |
| 13 ジクロロアセトニトリル                                   | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                     |
| 14 抱水クロラール                                       | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                     |
| 15 農薬類                                           | 別紙           | 農薬ごとに定められた方法による                                                                                                                 |
| 16 残留塩素                                          | —            | ジエチル-p-フェニレンジアミン法                                                                                                               |
| 17 カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)                         | 1mg/L        | イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法                                                                                                        |
| 18 マンガン及びその化合物                                   | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |
| 19 遊離炭酸                                          | 0.5mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン                                | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 21 メチル-tert-ブチルエーテル                              | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 22 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                       | 0.2mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |
| 23 臭気強度(TON)                                     | 1            | 官能法                                                                                                                             |
| 24 蒸発残留物                                         | 5mg/L        | 重量法                                                                                                                             |
| 25 濁度                                            | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                                                                 |
| 26 pH値                                           | —            | ガラス電極法                                                                                                                          |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)                                  | —            | 計算法                                                                                                                             |
| 28 従属栄養細菌                                        | —            | R2A寒天培地法                                                                                                                        |
| 29 1,1-ジクロロエチレン                                  | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 30 アルミニウムおよびその化合物                                | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |
| 31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)※ | 0.000001mg/L | 液体クロマトグラフ質量分析法                                                                                                                  |

## 備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

受付No. : 2024-01607  
検体No. : 3-49-66  
発行日 : 2024年8月5日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



## 水質検査結果書

### 水質管理目標設定項目

|      |                        |     |          |            |          |
|------|------------------------|-----|----------|------------|----------|
| 試料名  | 小浜島 小浜港緑地公園            |     |          |            |          |
| 受付日  | 2024年7月22日             | 採水日 |          | 2024年7月22日 |          |
| 天候   | 晴れ                     | 気温  | 31.0 (℃) | 水温         | 30.0 (℃) |
| 採水者  | 仲盛 (上下水道課)             |     |          |            |          |
| 検査期日 | 2024年7月22日 ~ 2024年8月5日 |     |          |            |          |

| 項目                                              | 報告値 (mg/L)  | 目標値               |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)<br>及びペルフルオロオktan酸 (PFOA) | 0.000001 未満 | 0.00005 mg/L (暫定) |

|                             | 成分別定量値 (mg/L)                                                                                                                                          |   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| PFOS<br>(ペルフルオロオクタンスルホン酸)   | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFOA<br>(ペルフルオロオktan酸)      | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFHxS※<br>(ペルフルオロヘキサンスルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| 備考                          | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検査責任者                       | 吉川 大介                                                                                                                                                  |   |

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2024  
No. (飲料水) 01538-003  
2024年 7月 16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 |



国土交通大臣及び環境大臣  
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 | 山下(上下水道課) |   |  |

|         |                                                       |         |    |              |    |         |             |         |  |
|---------|-------------------------------------------------------|---------|----|--------------|----|---------|-------------|---------|--|
| 検 査 期 日 | 2024年 7月 9日                                           |         | ～  | 2024年 7月 16日 |    | 受付日     | 2024年 7月 9日 |         |  |
| 採水年月日時  | 2024年 7月 9日                                           | 11時 00分 | 天候 | 晴れ           | 気温 | 29.0(℃) | 水温          | 28.0(℃) |  |
| 検 査 方 法 | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |         |    |              |    |         |             |         |  |

| 項 目                                     | 報 告 値            | 水質基準値        | 項 目                  | 報 告 値             | 水質基準値         |
|-----------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1 一般細菌                                  | 0 (個/mL)         | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | 0.048 (mg/L)      | 0.1mg/L以下     |
| 2 大腸菌                                   | 陰性               | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | 0.002未満 (mg/L)    | 0.03mg/L以下    |
| 3 カドミウム及びその化合物                          | 0.0003未満 (mg/L)  | 0.003mg/L以下  | 29 ブロモジクロロメタン        | 0.017 (mg/L)      | 0.03mg/L以下    |
| 4 水銀及びその化合物                             | 0.00005未満 (mg/L) | 0.0005mg/L以下 | 30 ブロモホルム            | 0.0026 (mg/L)     | 0.09mg/L以下    |
| 5 ビレん及びその化合物                            | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | 0.005未満 (mg/L)    | 0.08mg/L以下    |
| 6 鉛及びその化合物                              | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下     |
| 7 ヒ素及びその化合物                             | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | 0.01未満 (mg/L)     | 0.2mg/L以下     |
| 8 六価クロム化合物                              | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | 0.04 (mg/L)       | 0.3mg/L以下     |
| 9 亜硝酸態窒素                                | 0.004未満 (mg/L)   | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | 15.8 (mg/L)       | 200mg/L以下     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 0.10 (mg/L)      | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | 0.005未満 (mg/L)    | 0.05mg/L以下    |
| 12 フッ素及びその化合物                           | 0.05未満 (mg/L)    | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 21.2 (mg/L)       | 200mg/L以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物                           | 0.02 (mg/L)      | 1.0mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 23 (mg/L)         | 300mg/L以下     |
| 14 四塩化炭素                                | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | 99 (mg/L)         | 500mg/L以下     |
| 15 1,4-ジオキサン                            | 0.005未満 (mg/L)   | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満 (mg/L)     | 0.2mg/L以下     |
| 16 シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                              | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                           | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | 0.002未満 (mg/L)    | 0.02mg/L以下    |
| 19 トリクロロエチレン                            | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | 0.0005未満 (mg/L)   | 0.005mg/L以下   |
| 20 ベンゼン                                 | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 (mg/L)        | 3mg/L以下       |
| 21 塩素酸                                  | 0.28 (mg/L)      | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 8.4               | 5.8以上8.6以下    |
| 22 クロロ酢酸                                | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし              | 異常でないこと       |
| 23 クロロホルム                               | 0.013 (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                               | 0.005 (mg/L)     | 0.03mg/L以下   | 50 色 度               | 1.2 (度)           | 5度以下          |
| 25 ジブロモクロロメタン                           | 0.015 (mg/L)     | 0.1mg/L以下    | 51 濁 度               | 0.2未満 (度)         | 2度以下          |
| 26 臭素酸                                  | 0.0005未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   |                      |                   |               |
|                                         |                  |              | 残留塩素                 | 0.30 (mg/L)       |               |

|     |                    |                 |       |
|-----|--------------------|-----------------|-------|
| 判 定 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 検査責任者<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|--------------------|-----------------|-------|

備 考



## 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2024

No. (飲料水) 01538-003

2024年 7月 25日

竹富町長 殿

国土交通大臣及び環境大臣  
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 | 山下(上下水道課) |

|         |                     |                                                                                               |  |                |    |        |                     |         |    |         |
|---------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|----|--------|---------------------|---------|----|---------|
| 検 査 期 日 |                     | 2024年 7月 9日                                                                                   |  | ～ 2024年 7月 25日 |    | 受付日    | 2024年 7月 9日         |         |    |         |
| 採水年月日   |                     | 2024年 7月 9日                                                                                   |  | 天候             | 晴れ |        | 気温                  | 29.0(℃) | 水温 | 28.0(℃) |
| 検 査 方 法 |                     | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |  |                |    |        |                     |         |    |         |
| 項 目     |                     |                                                                                               |  | 報 告 値          |    |        |                     | 目 標 値   |    |         |
| 1       | アンチモン及びその化合物        |                                                                                               |  | 0.001 未満       |    | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |         |    |         |
| 2       | ウラン及びその化合物          |                                                                                               |  | 0.0002 未満      |    | (mg/L) | 0.002mg/L以下(暫定)     |         |    |         |
| 3       | ニッケル及びその化合物         |                                                                                               |  | 0.001 未満       |    | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |         |    |         |
| 5       | 1,2-ジクロロエタン         |                                                                                               |  | ---            |    | (mg/L) | 0.004mg/L以下         |         |    |         |
| 8       | トルエン                |                                                                                               |  | ---            |    | (mg/L) | 0.4mg/L以下           |         |    |         |
| 9       | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)   |                                                                                               |  | 0.005 未満       |    | (mg/L) | 0.08mg/L以下          |         |    |         |
| 10      | 亜塩素酸                |                                                                                               |  | ---            |    | (mg/L) | 0.6mg/L以下           |         |    |         |
| 12      | 二酸化塩素               |                                                                                               |  | ---            |    | (mg/L) | 0.6mg/L以下           |         |    |         |
| 13      | ジクロロアセトニトリル         |                                                                                               |  | 0.001 未満       |    | (mg/L) | 0.01mg/L以下(暫定)      |         |    |         |
| 14      | 抱水クロラール             |                                                                                               |  | 0.002          |    | (mg/L) | 0.02mg/L以下(暫定)      |         |    |         |
| 15      | 農薬類                 |                                                                                               |  | ---            |    |        | 検出値と目標値の比の和として、1 以下 |         |    |         |
| 16      | 残留塩素                |                                                                                               |  | 0.30           |    | (mg/L) | 1mg/L以下             |         |    |         |
| 17      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   |                                                                                               |  | 23             |    | (mg/L) | 10mg/L以上100mg/L以下   |         |    |         |
| 18      | マンガン及びその化合物         |                                                                                               |  | 0.005 未満       |    | (mg/L) | 0.01mg/L以下          |         |    |         |
| 19      | 遊離炭酸                |                                                                                               |  | 0.5 未満         |    | (mg/L) | 20mg/L以下            |         |    |         |
| 20      | 1,1,1-トリクロロエタン      |                                                                                               |  | 0.0001 未満      |    | (mg/L) | 0.3mg/L以下           |         |    |         |
| 21      | メチル-tert-ブチルエーテル    |                                                                                               |  | ---            |    | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |         |    |         |
| 22      | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) |                                                                                               |  | 1.9            |    | (mg/L) | 3mg/L以下             |         |    |         |
| 23      | 臭気強度 (TON)          |                                                                                               |  | 1              |    |        | 3以下                 |         |    |         |
| 24      | 蒸発残留物               |                                                                                               |  | 99             |    | (mg/L) | 30mg/L以上200mg/L以下   |         |    |         |
| 25      | 濁 度                 |                                                                                               |  | 0.2 未満         |    | (度)    | 1度以下                |         |    |         |
| 26      | p H値                |                                                                                               |  | *              |    | 8.4    | 7.5程度               |         |    |         |
| 27      | 腐食性(ランゲリア指数)        |                                                                                               |  | -0.7           |    |        | -1程度以上とし、極力0に近づける   |         |    |         |
| 28      | 従属栄養細菌              |                                                                                               |  | 1              |    |        | 2000個/mL以下(暫定)      |         |    |         |
| 29      | 1,1-ジクロロエチレン        |                                                                                               |  | ---            |    | (mg/L) | 0.1mg/L以下           |         |    |         |
| 30      | アルミニウム及びその化合物       |                                                                                               |  | 0.01 未満        |    | (mg/L) | 0.1mg/L以下           |         |    |         |
| 31      | PFOS及びPFOA※         |                                                                                               |  | 別紙報告           |    | (mg/L) | 0.00005mg/L以下(暫定)   |         |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |                |    |        |                     |         |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |                |    |        |                     |         |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |                |    |        |                     |         |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |                |    |        |                     |         |    |         |
| 備 考     |                     | ※ペ ー ルフルオロオクタンルホン酸 (PFOS) 及びペ ー ルフルオロオクタン酸 (PFOA)                                             |  |                |    | 検査責任者  |                     | 吉川 大介   |    |         |

受付No. : 2024-01538  
検体No. : 3-49-9  
発行日 : 2024年7月25日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水 質 検 査 結 果 書

### 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

|      |                        |     |          |           |          |  |
|------|------------------------|-----|----------|-----------|----------|--|
| 試料名  | 西表東部出張所                |     |          |           |          |  |
| 受付日  | 2024年7月9日              | 採水日 |          | 2024年7月9日 |          |  |
| 天候   | 晴れ                     | 気温  | 29.0 (℃) | 水温        | 28.0 (℃) |  |
| 採水者  | 山下 (上下水道課)             |     |          |           |          |  |
| 検査期日 | 2024年7月9日 ～ 2024年7月25日 |     |          |           |          |  |

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

|                             |                                                                                                                                                        |   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                             | 成 分 別 定 量 値 (mg/L)                                                                                                                                     |   |
| PFOS<br>(ペルフルオロオクタンスルホン酸)   | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFOA<br>(ペルフルオロオktan酸)      | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFHxS※<br>(ペルフルオロヘキサンスルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| 備 考                         | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検 査 責 任 者                   | 吉川 大介                                                                                                                                                  |   |

## 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2024  
No. (飲料水) 01538-021

2024年 7月 16日

竹富町長 殿

|      |             |     |       |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号  | 000049-0047 | 事業体 | 竹富町   |
| 水質区分 | 簡易水道(浄水)    | 所 属 | 上下水道課 |



国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

試験の結果は次のとおりです。

|      |        |   |  |     |           |   |  |
|------|--------|---|--|-----|-----------|---|--|
| 採水地点 | 東部第一浄水 | 系 |  | 受水点 |           | 系 |  |
| 採水箇所 | 新城島    |   |  | 採水者 | 山下(上下水道課) |   |  |

|        |                                                       |         |    |     |             |         |    |         |
|--------|-------------------------------------------------------|---------|----|-----|-------------|---------|----|---------|
| 検査期日   | 2024年 7月 9日 ～ 2024年 7月 16日                            |         |    | 受付日 | 2024年 7月 9日 |         |    |         |
| 採水年月日時 | 2024年 7月 9日                                           | 11時 20分 | 天候 | 晴れ  | 気温          | 29.0(℃) | 水温 | 28.0(℃) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |         |    |     |             |         |    |         |

| 項 目 |                                      | 報 告 値     |        | 水質基準値        | 項 目  |                   | 報 告 値      |        | 水質基準値         |
|-----|--------------------------------------|-----------|--------|--------------|------|-------------------|------------|--------|---------------|
| 1   | 一般細菌                                 | 3         | (個/mL) | 100個/mL以下    | 27   | 総トリハロメタン          | 0.048      | (mg/L) | 0.1mg/L以下     |
| 2   | 大腸菌                                  | 陰性        |        | 検出されないこと     | 28   | トリクロロ酢酸           | 0.002未満    | (mg/L) | 0.03mg/L以下    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                         | 0.0003未満  | (mg/L) | 0.003mg/L以下  | 29   | ブロモジクロロメタン        | 0.017      | (mg/L) | 0.03mg/L以下    |
| 4   | 水銀及びその化合物                            | 0.00005未満 | (mg/L) | 0.0005mg/L以下 | 30   | ブロモホルム            | 0.0026     | (mg/L) | 0.09mg/L以下    |
| 5   | ビレン及びその化合物                           | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 31   | ホルムアルデヒド          | 0.005未満    | (mg/L) | 0.08mg/L以下    |
| 6   | 鉛及びその化合物                             | 0.001     | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 32   | 亜鉛及びその化合物         | 0.01未満     | (mg/L) | 1.0mg/L以下     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                            | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 33   | アルミニウム及びその化合物     | 0.01未満     | (mg/L) | 0.2mg/L以下     |
| 8   | 六価クロム化合物                             | 0.002未満   | (mg/L) | 0.02mg/L以下   | 34   | 鉄及びその化合物          | 0.04       | (mg/L) | 0.3mg/L以下     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                               | 0.004未満   | (mg/L) | 0.04mg/L以下   | 35   | 銅及びその化合物          | 0.01未満     | (mg/L) | 1.0mg/L以下     |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 36   | ナトリウム及びその化合物      | 15.5       | (mg/L) | 200mg/L以下     |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 0.10      | (mg/L) | 10mg/L以下     | 37   | マンガン及びその化合物       | 0.005未満    | (mg/L) | 0.05mg/L以下    |
| 12  | フッ素及びその化合物                           | 0.05未満    | (mg/L) | 0.8mg/L以下    | 38   | 塩化物イオン            | 21.4       | (mg/L) | 200mg/L以下     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                           | 0.02      | (mg/L) | 1.0mg/L以下    | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 19         | (mg/L) | 300mg/L以下     |
| 14  | 四塩化炭素                                | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.002mg/L以下  | 40   | 蒸発残留物             | 99         | (mg/L) | 500mg/L以下     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                            | 0.005未満   | (mg/L) | 0.05mg/L以下   | 41   | 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満     | (mg/L) | 0.2mg/L以下     |
| 16  | トランス-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 | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.04mg/L以下   | 42   | ジェオスミン            | 0.000001未満 | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 17  | ジクロロメタン                              | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下   | 43   | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 18  | テトラクロロエチレン                           | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 44   | 非イオン界面活性剤         | 0.002未満    | (mg/L) | 0.02mg/L以下    |
| 19  | トリクロロエチレン                            | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 45   | フェノール類            | 0.0005未満   | (mg/L) | 0.005mg/L以下   |
| 20  | ベンゼン                                 | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6        | (mg/L) | 3mg/L以下       |
| 21  | 塩素酸                                  | 0.28      | (mg/L) | 0.6mg/L以下    | 47   | pH値               | 8.2        |        | 5.8以上8.6以下    |
| 22  | クロロ酢酸                                | 0.002未満   | (mg/L) | 0.02mg/L以下   | 48   | 味                 | 異常なし       |        | 異常でないこと       |
| 23  | クロロホルム                               | 0.013     | (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                               | 0.005     | (mg/L) | 0.03mg/L以下   | 50   | 色 度               | 1.3        | (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               | 0.2未満      | (度)    | 2度以下          |
| 26  | 臭素酸                                  | 0.0005未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   |      |                   |            |        |               |
|     |                                      |           |        |              | 残留塩素 | 0.20              | (mg/L)     |        |               |

|     |                    |                 |       |
|-----|--------------------|-----------------|-------|
| 判 定 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 検査責任者<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|--------------------|-----------------|-------|

備 考

# (浄水) 基準項目分析方法

2024年 7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<br>(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)<br>(最終改正令和6年3月21日厚生労働省告示第99号) |
| 1 一般細菌                                    | —            | 別表第1 標準寒地培地法                                                                            |
| 2 大腸菌                                     | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法                                                                          |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | 0.0003mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 4 水銀及びその化合物                               | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化—原子吸光度法                                                                        |
| 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<br>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 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)                      | 0.2mg/L      | 別表第30 全有機炭素計測定法                                                                         |
| 47 pH値                                    | —            | 別表第31 ガラス電極法                                                                            |
| 48 味                                      | —            | 別表第33 官能法                                                                               |
| 49 臭気                                     | —            | 別表第34 官能法                                                                               |
| 50 色度                                     | 0.5度         | 別表第36 透過光測定法                                                                            |
| 51 濁度                                     | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                         |

備 考

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



## 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2024

No. (飲料水) 01538-021

2024年 7月 25日

竹富町長 殿

国土交通大臣及び環境大臣  
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

|      |             |     |       |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号  | 000049-0047 | 事業体 | 竹富町   |
| 水質区分 | 簡易水道(浄水)    | 所 属 | 上下水道課 |

試験の結果は次のとおりです。

|      |        |   |  |     |           |   |  |
|------|--------|---|--|-----|-----------|---|--|
| 採水地点 | 東部第一浄水 | 系 |  | 受水点 |           | 系 |  |
| 採水箇所 | 新城島    |   |  | 採水者 | 山下(上下水道課) |   |  |

|         |                     |                                                                                               |  |          |              |        |     |                     |         |    |         |
|---------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--------------|--------|-----|---------------------|---------|----|---------|
| 検 査 期 日 |                     | 2024年 7月 9日                                                                                   |  | ～        | 2024年 7月 25日 |        | 受付日 | 2024年 7月 9日         |         |    |         |
| 採水年月日   |                     | 2024年 7月 9日                                                                                   |  | 天候       |              | 晴れ     |     | 気温                  | 29.0(℃) | 水温 | 28.0(℃) |
| 検 査 方 法 |                     | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |  |          |              |        |     |                     |         |    |         |
| 項 目     |                     |                                                                                               |  | 報 告 値    |              |        |     | 目 標 値               |         |    |         |
| 1       | アンチモン及びその化合物        |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 0.02mg/L以下          |         |    |         |
| 2       | ウラン及びその化合物          |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 0.002mg/L以下(暫定)     |         |    |         |
| 3       | ニッケル及びその化合物         |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 0.02mg/L以下          |         |    |         |
| 5       | 1,2-ジクロロエタン         |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 0.004mg/L以下         |         |    |         |
| 8       | トルエン                |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 0.4mg/L以下           |         |    |         |
| 9       | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)   |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 0.08mg/L以下          |         |    |         |
| 10      | 亜塩素酸                |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 0.6mg/L以下           |         |    |         |
| 12      | 二酸化塩素               |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 0.6mg/L以下           |         |    |         |
| 13      | ジクロロアセトニトリル         |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 0.01mg/L以下(暫定)      |         |    |         |
| 14      | 抱水クロラル              |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 0.02mg/L以下(暫定)      |         |    |         |
| 15      | 農薬類                 |                                                                                               |  | ---      |              |        |     | 検出値と目標値の比の和として、1 以下 |         |    |         |
| 16      | 残留塩素                |                                                                                               |  | 0.20     |              | (mg/L) |     | 1mg/L以下             |         |    |         |
| 17      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   |                                                                                               |  | 19       |              | (mg/L) |     | 10mg/L以上100mg/L以下   |         |    |         |
| 18      | マンガン及びその化合物         |                                                                                               |  | 0.005 未満 |              | (mg/L) |     | 0.01mg/L以下          |         |    |         |
| 19      | 遊離炭酸                |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 20mg/L以下            |         |    |         |
| 20      | 1,1,1-トリクロロエタン      |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 0.3mg/L以下           |         |    |         |
| 21      | メチル-tert-ブチルエーテル    |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 0.02mg/L以下          |         |    |         |
| 22      | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 3mg/L以下             |         |    |         |
| 23      | 臭気強度 (TON)          |                                                                                               |  | ---      |              |        |     | 3以下                 |         |    |         |
| 24      | 蒸発残留物               |                                                                                               |  | 99       |              | (mg/L) |     | 30mg/L以上200mg/L以下   |         |    |         |
| 25      | 濁 度                 |                                                                                               |  | 0.2 未満   |              | (度)    |     | 1度以下                |         |    |         |
| 26      | p H値                |                                                                                               |  | *        |              | 8.2    |     | 7.5程度               |         |    |         |
| 27      | 腐食性(ランゲリア指数)        |                                                                                               |  | ---      |              |        |     | -1程度以上とし、極力0に近づける   |         |    |         |
| 28      | 従属栄養細菌              |                                                                                               |  | 0        |              |        |     | 2000個/mL以下(暫定)      |         |    |         |
| 29      | 1,1-ジクロロエチレン        |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 0.1mg/L以下           |         |    |         |
| 30      | アルミニウム及びその化合物       |                                                                                               |  | 0.01 未満  |              | (mg/L) |     | 0.1mg/L以下           |         |    |         |
| 31      | PFOS及びPFOA※         |                                                                                               |  | ---      |              | (mg/L) |     | 0.00005mg/L以下(暫定)   |         |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |          |              |        |     |                     |         |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |          |              |        |     |                     |         |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |          |              |        |     |                     |         |    |         |
| 備 考     |                     | ※ペフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペフルオロオクタン 酸(PFOA)                                                  |  |          |              | 検査責任者  |     | 吉川 大介               |         |    |         |

# (浄水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2024 年 7 月 25 日

| 項 目                                                   | 定量下限値        | 分 析 方 法                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |              | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに<br>水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号) |
| 1 アンチモン及びその化合物                                        | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 2 ウラン及びその化合物                                          | 0.0002mg/L   | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 3 ニッケル及びその化合物                                         | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 4 削除                                                  | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 5 1,2-ジクロロエタン                                         | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 6 削除                                                  | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 7 削除                                                  | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 8 トルエン                                                | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                                    | 0.005mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法                                                                                                             |
| 10 亜塩素酸                                               | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)法                                                                                                               |
| 11 削除                                                 | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 12 二酸化塩素                                              | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                                                                        |
| 13 ジクロロアセトニトリル                                        | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                     |
| 14 抱水クロラール                                            | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                     |
| 15 農薬類                                                | 別紙           | 農薬ごとに定められた方法による                                                                                                                 |
| 16 残留塩素                                               | —            | ジエチル-p-フェニレンジアミン法                                                                                                               |
| 17 カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)                              | 1mg/L        | イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法                                                                                                        |
| 18 マンガン及びその化合物                                        | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |
| 19 遊離炭酸                                               | 0.5mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン                                     | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 21 メチル-tert-ブチルエーテル                                   | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 22 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                            | 0.2mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |
| 23 臭気強度(TON)                                          | 1            | 官能法                                                                                                                             |
| 24 蒸発残留物                                              | 5mg/L        | 重量法                                                                                                                             |
| 25 濁度                                                 | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                                                                 |
| 26 pH値                                                | —            | ガラス電極法                                                                                                                          |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)                                       | —            | 計算法                                                                                                                             |
| 28 従属栄養細菌                                             | —            | R2A寒天培地法                                                                                                                        |
| 29 1,1-ジクロロエチレン                                       | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 30 アルミニウムおよびその化合物                                     | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |
| 31 ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン 酸(PFOA)※ | 0.000001mg/L | 液体クロマトグラフ質量分析法                                                                                                                  |

## 備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2024  
No. (飲料水) 01538-002  
2024年 7月 16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 |



国土交通大臣及び環境大臣  
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 | 山下(上下水道課) |   |

|         |                                                       |  |  |        |              |    |    |         |             |    |         |
|---------|-------------------------------------------------------|--|--|--------|--------------|----|----|---------|-------------|----|---------|
| 検 査 期 日 | 2024年 7月 9日                                           |  |  | ～      | 2024年 7月 16日 |    |    | 受付日     | 2024年 7月 9日 |    |         |
| 採水年月日時  | 2024年 7月 9日                                           |  |  | 9時 30分 | 天候           | 曇り | 気温 | 29.0(℃) |             | 水温 | 27.0(℃) |
| 検 査 方 法 | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |  |  |        |              |    |    |         |             |    |         |

| 項 目                                   | 報 告 値            | 水質基準値        | 項 目                  | 報 告 値             | 水質基準値         |
|---------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1 一般細菌                                | 8 (個/mL)         | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | 0.018 (mg/L)      | 0.1mg/L以下     |
| 2 大腸菌                                 | 陰性               | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | 0.002未満 (mg/L)    | 0.03mg/L以下    |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003未満 (mg/L)  | 0.003mg/L以下  | 29 ブロモジクロロメタン        | 0.0069 (mg/L)     | 0.03mg/L以下    |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005未満 (mg/L) | 0.0005mg/L以下 | 30 ブロモホルム            | 0.0003 (mg/L)     | 0.09mg/L以下    |
| 5 ビレン及びその化合物                          | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | 0.005未満 (mg/L)    | 0.08mg/L以下    |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下     |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | 0.01 (mg/L)       | 0.2mg/L以下     |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | 0.03未満 (mg/L)     | 0.3mg/L以下     |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004未満 (mg/L)   | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | 15.2 (mg/L)       | 200mg/L以下     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.08 (mg/L)      | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | 0.005未満 (mg/L)    | 0.05mg/L以下    |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.05未満 (mg/L)    | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 18.8 (mg/L)       | 200mg/L以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.02 (mg/L)      | 1.0mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 34 (mg/L)         | 300mg/L以下     |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | 109 (mg/L)        | 500mg/L以下     |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満 (mg/L)   | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満 (mg/L)     | 0.2mg/L以下     |
| 16 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 17 トリクロロメタン                           | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | 0.002未満 (mg/L)    | 0.02mg/L以下    |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | 0.0005未満 (mg/L)   | 0.005mg/L以下   |
| 20 ベンゼン                               | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.0 (mg/L)        | 3mg/L以下       |
| 21 塩素酸                                | 0.26 (mg/L)      | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 8.0               | 5.8以上8.6以下    |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし              | 異常でないこと       |
| 23 クロロホルム                             | 0.0062 (mg/L)    | 0.06mg/L以下   | 49 臭 気               | 異常なし              | 異常でないこと       |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.004 (mg/L)     | 0.03mg/L以下   | 50 色 度               | 1.8 (度)           | 5度以下          |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.0047 (mg/L)    | 0.1mg/L以下    | 51 濁 度               | 0.2未満 (度)         | 2度以下          |
| 26 臭素酸                                | 0.0005未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   |                      |                   |               |
|                                       |                  |              | 残留塩素                 | 0.80 (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<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|--------------------|-----------------|-------|

備 考

# 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2024

No. (飲料水) 01538-002

2024年 7月 25日

竹富町長 殿

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚72-0番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

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

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 | 山下(上下水道課) |   |

|         |                     |                                                                                               |  |                  |              |       |     |                     |    |         |
|---------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|--------------|-------|-----|---------------------|----|---------|
| 検 査 期 日 |                     | 2024年 7月 9日                                                                                   |  | ～                | 2024年 7月 25日 |       | 受付日 | 2024年 7月 9日         |    |         |
| 採水年月日   |                     | 2024年 7月 9日                                                                                   |  | 天候               |              | 曇り    | 気温  | 29.0(℃)             | 水温 | 27.0(℃) |
| 検 査 方 法 |                     | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |  |                  |              |       |     |                     |    |         |
| 項 目     |                     |                                                                                               |  | 報 告 値            |              |       |     | 目 標 値               |    |         |
| 1       | アンチモン及びその化合物        |                                                                                               |  | 0.001 未満 (mg/L)  |              |       |     | 0.02mg/L以下          |    |         |
| 2       | ウラン及びその化合物          |                                                                                               |  | 0.0002 未満 (mg/L) |              |       |     | 0.002mg/L以下(暫定)     |    |         |
| 3       | ニッケル及びその化合物         |                                                                                               |  | 0.001 未満 (mg/L)  |              |       |     | 0.02mg/L以下          |    |         |
| 5       | 1,2-ジクロロエタン         |                                                                                               |  | ---              |              |       |     | (mg/L) 0.004mg/L以下  |    |         |
| 8       | トルエン                |                                                                                               |  | ---              |              |       |     | (mg/L) 0.4mg/L以下    |    |         |
| 9       | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)   |                                                                                               |  | 0.005 未満 (mg/L)  |              |       |     | 0.08mg/L以下          |    |         |
| 10      | 亜塩素酸                |                                                                                               |  | ---              |              |       |     | (mg/L) 0.6mg/L以下    |    |         |
| 12      | 二酸化塩素               |                                                                                               |  | ---              |              |       |     | (mg/L) 0.6mg/L以下    |    |         |
| 13      | ジクロロアセトニトリル         |                                                                                               |  | 0.001 未満 (mg/L)  |              |       |     | 0.01mg/L以下(暫定)      |    |         |
| 14      | 抱水クロラール             |                                                                                               |  | 0.001 未満 (mg/L)  |              |       |     | 0.02mg/L以下(暫定)      |    |         |
| 15      | 農薬類                 |                                                                                               |  | ---              |              |       |     | 検出値と目標値の比の和として、1 以下 |    |         |
| 16      | 残留塩素                |                                                                                               |  | 0.80 (mg/L)      |              |       |     | 1mg/L以下             |    |         |
| 17      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   |                                                                                               |  | 34 (mg/L)        |              |       |     | 10mg/L以上100mg/L以下   |    |         |
| 18      | マンガン及びその化合物         |                                                                                               |  | 0.005 未満 (mg/L)  |              |       |     | 0.01mg/L以下          |    |         |
| 19      | 遊離炭酸                |                                                                                               |  | 0.6 (mg/L)       |              |       |     | 20mg/L以下            |    |         |
| 20      | 1,1,1-トリクロロエタン      |                                                                                               |  | 0.0001 未満 (mg/L) |              |       |     | 0.3mg/L以下           |    |         |
| 21      | メチル-tert-ブチルエーテル    |                                                                                               |  | ---              |              |       |     | (mg/L) 0.02mg/L以下   |    |         |
| 22      | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) |                                                                                               |  | 2.7 (mg/L)       |              |       |     | 3mg/L以下             |    |         |
| 23      | 臭気強度 (TON)          |                                                                                               |  | 1                |              |       |     | 3以下                 |    |         |
| 24      | 蒸発残留物               |                                                                                               |  | 109 (mg/L)       |              |       |     | 30mg/L以上200mg/L以下   |    |         |
| 25      | 濁 度                 |                                                                                               |  | 0.2 未満 (度)       |              |       |     | 1度以下                |    |         |
| 26      | pH値                 |                                                                                               |  | 8.0              |              |       |     | 7.5程度               |    |         |
| 27      | 腐食性(ランゲリア指数)        |                                                                                               |  | -0.8             |              |       |     | -1程度以上とし、極力0に近づける   |    |         |
| 28      | 従属栄養細菌              |                                                                                               |  | 6                |              |       |     | 2000個/mL以下(暫定)      |    |         |
| 29      | 1,1-ジクロロエチレン        |                                                                                               |  | ---              |              |       |     | (mg/L) 0.1mg/L以下    |    |         |
| 30      | アルミニウム及びその化合物       |                                                                                               |  | 0.01 (mg/L)      |              |       |     | 0.1mg/L以下           |    |         |
| 31      | PFOS及びPFOA※         |                                                                                               |  | 別紙報告 (mg/L)      |              |       |     | 0.00005mg/L以下(暫定)   |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |                  |              |       |     |                     |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |                  |              |       |     |                     |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |                  |              |       |     |                     |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |                  |              |       |     |                     |    |         |
| 備 考     |                     | ※ペ ー ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペ ー ルフルオロオクタン酸 (PFOA)                                            |  |                  |              | 検査責任者 |     | 吉川 大介               |    |         |



受付No. : 2024-01538  
検体No. : 3-49-8  
発行日 : 2024年7月25日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水質検査結果書

### 水質管理目標設定項目

|      |                        |     |          |           |          |  |
|------|------------------------|-----|----------|-----------|----------|--|
| 試料名  | 東部第二 仲新城長博 宅           |     |          |           |          |  |
| 受付日  | 2024年7月9日              | 採水日 |          | 2024年7月9日 |          |  |
| 天候   | 曇り                     | 気温  | 29.0 (℃) | 水温        | 27.0 (℃) |  |
| 採水者  | 山下 (上下水道課)             |     |          |           |          |  |
| 検査期日 | 2024年7月9日 ~ 2024年7月25日 |     |          |           |          |  |

| 項目                                              | 報告値 (mg/L)  | 目標値               |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)<br>及びペルフルオロオktan酸 (PFOA) | 0.000001 未満 | 0.00005 mg/L (暫定) |

|                             | 成分別定量値 (mg/L)                                                                                                                                          |   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| PFOS<br>(ペルフルオロオクタンスルホン酸)   | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFOA<br>(ペルフルオロオktan酸)      | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFHxS※<br>(ペルフルオロヘキサンスルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| 備考                          | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検査責任者                       | 吉川 大介                                                                                                                                                  |   |

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2024  
No. (飲料水) 01570-008  
2024年 7月 23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 |



国土交通大臣及び環境大臣  
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 7月 16日                                          |         | ～  | 2024年 7月 23日 |    | 受付日     | 2024年 7月 16日 |         |  |
| 採水年月日時 | 2024年 7月 16日                                          | 10時 30分 | 天候 | 晴れ           | 気温 | 30.0(℃) | 水温           | 29.0(℃) |  |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |         |    |              |    |         |              |         |  |

| 項 目                                   | 報 告 値            | 水質基準値        | 項 目                  | 報 告 値             | 水質基準値         |
|---------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1 一般細菌                                | 1 (個/mL)         | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | 0.039 (mg/L)      | 0.1mg/L以下     |
| 2 大腸菌                                 | 陰性               | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | 0.002未満 (mg/L)    | 0.03mg/L以下    |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003未満 (mg/L)  | 0.003mg/L以下  | 29 ブロモジクロロメタン        | 0.014 (mg/L)      | 0.03mg/L以下    |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005未満 (mg/L) | 0.0005mg/L以下 | 30 ブロモホルム            | 0.0020 (mg/L)     | 0.09mg/L以下    |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | 0.005未満 (mg/L)    | 0.08mg/L以下    |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下     |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | 0.01未満 (mg/L)     | 0.2mg/L以下     |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | 0.03未満 (mg/L)     | 0.3mg/L以下     |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004未満 (mg/L)   | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下     |
| 10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)                 | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | 15.3 (mg/L)       | 200mg/L以下     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.08 (mg/L)      | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | 0.005未満 (mg/L)    | 0.05mg/L以下    |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.05未満 (mg/L)    | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 19.5 (mg/L)       | 200mg/L以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.02 (mg/L)      | 1.0mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 20 (mg/L)         | 300mg/L以下     |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | 89 (mg/L)         | 500mg/L以下     |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満 (mg/L)   | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満 (mg/L)     | 0.2mg/L以下     |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | 0.002未満 (mg/L)    | 0.02mg/L以下    |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | 0.0005未満 (mg/L)   | 0.005mg/L以下   |
| 20 ベンゼン                               | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7 (mg/L)        | 3mg/L以下       |
| 21 塩素酸                                | 0.16 (mg/L)      | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 7.7               | 5.8以上8.6以下    |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし              | 異常でないこと       |
| 23 クロロホルム                             | 0.010 (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                             | 0.006 (mg/L)     | 0.03mg/L以下   | 50 色 度               | 1.4 (度)           | 5度以下          |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.013 (mg/L)     | 0.1mg/L以下    | 51 濁 度               | 0.2未満 (度)         | 2度以下          |
| 26 臭素酸                                | 0.0005未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   |                      |                   |               |
|                                       |                  |              | 残留塩素                 | 0.20 (mg/L)       |               |

|     |                    |       |        |       |
|-----|--------------------|-------|--------|-------|
| 判 定 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 検査責任者 | 生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|--------------------|-------|--------|-------|

|     |  |
|-----|--|
| 備 考 |  |
|-----|--|

## 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2024

No. (飲料水) 01570-008

2024年 7月 26日

竹富町長 殿

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚72-0番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

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

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 7月 16日                                                                                  |  | ～         | 2024年 7月 26日 |                    | 受付日               | 2024年 7月 16日 |    |         |
| 採水年月日   |                     | 2024年 7月 16日                                                                                  |  | 天候        | 晴れ           |                    | 気温                | 30.0(℃)      | 水温 | 29.0(℃) |
| 検 査 方 法 |                     | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |  |           |              |                    |                   |              |    |         |
| 項 目     |                     |                                                                                               |  | 報 告 値     |              |                    |                   | 目 標 値        |    |         |
| 1       | アンチモン及びその化合物        |                                                                                               |  | 0.001 未満  |              | (mg/L)             | 0.02mg/L以下        |              |    |         |
| 2       | ウラン及びその化合物          |                                                                                               |  | 0.0002 未満 |              | (mg/L)             | 0.002mg/L以下(暫定)   |              |    |         |
| 3       | ニッケル及びその化合物         |                                                                                               |  | 0.001 未満  |              | (mg/L)             | 0.02mg/L以下        |              |    |         |
| 5       | 1,2-ジクロロエタン         |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L)             | 0.004mg/L以下       |              |    |         |
| 8       | トルエン                |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L)             | 0.4mg/L以下         |              |    |         |
| 9       | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |                                                                                               |  | 0.005 未満  |              | (mg/L)             | 0.08mg/L以下        |              |    |         |
| 10      | 亜塩素酸                |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L)             | 0.6mg/L以下         |              |    |         |
| 12      | 二酸化塩素               |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L)             | 0.6mg/L以下         |              |    |         |
| 13      | ジクロロアセトニトリル         |                                                                                               |  | 0.001 未満  |              | (mg/L)             | 0.01mg/L以下(暫定)    |              |    |         |
| 14      | 抱水クロラール             |                                                                                               |  | 0.002     |              | (mg/L)             | 0.02mg/L以下(暫定)    |              |    |         |
| 15      | 農薬類                 |                                                                                               |  | ---       |              | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |                   |              |    |         |
| 16      | 残留塩素                |                                                                                               |  | 0.20      |              | (mg/L)             | 1mg/L以下           |              |    |         |
| 17      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   |                                                                                               |  | 20        |              | (mg/L)             | 10mg/L以上100mg/L以下 |              |    |         |
| 18      | マンガン及びその化合物         |                                                                                               |  | 0.005 未満  |              | (mg/L)             | 0.01mg/L以下        |              |    |         |
| 19      | 遊離炭酸                |                                                                                               |  | 0.9       |              | (mg/L)             | 20mg/L以下          |              |    |         |
| 20      | 1,1,1-トリクロロエタン      |                                                                                               |  | 0.0001 未満 |              | (mg/L)             | 0.3mg/L以下         |              |    |         |
| 21      | メチル-tert-ブチルエーテル    |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L)             | 0.02mg/L以下        |              |    |         |
| 22      | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) |                                                                                               |  | 2.3       |              | (mg/L)             | 3mg/L以下           |              |    |         |
| 23      | 臭気強度(TON)           |                                                                                               |  | 1         |              | 3以下                |                   |              |    |         |
| 24      | 蒸発残留物               |                                                                                               |  | 89        |              | (mg/L)             | 30mg/L以上200mg/L以下 |              |    |         |
| 25      | 濁 度                 |                                                                                               |  | 0.2 未満    |              | (度)                | 1度以下              |              |    |         |
| 26      | pH値                 |                                                                                               |  | 7.7       |              | 7.5程度              |                   |              |    |         |
| 27      | 腐食性(ランゲリア指数)        |                                                                                               |  | *         | -1.6         | -1程度以上とし、極力0に近づける  |                   |              |    |         |
| 28      | 従属栄養細菌              |                                                                                               |  | 68        |              | 2000個/mL以下(暫定)     |                   |              |    |         |
| 29      | 1,1-ジクロロエチレン        |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L)             | 0.1mg/L以下         |              |    |         |
| 30      | アルミニウム及びその化合物       |                                                                                               |  | 0.01 未満   |              | (mg/L)             | 0.1mg/L以下         |              |    |         |
| 31      | PFOS及びPFOA※         |                                                                                               |  | 別紙報告      |              | (mg/L)             | 0.00005mg/L以下(暫定) |              |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |           |              |                    |                   |              |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |           |              |                    |                   |              |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |           |              |                    |                   |              |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |           |              |                    |                   |              |    |         |
| 備 考     |                     | ※ペフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペフルオロオクタン酸(PFOA)                                                       |  |           |              | 検査責任者              |                   | 吉川 大介        |    |         |

受付No. : 2024-01570  
検体No. : 3-49-14  
発行日 : 2024年7月26日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水質検査結果書

### 水質管理目標設定項目

|      |                         |  |     |          |            |          |
|------|-------------------------|--|-----|----------|------------|----------|
| 試料名  | 竹富町西部出張所                |  |     |          |            |          |
| 受付日  | 2024年7月16日              |  | 採水日 |          | 2024年7月16日 |          |
| 天候   | 晴れ                      |  | 気温  | 30.0 (℃) | 水温         | 29.0 (℃) |
| 採水者  | 山下 (上下水道課)              |  |     |          |            |          |
| 検査期日 | 2024年7月16日 ~ 2024年7月26日 |  |     |          |            |          |

| 項目                                              | 報告値 (mg/L)  | 目標値               |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)<br>及びペルフルオロオktan酸 (PFOA) | 0.000001 未満 | 0.00005 mg/L (暫定) |

|                             | 成分別定量値 (mg/L)                                                                                                                                          |   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| PFOS<br>(ペルフルオロオクタンスルホン酸)   | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFOA<br>(ペルフルオロオktan酸)      | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFHxS※<br>(ペルフルオロヘキサンスルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| 備考                          | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検査責任者                       | 吉川 大介                                                                                                                                                  |   |



# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2024  
No. (飲料水) 01570-030  
2024年 7月 23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 |



国土交通大臣及び環境大臣  
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 7月 16日                                          |  | ～       | 2024年 7月 23日 |    | 受付日 | 2024年 7月 16日 |  |    |         |
| 採水年月日時 | 2024年 7月 16日                                          |  | 11時 00分 | 天候           | 晴れ | 気温  | 30.0(℃)      |  | 水温 | 29.0(℃) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |  |         |              |    |     |              |  |    |         |

| 項 目                                   | 報 告 値            | 水質基準値        | 項 目                  | 報 告 値             | 水質基準値         |
|---------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1 一般細菌                                | 4 (個/mL)         | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | 0.040 (mg/L)      | 0.1mg/L以下     |
| 2 大腸菌                                 | 陰性               | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | 0.002未満 (mg/L)    | 0.03mg/L以下    |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003未満 (mg/L)  | 0.003mg/L以下  | 29 ブロモジクロロメタン        | 0.014 (mg/L)      | 0.03mg/L以下    |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005未満 (mg/L) | 0.0005mg/L以下 | 30 ブロモホルム            | 0.0021 (mg/L)     | 0.09mg/L以下    |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | 0.005未満 (mg/L)    | 0.08mg/L以下    |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下     |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | 0.01未満 (mg/L)     | 0.2mg/L以下     |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | 0.03未満 (mg/L)     | 0.3mg/L以下     |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004未満 (mg/L)   | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | 15.2 (mg/L)       | 200mg/L以下     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.09 (mg/L)      | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | 0.005未満 (mg/L)    | 0.05mg/L以下    |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.05未満 (mg/L)    | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 19.9 (mg/L)       | 200mg/L以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.02 (mg/L)      | 1.0mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 20 (mg/L)         | 300mg/L以下     |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | 89 (mg/L)         | 500mg/L以下     |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満 (mg/L)   | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満 (mg/L)     | 0.2mg/L以下     |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | 0.002未満 (mg/L)    | 0.02mg/L以下    |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | 0.0005未満 (mg/L)   | 0.005mg/L以下   |
| 20 ベンゼン                               | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7 (mg/L)        | 3mg/L以下       |
| 21 塩素酸                                | 0.16 (mg/L)      | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 7.9               | 5.8以上8.6以下    |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし              | 異常でないこと       |
| 23 クロロホルム                             | 0.010 (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                             | 0.006 (mg/L)     | 0.03mg/L以下   | 50 色 度               | 1.4 (度)           | 5度以下          |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.013 (mg/L)     | 0.1mg/L以下    | 51 濁 度               | 0.2未満 (度)         | 2度以下          |
| 26 臭素酸                                | 0.0005未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   |                      |                   |               |
|                                       |                  |              | 残留塩素                 | 0.20 (mg/L)       |               |

|     |                    |                 |       |
|-----|--------------------|-----------------|-------|
| 判 定 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 検査責任者<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|--------------------|-----------------|-------|

|     |  |
|-----|--|
| 備 考 |  |
|-----|--|

## 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2024

No. (飲料水) 01570-030

2024年 7月 26日

竹富町長 殿

国土交通大臣及び環境大臣  
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



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

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 7月 16日                                                                                  |  | ～         | 2024年 7月 26日 |        | 受付日                 | 2024年 7月 16日 |    |         |
| 採水年月日   |                     | 2024年 7月 16日                                                                                  |  | 天候        | 晴れ           |        | 気温                  | 30.0(℃)      | 水温 | 29.0(℃) |
| 検 査 方 法 |                     | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |  |           |              |        |                     |              |    |         |
| 項 目     |                     |                                                                                               |  | 報 告 値     |              |        |                     | 目 標 値        |    |         |
| 1       | アンチモン及びその化合物        |                                                                                               |  | 0.001 未満  |              | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |              |    |         |
| 2       | ウラン及びその化合物          |                                                                                               |  | 0.0002 未満 |              | (mg/L) | 0.002mg/L以下(暫定)     |              |    |         |
| 3       | ニッケル及びその化合物         |                                                                                               |  | 0.001 未満  |              | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |              |    |         |
| 5       | 1,2-ジクロロエタン         |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L) | 0.004mg/L以下         |              |    |         |
| 8       | トルエン                |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L) | 0.4mg/L以下           |              |    |         |
| 9       | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)   |                                                                                               |  | 0.005 未満  |              | (mg/L) | 0.08mg/L以下          |              |    |         |
| 10      | 亜塩素酸                |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L) | 0.6mg/L以下           |              |    |         |
| 12      | 二酸化塩素               |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L) | 0.6mg/L以下           |              |    |         |
| 13      | ジクロロアセトニトリル         |                                                                                               |  | 0.001 未満  |              | (mg/L) | 0.01mg/L以下(暫定)      |              |    |         |
| 14      | 抱水クロラル              |                                                                                               |  | 0.002     |              | (mg/L) | 0.02mg/L以下(暫定)      |              |    |         |
| 15      | 農薬類                 |                                                                                               |  | ---       |              |        | 検出値と目標値の比の和として、1 以下 |              |    |         |
| 16      | 残留塩素                |                                                                                               |  | 0.20      |              | (mg/L) | 1mg/L以下             |              |    |         |
| 17      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   |                                                                                               |  | 20        |              | (mg/L) | 10mg/L以上100mg/L以下   |              |    |         |
| 18      | マンガン及びその化合物         |                                                                                               |  | 0.005 未満  |              | (mg/L) | 0.01mg/L以下          |              |    |         |
| 19      | 遊離炭酸                |                                                                                               |  | 0.5 未満    |              | (mg/L) | 20mg/L以下            |              |    |         |
| 20      | 1,1,1-トリクロロエタン      |                                                                                               |  | 0.0001 未満 |              | (mg/L) | 0.3mg/L以下           |              |    |         |
| 21      | メチル-tert-ブチルエーテル    |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |              |    |         |
| 22      | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) |                                                                                               |  | 2.4       |              | (mg/L) | 3mg/L以下             |              |    |         |
| 23      | 臭気強度 (TON)          |                                                                                               |  | 1         |              |        | 3以下                 |              |    |         |
| 24      | 蒸発残留物               |                                                                                               |  | 89        |              | (mg/L) | 30mg/L以上200mg/L以下   |              |    |         |
| 25      | 濁 度                 |                                                                                               |  | 0.2 未満    |              | (度)    | 1度以下                |              |    |         |
| 26      | pH値                 |                                                                                               |  | 7.9       |              |        | 7.5程度               |              |    |         |
| 27      | 腐食性(ランゲリア指数)        |                                                                                               |  | *         | -1.4         |        | -1程度以上とし、極力0に近づける   |              |    |         |
| 28      | 従属栄養細菌              |                                                                                               |  | 17        |              |        | 2000個/mL以下(暫定)      |              |    |         |
| 29      | 1,1-ジクロロエチレン        |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L) | 0.1mg/L以下           |              |    |         |
| 30      | アルミニウム及びその化合物       |                                                                                               |  | 0.01 未満   |              | (mg/L) | 0.1mg/L以下           |              |    |         |
| 31      | PFOS及びPFOA※         |                                                                                               |  | 別紙報告      |              | (mg/L) | 0.00005mg/L以下(暫定)   |              |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |           |              |        |                     |              |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |           |              |        |                     |              |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |           |              |        |                     |              |    |         |
| 備 考     |                     | ※ペ ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペ ルフルオロオクタン酸 (PFOA)                                                |  |           |              | 検査責任者  |                     | 吉川 大介        |    |         |

受付No. : 2024-01570  
検体No. : 3-49-70  
発行日 : 2024年7月26日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水 質 検 査 結 果 書

### 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

|      |                         |     |          |            |          |  |
|------|-------------------------|-----|----------|------------|----------|--|
| 試料名  | 鳩間島 いとま浜ターミナル           |     |          |            |          |  |
| 受付日  | 2024年7月16日              | 採水日 |          | 2024年7月16日 |          |  |
| 天候   | 晴れ                      | 気温  | 30.0 (℃) | 水温         | 29.0 (℃) |  |
| 採水者  | 垣花 (上下水道課)              |     |          |            |          |  |
| 検査期日 | 2024年7月16日 ～ 2024年7月26日 |     |          |            |          |  |

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

|                             | 成 分 別 定 量 値 (mg/L)                                                                                                                                         |   |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| PFOS<br>(ペルフルオロオクタンスルホン酸)   | 0.000001 未満                                                                                                                                                | — |
| PFOA<br>(ペルフルオロオktan酸)      | 0.000001 未満                                                                                                                                                | — |
| PFHxS※<br>(ペルフルオロヘキサンスルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                                | — |
| 備 考                         | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br><br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検 査 責 任 者                   | 吉川 大介                                                                                                                                                      |   |



## 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2024  
No. (飲料水) 01570-032  
2024年 7月 23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 |



国土交通大臣及び環境大臣  
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 | 山下(上下水道課) |   |  |

|        |                                                       |         |    |     |              |         |    |         |
|--------|-------------------------------------------------------|---------|----|-----|--------------|---------|----|---------|
| 検査期日   | 2024年 7月 16日 ～ 2024年 7月 23日                           |         |    | 受付日 | 2024年 7月 16日 |         |    |         |
| 採水年月日時 | 2024年 7月 16日                                          | 10時 20分 | 天候 | 晴れ  | 気温           | 30.0(℃) | 水温 | 29.0(℃) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |         |    |     |              |         |    |         |

| 項 目 |                                        | 報 告 値     |        | 水質基準値        | 項 目 |                       | 報 告 値      |        | 水質基準値         |
|-----|----------------------------------------|-----------|--------|--------------|-----|-----------------------|------------|--------|---------------|
| 1   | 一般細菌                                   | 0         | (個/mL) | 100個/mL以下    | 27  | 総トリハロメタン              | 0.067      | (mg/L) | 0.1mg/L以下     |
| 2   | 大腸菌                                    | 陰性        |        | 検出されないこと     | 28  | トリクロロ酢酸               | 0.002未満    | (mg/L) | 0.03mg/L以下    |
| 3   | カドミウム及び<br>その化合物                       | 0.0003未満  | (mg/L) | 0.003mg/L以下  | 29  | ブロモジクロロメタン            | 0.018      | (mg/L) | 0.03mg/L以下    |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.00005未満 | (mg/L) | 0.0005mg/L以下 | 30  | ブロモホルム                | 0.0096     | (mg/L) | 0.09mg/L以下    |
| 5   | セレン及びその化合物                             | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 31  | ホルムアルデヒド              | 0.005未満    | (mg/L) | 0.08mg/L以下    |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 32  | 亜鉛及びその化合物             | 0.01未満     | (mg/L) | 1.0mg/L以下     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 33  | アルミニウム及び<br>その化合物     | 0.01未満     | (mg/L) | 0.2mg/L以下     |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.002未満   | (mg/L) | 0.02mg/L以下   | 34  | 鉄及びその化合物              | 0.03未満     | (mg/L) | 0.3mg/L以下     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.004未満   | (mg/L) | 0.04mg/L以下   | 35  | 銅及びその化合物              | 0.01未満     | (mg/L) | 1.0mg/L以下     |
| 10  | シアン化物イオン及び<br>塩化シアン                    | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 36  | ナトリウム及び<br>その化合物      | 23.9       | (mg/L) | 200mg/L以下     |
| 11  | 硝酸態窒素及び<br>亜硝酸態窒素                      | 0.14      | (mg/L) | 10mg/L以下     | 37  | マンガン及び<br>その化合物       | 0.005未満    | (mg/L) | 0.05mg/L以下    |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.05未満    | (mg/L) | 0.8mg/L以下    | 38  | 塩化物イオン                | 35.6       | (mg/L) | 200mg/L以下     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | 0.02      | (mg/L) | 1.0mg/L以下    | 39  | カルシウム、マグネシウム等<br>(硬度) | 34         | (mg/L) | 300mg/L以下     |
| 14  | 四塩化炭素                                  | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.002mg/L以下  | 40  | 蒸発残留物                 | 133        | (mg/L) | 500mg/L以下     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | 0.005未満   | (mg/L) | 0.05mg/L以下   | 41  | 陰イオン界面活性剤             | 0.02未満     | (mg/L) | 0.2mg/L以下     |
| 16  | ジス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.04mg/L以下   | 42  | ジェオスミン                | 0.000001未満 | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 17  | ジクロロメタン                                | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下   | 43  | 2-メチルイソボルネオール         | 0.000001未満 | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 44  | 非イオン界面活性剤             | 0.002未満    | (mg/L) | 0.02mg/L以下    |
| 19  | トリクロロエチレン                              | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 45  | フェノール類                | 0.0005未満   | (mg/L) | 0.005mg/L以下   |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 46  | 有機物(全有機炭素<br>(TOC)の量) | 0.8        | (mg/L) | 3mg/L以下       |
| 21  | 塩素酸                                    | 0.47      | (mg/L) | 0.6mg/L以下    | 47  | pH値                   | 8.1        |        | 5.8以上8.6以下    |
| 22  | クロロ酢酸                                  | 0.002未満   | (mg/L) | 0.02mg/L以下   | 48  | 味                     | 異常なし       |        | 異常でないこと       |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.0085    | (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                                 | 0.004     | (mg/L) | 0.03mg/L以下   | 50  | 色 度                   | 1.0        | (度)    | 5度以下          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                             | 0.031     | (mg/L) | 0.1mg/L以下    | 51  | 濁 度                   | 0.2未満      | (度)    | 2度以下          |
| 26  | 臭素酸                                    | 0.0005未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   |     |                       |            |        |               |
|     |                                        |           |        |              |     | 残留塩素                  | 0.40       | (mg/L) |               |
|     |                                        |           |        |              |     |                       |            |        |               |

|     |                    |                 |       |
|-----|--------------------|-----------------|-------|
| 判 定 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 検査責任者<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|--------------------|-----------------|-------|

備 考

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



## (浄水) 基準項目分析方法

2024 年 7 月 23 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<br>(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)<br>(最終改正令和6年3月21日厚生労働省告示第99号) |
| 1 一般細菌                                | —            | 別表第1 標準寒天培地法                                                                            |
| 2 大腸菌                                 | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法                                                                          |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化—原子吸光度法                                                                        |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004mg/L    | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001mg/L    | 別表第12 イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光度法                                                             |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.02mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.05mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.005mg/L    | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-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romクロロメタン                        | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 26 臭素酸                                | 0.0005mg/L   | 別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法                                                                 |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 30 ブロモホルム                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.005mg/L    | 別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法                                                               |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.03mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 35 銅及びその化合物                           | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 0.1mg/L      | 別表第20 イオンクロマトグラフ (陽イオン) による一斉分析法                                                        |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 38 塩化物イオン                             | 0.2mg/L      | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)                 | 1mg/L        | 別表第20 イオンクロマトグラフ (陽イオン) による一斉分析法                                                        |
| 40 蒸発残留物                              | 5mg/L        | 別表第23 重量法                                                                               |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L     | 別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法                                                                 |
| 42 ジェオスミン                             | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法                                                          |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法                                                          |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.002mg/L    | 別表第28の2 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法                                                               |
| 45 フェノール類                             | 0.0005mg/L   | 別表第29 固相抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法                                                         |
| 46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)               | 0.2mg/L      | 別表第30 全有機炭素計測定法                                                                         |
| 47 pH値                                | —            | 別表第31 ガラス電極法                                                                            |
| 48 味                                  | —            | 別表第33 官能法                                                                               |
| 49 臭気                                 | —            | 別表第34 官能法                                                                               |
| 50 色度                                 | 0.5度         | 別表第36 透過光測定法                                                                            |
| 51 濁度                                 | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                         |

備 考

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

## 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2024

No. (飲料水) 01570-032

2024年 7月 26日

竹富町長 殿

国土交通大臣及び環境大臣  
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

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

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 | 山下(上下水道課) |

|         |                     |                                                                                               |  |           |              |                     |                   |              |    |         |
|---------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|--------------|---------------------|-------------------|--------------|----|---------|
| 検 査 期 日 |                     | 2024年 7月 16日                                                                                  |  | ～         | 2024年 7月 26日 |                     | 受付日               | 2024年 7月 16日 |    |         |
| 採水年月日   |                     | 2024年 7月 16日                                                                                  |  | 天候        | 晴れ           |                     | 気温                | 30.0(℃)      | 水温 | 29.0(℃) |
| 検 査 方 法 |                     | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |  |           |              |                     |                   |              |    |         |
| 項 目     |                     |                                                                                               |  | 報 告 値     |              |                     |                   | 目 標 値        |    |         |
| 1       | アンチモン及びその化合物        |                                                                                               |  | 0.001 未満  |              | (mg/L)              | 0.02mg/L以下        |              |    |         |
| 2       | ウラン及びその化合物          |                                                                                               |  | 0.0002 未満 |              | (mg/L)              | 0.002mg/L以下(暫定)   |              |    |         |
| 3       | ニッケル及びその化合物         |                                                                                               |  | 0.001 未満  |              | (mg/L)              | 0.02mg/L以下        |              |    |         |
| 5       | 1,2-ジクロロエタン         |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L)              | 0.004mg/L以下       |              |    |         |
| 8       | トルエン                |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L)              | 0.4mg/L以下         |              |    |         |
| 9       | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)   |                                                                                               |  | 0.005 未満  |              | (mg/L)              | 0.08mg/L以下        |              |    |         |
| 10      | 亜塩素酸                |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L)              | 0.6mg/L以下         |              |    |         |
| 12      | 二酸化塩素               |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L)              | 0.6mg/L以下         |              |    |         |
| 13      | ジクロロアセトニトリル         |                                                                                               |  | 0.001 未満  |              | (mg/L)              | 0.01mg/L以下(暫定)    |              |    |         |
| 14      | 抱水クロラール             |                                                                                               |  | 0.001     |              | (mg/L)              | 0.02mg/L以下(暫定)    |              |    |         |
| 15      | 農薬類                 |                                                                                               |  | ---       |              | 検出値と目標値の比の和として、1 以下 |                   |              |    |         |
| 16      | 残留塩素                |                                                                                               |  | 0.40      |              | (mg/L)              | 1mg/L以下           |              |    |         |
| 17      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   |                                                                                               |  | 34        |              | (mg/L)              | 10mg/L以上100mg/L以下 |              |    |         |
| 18      | マンガン及びその化合物         |                                                                                               |  | 0.005 未満  |              | (mg/L)              | 0.01mg/L以下        |              |    |         |
| 19      | 遊離炭酸                |                                                                                               |  | 0.5 未満    |              | (mg/L)              | 20mg/L以下          |              |    |         |
| 20      | 1,1,1-トリクロロエタン      |                                                                                               |  | 0.0001 未満 |              | (mg/L)              | 0.3mg/L以下         |              |    |         |
| 21      | メチル-tert-ブチルエーテル    |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L)              | 0.02mg/L以下        |              |    |         |
| 22      | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) |                                                                                               |  | 2.2       |              | (mg/L)              | 3mg/L以下           |              |    |         |
| 23      | 臭気強度 (TON)          |                                                                                               |  | 1         |              | 3以下                 |                   |              |    |         |
| 24      | 蒸発残留物               |                                                                                               |  | 133       |              | (mg/L)              | 30mg/L以上200mg/L以下 |              |    |         |
| 25      | 濁 度                 |                                                                                               |  | 0.2 未満    |              | (度)                 | 1度以下              |              |    |         |
| 26      | pH値                 |                                                                                               |  | *         | 8.1          |                     | 7.5程度             |              |    |         |
| 27      | 腐食性(ランゲリア指数)        |                                                                                               |  | -0.9      |              | -1程度以上とし、極力0に近づける   |                   |              |    |         |
| 28      | 従属栄養細菌              |                                                                                               |  | 2         |              | 2000個/mL以下(暫定)      |                   |              |    |         |
| 29      | 1,1-ジクロロエチレン        |                                                                                               |  | ---       |              | (mg/L)              | 0.1mg/L以下         |              |    |         |
| 30      | アルミニウム及びその化合物       |                                                                                               |  | 0.01 未満   |              | (mg/L)              | 0.1mg/L以下         |              |    |         |
| 31      | PFOS及びPFOA※         |                                                                                               |  | 別紙報告      |              | (mg/L)              | 0.00005mg/L以下(暫定) |              |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |           |              |                     |                   |              |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |           |              |                     |                   |              |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |           |              |                     |                   |              |    |         |
| 備 考     |                     | ※ペ ー ルフルオロオクタン酸(PFOS)及びペ ー ルフルオロオクタン酸(PFOA)                                                   |  |           |              | 検査責任者               |                   | 吉川 大介        |    |         |

# (浄水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2024 年 7 月 26 日

| 項 目                                             | 定量下限値        | 分 析 方 法                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |              | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに<br>水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号) |
| 1 アンチモン及びその化合物                                  | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 2 ウラン及びその化合物                                    | 0.0002mg/L   | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 3 ニッケル及びその化合物                                   | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 4 削除                                            | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 5 1,2-ジクロロエタン                                   | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 6 削除                                            | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 7 削除                                            | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 8 トルエン                                          | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                              | 0.005mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法                                                                                                             |
| 10 亜塩素酸                                         | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)法                                                                                                               |
| 11 削除                                           | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 12 二酸化塩素                                        | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                                                                        |
| 13 ジクロロアセトニトリル                                  | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                     |
| 14 抱水クロラール                                      | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                     |
| 15 農薬類                                          | 別紙           | 農薬ごとに定められた方法による                                                                                                                 |
| 16 残留塩素                                         | —            | ジエチル-p-フェニレンジアミン法                                                                                                               |
| 17 カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)                        | 1mg/L        | イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法                                                                                                        |
| 18 マンガン及びその化合物                                  | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |
| 19 遊離炭酸                                         | 0.5mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン                               | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 21 メチル-tert-ブチルエーテル                             | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 22 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                      | 0.2mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |
| 23 臭気強度(TON)                                    | 1            | 官能法                                                                                                                             |
| 24 蒸発残留物                                        | 5mg/L        | 重量法                                                                                                                             |
| 25 濁度                                           | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                                                                 |
| 26 pH値                                          | —            | ガラス電極法                                                                                                                          |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)                                 | —            | 計算法                                                                                                                             |
| 28 従属栄養細菌                                       | —            | R2A寒天培地法                                                                                                                        |
| 29 1,1-ジクロロエチレン                                 | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 30 アルミニウムおよびその化合物                               | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |
| 31 ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)※ | 0.000001mg/L | 液体クロマトグラフ質量分析法                                                                                                                  |

## 備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

受付No. : 2024-01570  
検体No. : 3-49-71  
発行日 : 2024年7月26日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水 質 検 査 結 果 書

### 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

|         |                         |       |          |            |          |
|---------|-------------------------|-------|----------|------------|----------|
| 試 料 名   | 西部石油商会                  |       |          |            |          |
| 受 付 日   | 2024年7月16日              | 採 水 日 |          | 2024年7月16日 |          |
| 天 候     | 晴れ                      | 気 温   | 30.0 (℃) | 水 温        | 29.0 (℃) |
| 採 水 者   | 山下 (上下水道課)              |       |          |            |          |
| 検 査 期 日 | 2024年7月16日 ～ 2024年7月26日 |       |          |            |          |

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

|                             |                                                                                                                                                        |   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                             | 成 分 別 定 量 値 (mg/L)                                                                                                                                     |   |
| PFOS<br>(ペルフルオロオクタンスルホン酸)   | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFOA<br>(ペルフルオロオktan酸)      | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFHxS※<br>(ペルフルオロヘキサンスルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| 備 考                         | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検 査 責 任 者                   | 吉川 大介                                                                                                                                                  |   |



## 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2024  
No. (飲料水) 01584-020  
2024年 7月 24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 |



国土交通大臣及び環境大臣  
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 7月 17日                                          |         | ～  | 2024年 7月 24日 |    | 受付日     | 2024年 7月 17日 |         |  |
| 採水年月日時 | 2024年 7月 17日                                          | 11時 15分 | 天候 | 晴れ           | 気温 | 30.0(℃) | 水温           | 29.0(℃) |  |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |         |    |              |    |         |              |         |  |

| 項 目 |                                                |   | 報 告 値     |        |  | 水質基準値        |  |  | 項 目 |                       |  | 報 告 値      |        |  | 水質基準値         |  |  |
|-----|------------------------------------------------|---|-----------|--------|--|--------------|--|--|-----|-----------------------|--|------------|--------|--|---------------|--|--|
| 1   | 一般細菌                                           |   | 0         | (個/mL) |  | 100個/mL以下    |  |  | 27  | 総トリハロメタン              |  | 0.061      | (mg/L) |  | 0.1mg/L以下     |  |  |
| 2   | 大腸菌                                            |   | 陰性        |        |  | 検出されないこと     |  |  | 28  | トリクロロ酢酸               |  | 0.002未満    | (mg/L) |  | 0.03mg/L以下    |  |  |
| 3   | カドミウム及び<br>その化合物                               |   | 0.0003未満  | (mg/L) |  | 0.003mg/L以下  |  |  | 29  | ブロモジクロロメタン            |  | 0.018      | (mg/L) |  | 0.03mg/L以下    |  |  |
| 4   | 水銀及びその化合物                                      |   | 0.00005未満 | (mg/L) |  | 0.0005mg/L以下 |  |  | 30  | プロモホルム                |  | 0.0072     | (mg/L) |  | 0.09mg/L以下    |  |  |
| 5   | セレン及びその化合物                                     |   | 0.001未満   | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  | 31  | ホルムアルデヒド              |  | 0.005未満    | (mg/L) |  | 0.08mg/L以下    |  |  |
| 6   | 鉛及びその化合物                                       |   | 0.001未満   | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  | 32  | 亜鉛及びその化合物             |  | 0.01未満     | (mg/L) |  | 1.0mg/L以下     |  |  |
| 7   | ヒ素及びその化合物                                      |   | 0.001未満   | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  | 33  | アルミニウム及び<br>その化合物     |  | 0.01未満     | (mg/L) |  | 0.2mg/L以下     |  |  |
| 8   | 六価クロム化合物                                       |   | 0.002未満   | (mg/L) |  | 0.02mg/L以下   |  |  | 34  | 鉄及びその化合物              |  | 0.03未満     | (mg/L) |  | 0.3mg/L以下     |  |  |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                         |   | 0.004未満   | (mg/L) |  | 0.04mg/L以下   |  |  | 35  | 銅及びその化合物              |  | 0.01未満     | (mg/L) |  | 1.0mg/L以下     |  |  |
| 10  | シアン化物イオン及び<br>塩化シアン                            |   | 0.001未満   | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  | 36  | ナトリウム及び<br>その化合物      |  | 24.1       | (mg/L) |  | 200mg/L以下     |  |  |
| 11  | 硝酸態窒素及び<br>亜硝酸態窒素                              |   | 0.17      | (mg/L) |  | 10mg/L以下     |  |  | 37  | マンガン及び<br>その化合物       |  | 0.005未満    | (mg/L) |  | 0.05mg/L以下    |  |  |
| 12  | フッ素及びその化合物                                     |   | 0.05未満    | (mg/L) |  | 0.8mg/L以下    |  |  | 38  | 塩化物イオン                |  | 36.2       | (mg/L) |  | 200mg/L以下     |  |  |
| 13  | ホウ素及びその化合物                                     |   | 0.02      | (mg/L) |  | 1.0mg/L以下    |  |  | 39  | カルシウム、マグネシウム等<br>(硬度) |  | 33         | (mg/L) |  | 300mg/L以下     |  |  |
| 14  | 四塩化炭素                                          |   | 0.0001未満  | (mg/L) |  | 0.002mg/L以下  |  |  | 40  | 蒸発残留物                 |  | 141        | (mg/L) |  | 500mg/L以下     |  |  |
| 15  | 1,4-ジオキサン                                      |   | 0.005未満   | (mg/L) |  | 0.05mg/L以下   |  |  | 41  | 陰イオン界面活性剤             |  | 0.02未満     | (mg/L) |  | 0.2mg/L以下     |  |  |
| 16  | トランス-1,2-ジ'クロロエチレン<br>及び<br>トランス-1,2-ジ'クロロエチレン |   | 0.0001未満  | (mg/L) |  | 0.04mg/L以下   |  |  | 42  | ジェオスミン                |  | 0.000001未満 | (mg/L) |  | 0.00001mg/L以下 |  |  |
| 17  | ジクロロメタン                                        |   | 0.0001未満  | (mg/L) |  | 0.02mg/L以下   |  |  | 43  | 2-メチルイソボルネオール         |  | 0.000001未満 | (mg/L) |  | 0.00001mg/L以下 |  |  |
| 18  | テトラクロロエチレン                                     |   | 0.0001未満  | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  | 44  | 非イオン界面活性剤             |  | 0.002未満    | (mg/L) |  | 0.02mg/L以下    |  |  |
| 19  | トリクロロエチレン                                      |   | 0.0001未満  | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  | 45  | フェノール類                |  | 0.0005未満   | (mg/L) |  | 0.005mg/L以下   |  |  |
| 20  | ベンゼン                                           |   | 0.0001未満  | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  | 46  | 有機物(全有機炭素<br>(TOC)の量) |  | 0.8        | (mg/L) |  | 3mg/L以下       |  |  |
| 21  | 塩素酸                                            | * | 0.63      | (mg/L) |  | 0.6mg/L以下    |  |  | 47  | pH値                   |  | 8.3        |        |  | 5.8以上8.6以下    |  |  |
| 22  | クロロ酢酸                                          |   | 0.002未満   | (mg/L) |  | 0.02mg/L以下   |  |  | 48  | 味                     |  | 異常なし       |        |  | 異常でないこと       |  |  |
| 23  | クロロホルム                                         |   | 0.0086    | (mg/L) |  | 0.06mg/L以下   |  |  | 49  | 臭 気                   |  | 異常なし       |        |  | 異常でないこと       |  |  |
| 24  | ジクロロ酢酸                                         |   | 0.004     | (mg/L) |  | 0.03mg/L以下   |  |  | 50  | 色 度                   |  | 0.8        | (度)    |  | 5度以下          |  |  |
| 25  | ジブロモクロロメタン                                     |   | 0.027     | (mg/L) |  | 0.1mg/L以下    |  |  | 51  | 濁 度                   |  | 0.2未満      | (度)    |  | 2度以下          |  |  |
| 26  | 臭素酸                                            |   | 0.0005未満  | (mg/L) |  | 0.01mg/L以下   |  |  |     | 残留塩素                  |  | 1.00       | (mg/L) |  |               |  |  |

|     |                         |                 |       |
|-----|-------------------------|-----------------|-------|
| 判 定 | 上記 * 印水質項目については水質基準に不適合 | 検査責任者<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|-------------------------|-----------------|-------|

|     |  |
|-----|--|
| 備 考 |  |
|-----|--|

## 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2024

No. (飲料水) 01584-020

2024年 8月 1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 |

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚7-2-0番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

試験の結果は次のとおりです。

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

|       |                                                                                               |    |    |     |              |    |         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|--------------|----|---------|
| 検査期日  | 2024年 7月 17日 ～ 2024年 8月 1日                                                                    |    |    | 受付日 | 2024年 7月 17日 |    |         |
| 採水年月日 | 2024年 7月 17日                                                                                  | 天候 | 晴れ | 気温  | 30.0(℃)      | 水温 | 29.0(℃) |
| 検査方法  | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |    |    |     |              |    |         |

| 項 目 |                     | 報 告 値     |        | 目 標 値              |  |
|-----|---------------------|-----------|--------|--------------------|--|
| 1   | アンチモン及びその化合物        | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下         |  |
| 2   | ウラン及びその化合物          | 0.0002 未満 | (mg/L) | 0.002mg/L以下(暫定)    |  |
| 3   | ニッケル及びその化合物         | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下         |  |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン         | ---       | (mg/L) | 0.004mg/L以下        |  |
| 8   | トルエン                | ---       | (mg/L) | 0.4mg/L以下          |  |
| 9   | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)   | 0.005 未満  | (mg/L) | 0.08mg/L以下         |  |
| 10  | 亜塩素酸                | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下          |  |
| 12  | 二酸化塩素               | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下          |  |
| 13  | ジクロロアセトニトリル         | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下(暫定)     |  |
| 14  | 抱水クロラール             | 0.001     | (mg/L) | 0.02mg/L以下(暫定)     |  |
| 15  | 農薬類                 | ---       |        | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |  |
| 16  | 残留塩素                | 1.00      | (mg/L) | 1mg/L以下            |  |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 33        | (mg/L) | 10mg/L以上100mg/L以下  |  |
| 18  | マンガン及びその化合物         | 0.005 未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下         |  |
| 19  | 遊離炭酸                | 0.5 未満    | (mg/L) | 20mg/L以下           |  |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.0001 未満 | (mg/L) | 0.3mg/L以下          |  |
| 21  | メチル-tert-ブチルエーテル    | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下         |  |
| 22  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 1.6       | (mg/L) | 3mg/L以下            |  |
| 23  | 臭気強度 (TON)          | 1         |        | 3以下                |  |
| 24  | 蒸発残留物               | 141       | (mg/L) | 30mg/L以上200mg/L以下  |  |
| 25  | 濁 度                 | 0.2 未満    | (度)    | 1度以下               |  |
| 26  | pH値                 | *         | 8.3    | 7.5程度              |  |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)        | -0.6      |        | -1程度以上とし、極力0に近づける  |  |
| 28  | 従属栄養細菌              | 2         |        | 2000個/mL以下(暫定)     |  |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン        | ---       | (mg/L) | 0.1mg/L以下          |  |
| 30  | アルミニウム及びその化合物       | 0.01 未満   | (mg/L) | 0.1mg/L以下          |  |
| 31  | PFOS及びPFOA※         | 別紙報告      | (mg/L) | 0.00005mg/L以下(暫定)  |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |

備 考

※ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)

検査責任者

吉川 大介

受付No. : 2024-01584  
検体No. : 3-49-11  
発行日 : 2024年8月1日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水 質 検 査 結 果 書

### 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

|         |                        |       |          |            |          |
|---------|------------------------|-------|----------|------------|----------|
| 試 料 名   | 白浜港                    |       |          |            |          |
| 受 付 日   | 2024年7月17日             | 採 水 日 |          | 2024年7月17日 |          |
| 天 候     | 晴れ                     | 気 温   | 30.0 (℃) | 水 温        | 29.0 (℃) |
| 採 水 者   | 山下 (上下水道課)             |       |          |            |          |
| 検 査 期 日 | 2024年7月17日 ～ 2024年8月1日 |       |          |            |          |

|                                                 |              |                   |
|-------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| 項 目                                             | 報 告 値 (mg/L) | 目 標 値             |
| ヘ°ルフルオロオクタンルホン酸 (PFOS)<br>及びヘ°ルフルオロオクタン酸 (PFOA) | 0.000001 未満  | 0.00005 mg/L (暫定) |

|                                         |                                                                                                                                                            |   |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                         | 成 分 別 定 量 値 (mg/L)                                                                                                                                         |   |
| PFOS<br>(ヘ°ルフルオロオクタンルホン酸)               | 0.000001 未満                                                                                                                                                | — |
| PFOA<br>(ヘ°ルフルオロオクタン酸)                  | 0.000001 未満                                                                                                                                                | — |
| PFHxS <sup>※</sup><br>(ヘ°ルフルオロヘキサンルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                                | — |
| 備 考                                     | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br><br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検 査 責 任 者                               | 吉川 大介                                                                                                                                                      |   |



## 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2024  
No. (飲料水) 01584-006  
2024年 7月 24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 |



国土交通大臣及び環境大臣  
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 7月 17日                                          |  |  | ～      | 2024年 7月 24日 |    |  | 受付日 | 2024年 7月 17日 |    |         |
| 採水年月日時  | 2024年 7月 17日                                          |  |  | 9時 55分 | 天候           | 晴れ |  | 気温  | 30.0(℃)      | 水温 | 29.0(℃) |
| 検 査 方 法 | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |  |  |        |              |    |  |     |              |    |         |

| 項 目 |                                    | 報 告 値     |        | 水質基準値        | 項 目 |                   | 報 告 値      |        | 水質基準値         |
|-----|------------------------------------|-----------|--------|--------------|-----|-------------------|------------|--------|---------------|
| 1   | 一般細菌                               | 0         | (個/mL) | 100個/mL以下    | 27  | 総トリハロメタン          | 0.054      | (mg/L) | 0.1mg/L以下     |
| 2   | 大腸菌                                | 陰性        |        | 検出されないこと     | 28  | トリクロロ酢酸           | 0.002未満    | (mg/L) | 0.03mg/L以下    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 0.0003未満  | (mg/L) | 0.003mg/L以下  | 29  | ブロモジクロロメタン        | 0.0049     | (mg/L) | 0.03mg/L以下    |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 0.00005未満 | (mg/L) | 0.0005mg/L以下 | 30  | ブロモホルム            | 0.027      | (mg/L) | 0.09mg/L以下    |
| 5   | セレン及びその化合物                         | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 31  | ホルムアルデヒド          | 0.005未満    | (mg/L) | 0.08mg/L以下    |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 32  | 亜鉛及びその化合物         | 0.01未満     | (mg/L) | 1.0mg/L以下     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 33  | アルミニウム及びその化合物     | 0.01未満     | (mg/L) | 0.2mg/L以下     |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 0.002未満   | (mg/L) | 0.02mg/L以下   | 34  | 鉄及びその化合物          | 0.03未満     | (mg/L) | 0.3mg/L以下     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 0.004未満   | (mg/L) | 0.04mg/L以下   | 35  | 銅及びその化合物          | 0.01未満     | (mg/L) | 1.0mg/L以下     |
| 10  | シアニ化物イオン及び塩化シアニ                    | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 36  | ナトリウム及びその化合物      | 29.7       | (mg/L) | 200mg/L以下     |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.05      | (mg/L) | 10mg/L以下     | 37  | マンガン及びその化合物       | 0.005未満    | (mg/L) | 0.05mg/L以下    |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.05未満    | (mg/L) | 0.8mg/L以下    | 38  | 塩化物イオン            | 40.6       | (mg/L) | 200mg/L以下     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | 0.02      | (mg/L) | 1.0mg/L以下    | 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 34         | (mg/L) | 300mg/L以下     |
| 14  | 四塩化炭素                              | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.002mg/L以下  | 40  | 蒸発残留物             | 143        | (mg/L) | 500mg/L以下     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満   | (mg/L) | 0.05mg/L以下   | 41  | 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満     | (mg/L) | 0.2mg/L以下     |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.04mg/L以下   | 42  | ジェオスミン            | 0.000001未満 | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 17  | ジクロロメタン                            | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下   | 43  | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 44  | 非イオン界面活性剤         | 0.002未満    | (mg/L) | 0.02mg/L以下    |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 45  | フェノール類            | 0.0005未満   | (mg/L) | 0.005mg/L以下   |
| 20  | ベンゼン                               | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.5        | (mg/L) | 3mg/L以下       |
| 21  | 塩素酸                                | 0.31      | (mg/L) | 0.6mg/L以下    | 47  | pH値               | 7.7        |        | 5.8以上8.6以下    |
| 22  | クロロ酢酸                              | 0.002未満   | (mg/L) | 0.02mg/L以下   | 48  | 味                 | 異常なし       |        | 異常でないこと       |
| 23  | クロロホルム                             | 0.0008    | (mg/L) | 0.06mg/L以下   | 49  | 臭 気               | 異常なし       |        | 異常でないこと       |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | 0.002未満   | (mg/L) | 0.03mg/L以下   | 50  | 色 度               | 0.5未満      | (度)    | 5度以下          |
| 25  | ジブロモクロロメタン                         | 0.021     | (mg/L) | 0.1mg/L以下    | 51  | 濁 度               | 0.2未満      | (度)    | 2度以下          |
| 26  | 臭素酸                                | 0.0005未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   |     |                   |            |        |               |
|     |                                    |           |        |              |     | 残留塩素              | 0.10       | (mg/L) |               |
|     |                                    |           |        |              |     |                   |            |        |               |

|     |                    |                 |       |
|-----|--------------------|-----------------|-------|
| 判 定 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 検査責任者<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|--------------------|-----------------|-------|

備 考

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



# (浄水) 基準項目分析方法

2024 年 7 月 24 日

| 項 目                                       | 定量下限値        | 分 析 方 法                                                                                 |
|-------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |              | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法<br>(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)<br>(最終改正令和6年3月21日厚生労働省告示第99号) |
| 1 一般細菌                                    | —            | 別表第1 標準寒天培地法                                                                            |
| 2 大腸菌                                     | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法                                                                          |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | 0.0003mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 4 水銀及びその化合物                               | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化—原子吸光度法                                                                        |
| 5 セレン及びその化合物                              | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 6 鉛及びその化合物                                | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 8 六価クロム化合物                                | 0.002mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | 0.004mg/L    | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                          |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.001mg/L    | 別表第12 イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光度法                                                             |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.02mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                          |
| 12 フッ素及びその化合物                             | 0.05mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                          |
| 13 ホウ素及びその化合物                             | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 14 四塩化炭素                                  | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 15 1,4-ジオキサン                              | 0.005mg/L    | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 17 ジクロロメタン                                | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 18 テトラクロロエチレン                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 19 トリクロロエチレン                              | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 20 ベンゼン                                   | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 21 塩素酸                                    | 0.06mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                          |
| 22 クロロ酢酸                                  | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 23 クロロホルム                                 | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 25 ジブロモクロロメタン                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 26 臭素酸                                    | 0.0005mg/L   | 別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法                                                                 |
| 27 総トリハロメタン                               | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 28 トリクロロ酢酸                                | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 29 ブロモジクロロメタン                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 30 ブロモホルム                                 | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 31 ホルムアルデヒド                               | 0.005mg/L    | 別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法                                                               |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 34 鉄及びその化合物                               | 0.03mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 35 銅及びその化合物                               | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | 0.1mg/L      | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法                                                          |
| 37 マンガン及びその化合物                            | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 38 塩化物イオン                                 | 0.2mg/L      | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                          |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                      | 1mg/L        | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法                                                          |
| 40 蒸発残留物                                  | 5mg/L        | 別表第23 重量法                                                                               |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L     | 別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法                                                                 |
| 42 ジェオスミン                                 | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法                                                          |
| 43 2-メチルイソボルネオール                          | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法                                                          |
| 44 非イオン界面活性剤                              | 0.002mg/L    | 別表第28の2 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法                                                               |
| 45 フェノール類                                 | 0.0005mg/L   | 別表第29 固相抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法                                                         |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 0.2mg/L      | 別表第30 全有機炭素計測定法                                                                         |
| 47 pH値                                    | —            | 別表第31 ガラス電極法                                                                            |
| 48 味                                      | —            | 別表第33 官能法                                                                               |
| 49 臭気                                     | —            | 別表第34 官能法                                                                               |
| 50 色度                                     | 0.5度         | 別表第36 透過光測定法                                                                            |
| 51 濁度                                     | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                         |

備 考

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

## 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2024

No. (飲料水) 01584-006

2024年 8月 1日

竹富町長 殿

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚72-0番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



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

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 7月 17日 ～ 2024年 8月 1日                                                                    |    |    | 受付日 | 2024年 7月 17日 |    |         |
| 採水年月日   | 2024年 7月 17日                                                                                  | 天候 | 晴れ | 気温  | 30.0(℃)      | 水温 | 29.0(℃) |
| 検 査 方 法 | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |    |    |     |              |    |         |

| 項 目 |                     | 報 告 値     |        | 目 標 値              |  |
|-----|---------------------|-----------|--------|--------------------|--|
| 1   | アンチモン及びその化合物        | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下         |  |
| 2   | ウラン及びその化合物          | 0.0002 未満 | (mg/L) | 0.002mg/L以下(暫定)    |  |
| 3   | ニッケル及びその化合物         | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下         |  |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン         | ---       | (mg/L) | 0.004mg/L以下        |  |
| 8   | トルエン                | ---       | (mg/L) | 0.4mg/L以下          |  |
| 9   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | 0.005 未満  | (mg/L) | 0.08mg/L以下         |  |
| 10  | 亜塩素酸                | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下          |  |
| 12  | 二酸化塩素               | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下          |  |
| 13  | ジクロロアセトニトリル         | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下(暫定)     |  |
| 14  | 抱水クロラール             | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下(暫定)     |  |
| 15  | 農薬類                 | ---       |        | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |  |
| 16  | 残留塩素                | 0.10      | (mg/L) | 1mg/L以下            |  |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 34        | (mg/L) | 10mg/L以上100mg/L以下  |  |
| 18  | マンガン及びその化合物         | 0.005 未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下         |  |
| 19  | 遊離炭酸                | 1.9       | (mg/L) | 20mg/L以下           |  |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.0001 未満 | (mg/L) | 0.3mg/L以下          |  |
| 21  | メチル-tert-ブチルエーテル    | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下         |  |
| 22  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 1.1       | (mg/L) | 3mg/L以下            |  |
| 23  | 臭気強度(TON)           | 1         |        | 3以下                |  |
| 24  | 蒸発残留物               | 143       | (mg/L) | 30mg/L以上200mg/L以下  |  |
| 25  | 濁 度                 | 0.2 未満    | (度)    | 1度以下               |  |
| 26  | pH値                 | 7.7       |        | 7.5程度              |  |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)        | *         | -1.3   | -1程度以上とし、極力0に近づける  |  |
| 28  | 従属栄養細菌              | 0         |        | 2000個/mL以下(暫定)     |  |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン        | ---       | (mg/L) | 0.1mg/L以下          |  |
| 30  | アルミニウム及びその化合物       | 0.01 未満   | (mg/L) | 0.1mg/L以下          |  |
| 31  | PFOS及びPFOA※         | 別紙報告      | (mg/L) | 0.00005mg/L以下(暫定)  |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |

備 考

※ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)

検査責任者

吉川 大介

# (浄水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2024 年 8 月 1 日

| 項 目                                              | 定量下限値        | 分 析 方 法                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  |              | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに<br>水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号) |
| 1 アンチモン及びその化合物                                   | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 2 ウラン及びその化合物                                     | 0.0002mg/L   | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 3 ニッケル及びその化合物                                    | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 4 削除                                             | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 5 1,2-ジクロロエタン                                    | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 6 削除                                             | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 7 削除                                             | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 8 トルエン                                           | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                               | 0.005mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法                                                                                                             |
| 10 亜塩素酸                                          | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)法                                                                                                               |
| 11 削除                                            | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 12 二酸化塩素                                         | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                                                                        |
| 13 ジクロロアセトニトリル                                   | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                     |
| 14 抱水クロラール                                       | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                     |
| 15 農薬類                                           | 別紙           | 農薬ごとに定められた方法による                                                                                                                 |
| 16 残留塩素                                          | —            | ジエチル-p-フェニレンジアミン法                                                                                                               |
| 17 カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)                         | 1mg/L        | イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法                                                                                                        |
| 18 マンガン及びその化合物                                   | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |
| 19 遊離炭酸                                          | 0.5mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン                                | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 21 メチル-tert-ブチルエーテル                              | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 22 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                       | 0.2mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |
| 23 臭気強度(TON)                                     | 1            | 官能法                                                                                                                             |
| 24 蒸発残留物                                         | 5mg/L        | 重量法                                                                                                                             |
| 25 濁度                                            | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                                                                 |
| 26 pH値                                           | —            | ガラス電極法                                                                                                                          |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)                                  | —            | 計算法                                                                                                                             |
| 28 従属栄養細菌                                        | —            | R2A寒地培地法                                                                                                                        |
| 29 1,1-ジクロロエチレン                                  | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 30 アルミニウムおよびその化合物                                | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |
| 31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)※ | 0.000001mg/L | 液体クロマトグラフ質量分析法                                                                                                                  |

## 備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

受付No. : 2024-01584  
検体No. : 3-49-12  
発行日 : 2024年8月1日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水 質 検 査 結 果 書

### 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

|      |                        |     |          |            |          |  |
|------|------------------------|-----|----------|------------|----------|--|
| 試料名  | 船浮港                    |     |          |            |          |  |
| 受付日  | 2024年7月17日             | 採水日 |          | 2024年7月17日 |          |  |
| 天候   | 晴れ                     | 気温  | 30.0 (℃) | 水温         | 29.0 (℃) |  |
| 採水者  | 垣花 (上下水道課)             |     |          |            |          |  |
| 検査期日 | 2024年7月17日 ～ 2024年8月1日 |     |          |            |          |  |

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

|                             |                                                                                                                                                        |   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                             | 成 分 別 定 量 値 (mg/L)                                                                                                                                     |   |
| PFOS<br>(ペルフルオロオクタンスルホン酸)   | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFOA<br>(ペルフルオロオクタン酸)       | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFHxS※<br>(ペルフルオロヘキサンスルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| 備 考                         | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検 査 責 任 者                   | 吉川 大介                                                                                                                                                  |   |



## 浄水水質検査結果書

基準項目

No. (飲料水) 01538-007

2024年 7月 16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 |



国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

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

|         |                                                       |  |        |              |    |     |             |    |         |
|---------|-------------------------------------------------------|--|--------|--------------|----|-----|-------------|----|---------|
| 検 査 期 日 | 2024年 7月 9日                                           |  | ～      | 2024年 7月 16日 |    | 受付日 | 2024年 7月 9日 |    |         |
| 採水年月日時  | 2024年 7月 9日                                           |  | 8時 30分 | 天候           | 晴れ | 気温  | 29.0(℃)     | 水温 | 32.0(℃) |
| 検 査 方 法 | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |  |        |              |    |     |             |    |         |

| 項 目                                   | 報 告 値            | 水質基準値        | 項 目                   | 報 告 値             | 水質基準値         |
|---------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------|-------------------|---------------|
| 1 一般細菌                                | 0 (個/mL)         | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン           | 0.0007 (mg/L)     | 0.1mg/L以下     |
| 2 大腸菌                                 | 陰性               | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸            | 0.002未満 (mg/L)    | 0.03mg/L以下    |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003未満 (mg/L)  | 0.003mg/L以下  | 29 ブロモジクロロメタン         | 0.0001未満 (mg/L)   | 0.03mg/L以下    |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005未満 (mg/L) | 0.0005mg/L以下 | 30 ブロモホルム             | 0.0007 (mg/L)     | 0.09mg/L以下    |
| 5 ヒ素及びその化合物                           | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド           | 0.005未満 (mg/L)    | 0.08mg/L以下    |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物          | 0.01 (mg/L)       | 1.0mg/L以下     |
| 7 ビ素及びその化合物                           | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物      | 0.01未満 (mg/L)     | 0.2mg/L以下     |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物           | 0.03未満 (mg/L)     | 0.3mg/L以下     |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004未満 (mg/L)   | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物           | 0.01 (mg/L)       | 1.0mg/L以下     |
| 10 シアン化合物及び塩化シアン                      | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物       | 44.2 (mg/L)       | 200mg/L以下     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.02 (mg/L)      | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物        | 0.005未満 (mg/L)    | 0.05mg/L以下    |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.05未満 (mg/L)    | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン             | 71.9 (mg/L)       | 200mg/L以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.66 (mg/L)      | 1.0mg/L以下    | 39 カルシウム, マグネシウム等(硬度) | 5 (mg/L)          | 300mg/L以下     |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物              | 134 (mg/L)        | 500mg/L以下     |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満 (mg/L)   | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤          | 0.02未満 (mg/L)     | 0.2mg/L以下     |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン             | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール      | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤          | 0.002未満 (mg/L)    | 0.02mg/L以下    |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類             | 0.0005未満 (mg/L)   | 0.005mg/L以下   |
| 20 ベンゼン                               | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 0.2未満 (mg/L)      | 3mg/L以下       |
| 21 塩素酸                                | 0.10 (mg/L)      | 0.6mg/L以下    | 47 pH値                | 6.5               | 5.8以上8.6以下    |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下   | 48 味                  | 異常なし              | 異常でないこと       |
| 23 クロロホルム                             | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.06mg/L以下   | 49 臭 気                | 異常なし              | 異常でないこと       |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.002未満 (mg/L)   | 0.03mg/L以下   | 50 色 度                | 0.5未満 (度)         | 5度以下          |
| 25 ジブromクロロメタン                        | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.1mg/L以下    | 51 濁 度                | 0.2未満 (度)         | 2度以下          |
| 26 臭素酸                                | 0.0005未満 (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<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|--------------------|-----------------|-------|

備 考

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

## 浄水水質検査結果書

水質管理目標設定項目

03-2024

No. (飲料水) 01538-007

2024年 7月 25日

竹富町長 殿

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚72-0番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

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

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 7月 9日                                                                                   |  | ～ 2024年 7月 25日 |      | 受付日    | 2024年 7月 9日         |         |    |         |
| 採水年月日   |                     | 2024年 7月 9日                                                                                   |  | 天候             | 晴れ   |        | 気温                  | 29.0(℃) | 水温 | 32.0(℃) |
| 検 査 方 法 |                     | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |  |                |      |        |                     |         |    |         |
| 項 目     |                     |                                                                                               |  | 報 告 値          |      |        |                     | 目 標 値   |    |         |
| 1       | アンチモン及びその化合物        |                                                                                               |  | 0.001 未満       |      | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |         |    |         |
| 2       | ウラン及びその化合物          |                                                                                               |  | 0.0002 未満      |      | (mg/L) | 0.002mg/L以下(暫定)     |         |    |         |
| 3       | ニッケル及びその化合物         |                                                                                               |  | 0.001 未満       |      | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |         |    |         |
| 5       | 1,2-ジクロロエタン         |                                                                                               |  | 0.0001 未満      |      | (mg/L) | 0.004mg/L以下         |         |    |         |
| 8       | トルエン                |                                                                                               |  | 0.0001 未満      |      | (mg/L) | 0.4mg/L以下           |         |    |         |
| 9       | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)   |                                                                                               |  | 0.005 未満       |      | (mg/L) | 0.08mg/L以下          |         |    |         |
| 10      | 亜塩素酸                |                                                                                               |  | ---            |      | (mg/L) | 0.6mg/L以下           |         |    |         |
| 12      | 二酸化塩素               |                                                                                               |  | ---            |      | (mg/L) | 0.6mg/L以下           |         |    |         |
| 13      | ジクロロアセトニトリル         |                                                                                               |  | 0.001 未満       |      | (mg/L) | 0.01mg/L以下(暫定)      |         |    |         |
| 14      | 抱水クロラル              |                                                                                               |  | 0.001 未満       |      | (mg/L) | 0.02mg/L以下(暫定)      |         |    |         |
| 15      | 農薬類                 |                                                                                               |  | ---            |      |        | 検出値と目標値の比の和として、1 以下 |         |    |         |
| 16      | 残留塩素                |                                                                                               |  | 0.25           |      | (mg/L) | 1mg/L以下             |         |    |         |
| 17      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   |                                                                                               |  | *              | 5    | (mg/L) | 10mg/L以上100mg/L以下   |         |    |         |
| 18      | マンガン及びその化合物         |                                                                                               |  | 0.005 未満       |      | (mg/L) | 0.01mg/L以下          |         |    |         |
| 19      | 遊離炭酸                |                                                                                               |  | 6.3            |      | (mg/L) | 20mg/L以下            |         |    |         |
| 20      | 1,1,1-トリクロロエタン      |                                                                                               |  | 0.0001 未満      |      | (mg/L) | 0.3mg/L以下           |         |    |         |
| 21      | メチル-tert-ブチルエーテル    |                                                                                               |  | 0.0001 未満      |      | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |         |    |         |
| 22      | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) |                                                                                               |  | 0.6            |      | (mg/L) | 3mg/L以下             |         |    |         |
| 23      | 臭気強度 (TON)          |                                                                                               |  | 1              |      |        | 3以下                 |         |    |         |
| 24      | 蒸発残留物               |                                                                                               |  | 134            |      | (mg/L) | 30mg/L以上200mg/L以下   |         |    |         |
| 25      | 濁 度                 |                                                                                               |  | 0.2 未満         |      | (度)    | 1度以下                |         |    |         |
| 26      | p H値                |                                                                                               |  | *              | 6.5  |        | 7.5程度               |         |    |         |
| 27      | 腐食性(ランゲリア指数)        |                                                                                               |  | *              | -3.9 |        | -1程度以上とし、極力0に近づける   |         |    |         |
| 28      | 従属栄養細菌              |                                                                                               |  | 0              |      |        | 2000個/mL以下(暫定)      |         |    |         |
| 29      | 1,1-ジクロロエチレン        |                                                                                               |  | 0.0001 未満      |      | (mg/L) | 0.1mg/L以下           |         |    |         |
| 30      | アルミニウム及びその化合物       |                                                                                               |  | 0.01 未満        |      | (mg/L) | 0.1mg/L以下           |         |    |         |
| 31      | PFOS及びPFOA※         |                                                                                               |  | 別紙報告           |      | (mg/L) | 0.00005mg/L以下(暫定)   |         |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |                |      |        |                     |         |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |                |      |        |                     |         |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |                |      |        |                     |         |    |         |
|         |                     |                                                                                               |  |                |      |        |                     |         |    |         |
| 備 考     |                     | ※ペ ー ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペ ー ルフルオロオクタン酸 (PFOA)                                            |  |                |      | 検査責任者  |                     | 吉川 大介   |    |         |

受付No. : 2024-01538  
検体No. : 3-49-13  
発行日 : 2024年7月25日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水 質 検 査 結 果 書

### 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

|      |                        |     |          |           |          |  |
|------|------------------------|-----|----------|-----------|----------|--|
| 試料名  | 桃盛 強                   |     |          |           |          |  |
| 受付日  | 2024年7月9日              | 採水日 |          | 2024年7月9日 |          |  |
| 天候   | 晴れ                     | 気温  | 29.0 (℃) | 水温        | 32.0 (℃) |  |
| 採水者  | 桃盛（上下水道課）              |     |          |           |          |  |
| 検査期日 | 2024年7月9日 ～ 2024年7月25日 |     |          |           |          |  |

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

|                             |                                                                                                                                                        |   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                             | 成 分 別 定 量 値 (mg/L)                                                                                                                                     |   |
| PFOS<br>(ペルフルオロオクタンスルホン酸)   | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFOA<br>(ペルフルオロオクタン酸)       | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFHxS※<br>(ペルフルオロヘキサンスルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| 備 考                         | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検 査 責 任 者                   | 吉川 大介                                                                                                                                                  |   |



原水水質試験(検査)結果書

基準項目

03-2024  
No. (飲料水) 01538-009  
2024年 7月 16日

竹富町長 殿

|      |             |     |       |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号  | 000049-0015 | 事業体 | 竹富町   |
| 水質区分 | 簡易水道(原水)    | 所 属 | 上下水道課 |



国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

試験の結果は次のとおりです。

|      |         |   |  |     |           |   |  |
|------|---------|---|--|-----|-----------|---|--|
| 採水地点 | 東部第一浄水  | 系 |  | 受水点 |           | 系 |  |
| 採水箇所 | 西船着川水源池 |   |  | 採水者 | 垣花(上下水道課) |   |  |

|        |                                                       |         |    |     |             |         |    |         |
|--------|-------------------------------------------------------|---------|----|-----|-------------|---------|----|---------|
| 検査期日   | 2024年 7月 9日 ～ 2024年 7月 16日                            |         |    | 受付日 | 2024年 7月 9日 |         |    |         |
| 採水年月日時 | 2024年 7月 9日                                           | 10時 20分 | 天候 | 晴れ  | 気温          | 29.0(℃) | 水温 | 26.0(℃) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |         |    |     |             |         |    |         |

| 項 目 |                                      | 報 告 値 |           | 水質基準値             | 項 目          |      | 報 告 値             |          | 水質基準値                 |
|-----|--------------------------------------|-------|-----------|-------------------|--------------|------|-------------------|----------|-----------------------|
| 1   | 一般細菌                                 | *     | 17000     | (個/mL)            | 100個/mL以下    | 27   | 総トリハロメタン          | ---      | (mg/L) 0.1mg/L以下      |
| 2   | 大腸菌                                  | *     | 陽性        |                   | 検出されないこと     | 28   | トリクロロ酢酸           | ---      | (mg/L) 0.03mg/L以下     |
| 3   | カドミウム及びその化合物                         |       | 0.0003未満  | (mg/L)            | 0.003mg/L以下  | 29   | ブロモジクロロメタン        | ---      | (mg/L) 0.03mg/L以下     |
| 4   | 水銀及びその化合物                            |       | 0.00005未満 | (mg/L)            | 0.0005mg/L以下 | 30   | ブロモホルム            | ---      | (mg/L) 0.09mg/L以下     |
| 5   | ビレン及びその化合物                           |       | 0.001未満   | (mg/L)            | 0.01mg/L以下   | 31   | ホルムアルデヒド          | ---      | (mg/L) 0.08mg/L以下     |
| 6   | 鉛及びその化合物                             |       | 0.001未満   | (mg/L)            | 0.01mg/L以下   | 32   | 亜鉛及びその化合物         | 0.01未満   | (mg/L) 1.0mg/L以下      |
| 7   | ヒ素及びその化合物                            |       | 0.001未満   | (mg/L)            | 0.01mg/L以下   | 33   | アルミニウム及びその化合物     | *        | 0.26 (mg/L) 0.2mg/L以下 |
| 8   | 六価クロム化合物                             |       | 0.002未満   | (mg/L)            | 0.02mg/L以下   | 34   | 鉄及びその化合物          | *        | 0.41 (mg/L) 0.3mg/L以下 |
| 9   | 亜硝酸態窒素                               |       | 0.004未満   | (mg/L)            | 0.04mg/L以下   | 35   | 銅及びその化合物          | 0.01未満   | (mg/L) 1.0mg/L以下      |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                      |       | 0.001未満   | (mg/L)            | 0.01mg/L以下   | 36   | ナトリウム及びその化合物      | 7.4      | (mg/L) 200mg/L以下      |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        |       | 0.09      | (mg/L)            | 10mg/L以下     | 37   | マンガン及びその化合物       | 0.015    | (mg/L) 0.05mg/L以下     |
| 12  | フッ素及びその化合物                           |       | 0.05未満    | (mg/L)            | 0.8mg/L以下    | 38   | 塩化物イオン            | 9.4      | (mg/L) 200mg/L以下      |
| 13  | ホウ素及びその化合物                           |       | 0.02      | (mg/L)            | 1.0mg/L以下    | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 5        | (mg/L) 300mg/L以下      |
| 14  | 四塩化炭素                                |       | 0.0001未満  | (mg/L)            | 0.002mg/L以下  | 40   | 蒸発残留物             | 65       | (mg/L) 500mg/L以下      |
| 15  | 1,4-ジオキサン                            |       | 0.005未満   | (mg/L)            | 0.05mg/L以下   | 41   | 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満   | (mg/L) 0.2mg/L以下      |
| 16  | トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロプロパン |       | 0.0001未満  | (mg/L)            | 0.04mg/L以下   | 42   | ジェオスミン            | 0.000003 | (mg/L) 0.00001mg/L以下  |
| 17  | ジクロロメタン                              |       | 0.0001未満  | (mg/L)            | 0.02mg/L以下   | 43   | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000002 | (mg/L) 0.00001mg/L以下  |
| 18  | テトラクロロエチレン                           |       | 0.0001未満  | (mg/L)            | 0.01mg/L以下   | 44   | 非イオン界面活性剤         | 0.002未満  | (mg/L) 0.02mg/L以下     |
| 19  | トリクロロエチレン                            |       | 0.0001未満  | (mg/L)            | 0.01mg/L以下   | 45   | フェノール類            | 0.0005未満 | (mg/L) 0.005mg/L以下    |
| 20  | ベンゼン                                 |       | 0.0001未満  | (mg/L)            | 0.01mg/L以下   | 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | *        | 3.4 (mg/L) 3mg/L以下    |
| 21  | 塩素酸                                  | ---   |           | (mg/L) 0.6mg/L以下  | 47           | pH値  | 6.8               |          | 5.8以上8.6以下            |
| 22  | クロロ酢酸                                | ---   |           | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 48           | 味    | ---               |          | 異常でないこと               |
| 23  | クロロホルム                               | ---   |           | (mg/L) 0.06mg/L以下 | 49           | 臭 気  | *                 | 藻臭       | 異常でないこと               |
| 24  | ジクロロ酢酸                               | ---   |           | (mg/L) 0.03mg/L以下 | 50           | 色 度  | *                 | 30       | (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  | *                 | 19       | (度) 2度以下              |
| 26  | 臭素酸                                  | ---   |           | (mg/L) 0.01mg/L以下 |              |      |                   |          |                       |
|     |                                      |       |           |                   |              | 残留塩素 | ---               | (mg/L)   |                       |

|     |  |                 |       |
|-----|--|-----------------|-------|
| 判 定 |  | 検査責任者<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|--|-----------------|-------|

|     |  |
|-----|--|
| 備 考 |  |
|-----|--|



原水水質試験(検査)結果書

水質管理目標設定項目

03-2024

No. (飲料水) 01538-009

2024年 7月 25日

竹富町長 殿

|      |             |     |       |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号  | 000049-0015 | 事業体 | 竹富町   |
| 水質区分 | 簡易水道(原水)    | 所 属 | 上下水道課 |

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

試験の結果は次のとおりです。

|      |         |   |  |     |           |   |  |
|------|---------|---|--|-----|-----------|---|--|
| 採水地点 | 東部第一浄水  | 系 |  | 受水点 |           | 系 |  |
| 採水箇所 | 西船着川水源池 |   |  | 採水者 | 垣花(上下水道課) |   |  |

|       |                                                                                               |    |    |     |             |    |         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|-------------|----|---------|
| 検査期日  | 2024年 7月 9日 ~ 2024年 7月 25日                                                                    |    |    | 受付日 | 2024年 7月 9日 |    |         |
| 採水年月日 | 2024年 7月 9日                                                                                   | 天候 | 晴れ | 気温  | 29.0(℃)     | 水温 | 26.0(℃) |
| 検査方法  | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |    |    |     |             |    |         |

| 項 目 |                     | 報 告 値     |        | 目 標 値              |  |
|-----|---------------------|-----------|--------|--------------------|--|
| 1   | アンチモン及びその化合物        | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下         |  |
| 2   | ウラン及びその化合物          | 0.0002 未満 | (mg/L) | 0.002mg/L以下(暫定)    |  |
| 3   | ニッケル及びその化合物         | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下         |  |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン         | ---       | (mg/L) | 0.004mg/L以下        |  |
| 8   | トルエン                | ---       | (mg/L) | 0.4mg/L以下          |  |
| 9   | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)   | 0.005 未満  | (mg/L) | 0.08mg/L以下         |  |
| 10  | 亜塩素酸                | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下          |  |
| 12  | 二酸化塩素               | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下          |  |
| 13  | ジクロロアセトニトリル         | ---       | (mg/L) | 0.01mg/L以下(暫定)     |  |
| 14  | 抱水クロラール             | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下(暫定)     |  |
| 15  | 農薬類                 | ---       |        | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |  |
| 16  | 残留塩素                | ---       | (mg/L) | 1mg/L以下            |  |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | * 5       | (mg/L) | 10mg/L以上100mg/L以下  |  |
| 18  | マンガン及びその化合物         | * 0.015   | (mg/L) | 0.01mg/L以下         |  |
| 19  | 遊離炭酸                | 2.3       | (mg/L) | 20mg/L以下           |  |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.0001 未満 | (mg/L) | 0.3mg/L以下          |  |
| 21  | メチル-tert-ブチルエーテル    | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下         |  |
| 22  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | * 18.3    | (mg/L) | 3mg/L以下            |  |
| 23  | 臭気強度 (TON)          | * 7       |        | 3以下                |  |
| 24  | 蒸発残留物               | 65        | (mg/L) | 30mg/L以上200mg/L以下  |  |
| 25  | 濁 度                 | * 19      | (度)    | 1度以下               |  |
| 26  | pH値                 | * 6.8     |        | 7.5程度              |  |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)        | * -3.5    |        | -1程度以上とし、極力0に近づける  |  |
| 28  | 従属栄養細菌              | * 110000  |        | 2000個/mL以下(暫定)     |  |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン        | ---       | (mg/L) | 0.1mg/L以下          |  |
| 30  | アルミニウム及びその化合物       | * 0.26    | (mg/L) | 0.1mg/L以下          |  |
| 31  | PFOS及びPFOA※         | 別紙報告      | (mg/L) | 0.00005mg/L以下(暫定)  |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |

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

受付No. : 2024-01538  
検体No. : 4-49-15  
発行日 : 2024年7月25日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水質検査結果書

### 水質管理目標設定項目

|      |                        |     |          |           |          |  |
|------|------------------------|-----|----------|-----------|----------|--|
| 試料名  | 西船着川水源池                |     |          |           |          |  |
| 受付日  | 2024年7月9日              | 採水日 |          | 2024年7月9日 |          |  |
| 天候   | 晴れ                     | 気温  | 29.0 (℃) | 水温        | 26.0 (℃) |  |
| 採水者  | 垣花 (上下水道課)             |     |          |           |          |  |
| 検査期日 | 2024年7月9日 ～ 2024年7月25日 |     |          |           |          |  |

| 項目                                                | 報告値 (mg/L) | 目標値               |
|---------------------------------------------------|------------|-------------------|
| ヘールフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)<br>及びヘールフルオロオktan酸 (PFOA) | 0.000001   | 0.00005 mg/L (暫定) |

|                              | 成分別定量値 (mg/L)                                                                                                                                              |   |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| PFOS<br>(ヘールフルオロオクタンスルホン酸)   | 0.000001 未満                                                                                                                                                | — |
| PFOA<br>(ヘールフルオロオktan酸)      | 0.000001                                                                                                                                                   | — |
| PFHxS*<br>(ヘールフルオロヘキサンスルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                                | — |
| 備考                           | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br><br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検査責任者                        | 吉川 大介                                                                                                                                                      |   |

受付No. : 2024-01538  
登録No. : 4-49-15  
発行日 : 2024年7月25日

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



水 質 検 査 結 果 書

|                      |                                  |        |            |                                               |          |
|----------------------|----------------------------------|--------|------------|-----------------------------------------------|----------|
| 採 取 場 所              | 西船着川水源池                          |        |            |                                               |          |
| 受 付 日                | 2024 年 7 月 9 日                   |        | 採 水 年 月 日  | 2024 年 7 月 9 日                                |          |
| 天 候                  | 晴れ                               | 気 温    | 29.0 (℃)   | 水 温                                           | 26.0 (℃) |
| 採 水 者                | 垣花(上下水道課)                        |        |            |                                               |          |
| 検 査 期 日              | 2024 年 7 月 9 日 ～ 2024 年 7 月 25 日 |        |            |                                               |          |
|                      |                                  |        |            |                                               |          |
| 項 目                  | 報 告 値                            |        | 定量下限値      | 分 析 方 法                                       |          |
| アンモニア態窒素             | —                                |        | 0.02mg/L   | 上水試験方法 2020年版<br>イオンクロマトグラフ法                  |          |
| 生物化学的酸素<br>要求量 (BOD) | 1.3                              | (mg/L) | 0.5mg/L    | 上水試験方法 2020年版 希釈法                             |          |
| 化学的酸素要求量<br>(COD)    | 8.0                              | (mg/L) | 0.5mg/L    | 上水試験方法 2020年版<br>過マンガン酸カリウムによる滴定法             |          |
| 浮遊物質質量 (SS)          | 8                                | (mg/L) | 1mg/L      | 上水試験方法 2020年版 ろ過法                             |          |
| 侵食性遊離炭酸              | —                                |        | 0.2mg/L    | 上水試験方法 2020年版<br>侵食性遊離炭酸算出法                   |          |
| 全窒素 (T-N)            | —                                |        | 0.01mg/L   | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                         |          |
| 全りん (T-P)            | —                                |        | 0.003mg/L  | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                         |          |
| 溶存酸素 (DO)            | —                                |        | 0.1mg/L    | 上水試験方法 2020年版 ウインクラー法                         |          |
| クロロホルム生成能            | —                                |        | 0.0001mg/L | トリハロメタン生成能に係る水質の検査の方法について<br>平成6年7月4日付衛水第203号 |          |
| ジブロモクロロ<br>メタン生成能    | —                                |        | 0.0001mg/L |                                               |          |
| ブロモジクロロ<br>メタン生成能    | —                                |        | 0.0001mg/L |                                               |          |
| ブロモホルム生成能            | —                                |        | 0.0001mg/L |                                               |          |
| トリハロメタン<br>生成能       | —                                |        | 0.0001mg/L |                                               |          |
| 備 考                  |                                  |        |            |                                               |          |
| 検 査 責 任 者            | 吉川 大介                            |        |            |                                               |          |

# 原水水質試験(検査)結果書

基準項目

03-2024  
No. (飲料水) 01538-010  
2024年 7月 16日

竹富町長 殿

|      |             |     |       |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号  | 000049-0016 | 事業体 | 竹富町   |
| 水質区分 | 簡易水道(原水)    | 所 属 | 上下水道課 |



国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市宇経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

試験の結果は次のとおりです。

|      |        |   |  |     |           |   |  |
|------|--------|---|--|-----|-----------|---|--|
| 採水地点 | 東部第二浄水 | 系 |  | 受水点 |           | 系 |  |
| 採水箇所 | 相良川水源池 |   |  | 採水者 | 垣花(上下水道課) |   |  |

|        |                                                       |        |    |     |             |         |    |         |
|--------|-------------------------------------------------------|--------|----|-----|-------------|---------|----|---------|
| 検査期日   | 2024年 7月 9日 ～ 2024年 7月 16日                            |        |    | 受付日 | 2024年 7月 9日 |         |    |         |
| 採水年月日時 | 2024年 7月 9日                                           | 9時 50分 | 天候 | 晴れ  | 気温          | 29.0(℃) | 水温 | 26.0(℃) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |        |    |     |             |         |    |         |

| 項 目                                   | 報 告 値            | 水質基準値             | 項 目                  | 報 告 値             | 水質基準値             |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 1 一般細菌                                | * 2300 (個/mL)    | 100個/mL以下         | 27 総トリハロメタン          | ---               | (mg/L) 0.1mg/L以下  |
| 2 大腸菌                                 | * 陽性             | 検出されないこと          | 28 トリクロロ酢酸           | ---               | (mg/L) 0.03mg/L以下 |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003未満 (mg/L)  | 0.003mg/L以下       | 29 ブロモジクロロメタン        | ---               | (mg/L) 0.03mg/L以下 |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005未満 (mg/L) | 0.0005mg/L以下      | 30 ブロモホルム            | ---               | (mg/L) 0.09mg/L以下 |
| 5 ビレン及びその化合物                          | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下        | 31 ホルムアルデヒド          | ---               | (mg/L) 0.08mg/L以下 |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下        | 32 亜鉛及びその化合物         | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下         |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下        | 33 アルミニウム及びその化合物     | 0.08 (mg/L)       | 0.2mg/L以下         |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下        | 34 鉄及びその化合物          | 0.11 (mg/L)       | 0.3mg/L以下         |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004未満 (mg/L)   | 0.04mg/L以下        | 35 銅及びその化合物          | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下         |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下        | 36 ナトリウム及びその化合物      | 12.7 (mg/L)       | 200mg/L以下         |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.13 (mg/L)      | 10mg/L以下          | 37 マンガン及びその化合物       | 0.009 (mg/L)      | 0.05mg/L以下        |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.05未満 (mg/L)    | 0.8mg/L以下         | 38 塩化物イオン            | 16.2 (mg/L)       | 200mg/L以下         |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.02 (mg/L)      | 1.0mg/L以下         | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 24 (mg/L)         | 300mg/L以下         |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.002mg/L以下       | 40 蒸発残留物             | 93 (mg/L)         | 500mg/L以下         |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満 (mg/L)   | 0.05mg/L以下        | 41 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満 (mg/L)     | 0.2mg/L以下         |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.04mg/L以下        | 42 ジェオスミン            | 0.000001 (mg/L)   | 0.00001mg/L以下     |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.02mg/L以下        | 43 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下     |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下        | 44 非イオン界面活性剤         | 0.002未満 (mg/L)    | 0.02mg/L以下        |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下        | 45 フェノール類            | 0.0005未満 (mg/L)   | 0.005mg/L以下       |
| 20 ベンゼン                               | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下        | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 2.1 (mg/L)        | 3mg/L以下           |
| 21 塩素酸                                | ---              | (mg/L) 0.6mg/L以下  | 47 pH値               | 7.5               | 5.8以上8.6以下        |
| 22 クロロ酢酸                              | ---              | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 48 味                 | ---               | 異常でないこと           |
| 23 クロロホルム                             | ---              | (mg/L) 0.06mg/L以下 | 49 臭 気               | * 微土臭             | 異常でないこと           |
| 24 ジクロロ酢酸                             | ---              | (mg/L) 0.03mg/L以下 | 50 色 度               | * 12 (度)          | 5度以下              |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | ---              | (mg/L) 0.1mg/L以下  | 51 濁 度               | 1.4 (度)           | 2度以下              |
| 26 臭素酸                                | ---              | (mg/L) 0.01mg/L以下 |                      |                   |                   |
|                                       |                  |                   | 残留塩素                 | ---               | (mg/L)            |

|     |  |                 |       |
|-----|--|-----------------|-------|
| 判 定 |  | 検査責任者<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|--|-----------------|-------|

|     |  |
|-----|--|
| 備 考 |  |
|-----|--|



## (原水) 基準項目分析方法

2024 年 7 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<br>(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)<br>(最終改正令和6年3月21日厚生労働省告示第99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<br>トランス-1,2-ジクロロエチン | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 17 ジクロロメタン                              | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 18 テトラクロロエチレン                           | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 19 トリクロロエチレン                            | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 20 ベンゼン                                 | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 21 塩素酸                                  | 0.06mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 22 クロロ酢酸                                | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 23 クロロホルム                               | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 24 ジクロロ酢酸                               | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 25 ジブromクロロメタン                          | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 26 臭素酸                                  | 0.0005mg/L   | 別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法                                                                 |
| 27 総トリハロメタン                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 28 トリクロロ酢酸                              | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 29 ブロモジクロロメタン                           | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 30 ブロモホルム                               | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 31 ホルムアルデヒド                             | 0.005mg/L    | 別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法                                                               |
| 32 亜鉛及びその化合物                            | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 33 アルミニウム及びその化合物                        | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 34 鉄及びその化合物                             | 0.03mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 35 銅及びその化合物                             | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 36 ナトリウム及びその化合物                         | 0.1mg/L      | 別表第20 イオンクロマトグラフ (陽イオン) による一斉分析法                                                        |
| 37 マンガン及びその化合物                          | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 38 塩化物イオン                               | 0.2mg/L      | 別表第13 イオンクロマトグラフ (陰イオン) による一斉分析法                                                        |
| 39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)                   | 1mg/L        | 別表第20 イオンクロマトグラフ (陽イオン) による一斉分析法                                                        |
| 40 蒸発残留物                                | 5mg/L        | 別表第23 重量法                                                                               |
| 41 陰イオン界面活性剤                            | 0.02mg/L     | 別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法                                                                 |
| 42 ジェオスミン                               | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法                                                          |
| 43 2-メチルイソボルネオール                        | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法                                                          |
| 44 非イオン界面活性剤                            | 0.002mg/L    | 別表第28の2 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法                                                               |
| 45 フェノール類                               | 0.0005mg/L   | 別表第29 固相抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法                                                         |
| 46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)                 | 0.2mg/L      | 別表第30 全有機炭素計測定法                                                                         |
| 47 pH値                                  | —            | 別表第31 ガラス電極法                                                                            |
| 48 味                                    | —            | 別表第33 官能法                                                                               |
| 49 臭気                                   | —            | 別表第34 官能法                                                                               |
| 50 色度                                   | 0.5度         | 別表第36 透過光測定法                                                                            |
| 51 濁度                                   | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                         |

備 考

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

## 水質管理目標設定項目

No. (飲料水) 01538-010

国土交通大臣及び環境大臣  
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

| 項 目 |                                              | 報 告 値     |        | 目 標 値                    |
|-----|----------------------------------------------|-----------|--------|--------------------------|
| 1   | アンチモン及びその化合物                                 | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下               |
| 2   | ウラン及びその化合物                                   | 0.0002 未満 | (mg/L) | 0.002mg/L以下(暫定)          |
| 3   | ニッケル及びその化合物                                  | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下               |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン                                  | ---       | (mg/L) | 0.004mg/L以下              |
| 8   | トルエン                                         | ---       | (mg/L) | 0.4mg/L以下                |
| 9   | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)                            | 0.005 未満  | (mg/L) | 0.08mg/L以下               |
| 10  | 亜塩素酸                                         | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下                |
| 12  | 二酸化塩素                                        | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下                |
| 13  | ジクロロアセトニトリル                                  | ---       | (mg/L) | 0.01mg/L以下(暫定)           |
| 14  | 抱水クロラール                                      | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下(暫定)           |
| 15  | 農薬類                                          | ---       |        | 検出値と目標値の比の和として、1 以下      |
| 16  | 残留塩素                                         | ---       | (mg/L) | 1mg/L以下                  |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | 24        | (mg/L) | 10mg/L以上100mg/L以下        |
| 18  | マンガン及びその化合物                                  | 0.009     | (mg/L) | 0.01mg/L以下               |
| 19  | 遊離炭酸                                         | 1.9       | (mg/L) | 20mg/L以下                 |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン                               | 0.0001 未満 | (mg/L) | 0.3mg/L以下                |
| 21  | メチル-tert-ブチルエーテル                             | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下               |
| 22  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                          | *         | 10.0   | (mg/L) 3mg/L以下           |
| 23  | 臭気強度 (TON)                                   |           | 2      | 3以下                      |
| 24  | 蒸発残留物                                        |           | 93     | (mg/L) 30mg/L以上200mg/L以下 |
| 25  | 濁 度                                          | *         | 1.4    | (度) 1度以下                 |
| 26  | p H値                                         |           | 7.5    | 7.5程度                    |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)                                 | *         | -1.6   | -1程度以上とし、極力0に近づける        |
| 28  | 従属栄養細菌                                       | *         | 5600   | 2000個/mL以下(暫定)           |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン                                 | ---       | (mg/L) | 0.1mg/L以下                |
| 30  | アルミニウム及びその化合物                                | 0.08      | (mg/L) | 0.1mg/L以下                |
| 31  | PFOS及びPFOA※                                  | 別紙報告      | (mg/L) | 0.00005mg/L以下(暫定)        |
|     |                                              |           |        |                          |
|     |                                              |           |        |                          |
|     |                                              |           |        |                          |
|     |                                              |           |        |                          |
| 備 考 | ※ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) |           | 検査責任者  | 吉川 大介                    |

受付No. : 2024-01538  
検体No. : 4-49-16  
発行日 : 2024年7月25日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水質検査結果書

### 水質管理目標設定項目

|      |                        |  |     |          |           |          |
|------|------------------------|--|-----|----------|-----------|----------|
| 試料名  | 相良川水源池                 |  |     |          |           |          |
| 受付日  | 2024年7月9日              |  | 採水日 |          | 2024年7月9日 |          |
| 天候   | 晴れ                     |  | 気温  | 29.0 (℃) | 水温        | 26.0 (℃) |
| 採水者  | 垣花 (上下水道課)             |  |     |          |           |          |
| 検査期日 | 2024年7月9日 ～ 2024年7月25日 |  |     |          |           |          |

| 項目                                              | 報告値 (mg/L)  | 目標値               |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)<br>及びペルフルオロオktan酸 (PFOA) | 0.000001 未満 | 0.00005 mg/L (暫定) |

|                             | 成分別定量値 (mg/L)                                                                                                                                          |   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| PFOS<br>(ペルフルオロオクタンスルホン酸)   | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFOA<br>(ペルフルオロオktan酸)      | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFHxS※<br>(ペルフルオロヘキサンスルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| 備考                          | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検査責任者                       | 吉川 大介                                                                                                                                                  |   |

受付No. : 2024-01538  
登録No. : 4-49-16  
発行日 : 2024年7月25日

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水 質 検 査 結 果 書

|         |                                  |           |                |     |          |
|---------|----------------------------------|-----------|----------------|-----|----------|
| 採 取 場 所 | 相良川水源池                           |           |                |     |          |
| 受 付 日   | 2024 年 7 月 9 日                   | 採 水 年 月 日 | 2024 年 7 月 9 日 |     |          |
| 天 候     | 晴れ                               | 気 温       | 29.0 (℃)       | 水 温 | 26.0 (℃) |
| 採 水 者   | 垣花 (上下水道課)                       |           |                |     |          |
| 検 査 期 日 | 2024 年 7 月 9 日 ~ 2024 年 7 月 25 日 |           |                |     |          |

| 項 目                  | 報 告 値        | 定量下限値      | 分 析 方 法                                  |
|----------------------|--------------|------------|------------------------------------------|
| アンモニア態窒素             | —            | 0.02mg/L   | 上水試験方法 2020年版<br>イオンクロマトグラフ法             |
| 生物化学的酸素<br>要求量 (BOD) | 0.5未満 (mg/L) | 0.5mg/L    | 上水試験方法 2020年版 希釈法                        |
| 化学的酸素要求量<br>(COD)    | 4.4 (mg/L)   | 0.5mg/L    | 上水試験方法 2020年版<br>過マンガン酸カリウムによる滴定法        |
| 浮遊物質 (SS)            | 3 (mg/L)     | 1mg/L      | 上水試験方法 2020年版 ろ過法                        |
| 侵食性遊離炭酸              | —            | 0.2mg/L    | 上水試験方法 2020年版<br>侵食性遊離炭酸算出法              |
| 全窒素 (T-N)            | —            | 0.01mg/L   | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                    |
| 全りん (T-P)            | —            | 0.003mg/L  | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                    |
| 溶存酸素 (DO)            | —            | 0.1mg/L    | 上水試験方法 2020年版 ウインクラーク法                   |
| クロロホルム生成能            | —            | 0.0001mg/L | トリハロゲン生成能に係る水質の検査の方法について平成6年7月4日付衛水第203号 |
| ジブロモクロロ<br>メタン生成能    | —            | 0.0001mg/L |                                          |
| ブロモジクロロ<br>メタン生成能    | —            | 0.0001mg/L |                                          |
| ブロモホルム生成能            | —            | 0.0001mg/L |                                          |
| トリハロメタン<br>生成能       | —            | 0.0001mg/L |                                          |
| 備 考                  |              |            |                                          |
| 検 査 責 任 者            | 吉川 大介        |            |                                          |



# 原水水質試験(検査)結果書

水質管理目標設定項目

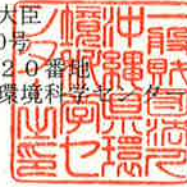
03-2024

No. (飲料水) 01570-011

2024年 7月 26日

竹富町長 殿

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚72-0番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



|      |             |     |       |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号  | 000049-0017 | 事業体 | 竹富町   |
| 水質区分 | 簡易水道(原水)    | 所 属 | 上下水道課 |

試験の結果は次のとおりです。

|      |        |   |     |           |
|------|--------|---|-----|-----------|
| 採水地点 | 上原浄水場  | 系 | 受水点 | 系         |
| 採水箇所 | マレ川水源池 |   | 採水者 | 垣花(上下水道課) |

|       |                                                                                               |    |    |     |              |    |         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|--------------|----|---------|
| 検査期日  | 2024年 7月 16日 ～ 2024年 7月 26日                                                                   |    |    | 受付日 | 2024年 7月 16日 |    |         |
| 採水年月日 | 2024年 7月 16日                                                                                  | 天候 | 曇り | 気温  | 29.0(℃)      | 水温 | 27.0(℃) |
| 検査方法  | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |    |    |     |              |    |         |

| 項 目 |                     | 報 告 値     |        | 目 標 値               |         |
|-----|---------------------|-----------|--------|---------------------|---------|
| 1   | アンチモン及びその化合物        | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |         |
| 2   | ウラン及びその化合物          | 0.0002 未満 | (mg/L) | 0.002mg/L以下(暫定)     |         |
| 3   | ニッケル及びその化合物         | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |         |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン         | ---       | (mg/L) | 0.004mg/L以下         |         |
| 8   | トルエン                | ---       | (mg/L) | 0.4mg/L以下           |         |
| 9   | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)   | 0.005 未満  | (mg/L) | 0.08mg/L以下          |         |
| 10  | 亜塩素酸                | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下           |         |
| 12  | 二酸化塩素               | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下           |         |
| 13  | ジクロロアセトニトリル         | ---       | (mg/L) | 0.01mg/L以下(暫定)      |         |
| 14  | 抱水クロラール             | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下(暫定)      |         |
| 15  | 農薬類                 | ---       |        | 検出値と目標値の比の和として、1 以下 |         |
| 16  | 残留塩素                | ---       | (mg/L) | 1mg/L以下             |         |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 17        | (mg/L) | 10mg/L以上100mg/L以下   |         |
| 18  | マンガン及びその化合物         | 0.005     | (mg/L) | 0.01mg/L以下          |         |
| 19  | 遊離炭酸                | 2.7       | (mg/L) | 20mg/L以下            |         |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.0001 未満 | (mg/L) | 0.3mg/L以下           |         |
| 21  | メチル-tert-ブチルエーテル    | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |         |
| 22  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | *         | 4.4    | (mg/L)              | 3mg/L以下 |
| 23  | 臭気強度 (TON)          | 3         |        | 3以下                 |         |
| 24  | 蒸発残留物               | 85        | (mg/L) | 30mg/L以上200mg/L以下   |         |
| 25  | 濁 度                 | 0.6       | (度)    | 1度以下                |         |
| 26  | pH値                 | 7.4       |        | 7.5程度               |         |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)        | *         | -2.1   | -1程度以上とし、極力0に近づける   |         |
| 28  | 従属栄養細菌              | 600       |        | 2000個/mL以下(暫定)      |         |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン        | ---       | (mg/L) | 0.1mg/L以下           |         |
| 30  | アルミニウム及びその化合物       | 0.02      | (mg/L) | 0.1mg/L以下           |         |
| 31  | PFOS及びPFOA※         | 別紙報告      | (mg/L) | 0.00005mg/L以下(暫定)   |         |
|     |                     |           |        |                     |         |
|     |                     |           |        |                     |         |
|     |                     |           |        |                     |         |
|     |                     |           |        |                     |         |

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

# (原水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2024 年 7 月 26 日

| 項 目                                                        | 定量下限値        | 分 析 方 法                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            |              | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに<br>水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号) |
| 1 アンチモン及びその化合物                                             | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 2 ウラン及びその化合物                                               | 0.0002mg/L   | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 3 ニッケル及びその化合物                                              | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 4 削除                                                       | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 5 1,2-ジクロロエタン                                              | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 6 削除                                                       | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 7 削除                                                       | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 8 トルエン                                                     | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                                         | 0.005mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法                                                                                                             |
| 10 亜塩素酸                                                    | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)法                                                                                                               |
| 11 削除                                                      | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 12 二酸化塩素                                                   | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                                                                        |
| 13 ジクロロアセトニトリル                                             | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                     |
| 14 抱水クロラール                                                 | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                     |
| 15 農薬類                                                     | 別紙           | 農薬ごとに定められた方法による                                                                                                                 |
| 16 残留塩素                                                    | —            | ジエチル-p-フェニレンジアミン法                                                                                                               |
| 17 カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)                                   | 1mg/L        | イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法                                                                                                        |
| 18 マンガン及びその化合物                                             | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |
| 19 遊離炭酸                                                    | 0.5mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン                                          | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 21 メチル-t-ブチルエーテル                                           | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 22 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                                 | 0.2mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |
| 23 臭気強度(TON)                                               | 1            | 官能法                                                                                                                             |
| 24 蒸発残留物                                                   | 5mg/L        | 重量法                                                                                                                             |
| 25 濁度                                                      | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                                                                 |
| 26 pH値                                                     | —            | ガラス電極法                                                                                                                          |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)                                            | —            | 計算法                                                                                                                             |
| 28 従属栄養細菌                                                  | —            | R2A寒天培地法                                                                                                                        |
| 29 1,1-ジクロロエチレン                                            | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |
| 30 アルミニウムおよびその化合物                                          | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |
| 31 ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)※ | 0.000001mg/L | 液体クロマトグラフ質量分析法                                                                                                                  |

## 備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

農 菜 類

国土交通大臣及び環境大臣  
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

|      |             |     |       |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号  | 000049-0017 | 事業体 | 竹富町   |
| 水質区分 | 簡易水道(原水)    | 所 属 | 上下水道課 |

|      |        |   |     |           |
|------|--------|---|-----|-----------|
| 採水地点 | 上原浄水場  | 系 | 受水点 | 系         |
| 採水箇所 | マレ川水源池 |   | 採水者 | 垣花(上下水道課) |

|       |                                                                                               |   |              |     |              |         |    |         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|-----|--------------|---------|----|---------|
| 検査期日  | 2024年 7月 16日                                                                                  | ～ | 2024年 7月 26日 | 受付日 | 2024年 7月 16日 |         |    |         |
| 採水年月日 | 2024年 7月 16日                                                                                  |   | 天候           | 曇り  | 気温           | 29.0(℃) | 水温 | 27.0(℃) |
| 検査方法  | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |   |              |     |              |         |    |         |

[illegible]

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

2024 年 7 月 26 日

## 分 析 方 法

水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について  
(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)  
(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)

| 項 目                        | 定量下限値        | 測定方法             | 項 目                | 定量下限値        | 測定方法                |
|----------------------------|--------------|------------------|--------------------|--------------|---------------------|
| 1 1, 3-ジクロロベンゼン(D-D)       | 0.0001mg/L   | PT-GC-MS法        | 59 チオジカルブ          | 0.0008mg/L   | LC-MS法              |
| 2 2, 2-DPA(ダラボン)           | 0.0008mg/L   | LC-MS法           | 60 チオファネートメチル      | 0.003mg/L    | LC-MS法              |
| 3 2, 4-D(2, 4-PA)          | 0.0002mg/L   | LC-MS法           | 61 チオベンカルブ         | 0.00002mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 4 EPN                      | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 62 テフリトリオン         | 0.00002mg/L  | LC-MS法              |
| 5 MCPA                     | 0.00005mg/L  | LC-MS法           | 63 テルブカルブ(MBPMC)   | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 6 アシュラム                    | 0.002mg/L    | LC-MS法           | 64 トリクロピル          | 0.00006mg/L  | LC-MS法              |
| 7 アセフェート                   | 0.00006mg/L  | LC-MS法           | 65 トリクロホネ(DEP)     | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 8 アトラジン                    | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 66 トリシラゾール         | 0.0008mg/L   | LC-MS法              |
| 9 アニホス                     | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 67 トリフルリン          | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 10 アミトラス                   | 0.00006mg/L  | LC-MS法           | 68 ナブロンミド          | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 11 アラコル                    | 0.00002mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 69 バルコト            | 0.00005mg/L  | LC-MS法              |
| 12 イキサチオン                  | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 70 ビベロホス           | 0.00009mg/L  | LC-MS法              |
| 13 イソフェホス                  | 0.00002mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 71 ビラクロル           | 0.0001mg/L   | LC-MS法              |
| 14 イソプロカルブ(MIPC)           | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 72 ビラジキソフェン        | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 15 イソプロチオラン(IPT)           | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法      | 73 ビラジリネート(ヒラジレート) | 0.0002mg/L   | LC-MS法              |
| 16 イソフェンカルバゾン              | 0.00002mg/L  | LC-MS法           | 74 ビリダフェンチオン       | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 17 イソロベノホス(IBP)            | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 75 ビリブチカルブ         | 0.00002mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 18 イミナクジン                  | 0.00005mg/L  | LC-MS法           | 76 ビロキロン           | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 19 イタナフアン                  | 0.00009mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 77 フィプロニル          | 0.000005mg/L | LC-MS法              |
| 20 エスプロカルブ                 | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法      | 78 フェントチオン(MEP)    | 0.00003mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 21 エトフェンロックス               | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 79 フェブカルブ(BPMC)    | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 22 エントスルファン(ベンゾエビ)         | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 80 フェリムジン          | 0.0005mg/L   | LC-MS法              |
| 23 オキサジクロメホネ               | 0.0002mg/L   | LC-MS法           | 81 フェンチオン(MPP)     | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 24 オキシ銅(有機銅)               | 0.0003mg/L   | LC-MS法           | 82 フェントート(PAP)     | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 25 オリサトピビン                 | 0.001mg/L    | 固相抽出-GC-MS法      | 83 フェントザミド         | 0.0001mg/L   | LC-MS法              |
| 26 カズサホス                   | 0.000006mg/L | 固相抽出-GC-MS法      | 84 フサライド           | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 27 カフェンストロル                | 0.00008mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 85 ブタクロル           | 0.0003mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 28 カルタップ                   | 0.0008mg/L   | LC-MS法           | 86 ブタミホス           | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 29 カルバリル(NAC)              | 0.0001mg/L   | LC-MS法           | 87 ブプロフェジン         | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 30 カルボフラン                  | 0.000003mg/L | LC-MS法           | 88 フルアジナム          | 0.0003mg/L   | LC-MS法              |
| 31 キノクサミン(ACN)             | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 89 ブレチクロル          | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 32 キャブタン                   | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法      | 90 ブロシミジン          | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 33 クミロン                    | 0.0003mg/L   | LC-MS法           | 91 ブロチオホス          | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 34 グリホサート                  | 0.02mg/L     | 誘導体化-固相抽出-LC-MS法 | 92 ブロビコナゾール        | 0.0005mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 35 グルホシネート                 | 0.0002mg/L   | 誘導体化-固相抽出-LC-MS法 | 93 ブロビザミド          | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 36 クロメブロップ                 | 0.0002mg/L   | LC-MS法           | 94 ブロベナゾール         | 0.0001mg/L   | LC-MS法              |
| 37 クロニロフェン(CNP)            | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法      | 95 ブロベチド           | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 38 クロピリホス                  | 0.00003mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 96 ベノミル            | 0.0002mg/L   | LC-MS法              |
| 39 クロタコニル(TPN)             | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 97 ベンシクロン          | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 40 シアナジン                   | 0.00001mg/L  | LC-MS法           | 98 ベンゾビスクロン        | 0.0009mg/L   | LC-MS法              |
| 41 シアナホス(CYAP)             | 0.00003mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 99 ベンゾフェナップ        | 0.00004mg/L  | LC-MS法              |
| 42 ジクロン(DCMU)              | 0.0002mg/L   | LC-MS法           | 100 ベンタジン          | 0.002mg/L    | LC-MS法              |
| 43 ジクロピニル(DBN)             | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 101 ベンディメタリン       | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 44 ジクロルボス(DDVP)            | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 102 ベンフラカルブ        | 0.0002mg/L   | LC-MS法              |
| 45 ジクワット                   | 0.00005mg/L  | LC-MS法           | 103 ベンフルラリン(ベスロジン) | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 46 ジスルホトン(エチチオトン)          | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 104 ベンフルセート        | 0.0007mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 47 ジチオカルバメート系農薬            | 0.00005mg/L  | HS-GC-MS法        | 105 ホスチアゼート        | 0.00003mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 48 ジチピル                    | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 106 マラチオン(マラソン)    | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 49 シロホップブチル                | 0.00006mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 107 メコブロップ(MCPPP)  | 0.00005mg/L  | LC-MS法              |
| 50 シマジン(CAT)               | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 108 メソミル           | 0.0003mg/L   | LC-MS法              |
| 51 ジメタメリン                  | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 109 メタキシル          | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 52 ジメトート                   | 0.0005mg/L   | 固相抽出-GC-MS法      | 110 メタチオン(DMTP)    | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法, LC-MS法 |
| 53 シメリン                    | 0.00002mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 111 メトミナストピビン      | 0.0004mg/L   | LC-MS法              |
| 54 グイジン                    | 0.00003mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 112 メトリジン          | 0.0002mg/L   | LC-MS法              |
| 55 グイロン                    | 0.008mg/L    | LC-MS法           | 113 メネテット          | 0.00009mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 56 グリノット、メタム(カバム)及びMITC(注) | 0.0001mg/L   | PT-GC-MS法        | 114 メプロニル          | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 57 チアジニル                   | 0.001mg/L    | LC-MS法           | 115 モリネート          | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 58 チウラム                    | 0.0002mg/L   | LC-MS法           |                    |              |                     |

## 備 考

※ジチオカルバメート系農薬の目標値及び定量下限値は、二硫化炭素としての値。また、検査時点において通知法により測定方法が示されていない項目に関しては、測定方法の欄を空欄にしております。

注) MITCとは「メチルイソチオシアネート」の略。



受付No. : 2024-01570  
検体No. : 4-49-17  
発行日 : 2024年7月26日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚72  
一般財団法人 沖縄県環境



## 水質検査結果書

### 水質管理目標設定項目

|      |                         |     |          |            |          |  |
|------|-------------------------|-----|----------|------------|----------|--|
| 試料名  | マレ川水源池                  |     |          |            |          |  |
| 受付日  | 2024年7月16日              | 採水日 |          | 2024年7月16日 |          |  |
| 天候   | 曇り                      | 気温  | 29.0 (℃) | 水温         | 27.0 (℃) |  |
| 採水者  | 垣花 (上下水道課)              |     |          |            |          |  |
| 検査期日 | 2024年7月16日 ～ 2024年7月26日 |     |          |            |          |  |

| 項目                                              | 報告値 (mg/L)  | 目標値               |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------------|
| ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)<br>及びペルフルオロオktan酸 (PFOA) | 0.000001 未満 | 0.00005 mg/L (暫定) |

|                             | 成分別定量値 (mg/L)                                                                                                                                          |   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| PFOS<br>(ペルフルオロオクタンスルホン酸)   | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFOA<br>(ペルフルオロオktan酸)      | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFHxS※<br>(ペルフルオロヘキサンスルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| 備考                          | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検査責任者                       | 吉川 大介                                                                                                                                                  |   |

受付No. : 2024-01570  
登録No. : 4-49-17  
発行日 : 2024年7月26日

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



水 質 検 査 結 果 書

|                      |                                   |     |            |                                           |          |
|----------------------|-----------------------------------|-----|------------|-------------------------------------------|----------|
| 採 取 場 所              | マレ川水源池                            |     |            |                                           |          |
| 受 付 日                | 2024 年 7 月 16 日                   |     | 採 水 年 月 日  | 2024 年 7 月 16 日                           |          |
| 天 候                  | 曇り                                | 気 温 | 29.0 (℃)   | 水 温                                       | 27.0 (℃) |
| 採 水 者                | 垣花(上下水道課)                         |     |            |                                           |          |
| 検 査 期 日              | 2024 年 7 月 16 日 ～ 2024 年 7 月 26 日 |     |            |                                           |          |
| 項 目                  | 報 告 値                             |     | 定量下限値      | 分 析 方 法                                   |          |
| アンモニア態窒素             | —                                 |     | 0.02mg/L   | 上水試験方法 2020年版<br>イオンクロマトグラフ法              |          |
| 生物化学的酸素<br>要求量 (BOD) | 0.5未満 (mg/L)                      |     | 0.5mg/L    | 上水試験方法 2020年版 希釈法                         |          |
| 化学的酸素要求量<br>(COD)    | 2.1 (mg/L)                        |     | 0.5mg/L    | 上水試験方法 2020年版<br>過マンガン酸カリウムによる滴定法         |          |
| 浮遊物質質量 (SS)          | 1 (mg/L)                          |     | 1mg/L      | 上水試験方法 2020年版 ろ過法                         |          |
| 侵食性遊離炭酸              | —                                 |     | 0.2mg/L    | 上水試験方法 2020年版<br>侵食性遊離炭酸算出法               |          |
| 全窒素 (T-N)            | —                                 |     | 0.01mg/L   | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                     |          |
| 全りん (T-P)            | —                                 |     | 0.003mg/L  | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                     |          |
| 溶存酸素 (DO)            | —                                 |     | 0.1mg/L    | 上水試験方法 2020年版 ウインクラー法                     |          |
| クロロホルム生成能            | —                                 |     | 0.0001mg/L | トリハロメタン生成能に係る水質の検査の方法について平成6年7月4日付衛水第203号 |          |
| ジブロモクロロ<br>メタン生成能    | —                                 |     | 0.0001mg/L |                                           |          |
| ブロモジクロロ<br>メタン生成能    | —                                 |     | 0.0001mg/L |                                           |          |
| ブロモホルム生成能            | —                                 |     | 0.0001mg/L |                                           |          |
| トリハロメタン<br>生成能       | —                                 |     | 0.0001mg/L |                                           |          |
| 備 考                  |                                   |     |            |                                           |          |
| 検 査 責 任 者            | 吉川 大介                             |     |            |                                           |          |

# 原水水質試験(検査)結果書

基準項目

03-2024  
No. (飲料水) 01584-012  
2024年 7月 24日

竹富町長 殿

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



国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

試験の結果は次のとおりです。

|      |          |   |  |     |           |   |  |
|------|----------|---|--|-----|-----------|---|--|
| 採水地点 | 白浜浄水場    | 系 |  | 受水点 |           | 系 |  |
| 採水箇所 | アラハラ川水源池 |   |  | 採水者 | 山下(上下水道課) |   |  |

|        |                                                       |         |    |    |     |              |    |         |
|--------|-------------------------------------------------------|---------|----|----|-----|--------------|----|---------|
| 検査期日   | 2024年 7月 17日 ～ 2024年 7月 24日                           |         |    |    | 受付日 | 2024年 7月 17日 |    |         |
| 採水年月日時 | 2024年 7月 17日                                          | 11時 25分 | 天候 | 晴れ | 気温  | 30.0(℃)      | 水温 | 28.0(℃) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |         |    |    |     |              |    |         |

| 項 目                                   | 報 告 値            | 水質基準値             | 項 目                  | 報 告 値             | 水質基準値             |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 1 一般細菌                                | * 1200 (個/mL)    | 100個/mL以下         | 27 総トリハロメタン          | ---               | (mg/L) 0.1mg/L以下  |
| 2 大腸菌                                 | * 陽性             | 検出されないこと          | 28 トリクロロ酢酸           | ---               | (mg/L) 0.03mg/L以下 |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003未満 (mg/L)  | 0.003mg/L以下       | 29 ブロモジクロロメタン        | ---               | (mg/L) 0.03mg/L以下 |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005未満 (mg/L) | 0.0005mg/L以下      | 30 ブロモホルム            | ---               | (mg/L) 0.09mg/L以下 |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下        | 31 ホルムアルデヒド          | ---               | (mg/L) 0.08mg/L以下 |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下        | 32 亜鉛及びその化合物         | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下         |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下        | 33 アルミニウム及びその化合物     | 0.08 (mg/L)       | 0.2mg/L以下         |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下        | 34 鉄及びその化合物          | 0.16 (mg/L)       | 0.3mg/L以下         |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004未満 (mg/L)   | 0.04mg/L以下        | 35 銅及びその化合物          | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下         |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下        | 36 ナトリウム及びその化合物      | 22.9 (mg/L)       | 200mg/L以下         |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.13 (mg/L)      | 10mg/L以下          | 37 マンガン及びその化合物       | 0.013 (mg/L)      | 0.05mg/L以下        |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.05未満 (mg/L)    | 0.8mg/L以下         | 38 塩化物イオン            | 33.5 (mg/L)       | 200mg/L以下         |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.02 (mg/L)      | 1.0mg/L以下         | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 29 (mg/L)         | 300mg/L以下         |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.002mg/L以下       | 40 蒸発残留物             | 132 (mg/L)        | 500mg/L以下         |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満 (mg/L)   | 0.05mg/L以下        | 41 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満 (mg/L)     | 0.2mg/L以下         |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.04mg/L以下        | 42 ジェオスミン            | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下     |
| 17 クロロメタン                             | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.02mg/L以下        | 43 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下     |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下        | 44 非イオン界面活性剤         | 0.002未満 (mg/L)    | 0.02mg/L以下        |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下        | 45 フェノール類            | 0.0005未満 (mg/L)   | 0.005mg/L以下       |
| 20 ベンゼン                               | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下        | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.3 (mg/L)        | 3mg/L以下           |
| 21 塩素酸                                | ---              | (mg/L) 0.6mg/L以下  | 47 pH値               | 7.5               | 5.8以上8.6以下        |
| 22 クロロ酢酸                              | ---              | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 48 味                 | ---               | 異常でないこと           |
| 23 クロロホルム                             | ---              | (mg/L) 0.06mg/L以下 | 49 臭 気               | 異常なし              | 異常でないこと           |
| 24 ジクロロ酢酸                             | ---              | (mg/L) 0.03mg/L以下 | 50 色 度               | * 8.7 (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               | * 3.2 (度)         | 2度以下              |
| 26 臭素酸                                | ---              | (mg/L) 0.01mg/L以下 |                      |                   |                   |
|                                       |                  |                   | 残留塩素                 | ---               | (mg/L)            |

|     |                 |       |
|-----|-----------------|-------|
| 判 定 | 検査責任者<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|-----------------|-------|

備 考

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

原水水質試験(検査)結果書

水質管理目標設定項目

03-2024

No. (飲料水) 01584-012

2024年 8月 1日

竹富町長 殿

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

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

|      |         |   |  |     |           |   |  |
|------|---------|---|--|-----|-----------|---|--|
| 採水地点 | 白浜浄水場   | 系 |  | 受水点 |           | 系 |  |
| 採水箇所 | アバラ川水源池 |   |  | 採水者 | 山下(上下水道課) |   |  |

|       |                                                                                               |    |    |     |              |    |         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|--------------|----|---------|
| 検査期日  | 2024年 7月 17日 ～ 2024年 8月 1日                                                                    |    |    | 受付日 | 2024年 7月 17日 |    |         |
| 採水年月日 | 2024年 7月 17日                                                                                  | 天候 | 晴れ | 気温  | 30.0(℃)      | 水温 | 28.0(℃) |
| 検査方法  | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |    |    |     |              |    |         |

| 項 目 |                     | 報 告 値     |        | 目 標 値              |  |
|-----|---------------------|-----------|--------|--------------------|--|
| 1   | アンチモン及びその化合物        | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下         |  |
| 2   | ウラン及びその化合物          | 0.0002 未満 | (mg/L) | 0.002mg/L以下(暫定)    |  |
| 3   | ニッケル及びその化合物         | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下         |  |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン         | ---       | (mg/L) | 0.004mg/L以下        |  |
| 8   | トルエン                | ---       | (mg/L) | 0.4mg/L以下          |  |
| 9   | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)   | 0.005 未満  | (mg/L) | 0.08mg/L以下         |  |
| 10  | 亜塩素酸                | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下          |  |
| 12  | 二酸化塩素               | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下          |  |
| 13  | ジクロロアセトニトリル         | ---       | (mg/L) | 0.01mg/L以下(暫定)     |  |
| 14  | 抱水クロラル              | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下(暫定)     |  |
| 15  | 農薬類                 | ---       |        | 検出値と目標値の比の和として、1以下 |  |
| 16  | 残留塩素                | ---       | (mg/L) | 1mg/L以下            |  |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 29        | (mg/L) | 10mg/L以上100mg/L以下  |  |
| 18  | マンガン及びその化合物         | * 0.013   | (mg/L) | 0.01mg/L以下         |  |
| 19  | 遊離炭酸                | 2.3       | (mg/L) | 20mg/L以下           |  |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.0001 未満 | (mg/L) | 0.3mg/L以下          |  |
| 21  | メチル-tert-ブチルエーテル    | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下         |  |
| 22  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | * 4.9     | (mg/L) | 3mg/L以下            |  |
| 23  | 臭気強度 (TON)          | 1         |        | 3以下                |  |
| 24  | 蒸発残留物               | 132       | (mg/L) | 30mg/L以上200mg/L以下  |  |
| 25  | 濁 度                 | * 3.2     | (度)    | 1度以下               |  |
| 26  | pH値                 | 7.5       |        | 7.5程度              |  |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)        | * -1.7    |        | -1程度以上とし、極力0に近づける  |  |
| 28  | 従属栄養細菌              | 1400      |        | 2000個/mL以下(暫定)     |  |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン        | ---       | (mg/L) | 0.1mg/L以下          |  |
| 30  | アルミニウム及びその化合物       | 0.08      | (mg/L) | 0.1mg/L以下          |  |
| 31  | PFOS及びPFOA※         | 別紙報告      | (mg/L) | 0.00005mg/L以下(暫定)  |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |
|     |                     |           |        |                    |  |

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



受付No. : 2024-01584  
登録No. : 4-49-18  
発行日 : 2024年8月1日

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



水 質 検 査 結 果 書

|                      |                                  |     |            |                                              |          |
|----------------------|----------------------------------|-----|------------|----------------------------------------------|----------|
| 採 取 場 所              | アバラ川水源池                          |     |            |                                              |          |
| 受 付 日                | 2024 年 7 月 17 日                  |     | 採 水 年 月 日  | 2024 年 7 月 17 日                              |          |
| 天 候                  | 晴れ                               | 気 温 | 30.0 (℃)   | 水 温                                          | 28.0 (℃) |
| 採 水 者                | 山下 (上下水道課)                       |     |            |                                              |          |
| 検 査 期 日              | 2024 年 7 月 17 日 ～ 2024 年 8 月 1 日 |     |            |                                              |          |
|                      |                                  |     |            |                                              |          |
| 項 目                  | 報 告 値                            |     | 定量下限値      | 分 析 方 法                                      |          |
| アンモニア態窒素             | —                                |     | 0.02mg/L   | 上水試験方法 2020年版<br>イオンクロマトグラフ法                 |          |
| 生物化学的酸素<br>要求量 (BOD) | 0.5未満 (mg/L)                     |     | 0.5mg/L    | 上水試験方法 2020年版 希釈法                            |          |
| 化学的酸素要求量<br>(COD)    | 2.9 (mg/L)                       |     | 0.5mg/L    | 上水試験方法 2020年版<br>過マンガン酸カリウムによる滴定法            |          |
| 浮遊物質 (SS)            | 1 (mg/L)                         |     | 1mg/L      | 上水試験方法 2020年版 ろ過法                            |          |
| 侵食性遊離炭酸              | —                                |     | 0.2mg/L    | 上水試験方法 2020年版<br>侵食性遊離炭酸算出法                  |          |
| 全窒素 (T-N)            | —                                |     | 0.01mg/L   | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                        |          |
| 全りん (T-P)            | —                                |     | 0.003mg/L  | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                        |          |
| 溶存酸素 (DO)            | —                                |     | 0.1mg/L    | 上水試験方法 2020年版 ウインクラー法                        |          |
| クロロホルム生成能            | —                                |     | 0.0001mg/L | トリハロゲン生成能に係る水質の検査の方法について<br>平成6年7月4日付衛水第203号 |          |
| ジブロモクロロ<br>メタン生成能    | —                                |     | 0.0001mg/L |                                              |          |
| ブロモジクロロ<br>メタン生成能    | —                                |     | 0.0001mg/L |                                              |          |
| ブロモホルム生成能            | —                                |     | 0.0001mg/L |                                              |          |
| トリハロメタン<br>生成能       | —                                |     | 0.0001mg/L |                                              |          |
| 備 考                  |                                  |     |            |                                              |          |
| 検 査 責 任 者            | 吉川 大介                            |     |            |                                              |          |

受付No. : 2024-01584  
検体No. : 4-49-18  
発行日 : 2024年8月1日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水 質 検 査 結 果 書

### 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

|         |                        |       |          |            |          |
|---------|------------------------|-------|----------|------------|----------|
| 試 料 名   | アハ ヲ川水源池               |       |          |            |          |
| 受 付 日   | 2024年7月17日             | 採 水 日 |          | 2024年7月17日 |          |
| 天 候     | 晴れ                     | 気 温   | 30.0 (℃) | 水 温        | 28.0 (℃) |
| 採 水 者   | 山下 (上下水道課)             |       |          |            |          |
| 検 査 期 日 | 2024年7月17日 ～ 2024年8月1日 |       |          |            |          |

| 項 目                                                 | 報 告 値 (mg/L) | 目 標 値             |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| ペ ー ルフルオロオクタンルホン酸 (PFOS)<br>及びペ ー ルフルオロオクタン酸 (PFOA) | 0.000001 未満  | 0.00005 mg/L (暫定) |

|                                | 成 分 別 定 量 値 (mg/L)                                                                                                                                     |   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| PFOS<br>(ペ ー ルフルオロオクタンルホン酸)    | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFOA<br>(ペ ー ルフルオロオクタン酸)       | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFHxS※<br>(ペ ー ルフルオロヘキサンスルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| 備 考                            | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検 査 責 任 者                      | 吉川 大介                                                                                                                                                  |   |

原水水質試験(検査)結果書

基準項目

03-2024  
No. (飲料水) 01584-013  
2024年 7月 24日

竹富町長 殿

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



国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

試験の結果は次のとおりです。

|      |        |   |  |     |           |   |  |
|------|--------|---|--|-----|-----------|---|--|
| 採水地点 | 舟浮浄水場  | 系 |  | 受水点 |           | 系 |  |
| 採水箇所 | カハ川水源池 |   |  | 採水者 | 垣花(上下水道課) |   |  |

|        |                                                       |  |        |    |              |  |    |         |              |    |         |
|--------|-------------------------------------------------------|--|--------|----|--------------|--|----|---------|--------------|----|---------|
| 検査期日   | 2024年 7月 17日                                          |  |        | ～  | 2024年 7月 24日 |  |    | 受付日     | 2024年 7月 17日 |    |         |
| 採水年月日時 | 2024年 7月 17日                                          |  | 9時 45分 | 天候 | 晴れ           |  | 気温 | 30.0(℃) |              | 水温 | 28.0(℃) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |  |        |    |              |  |    |         |              |    |         |

| 項 目 |                                      |     | 報告値              | 水質基準値        | 項 目 |                   |            | 報告値    | 水質基準値         |
|-----|--------------------------------------|-----|------------------|--------------|-----|-------------------|------------|--------|---------------|
| 1   | 一般細菌                                 | *   | 440 (個/mL)       | 100個/mL以下    | 27  | 総トリハロメタン          | ---        | (mg/L) | 0.1mg/L以下     |
| 2   | 大腸菌                                  | *   | 陽性               | 検出されないこと     | 28  | トリクロロ酢酸           | ---        | (mg/L) | 0.03mg/L以下    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                         |     | 0.0003未満 (mg/L)  | 0.003mg/L以下  | 29  | ブロモジクロロメタン        | ---        | (mg/L) | 0.03mg/L以下    |
|     | 水銀及びその化合物                            |     | 0.00005未満 (mg/L) | 0.0005mg/L以下 | 30  | ブロモホルム            | ---        | (mg/L) | 0.09mg/L以下    |
| 5   | セレン及びその化合物                           |     | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 31  | ホルムアルデヒド          | ---        | (mg/L) | 0.08mg/L以下    |
| 6   | 鉛及びその化合物                             |     | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 32  | 亜鉛及びその化合物         | 0.02       | (mg/L) | 1.0mg/L以下     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                            |     | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 33  | アルミニウム及びその化合物     | 0.02       | (mg/L) | 0.2mg/L以下     |
| 8   | 六価クロム化合物                             |     | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下   | 34  | 鉄及びその化合物          | 0.07       | (mg/L) | 0.3mg/L以下     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                               |     | 0.004未満 (mg/L)   | 0.04mg/L以下   | 35  | 銅及びその化合物          | 0.01未満     | (mg/L) | 1.0mg/L以下     |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                      |     | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下   | 36  | ナトリウム及びその化合物      | 28.2       | (mg/L) | 200mg/L以下     |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        |     | 0.02未満 (mg/L)    | 10mg/L以下     | 37  | マンガン及びその化合物       | 0.009      | (mg/L) | 0.05mg/L以下    |
| 12  | フッ素及びその化合物                           |     | 0.05未満 (mg/L)    | 0.8mg/L以下    | 38  | 塩化物イオン            | 39.8       | (mg/L) | 200mg/L以下     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                           |     | 0.02 (mg/L)      | 1.0mg/L以下    | 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 32         | (mg/L) | 300mg/L以下     |
| 14  | 四塩化炭素                                |     | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.002mg/L以下  | 40  | 蒸発残留物             | 150        | (mg/L) | 500mg/L以下     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                            |     | 0.005未満 (mg/L)   | 0.05mg/L以下   | 41  | 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満     | (mg/L) | 0.2mg/L以下     |
| 16  | トランス-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 |     | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.04mg/L以下   | 42  | ジェオスミン            | 0.000001未満 | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 17  | ジクロロメタン                              |     | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.02mg/L以下   | 43  | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 18  | テトラクロロエチレン                           |     | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 44  | 非イオン界面活性剤         | 0.002未満    | (mg/L) | 0.02mg/L以下    |
| 19  | トリクロロエチレン                            |     | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 45  | フェノール類            | 0.0005未満   | (mg/L) | 0.005mg/L以下   |
| 20  | ベンゼン                                 |     | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下   | 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.3        | (mg/L) | 3mg/L以下       |
| 21  | 塩素酸                                  | --- | (mg/L)           | 0.6mg/L以下    | 47  | pH値               | 7.3        |        | 5.8以上8.6以下    |
| 22  | クロロ酢酸                                | --- | (mg/L)           | 0.02mg/L以下   | 48  | 味                 | ---        |        | 異常でないこと       |
| 23  | クロロホルム                               | --- | (mg/L)           | 0.06mg/L以下   | 49  | 臭 気               | 異常なし       |        | 異常でないこと       |
| 24  | ジクロロ酢酸                               | --- | (mg/L)           | 0.03mg/L以下   | 50  | 色 度               | 3.4        | (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               | * 5.0      | (度)    | 2度以下          |
| 26  | 臭素酸                                  | --- | (mg/L)           | 0.01mg/L以下   |     |                   |            |        |               |
|     |                                      |     |                  |              |     | 残留塩素              | ---        | (mg/L) |               |
|     |                                      |     |                  |              |     |                   |            |        |               |
|     |                                      |     |                  |              |     |                   |            |        |               |

|     |  |                 |       |
|-----|--|-----------------|-------|
| 判 定 |  | 検査責任者<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
| 備 考 |  |                 |       |

# (原水) 基準項目分析方法

2024 年 7 月 24 日

| 項 目                                     | 定量下限値        | 分 析 方 法                                                                                 |
|-----------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |              | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法<br>(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)<br>(最終改正令和6年3月21日厚生労働省告示第99号) |
| 1 一般細菌                                  | —            | 別表第1 標準寒天培地法                                                                            |
| 2 大腸菌                                   | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法                                                                          |
| 3 カドミウム及びその化合物                          | 0.0003mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 4 水銀及びその化合物                             | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化-原子吸光度法                                                                        |
| 5 セレン及びその化合物                            | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 6 鉛及びその化合物                              | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 7 ヒ素及びその化合物                             | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 8 六価クロム化合物                              | 0.002mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 9 亜硝酸態窒素                                | 0.004mg/L    | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                          |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0.001mg/L    | 別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法                                                             |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 0.02mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                          |
| 12 フッ素及びその化合物                           | 0.05mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                          |
| 13 ホウ素及びその化合物                           | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 14 四塩化炭素                                | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                   |
| 15 1,4-ジオキサン                            | 0.005mg/L    | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                   |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチン | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                   |
| 17 ジクロロメタン                              | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                   |
| 18 テトラクロロエチレン                           | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                   |
| 19 トリクロロエチレン                            | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                   |
| 20 ベンゼン                                 | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                   |
| 21 塩素酸                                  | 0.06mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                          |
| 22 クロロ酢酸                                | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                          |
| 23 クロロホルム                               | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                   |
| 24 ジクロロ酢酸                               | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                          |
| 25 ジブromクロロメタン                          | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                   |
| 26 臭素酸                                  | 0.0005mg/L   | 別表第18の2 液体クロマトグラフ質量分析法                                                                  |
| 27 総トリハロメタン                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                   |
| 28 トリクロロ酢酸                              | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                          |
| 29 ブロモジクロロメタン                           | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                   |
| 30 ブロモホルム                               | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                   |
| 31 ホルムアルデヒド                             | 0.005mg/L    | 別表第19の2 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法                                                               |
| 32 亜鉛及びその化合物                            | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 33 アルミニウム及びその化合物                        | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 34 鉄及びその化合物                             | 0.03mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 35 銅及びその化合物                             | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 36 ナトリウム及びその化合物                         | 0.1mg/L      | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法                                                          |
| 37 マンガン及びその化合物                          | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 38 塩化物イオン                               | 0.2mg/L      | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                          |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                    | 1mg/L        | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法                                                          |
| 40 蒸発残留物                                | 5mg/L        | 別表第23 重量法                                                                               |
| 41 陰イオン界面活性剤                            | 0.02mg/L     | 別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法                                                                 |
| 42 ジェオスミン                               | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法                                                           |
| 43 2-メチルイソボルネオール                        | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析法                                                           |
| 44 非イオン界面活性剤                            | 0.002mg/L    | 別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法                                                               |
| 45 フェノール類                               | 0.0005mg/L   | 別表第29 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法                                                          |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                    | 0.2mg/L      | 別表第30 全有機炭素計測定法                                                                         |
| 47 pH値                                  | —            | 別表第31 ガラス電極法                                                                            |
| 48 味                                    | —            | 別表第33 官能法                                                                               |
| 49 臭気                                   | —            | 別表第34 官能法                                                                               |
| 50 色度                                   | 0.5度         | 別表第36 透過光測定法                                                                            |
| 51 濁度                                   | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                         |

備 考

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



### 基準項目

竹富町長 殿



大正  
20番地  
堀科学校

A red square seal impression, likely a library or collection stamp, located at the bottom right of the page. It contains stylized Japanese characters in seal script.

JWWA-GLP084  
水道GLP認定

|   |   |
|---|---|
| 備 | 考 |
|---|---|

## (原水) 基準項目分析方法

2024 年 7 月 23 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<br>(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)<br>(最終改正令和6年3月21日厚生労働省告示第99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<br>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13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                          |
| 22 クロロ酢酸                                | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 23 クロロホルム                               | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 24 ジクロロ酢酸                               | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 25 ジブromクロロメタン                          | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 26 臭素酸                                  | 0.0005mg/L   | 別表第18の2 液体クロマトグラフー質量分析法                                                                 |
| 27 総トリハロメタン                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法                                                  |
| 28 トリクロロ酢酸                              | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法                                                         |
| 29 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                            | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 33 アルミニウム及びその化合物                        | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 34 鉄及びその化合物                             | 0.03mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 35 銅及びその化合物                             | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 36 ナトリウム及びその化合物                         | 0.1mg/L      | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法                                                          |
| 37 マンガン及びその化合物                          | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 38 塩化物イオン                               | 0.2mg/L      | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                          |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                    | 1mg/L        | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法                                                          |
| 40 蒸発残留物                                | 5mg/L        | 別表第23 重量法                                                                               |
| 41 陰イオン界面活性剤                            | 0.02mg/L     | 別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法                                                                 |
| 42 ジェオスミン                               | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法                                                          |
| 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)                    | 0.2mg/L      | 別表第30 全有機炭素計測定法                                                                         |
| 47 pH値                                  | —            | 別表第31 ガラス電極法                                                                            |
| 48 味                                    | —            | 別表第33 官能法                                                                               |
| 49 臭気                                   | —            | 別表第34 官能法                                                                               |
| 50 色度                                   | 0.5度         | 別表第36 透過光測定法                                                                            |
| 51 濁度                                   | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                         |

備 考

# 原水水質試験(検査)結果書

水質管理目標設定項目

03-2024

No. (飲料水) 01584-013

2024年 8月 1日

竹富町長 殿

国土交通大臣及び環境大臣  
 登録水質検査機関 第50号  
 沖縄県浦添市字経塚72-0番地  
 一般財団法人 沖縄県環境科学センター



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

試験の結果は次のとおりです。

|      |        |   |  |     |           |   |  |
|------|--------|---|--|-----|-----------|---|--|
| 採水地点 | 舟浮浄水場  | 系 |  | 受水点 |           | 系 |  |
| 採水箇所 | カハ川水源池 |   |  | 採水者 | 山下(上下水道課) |   |  |

|       |                                                                                                |    |    |     |              |    |         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|--------------|----|---------|
| 検査期日  | 2024年 7月 17日 ～ 2024年 8月 1日                                                                     |    |    | 受付日 | 2024年 7月 17日 |    |         |
| 採水年月日 | 2024年 7月 17日                                                                                   | 天候 | 晴れ | 気温  | 30.0(℃)      | 水温 | 28.0(℃) |
| 検査方法  | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について。<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |    |    |     |              |    |         |

| 項 目 |                     | 報 告 値     |        | 目 標 値               |  |
|-----|---------------------|-----------|--------|---------------------|--|
| 1   | アンチモン及びその化合物        | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |  |
| 2   | ウラン及びその化合物          | 0.0002 未満 | (mg/L) | 0.002mg/L以下(暫定)     |  |
| 3   | ニッケル及びその化合物         | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |  |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン         | ---       | (mg/L) | 0.004mg/L以下         |  |
| 8   | トルエン                | ---       | (mg/L) | 0.4mg/L以下           |  |
| 9   | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)   | 0.005 未満  | (mg/L) | 0.08mg/L以下          |  |
| 10  | 亜塩素酸                | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下           |  |
| 12  | 二酸化塩素               | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下           |  |
| 13  | ジクロロアセトニトリル         | ---       | (mg/L) | 0.01mg/L以下(暫定)      |  |
| 14  | 抱水クロラール             | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下(暫定)      |  |
| 15  | 農薬類                 | ---       |        | 検出値と目標値の比の和として、1 以下 |  |
| 16  | 残留塩素                | ---       | (mg/L) | 1mg/L以下             |  |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   | 32        | (mg/L) | 10mg/L以上100mg/L以下   |  |
| 18  | マンガン及びその化合物         | 0.009     | (mg/L) | 0.01mg/L以下          |  |
| 19  | 遊離炭酸                | 3.8       | (mg/L) | 20mg/L以下            |  |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.0001 未満 | (mg/L) | 0.3mg/L以下           |  |
| 21  | メチル-tert-ブチルエーテル    | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下          |  |
| 22  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | * 5.7     | (mg/L) | 3mg/L以下             |  |
| 23  | 臭気強度 (TON)          | 1         |        | 3以下                 |  |
| 24  | 蒸発残留物               | 150       | (mg/L) | 30mg/L以上200mg/L以下   |  |
| 25  | 濁 度                 | * 5.0     | (度)    | 1度以下                |  |
| 26  | pH値                 | 7.3       |        | 7.5程度               |  |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)        | * -1.8    |        | -1程度以上とし、極力0に近づける   |  |
| 28  | 従属栄養細菌              | 460       |        | 2000個/mL以下(暫定)      |  |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン        | ---       | (mg/L) | 0.1mg/L以下           |  |
| 30  | アルミニウム及びその化合物       | 0.02      | (mg/L) | 0.1mg/L以下           |  |
| 31  | PFOS及びPFOA※         | 別紙報告      | (mg/L) | 0.00005mg/L以下(暫定)   |  |
|     |                     |           |        |                     |  |
|     |                     |           |        |                     |  |
|     |                     |           |        |                     |  |
|     |                     |           |        |                     |  |

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

# (原水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2024 年 8 月 1 日

| 項 目                                          | 定量下限値        | 分 析 方 法                                                                                                                         |  |
|----------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                              |              | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに<br>水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号) |  |
| 1 アンチモン及びその化合物                               | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |  |
| 2 ウラン及びその化合物                                 | 0.0002mg/L   | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |  |
| 3 ニッケル及びその化合物                                | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |  |
| 4 削除                                         | 削除           | 削除                                                                                                                              |  |
| 5 1,2-ジクロロエタン                                | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |  |
| 6 削除                                         | 削除           | 削除                                                                                                                              |  |
| 7 削除                                         | 削除           | 削除                                                                                                                              |  |
| 8 トルエン                                       | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |  |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                           | 0.005mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析法                                                                                                             |  |
| 10 亜塩素酸                                      | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)法                                                                                                               |  |
| 11 削除                                        | 削除           | 削除                                                                                                                              |  |
| 12 二酸化塩素                                     | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                                                                        |  |
| 13 ジクロロアセトニトリル                               | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                     |  |
| 14 抱水クロラール                                   | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                     |  |
| 15 農薬類                                       | 別紙           | 農薬ごとに定められた方法による                                                                                                                 |  |
| 16 残留塩素                                      | —            | ジエチル-p-フェニレンジアミン法                                                                                                               |  |
| 17 カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)                     | 1mg/L        | イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法                                                                                                        |  |
| 18 マンガン及びその化合物                               | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |  |
| 19 遊離炭酸                                      | 0.5mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |  |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン                            | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |  |
| 21 メチル-tert-ブチルエーテル                          | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |  |
| 22 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                   | 0.2mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |  |
| 23 臭気強度(TON)                                 | 1            | 官能法                                                                                                                             |  |
| 24 蒸発残留物                                     | 5mg/L        | 重量法                                                                                                                             |  |
| 25 濁度                                        | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                                                                 |  |
| 26 pH値                                       | —            | ガラス電極法                                                                                                                          |  |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)                              | —            | 計算法                                                                                                                             |  |
| 28 従属栄養細菌                                    | —            | R2A寒天培地法                                                                                                                        |  |
| 29 1,1-ジクロロエチレン                              | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法                                                                                                 |  |
| 30 アルミニウムおよびその化合物                            | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |  |
| 31 ペルフルオロオクタン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)※ | 0.000001mg/L | 液体クロマトグラフ質量分析法                                                                                                                  |  |

## 備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値



受付No. : 2024-01584  
登録No. : 4-49-19  
発行日 : 2024年8月1日

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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 沖縄県環境センター



水 質 検 査 結 果 書

|                      |                                  |        |            |                                              |          |
|----------------------|----------------------------------|--------|------------|----------------------------------------------|----------|
| 採 取 場 所              | カハ川水源池                           |        |            |                                              |          |
| 受 付 日                | 2024 年 7 月 17 日                  |        | 採 水 年 月 日  | 2024 年 7 月 17 日                              |          |
| 天 候                  | 晴れ                               | 気 温    | 30.0 (℃)   | 水 温                                          | 28.0 (℃) |
| 採 水 者                | 山下 (上下水道課)                       |        |            |                                              |          |
| 検 査 期 日              | 2024 年 7 月 17 日 ～ 2024 年 8 月 1 日 |        |            |                                              |          |
|                      |                                  |        |            |                                              |          |
| 項 目                  | 報 告 値                            |        | 定量下限値      | 分 析 方 法                                      |          |
| アンモニア態窒素             | —                                |        | 0.02mg/L   | 上水試験方法 2020年版<br>イオンクロマトグラフ法                 |          |
| 生物化学的酸素<br>要求量 (BOD) | 3.5                              | (mg/L) | 0.5mg/L    | 上水試験方法 2020年版 希釈法                            |          |
| 化学的酸素要求量<br>(COD)    | 5.5                              | (mg/L) | 0.5mg/L    | 上水試験方法 2020年版<br>過マンガン酸カリウムによる滴定法            |          |
| 浮遊物質量 (SS)           | 3                                | (mg/L) | 1mg/L      | 上水試験方法 2020年版 ろ過法                            |          |
| 侵食性遊離炭酸              | —                                |        | 0.2mg/L    | 上水試験方法 2020年版<br>侵食性遊離炭酸算出法                  |          |
| 全窒素 (T-N)            | —                                |        | 0.01mg/L   | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                        |          |
| 全りん (T-P)            | —                                |        | 0.003mg/L  | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                        |          |
| 溶存酸素 (DO)            | —                                |        | 0.1mg/L    | 上水試験方法 2020年版 ウインクラー法                        |          |
| クロロホルム生成能            | —                                |        | 0.0001mg/L | トリハロゲン生成能に係る水質の検査の方法について<br>平成6年7月4日付衛水第203号 |          |
| ジブロモクロロ<br>メタン生成能    | —                                |        | 0.0001mg/L |                                              |          |
| ブロモジクロロ<br>メタン生成能    | —                                |        | 0.0001mg/L |                                              |          |
| ブロモホルム生成能            | —                                |        | 0.0001mg/L |                                              |          |
| トリハロメタン<br>生成能       | —                                |        | 0.0001mg/L |                                              |          |
| 備 考                  |                                  |        |            |                                              |          |
| 検 査 責 任 者            | 吉川 大介                            |        |            |                                              |          |

受付No. : 2024-01584  
検体No. : 4-49-19  
発行日 : 2024年8月1日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水 質 検 査 結 果 書

### 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

|         |                        |       |          |            |          |
|---------|------------------------|-------|----------|------------|----------|
| 試 料 名   | カハ川水源池                 |       |          |            |          |
| 受 付 日   | 2024年7月17日             | 採 水 日 |          | 2024年7月17日 |          |
| 天 候     | 晴れ                     | 気 温   | 30.0 (℃) | 水 温        | 28.0 (℃) |
| 採 水 者   | 山下 (上下水道課)             |       |          |            |          |
| 検 査 期 日 | 2024年7月17日 ～ 2024年8月1日 |       |          |            |          |

|                                                      |               |                   |
|------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| 項 目                                                  | 報 告 値 (mg/L)  | 目 標 値             |
| ペ ー ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)<br>及びペ ー ルフルオロオクタン酸 (PFOA) | 0.000002 未満 △ | 0.00005 mg/L (暫定) |

|                                |                                                                                                                                                                                        |   |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                | 成 分 別 定 量 値 (mg/L)                                                                                                                                                                     |   |
| PFOS<br>(ペ ー ルフルオロオクタンスルホン酸)   | 0.000002 未満 △                                                                                                                                                                          | — |
| PFOA<br>(ペ ー ルフルオロオクタン酸)       | 0.000001 未満                                                                                                                                                                            | — |
| PFHxS※<br>(ペ ー ルフルオロヘキサンスルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                                                            | — |
| 備 考                            | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br><br>※PFHxSは要検討項目<br>△試料性状の影響により通常の定量下限値とは異なる |   |
| 検 査 責 任 者                      | 吉川 大介                                                                                                                                                                                  |   |

原水水質試験(検査)結果書

03-2024  
No. (飲料水) 01538-014  
2024年 7月 16日

基準項目

竹富町長 殿

|      |             |     |       |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号  | 000049-0020 | 事業体 | 竹富町   |
| 水質区分 | 簡易水道(原水)    | 所 属 | 上下水道課 |



国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

試験の結果は次のとおりです。

|      |        |      |  |     |            |   |  |
|------|--------|------|--|-----|------------|---|--|
| 採水地点 | 波照間浄水場 | 系    |  | 受水点 |            | 系 |  |
| 採水箇所 | 稲武知水源池 | 波照間島 |  | 採水者 | 桃盛 (上下水道課) |   |  |

|        |                                                       |        |    |     |             |         |    |         |
|--------|-------------------------------------------------------|--------|----|-----|-------------|---------|----|---------|
| 検査期日   | 2024年 7月 9日 ～ 2024年 7月 16日                            |        |    | 受付日 | 2024年 7月 9日 |         |    |         |
| 採水年月日時 | 2024年 7月 9日                                           | 9時 00分 | 天候 | 晴れ  | 気温          | 29.0(℃) | 水温 | 29.0(℃) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |        |    |     |             |         |    |         |

| 項 目 |                                    | 報 告 値     |        | 水質基準値        | 項 目 |                   | 報 告 値      |        | 水質基準値         |
|-----|------------------------------------|-----------|--------|--------------|-----|-------------------|------------|--------|---------------|
| 1   | 一般細菌                               | 60        | (個/mL) | 100個/mL以下    | 27  | 総トリハロメタン          | ---        | (mg/L) | 0.1mg/L以下     |
| 2   | 大腸菌                                | * 陽性      |        | 検出されないこと     | 28  | トリクロロ酢酸           | ---        | (mg/L) | 0.03mg/L以下    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                       | 0.0003未満  | (mg/L) | 0.003mg/L以下  | 29  | ブロモジクロロメタン        | ---        | (mg/L) | 0.03mg/L以下    |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | 0.00005未満 | (mg/L) | 0.0005mg/L以下 | 30  | ブロモホルム            | ---        | (mg/L) | 0.09mg/L以下    |
| 5   | ビレン及びその化合物                         | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 31  | ホルムアルデヒド          | ---        | (mg/L) | 0.08mg/L以下    |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 32  | 亜鉛及びその化合物         | 0.01未満     | (mg/L) | 1.0mg/L以下     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 33  | アルミニウム及びその化合物     | 0.02       | (mg/L) | 0.2mg/L以下     |
| 8   | 六価クロム化合物                           | 0.002未満   | (mg/L) | 0.02mg/L以下   | 34  | 鉄及びその化合物          | 0.03未満     | (mg/L) | 0.3mg/L以下     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                             | 0.004未満   | (mg/L) | 0.04mg/L以下   | 35  | 銅及びその化合物          | 0.01未満     | (mg/L) | 1.0mg/L以下     |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001未満   | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 36  | ナトリウム及びその化合物      | * 2650     | (mg/L) | 200mg/L以下     |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 2.03      | (mg/L) | 10mg/L以下     | 37  | マンガン及びその化合物       | 0.005未満    | (mg/L) | 0.05mg/L以下    |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | 0.27      | (mg/L) | 0.8mg/L以下    | 38  | 塩化物イオン            | * 4740     | (mg/L) | 200mg/L以下     |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | * 1.13    | (mg/L) | 1.0mg/L以下    | 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | * 1710     | (mg/L) | 300mg/L以下     |
| 14  | 四塩化炭素                              | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.002mg/L以下  | 40  | 蒸発残留物             | * 13000    | (mg/L) | 500mg/L以下     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満   | (mg/L) | 0.05mg/L以下   | 41  | 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満     | (mg/L) | 0.2mg/L以下     |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.04mg/L以下   | 42  | ジェオスミン            | 0.000001未満 | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 17  | ジクロロメタン                            | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下   | 43  | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 44  | 非イオン界面活性剤         | 0.002未満    | (mg/L) | 0.02mg/L以下    |
| 19  | トリクロロエチレン                          | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 45  | フェノール類            | 0.0005未満   | (mg/L) | 0.005mg/L以下   |
| 20  | ベンゼン                               | 0.0001未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下   | 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3        | (mg/L) | 3mg/L以下       |
| 21  | 塩素酸                                | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下    | 47  | pH値               | 7.3        |        | 5.8以上8.6以下    |
| 22  | クロロ酢酸                              | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下   | 48  | 味                 | ---        |        | 異常でないこと       |
| 23  | クロロホルム                             | ---       | (mg/L) | 0.06mg/L以下   | 49  | 臭 気               | 異常なし       |        | 異常でないこと       |
| 24  | ジクロロ酢酸                             | ---       | (mg/L) | 0.03mg/L以下   | 50  | 色 度               | 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               | 0.2        | (度)    | 2度以下          |
| 26  | 臭素酸                                | ---       | (mg/L) | 0.01mg/L以下   |     |                   |            |        |               |
|     |                                    |           |        |              |     | 残留塩素              | ---        | (mg/L) |               |
|     |                                    |           |        |              |     |                   |            |        |               |

|     |                 |       |
|-----|-----------------|-------|
| 判 定 | 検査責任者<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|-----------------|-------|

備 考

亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物については上水試験方法2020年版に基づく試験法のため、水道GLP認定対象外となります。

原水水質試験(検査)結果書

水質管理目標設定項目

03-2024

No. (飲料水) 01538-014

2024年 7月 25日

竹富町長 殿

|      |             |     |       |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号  | 000049-0020 | 事業体 | 竹富町   |
| 水質区分 | 簡易水道(原水)    | 所 属 | 上下水道課 |

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

試験の結果は次のとおりです。

|      |             |   |     |            |
|------|-------------|---|-----|------------|
| 採水地点 | 波照間浄水場      | 系 | 受水点 | 系          |
| 採水箇所 | 稲武知水源池 波照間島 |   | 採水者 | 桃盛 (上下水道課) |

|         |                     |                                                                                               |  |           |                     |                   |                   |             |    |         |  |
|---------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------|----|---------|--|
| 検 査 期 日 |                     | 2024年 7月 9日                                                                                   |  | ～         | 2024年 7月 25日        |                   | 受付日               | 2024年 7月 9日 |    |         |  |
| 採水年月日   |                     | 2024年 7月 9日                                                                                   |  | 天候        | 晴れ                  |                   | 気温                | 29.0(℃)     | 水温 | 29.0(℃) |  |
| 検 査 方 法 |                     | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |  |           |                     |                   |                   |             |    |         |  |
| 項 目     |                     |                                                                                               |  | 報 告 値     |                     |                   |                   | 目 標 値       |    |         |  |
| 1       | アンチモン及びその化合物        |                                                                                               |  | 0.001 未満  | (mg/L)              | 0.02mg/L以下        |                   |             |    |         |  |
| 2       | ウラン及びその化合物          |                                                                                               |  | 0.0010    | (mg/L)              | 0.002mg/L以下(暫定)   |                   |             |    |         |  |
| 3       | ニッケル及びその化合物         |                                                                                               |  | ---       | (mg/L)              | 0.02mg/L以下        |                   |             |    |         |  |
| 5       | 1,2-ジクロロエタン         |                                                                                               |  | 0.0001 未満 | (mg/L)              | 0.004mg/L以下       |                   |             |    |         |  |
| 8       | トルエン                |                                                                                               |  | 0.0001 未満 | (mg/L)              | 0.4mg/L以下         |                   |             |    |         |  |
| 9       | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)   |                                                                                               |  | 0.005 未満  | (mg/L)              | 0.08mg/L以下        |                   |             |    |         |  |
| 10      | 亜塩素酸                |                                                                                               |  | ---       | (mg/L)              | 0.6mg/L以下         |                   |             |    |         |  |
| 12      | 二酸化塩素               |                                                                                               |  | ---       | (mg/L)              | 0.6mg/L以下         |                   |             |    |         |  |
| 13      | ジクロロアセトニトリル         |                                                                                               |  | ---       | (mg/L)              | 0.01mg/L以下(暫定)    |                   |             |    |         |  |
| 14      | 抱水クロラール             |                                                                                               |  | ---       | (mg/L)              | 0.02mg/L以下(暫定)    |                   |             |    |         |  |
| 15      | 農薬類                 |                                                                                               |  | ---       | 検出値と目標値の比の和として、1 以下 |                   |                   |             |    |         |  |
| 16      | 残留塩素                |                                                                                               |  | ---       | (mg/L)              | 1mg/L以下           |                   |             |    |         |  |
| 17      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)   |                                                                                               |  | *         | 1710                | (mg/L)            | 10mg/L以上100mg/L以下 |             |    |         |  |
| 18      | マンガン及びその化合物         |                                                                                               |  | 0.005 未満  | (mg/L)              | 0.01mg/L以下        |                   |             |    |         |  |
| 19      | 遊離炭酸                |                                                                                               |  | *         | 34.6                | (mg/L)            | 20mg/L以下          |             |    |         |  |
| 20      | 1,1,1-トリクロロエタン      |                                                                                               |  | 0.0001 未満 | (mg/L)              | 0.3mg/L以下         |                   |             |    |         |  |
| 21      | メチル-tert-ブチルエーテル    |                                                                                               |  | 0.0001 未満 | (mg/L)              | 0.02mg/L以下        |                   |             |    |         |  |
| 22      | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) |                                                                                               |  | 1.8       | (mg/L)              | 3mg/L以下           |                   |             |    |         |  |
| 23      | 臭気強度 (TON)          |                                                                                               |  | 1         | 3以下                 |                   |                   |             |    |         |  |
| 24      | 蒸発残留物               |                                                                                               |  | *         | 13000               | (mg/L)            | 30mg/L以上200mg/L以下 |             |    |         |  |
| 25      | 濁 度                 |                                                                                               |  | 0.2       | (度)                 | 1度以下              |                   |             |    |         |  |
| 26      | p H値                |                                                                                               |  | 7.3       | 7.5程度               |                   |                   |             |    |         |  |
| 27      | 腐食性(ランゲリア指数)        |                                                                                               |  | 0.2       | -1程度以上とし、極力0に近づける   |                   |                   |             |    |         |  |
| 28      | 従属栄養細菌              |                                                                                               |  | 310       | 2000個/mL以下(暫定)      |                   |                   |             |    |         |  |
| 29      | 1,1-ジクロロエチレン        |                                                                                               |  | 0.0001 未満 | (mg/L)              | 0.1mg/L以下         |                   |             |    |         |  |
| 30      | アルミニウム及びその化合物       |                                                                                               |  | 0.02      | (mg/L)              | 0.1mg/L以下         |                   |             |    |         |  |
| 31      | PFOS及びPFOA※         |                                                                                               |  | 別紙報告      | (mg/L)              | 0.00005mg/L以下(暫定) |                   |             |    |         |  |
|         |                     |                                                                                               |  |           |                     |                   |                   |             |    |         |  |
|         |                     |                                                                                               |  |           |                     |                   |                   |             |    |         |  |
|         |                     |                                                                                               |  |           |                     |                   |                   |             |    |         |  |
| 備 考     |                     | ※ヘ ルフルオオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘ ルフルオオクタン酸 (PFOA)                                                  |  |           |                     | 検査責任者             |                   | 吉川 大介       |    |         |  |



農 藥 類

03-2024  
01538-014  
2024年 7月 25日

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

[illegible]

受付No. : 2024-01538  
検体No. : 4-49-20  
発行日 : 2024年7月25日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



## 水 質 検 査 結 果 書

### 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

|      |                        |     |          |           |          |  |
|------|------------------------|-----|----------|-----------|----------|--|
| 試料名  | 稲武知水源池                 |     |          |           |          |  |
| 受付日  | 2024年7月9日              | 採水日 |          | 2024年7月9日 |          |  |
| 天候   | 晴れ                     | 気温  | 29.0 (℃) | 水温        | 29.0 (℃) |  |
| 採水者  | 桃盛（上下水道課）              |     |          |           |          |  |
| 検査期日 | 2024年7月9日 ～ 2024年7月25日 |     |          |           |          |  |

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

|                                         |                                                                                                                                                            |   |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                         | 成 分 別 定 量 値 (mg/L)                                                                                                                                         |   |
| PFOS<br>(ペルフルオロオクタンスルホン酸)               | 0.000001 未満                                                                                                                                                | — |
| PFOA<br>(ペルフルオロオクタン酸)                   | 0.000001 未満                                                                                                                                                | — |
| PFHxS <sup>※</sup><br>(ペルフルオロヘキサンスルホン酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                                | — |
| 備 考                                     | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br><br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検 査 責 任 者                               | 吉川 大介                                                                                                                                                      |   |

受付No. : 2024-01538  
登録No. : 4-49-20  
発行日 : 2024年7月25日

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水 質 検 査 結 果 書

|         |                                  |     |           |                |          |
|---------|----------------------------------|-----|-----------|----------------|----------|
| 採 取 場 所 | 稲武知水源池                           |     |           |                |          |
| 受 付 日   | 2024 年 7 月 9 日                   |     | 採 水 年 月 日 | 2024 年 7 月 9 日 |          |
| 天 候     | 晴れ                               | 気 温 | 29.0 (℃)  | 水 温            | 29.0 (℃) |
| 採 水 者   | 桃盛 (上下水道課)                       |     |           |                |          |
| 検 査 期 日 | 2024 年 7 月 9 日 ~ 2024 年 7 月 25 日 |     |           |                |          |

| 項 目                  | 報 告 値        | 定量下限値      | 分 析 方 法                                   |
|----------------------|--------------|------------|-------------------------------------------|
| アンモニア態窒素             | —            | 0.02mg/L   | 上水試験方法 2020年版<br>イオンクロマトグラフ法              |
| 生物化学的酸素<br>要求量 (BOD) | —            | 0.5mg/L    | 上水試験方法 2020年版 希釈法                         |
| 化学的酸素要求量<br>(COD)    | —            | 0.5mg/L    | 上水試験方法 2020年版<br>過マンガン酸カリウムによる滴定法         |
| 浮遊物質 (SS)            | —            | 1mg/L      | 上水試験方法 2020年版 ろ過法                         |
| 侵食性遊離炭酸              | 0.2未満 (mg/L) | 0.2mg/L    | 上水試験方法 2020年版<br>侵食性遊離炭酸算出法               |
| 全窒素 (T-N)            | —            | 0.01mg/L   | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                     |
| 全りん (T-P)            | —            | 0.003mg/L  | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                     |
| 溶存酸素 (DO)            | —            | 0.1mg/L    | 上水試験方法 2020年版 ウインクラー法                     |
| クロロホルム生成能            | —            | 0.0001mg/L | トリハロメタン生成能に係る水質の検査の方法について平成6年7月4日付衛水第203号 |
| ジブロモクロロ<br>メタン生成能    | —            | 0.0001mg/L |                                           |
| ブロモジクロロ<br>メタン生成能    | —            | 0.0001mg/L |                                           |
| ブロモホルム生成能            | —            | 0.0001mg/L |                                           |
| トリハロメタン<br>生成能       | —            | 0.0001mg/L |                                           |
| 備 考                  |              |            |                                           |
| 検 査 責 任 者            | 吉川 大介        |            |                                           |

# 原水水質試験(検査)結果書

03-2024  
No. (飲料水) 01538-025  
2024年 7月 16日

基準項目

竹富町長 殿

|      |             |     |       |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号  | 000049-0057 | 事業体 | 竹富町   |
| 水質区分 | 簡易水道(原水)    | 所 属 | 上下水道課 |



国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター

試験の結果は次のとおりです。

|      |            |   |     |            |
|------|------------|---|-----|------------|
| 採水地点 | 波照間浄水場     | 系 | 受水点 | 系          |
| 採水箇所 | 下田原水源 波照間島 |   | 採水者 | 桃盛 (上下水道課) |

|         |             |  |  |
|---------|-------------|--|--|
| 検 査 期 日 | 2024年 7月 9日 |  |  |
|---------|-------------|--|--|

| 項 目                                   | 報 告 値            | 水質基準値             | 項 目                  | 報 告 値             | 水質基準値             |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 1 一般細菌                                | 4 (個/mL)         | 100個/mL以下         | 27 総トリハロメタン          | ---               | (mg/L) 0.1mg/L以下  |
| 2 大腸菌                                 | 陰性               | 検出されないこと          | 28 トリクロロ酢酸           | ---               | (mg/L) 0.03mg/L以下 |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003未満 (mg/L)  | 0.003mg/L以下       | 29 ブロモジクロロメタン        | ---               | (mg/L) 0.03mg/L以下 |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005未満 (mg/L) | 0.0005mg/L以下      | 30 ブロモホルム            | ---               | (mg/L) 0.09mg/L以下 |
| 5 ビレン及びその化合物                          | 0.001 (mg/L)     | 0.01mg/L以下        | 31 ホルムアルデヒド          | ---               | (mg/L) 0.08mg/L以下 |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下        | 32 亜鉛及びその化合物         | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下         |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001 (mg/L)     | 0.01mg/L以下        | 33 アルミニウム及びその化合物     | 0.01未満 (mg/L)     | 0.2mg/L以下         |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002未満 (mg/L)   | 0.02mg/L以下        | 34 鉄及びその化合物          | 0.03未満 (mg/L)     | 0.3mg/L以下         |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004未満 (mg/L)   | 0.04mg/L以下        | 35 銅及びその化合物          | 0.01未満 (mg/L)     | 1.0mg/L以下         |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001未満 (mg/L)   | 0.01mg/L以下        | 36 ナトリウム及びその化合物      | * 9210 (mg/L)     | 200mg/L以下         |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.47 (mg/L)      | 10mg/L以下          | 37 マンガン及びその化合物       | 0.005未満 (mg/L)    | 0.05mg/L以下        |
| 12 フッ素及びその化合物                         | * 0.86 (mg/L)    | 0.8mg/L以下         | 38 塩化物イオン            | * 16200 (mg/L)    | 200mg/L以下         |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | * 3.83 (mg/L)    | 1.0mg/L以下         | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | * 5370 (mg/L)     | 300mg/L以下         |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.002mg/L以下       | 40 蒸発残留物             | * 32600 (mg/L)    | 500mg/L以下         |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満 (mg/L)   | 0.05mg/L以下        | 41 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満 (mg/L)     | 0.2mg/L以下         |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.04mg/L以下        | 42 ジェオスミン            | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下     |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.02mg/L以下        | 43 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001mg/L以下     |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下        | 44 非イオン界面活性剤         | 0.002未満 (mg/L)    | 0.02mg/L以下        |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下        | 45 フェノール類            | 0.0005未満 (mg/L)   | 0.005mg/L以下       |
| 20 ベンゼン                               | 0.0001未満 (mg/L)  | 0.01mg/L以下        | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.2 (mg/L)        | 3mg/L以下           |
| 21 塩素酸                                | ---              | (mg/L) 0.6mg/L以下  | 47 pH値               | 7.6               | 5.8以上8.6以下        |
| 22 クロロ酢酸                              | ---              | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 48 味                 | ---               | 異常でないこと           |
| 23 クロロホルム                             | ---              | (mg/L) 0.06mg/L以下 | 49 臭 気               | 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                 | ---               | (mg/L)            |

|     |                 |       |
|-----|-----------------|-------|
| 判 定 | 検査責任者<br>生活科学部長 | 吉川 大介 |
|-----|-----------------|-------|

備 考

亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物については上水試験方法2020年版に基づく試験法のため、水道GLP認定対象外となります。



## (原水) 基準項目分析方法

2024 年 7 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<br>(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)<br>(最終改正令和6年3月21日厚生労働省告示第99号) |
| 1 一般細菌                                    | —            | 別表第1 標準寒天培地法                                                                            |
| 2 大腸菌                                     | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法                                                                          |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | 0.0003mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 4 水銀及びその化合物                               | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化—原子吸光光度法                                                                       |
| 5 セレン及びその化合物                              | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 6 鉛及びその化合物                                | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 8 六価クロム化合物                                | 0.002mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | 0.004mg/L    | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                                                                   |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.001mg/L    | 別表第12 イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光光度法                                                            |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 0.02mg/L     | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                                                                   |
| 12 フッ素及びその化合物                             | 0.05mg/L     | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                                                                   |
| 13 ホウ素及びその化合物                             | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                             |
| 14 四塩化炭素                                  | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—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<br>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

亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物については上水試験方法2020年版に基づく試験法のため、水道GLP認定対象外となります。

## 水質管理目標設定項目

No. (飲料水) 01538-025

2024年 7月 25日

国土交通大臣及び環境大臣  
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



|      |            |   |  |     |           |   |
|------|------------|---|--|-----|-----------|---|
| 採水地点 | 波照間浄水場     | 系 |  | 受水点 |           | 系 |
| 採水箇所 | 下田原水源 波照間島 |   |  | 採水者 | 桃盛（上下水道課） |   |

|         |             |    |              |     |             |    |         |
|---------|-------------|----|--------------|-----|-------------|----|---------|
| 検 査 期 日 | 2024年 7月 9日 | ～  | 2024年 7月 25日 | 受付日 | 2024年 7月 9日 |    |         |
| 採水年月日   | 2024年 7月 9日 | 天候 | 晴れ           | 気温  | 29.0(℃)     | 水温 | 27.0(℃) |

検 査 方 法 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について  
(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)

| 項 目 |                                                             | 報 告 値     |        | 目 標 値                    |
|-----|-------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------------|
| 1   | アンチモン及びその化合物                                                | 0.001 未満  | (mg/L) | 0.02mg/L以下               |
| 2   | ウラン及びその化合物                                                  | *         | 0.0028 | (mg/L) 0.002mg/L以下(暫定)   |
| 3   | ニッケル及びその化合物                                                 | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下               |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン                                                 | 0.0001 未満 | (mg/L) | 0.004mg/L以下              |
| 8   | トルエン                                                        | 0.0001 未満 | (mg/L) | 0.4mg/L以下                |
| 9   | フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)                                           | 0.005 未満  | (mg/L) | 0.08mg/L以下               |
| 10  | 亜塩素酸                                                        | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下                |
| 12  | 二酸化塩素                                                       | ---       | (mg/L) | 0.6mg/L以下                |
| 13  | ジクロロアセトニトリル                                                 | ---       | (mg/L) | 0.01mg/L以下(暫定)           |
| 14  | 抱水クロラール                                                     | ---       | (mg/L) | 0.02mg/L以下(暫定)           |
| 15  | 農薬類                                                         | ---       |        | 検出値と目標値の比の和として、1以下       |
| 16  | 残留塩素                                                        | ---       | (mg/L) | 1mg/L以下                  |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                           | *         | 5370   | (mg/L) 10mg/L以上100mg/L以下 |
| 18  | マンガン及びその化合物                                                 | 0.005 未満  | (mg/L) | 0.01mg/L以下               |
| 19  | 遊離炭酸                                                        | *         | 20.8   | (mg/L) 20mg/L以下          |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン                                              | 0.0001 未満 | (mg/L) | 0.3mg/L以下                |
| 21  | メチル-tert-ブチルエーテル                                            | 0.0001 未満 | (mg/L) | 0.02mg/L以下               |
| 22  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                                         | 1.4       | (mg/L) | 3mg/L以下                  |
| 23  | 臭気強度 (TON)                                                  | 1         |        | 3以下                      |
| 24  | 蒸発残留物                                                       | *         | 32600  | (mg/L) 30mg/L以上200mg/L以下 |
| 25  | 濁 度                                                         | 0.2 未満    | (度)    | 1度以下                     |
| 26  | p H値                                                        | 7.6       |        | 7.5程度                    |
| 27  | 腐食性(ランゲリア指数)                                                | 0.1       |        | -1程度以上とし、極力0に近づける        |
| 28  | 従属栄養細菌                                                      | 8         |        | 2000個/mL以下(暫定)           |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン                                                | 0.0001 未満 | (mg/L) | 0.1mg/L以下                |
| 30  | アルミニウム及びその化合物                                               | 0.01 未満   | (mg/L) | 0.1mg/L以下                |
| 31  | PFOS及びPFOA※                                                 | 別紙報告      | (mg/L) | 0.00005mg/L以下(暫定)        |
|     |                                                             |           |        |                          |
|     |                                                             |           |        |                          |
|     |                                                             |           |        |                          |
| 備 考 | ※ペ ー ルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペ ー ルフルオロオクタン酸 (PFOA) |           | 検査責任者  | 吉川 大介                    |

# (原水) 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 分 析 方 法

2024 年 7 月 25 日

| 項 目                                                     | 定量下限値        | 分 析 方 法                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         |              | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに<br>水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号) |
| 1 アンチモン及びその化合物                                          | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 2 ウラン及びその化合物                                            | 0.0002mg/L   | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 3 ニッケル及びその化合物                                           | 0.001mg/L    | 誘導結合プラズマ質量分析計による一斉分析法                                                                                                           |
| 4 削除                                                    | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 5 1,2-ジクロロエタン                                           | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフィー質量分析計による一斉分析法                                                                                               |
| 6 削除                                                    | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 7 削除                                                    | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 8 トルエン                                                  | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフィー質量分析計による一斉分析法                                                                                               |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                                      | 0.005mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフィー質量分析法                                                                                                           |
| 10 亜塩素酸                                                 | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)法                                                                                                               |
| 11 削除                                                   | 削除           | 削除                                                                                                                              |
| 12 二酸化塩素                                                | 0.06mg/L     | イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法                                                                                                        |
| 13 ジクロロアセトニトリル                                          | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフィー質量分析計による一斉分析法                                                                                                   |
| 14 抱水クロラール                                              | 0.001mg/L    | 溶媒抽出ーガスクロマトグラフィー質量分析計による一斉分析法                                                                                                   |
| 15 農薬類                                                  | 別紙           | 農薬ごとに定められた方法による                                                                                                                 |
| 16 残留塩素                                                 | —            | ジエチル-p-フェニレンジアミン法                                                                                                               |
| 17 カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)                                | 1mg/L        | イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法                                                                                                        |
| 18 マンガン及びその化合物                                          | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |
| 19 遊離炭酸                                                 | 0.5mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン                                       | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフィー質量分析計による一斉分析法                                                                                               |
| 21 メチル-tert-ブチルエーテル                                     | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフィー質量分析計による一斉分析法                                                                                               |
| 22 有機物等<br>(過マンガン酸カリウム消費量)                              | 0.2mg/L      | 滴定法                                                                                                                             |
| 23 臭気強度(TON)                                            | 1            | 官能法                                                                                                                             |
| 24 蒸発残留物                                                | 5mg/L        | 重量法                                                                                                                             |
| 25 濁度                                                   | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法                                                                                                                 |
| 26 pH値                                                  | —            | ガラス電極法                                                                                                                          |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)                                         | —            | 計算法                                                                                                                             |
| 28 従属栄養細菌                                               | —            | R2A寒天培地法                                                                                                                        |
| 29 1,1-ジクロロエチレン                                         | 0.0001mg/L   | パージ・トラップーガスクロマトグラフィー質量分析計による一斉分析法                                                                                               |
| 30 アルミニウムおよびその化合物                                       | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法                                                                                                     |
| 31 ヘ*ルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)<br>及びヘ*ルフルオロオクタン 酸(PFOA)※ | 0.000001mg/L | 液体クロマトグラフィー質量分析法                                                                                                                |

## 備 考

※印項目についてはPFOS、PFOAそれぞれの直鎖体及び分岐鎖体の合計値

## 農藥類

国土交通大臣及び環境大臣  
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

|      |             |     |       |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号  | 000049-0057 | 事業体 | 竹富町   |
| 水質区分 | 簡易水道(原水)    | 所 属 | 上下水道課 |

試験の結果は次のとおりです。

|      |            |   |     |           |
|------|------------|---|-----|-----------|
| 採水地点 | 波照間浄水場     | 系 | 受水点 | 系         |
| 採水箇所 | 下田原水源 波照間島 |   | 採水者 | 桃盛（上下水道課） |

|       |                                                                                               |    |              |     |             |    |         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|-----|-------------|----|---------|
| 検査期日  | 2024年 7月 9日                                                                                   | ～  | 2024年 7月 25日 | 受付日 | 2024年 7月 9日 |    |         |
| 採水年月日 | 2024年 7月 9日                                                                                   | 天候 | 晴れ           | 気温  | 29.0(℃)     | 水温 | 27.0(℃) |
| 検査方法  | 水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号) |    |              |     |             |    |         |

[illegible]



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

2024 年 7 月 25 日

## 分 析 方 法

水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について  
(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知 健水発第1010001号)  
(最終改正令和6年3月21日 健生水発0321第4号)

| 項 目                                      | 定量下限値        | 測定方法             | 項 目                 | 定量下限値        | 測定方法                |
|------------------------------------------|--------------|------------------|---------------------|--------------|---------------------|
| 1 1, 3-ジクロロベンゼン (D-D)                    | 0.0001mg/L   | PT-GC-MS法        | 59 チオベンゾチアゾール       | 0.0008mg/L   | LC-MS法              |
| 2 2, 2-DPA (ダパロン)                        | 0.0008mg/L   | LC-MS法           | 60 チオファネートメチル       | 0.003mg/L    | LC-MS法              |
| 3 2, 4-D (2, 4-PA)                       | 0.0002mg/L   | LC-MS法           | 61 チオベンゾチアゾール       | 0.00002mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 4 EPN                                    | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 62 テフロントリオン         | 0.00002mg/L  | LC-MS法              |
| 5 MCPA                                   | 0.00005mg/L  | LC-MS法           | 63 テルブチルカルブ (MBPMC) | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 6 アシラム                                   | 0.002mg/L    | LC-MS法           | 64 トリクロロベンゼン        | 0.00006mg/L  | LC-MS法              |
| 7 アセフェート                                 | 0.00006mg/L  | LC-MS法           | 65 トリクロロベンゼン (DEP)  | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 8 アトラジン                                  | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 66 トリシクロベンゼン        | 0.0008mg/L   | LC-MS法              |
| 9 アニソス                                   | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 67 トリフルオロメチル        | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 10 アミトラズ                                 | 0.00006mg/L  | LC-MS法           | 68 ナブロンミド           | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 11 アラコル                                  | 0.00002mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 69 バクロー             | 0.00005mg/L  | LC-MS法              |
| 12 イネキサチオン                               | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 70 ビンピロキス           | 0.00009mg/L  | LC-MS法              |
| 13 イソフェンホス                               | 0.00002mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 71 ビンクロロ            | 0.0001mg/L   | LC-MS法              |
| 14 イソプロパル (MIPC)                         | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 72 ビンラジキシル          | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 15 イソプロチオラン (IPT)                        | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法      | 73 ビンラジキシル (ビラジキシル) | 0.0002mg/L   | LC-MS法              |
| 16 イソフェンカルバゾール                           | 0.00002mg/L  | LC-MS法           | 74 ビンラジキシル          | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 17 イソプロパノール (IBP)                        | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 75 ビンラジキシル          | 0.00002mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 18 イミダジン                                 | 0.00005mg/L  | LC-MS法           | 76 ビンロキロン           | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 19 インドナフ                                 | 0.00009mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 77 フィブロン            | 0.000005mg/L | LC-MS法              |
| 20 エスプロパル                                | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法      | 78 フェントロチン (MEP)    | 0.00003mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 21 エトフェンロックス                             | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 79 フェンブチル (BPMC)    | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 22 エンドスルファン (ベンジエビン)                     | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 80 フェリジン            | 0.00005mg/L  | LC-MS法              |
| 23 オキサジクロロ                               | 0.0002mg/L   | LC-MS法           | 81 フェンチン (MPP)      | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 24 オキシ銅 (有機銅)                            | 0.0003mg/L   | LC-MS法           | 82 フェントート (PAP)     | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 25 オリサトリン                                | 0.001mg/L    | 固相抽出-GC-MS法      | 83 フェントラジミド         | 0.0001mg/L   | LC-MS法              |
| 26 カズサス                                  | 0.000006mg/L | 固相抽出-GC-MS法      | 84 フライド             | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 27 カフェンストール                              | 0.00008mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 85 ブタクロール           | 0.0003mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 28 カルタップ                                 | 0.0008mg/L   | LC-MS法           | 86 ブタミホス            | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 29 カルバリル (NAC)                           | 0.0001mg/L   | LC-MS法           | 87 ブンロフェジン          | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 30 カルボフラン                                | 0.000003mg/L | LC-MS法           | 88 フルジナ             | 0.0003mg/L   | LC-MS法              |
| 31 キクタミン (ACN)                           | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 89 ブレチクロール          | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 32 キアタリ                                  | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法      | 90 ブロシジン            | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 33 クミロン                                  | 0.0003mg/L   | LC-MS法           | 91 ブロチオス            | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 34 グリホサート                                | 0.02mg/L     | 誘導体化-固相抽出-LC-MS法 | 92 ブロビコナール          | 0.0005mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 35 グルホシネート                               | 0.0002mg/L   | 誘導体化-固相抽出-LC-MS法 | 93 ブロビサミド           | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 36 クロメプロップ                               | 0.0002mg/L   | LC-MS法           | 94 ブロビナール           | 0.0001mg/L   | LC-MS法              |
| 37 クロニトロフェン (CNP)                        | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法      | 95 ブロビチド            | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 38 クロビリス                                 | 0.00003mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 96 ベノミル             | 0.0002mg/L   | LC-MS法              |
| 39 クロタコニル (TPN)                          | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 97 ベンシロン            | 0.0001mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 40 シナジン                                  | 0.00001mg/L  | LC-MS法           | 98 ベンジシクロン          | 0.0009mg/L   | LC-MS法              |
| 41 シノス (CYAP)                            | 0.00003mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 99 ベンジフェナップ         | 0.00004mg/L  | LC-MS法              |
| 42 ジクロロ (DCMU)                           | 0.0002mg/L   | LC-MS法           | 100 ベンタジン           | 0.002mg/L    | LC-MS法              |
| 43 ジクロロ (DBN)                            | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 101 ベンディメタリン        | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 44 ジクロロ (DDVP)                           | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 102 ベンフラカルブ         | 0.0002mg/L   | LC-MS法              |
| 45 ジクワット                                 | 0.00005mg/L  | LC-MS法           | 103 ベンフルラリン (ベスロジン) | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 46 ジスルホトン (エチルオメトン)                      | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 104 ベンフルレート         | 0.0007mg/L   | 固相抽出-GC-MS法         |
| 47 ジチオカルバメート系農薬                          | 0.00005mg/L  | HS-GC-MS法        | 105 ホスチアレート         | 0.00003mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 48 ジチオベン                                 | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 106 マラチオン (マラソン)    | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 49 シロホップチル                               | 0.00006mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 107 メコプロップ (MCPPI)  | 0.00005mg/L  | LC-MS法              |
| 50 シマジン (CAT)                            | 0.00001mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 108 メシミル            | 0.0003mg/L   | LC-MS法              |
| 51 ジメタリン                                 | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 109 メタキシル           | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 52 ジメトート                                 | 0.0005mg/L   | 固相抽出-GC-MS法      | 110 メタチオン (DMTP)    | 0.00004mg/L  | 固相抽出-GC-MS法, LC-MS法 |
| 53 シメリン                                  | 0.00002mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 111 メタノストリン         | 0.0004mg/L   | LC-MS法              |
| 54 ダイジン                                  | 0.00003mg/L  | 固相抽出-GC-MS法      | 112 メトリジン           | 0.0002mg/L   | LC-MS法              |
| 55 ダイロン                                  | 0.008mg/L    | LC-MS法           | 113 メフェナセート         | 0.00009mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 56 ダズメット、メタム (カバム) 及び MITC <sup>注)</sup> | 0.0001mg/L   | PT-GC-MS法        | 114 メトリル            | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 57 テアジニル                                 | 0.001mg/L    | LC-MS法           | 115 モリネート           | 0.00005mg/L  | 固相抽出-GC-MS法         |
| 58 テラム                                   | 0.0002mg/L   | LC-MS法           |                     |              |                     |

## 備 考

※ジチオカルバメート系農薬の目標値及び定量下限値は、二硫化炭素としての値。また、検査時点において通知法により測定方法が示されていない項目に関しては、測定方法の欄を空欄にしております。  
注) MITCとは「メタリチオアセート」の略。

受付No. : 2024-01538  
検体No. : 4-49-57  
発行日 : 2024年7月25日

竹富町長 殿

検査の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水 質 検 査 結 果 書

### 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目

|      |                        |  |     |          |           |          |
|------|------------------------|--|-----|----------|-----------|----------|
| 試料名  | 下田原水源                  |  |     |          |           |          |
| 受付日  | 2024年7月9日              |  | 採水日 |          | 2024年7月9日 |          |
| 天候   | 晴れ                     |  | 気温  | 29.0 (℃) | 水温        | 27.0 (℃) |
| 採水者  | 桃盛（上下水道課）              |  |     |          |           |          |
| 検査期日 | 2024年7月9日 ～ 2024年7月25日 |  |     |          |           |          |

|                                                                          |              |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| 項 目                                                                      | 報 告 値 (mg/L) | 目 標 値             |
| ペ ー ル フ ル オ ロ ク タ ン ス ル ボ ン 酸 (PFOS)<br>及 び ペ ー ル フ ル オ ロ ク タ ン 酸 (PFOA) | 0.000001 未満  | 0.00005 mg/L (暫定) |

|                                             |                                                                                                                                                        |   |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|                                             | 成 分 別 定 量 値 (mg/L)                                                                                                                                     |   |
| PFOS<br>(ペ ー ル フ ル オ ロ ク タ ン ス ル ボ ン 酸)     | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFOA<br>(ペ ー ル フ ル オ ロ ク タ ン 酸)             | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| PFHxS*<br>(ペ ー ル フ ル オ ロ ヘ キ サ ン ス ル ボ ン 酸) | 0.000001 未満                                                                                                                                            | — |
| 備 考                                         | 検査方法<br>水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等<br>並びに水道水質管理における留意事項について<br>(平成15年10月10日厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号)<br>(最終改正令和6年3月21日健生水発0321第4号)<br>※PFHxSは要検討項目 |   |
| 検 査 責 任 者                                   | 吉川 大介                                                                                                                                                  |   |

受付No. : 2024-01538  
登録No. : 4-49-57  
発行日 : 2024年7月25日

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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



## 水 質 検 査 結 果 書

|         |                |                   |                |     |          |
|---------|----------------|-------------------|----------------|-----|----------|
| 採 取 場 所 | 下田原水源          |                   |                |     |          |
| 受 付 日   | 2024 年 7 月 9 日 | 採 水 年 月 日         | 2024 年 7 月 9 日 |     |          |
| 天 候     | 晴れ             | 気 温               | 29.0 (℃)       | 水 温 | 27.0 (℃) |
| 採 水 者   | 桃盛 (上下水道課)     |                   |                |     |          |
| 検 査 期 日 | 2024 年 7 月 9 日 | ～ 2024 年 7 月 25 日 |                |     |          |

| 項 目                  | 報 告 値       | 定量下限値      | 分 析 方 法                                   |
|----------------------|-------------|------------|-------------------------------------------|
| アンモニア態窒素             | —           | 0.02mg/L   | 上水試験方法 2020年版<br>イオンクロマトグラフ法              |
| 生物化学的酸素<br>要求量 (BOD) | —           | 0.5mg/L    | 上水試験方法 2020年版 希釈法                         |
| 化学的酸素要求量<br>(COD)    | —           | 0.5mg/L    | 上水試験方法 2020年版<br>過マンガン酸カリウムによる滴定法         |
| 浮遊物質 量 (SS)          | —           | 1mg/L      | 上水試験方法 2020年版 ろ過法                         |
| 侵食性遊離炭酸              | 13.3 (mg/L) | 0.2mg/L    | 上水試験方法 2020年版<br>侵食性遊離炭酸算出法               |
| 全窒素 (T-N)            | —           | 0.01mg/L   | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                     |
| 全りん (T-P)            | —           | 0.003mg/L  | 上水試験方法 2020年版 連続流れ分析法                     |
| 溶存酸素 (DO)            | —           | 0.1mg/L    | 上水試験方法 2020年版 ウインクラー法                     |
| クロロホルム生成能            | —           | 0.0001mg/L | トリハロメタン生成能に係る水質の検査の方法について平成6年7月4日付衛水第203号 |
| ジブロモクロロ<br>メタン生成能    | —           | 0.0001mg/L |                                           |
| ブロモジクロロ<br>メタン生成能    | —           | 0.0001mg/L |                                           |
| ブロモホルム生成能            | —           | 0.0001mg/L |                                           |
| トリハロメタン<br>生成能       | —           | 0.0001mg/L |                                           |
| 備 考                  |             |            |                                           |
| 検 査 責 任 者            | 吉川 大介       |            |                                           |

受 付 No. : 2024-01570  
発 行 日 : 2024年7月23日

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境衛生センター



水 質 検 査 結 果 書

|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|-------|-----------|----------------------|
| 受 付 日                                                                                                       | 2024年7月16日              |    |       | 採 水 年 月 日 | 2024年7月16日           |
| 検 査 期 日                                                                                                     | 2024年7月16日 ~ 2024年7月23日 |    |       |           |                      |
| 採 水 箇 所                                                                                                     | 採水者                     | 天候 | 気温(℃) | 水温(℃)     | 嫌気性芽胞菌               |
| マーレ川水源池                                                                                                     | 垣花<br>(上下水道課)           | 曇り | 29.0  | 27.0      | 陰性<br>( 0 CFU/ 10mL) |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
| 分析方法<br>ハンドフォード改良寒天培地法－パウチ法                                                                                 |                         |    |       |           |                      |
| 備 考<br>嫌気性芽胞菌は糞便による汚染の可能性を示唆する指標です。検査結果が「陽性」となった場合、原水及び着水井周辺で糞便による汚染が生じる状態となっていないか確認し、汚染されないよう対策をとる必要があります。 |                         |    |       |           |                      |



受 付 No. : 2024-01570  
 発 行 日 : 2024年7月26日

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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 沖縄県環境センター

# 水質検査結果書

|                                                                             |                         |    |       |       |                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|-------|-------|-----------------------|------------------|
| 受付日                                                                         | 2024年7月16日              |    | 採水年月日 |       | 2024年7月16日            |                  |
| 検査期日                                                                        | 2024年7月16日 ～ 2024年7月26日 |    |       |       |                       |                  |
| 採水箇所                                                                        | 採水者                     | 天候 | 気温(℃) | 水温(℃) | クリプトスポリジウム<br>(個/10L) | ジアルジア<br>(個/10L) |
| マール川水源池                                                                     | 垣花<br>(上下水道課)           | 曇り | 29.0  | 27.0  | 不検出                   | 不検出              |
|                                                                             |                         |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                         |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                         |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                         |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                         |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                         |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                         |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                         |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                         |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                         |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                         |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                         |    |       |       |                       |                  |
| 分析方法<br>健水発第0330006号「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」<br>(平成19年3月30日)に定める方法 |                         |    |       |       |                       |                  |
| 備考                                                                          |                         |    |       |       |                       |                  |

受 付 No. : 2024-01584  
発 行 日 : 2024年8月1日

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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 沖縄県環境センター



水 質 検 査 結 果 書

|                                                                             |                        |    |       |           |                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|-------|-----------|-----------------------|------------------|
| 受 付 日                                                                       | 2024年7月17日             |    |       | 採 水 年 月 日 | 2024年7月17日            |                  |
| 検 査 期 日                                                                     | 2024年7月17日 ~ 2024年8月1日 |    |       |           |                       |                  |
| 採 水 箇 所                                                                     | 採水者                    | 天候 | 気温(℃) | 水温(℃)     | クリプトスポリジウム<br>(個/10L) | ジアルジア<br>(個/10L) |
| アラバラ川水源池                                                                    | 山下<br>(上下水道課)          | 晴れ | 30.0  | 28.0      | 不検出                   | 不検出              |
| ファイ川水源池                                                                     | 山下<br>(上下水道課)          | 晴れ | 30.0  | 28.0      | 不検出                   | 不検出              |
|                                                                             |                        |    |       |           |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |           |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |           |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |           |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |           |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |           |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |           |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |           |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |           |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |           |                       |                  |
| 分析方法<br>健水発第0330006号「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」<br>(平成19年3月30日)に定める方法 |                        |    |       |           |                       |                  |
| 備 考                                                                         |                        |    |       |           |                       |                  |

受 付 No. : 2024-01584  
発 行 日 : 2024年7月24日

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



水 質 検 査 結 果 書

|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|-------|-----------|----------------------|
| 受 付 日                                                                                                       | 2024年7月17日              |    |       | 採 水 年 月 日 | 2024年7月17日           |
| 検 査 期 日                                                                                                     | 2024年7月17日 ~ 2024年7月24日 |    |       |           |                      |
| 採 水 箇 所                                                                                                     | 採水者                     | 天候 | 気温(℃) | 水温(℃)     | 嫌気性芽胞菌               |
| アラハラ川水源池                                                                                                    | 山下<br>(上下水道課)           | 晴れ | 30.0  | 28.0      | 陰性<br>( 0 CFU/ 10mL) |
| フカイ川水源池                                                                                                     | 山下<br>(上下水道課)           | 晴れ | 30.0  | 28.0      | 陰性<br>( 0 CFU/ 10mL) |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
|                                                                                                             |                         |    |       |           |                      |
| 分析方法<br>ハンドフォード改良寒天培地法－パウチ法                                                                                 |                         |    |       |           |                      |
| 備 考<br>嫌気性芽胞菌は糞便による汚染の可能性を示唆する指標です。検査結果が「陽性」となった場合、原水及び着水井周辺で糞便による汚染が生じる状態となっていないか確認し、汚染されないよう対策をとる必要があります。 |                         |    |       |           |                      |

受付 No. : 2024-01538  
発行日 : 2024年7月16日

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
登録水質検査機関 第50号  
沖縄県浦添市字経塚720番地  
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



水質検査結果書

|                                                                                                            |                        |    |       |       |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|-------|-------|----------------------|
| 受付日                                                                                                        | 2024年7月9日              |    |       | 採水年月日 | 2024年7月9日            |
| 検査期日                                                                                                       | 2024年7月9日 ~ 2024年7月16日 |    |       |       |                      |
| 採水箇所                                                                                                       | 採水者                    | 天候 | 気温(℃) | 水温(℃) | 嫌気性芽胞菌               |
| 西船着川水源池                                                                                                    | 垣花<br>(上下水道課)          | 晴れ | 29.0  | 26.0  | 陽性<br>( 2 CFU/ 10mL) |
| 相良川水源池                                                                                                     | 垣花<br>(上下水道課)          | 晴れ | 29.0  | 26.0  | 陰性<br>( 0 CFU/ 10mL) |
| 稲武知水源池<br>波照間島                                                                                             | 桃盛<br>(水道工務課)          | 晴れ | 29.0  | 29.0  | 陰性<br>( 0 CFU/ 10mL) |
| 下田原水源池<br>波照間島                                                                                             | 桃盛<br>(水道工務課)          | 晴れ | 29.0  | 27.0  | 陰性<br>( 0 CFU/ 10mL) |
|                                                                                                            |                        |    |       |       |                      |
|                                                                                                            |                        |    |       |       |                      |
|                                                                                                            |                        |    |       |       |                      |
|                                                                                                            |                        |    |       |       |                      |
|                                                                                                            |                        |    |       |       |                      |
|                                                                                                            |                        |    |       |       |                      |
|                                                                                                            |                        |    |       |       |                      |
|                                                                                                            |                        |    |       |       |                      |
|                                                                                                            |                        |    |       |       |                      |
| 分析方法<br>ハンドフォード改良寒天培地法ーパウチ法                                                                                |                        |    |       |       |                      |
| 備考<br>嫌気性芽胞菌は糞便による汚染の可能性を示唆する指標です。検査結果が「陽性」となった場合、原水及び着水井周辺で糞便による汚染が生じる状態となっていないか確認し、汚染されないよう対策をとる必要があります。 |                        |    |       |       |                      |



受付 No. : 2024-01538

発行日：2024年7月25日

竹富町長 殿

試験の結果は次のとおりです。

国土交通大臣及び環境大臣  
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

# 水質検査結果書

|                                                                             |                        |    |       |       |                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|-------|-------|-----------------------|------------------|
| 受付日                                                                         | 2024年7月9日              |    |       | 採水年月日 | 2024年7月9日             |                  |
| 検査期日                                                                        | 2024年7月9日 ～ 2024年7月25日 |    |       |       |                       |                  |
| 採水箇所                                                                        | 採水者                    | 天候 | 気温(℃) | 水温(℃) | クリプトスポリジウム<br>(個/10L) | ジアルジア<br>(個/10L) |
| 西船着川水源池                                                                     | 垣花<br>(上下水道課)          | 晴れ | 29.0  | 26.0  | 不検出                   | 不検出              |
| 相良川水源池                                                                      | 垣花<br>(上下水道課)          | 晴れ | 29.0  | 26.0  | 不検出                   | 不検出              |
| 稲武知水源池<br>波照間島                                                              | 桃盛<br>(水道工務課)          | 晴れ | 29.0  | 29.0  | 不検出                   | 不検出              |
| 下田原水源池<br>波照間島                                                              | 桃盛<br>(水道工務課)          | 晴れ | 29.0  | 27.0  | 不検出                   | 不検出              |
|                                                                             |                        |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |       |                       |                  |
|                                                                             |                        |    |       |       |                       |                  |
| 分析方法<br>健水発第0330006号「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法について」<br>(平成19年3月30日)に定める方法 |                        |    |       |       |                       |                  |
| 備考                                                                          |                        |    |       |       |                       |                  |