


|        |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|
| 供<br>覧 | 課長   | 課長補佐   | 係長   | 課員   |
|        |  |  |  |  |



2020年9月18日

## 毎月検査報告書

竹富町長 殿

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

2020年9月に実施した水道法第20条第3項に係る水質検査業務委託（毎月検査）の  
 試験結果を別紙のとおり報告致します。

# 浄水水質検査結果書

03-2020  
No. (飲料水) 01765-031

基準項目

2020年 9月 10日

竹富町長 殿

|      |             |     |       |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号  | 000049-0068 | 事業体 | 竹富町   |
| 水質区分 | 簡易水道(浄水)    | 所 属 | 上下水道課 |



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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |    |    |     |             |    |           |
|--------|---|----|----|-----|-------------|----|-----------|
| 検査期日   | 2020年 9月 8日 ~ 2020年 9月 10日                            |    |    | 受付日 | 2020年 9月 8日 |    |           |
| 採水年月日時 | 2020年 9月 7日 8時 30分                                    | 天候 | 晴れ | 気温  | 27.0 (°C)   | 水温 | 26.0 (°C) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |    |    |     |             |    |           |

| 項 目                                   | 報 告 値         | 水質基準値        | 項 目                  | 報 告 値         | 水質基準値        |
|---------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|---------------|--------------|
| 1 一般細菌                                | 0 (個/mL)      | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | 0.055 (mg/L)  | 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                                 | 陰性            | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | ---           | 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | ---           | 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | 0.017 (mg/L)  | 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           | ---           | 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | 0.0052 (mg/L) | 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                          | ---           | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---           | 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                            | ---           | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | ---           | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                            | ---           | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---           | 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | ---           | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | ---           | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---           | 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | ---           | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---           | 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                         | ---           | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 24.6 (mg/L)   | 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | ---           | 1.0mg/L以下    | 39 カリウム、マグネシウム等(硬度)  | ---           | 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                              | ---           | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---           | 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | ---           | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---           | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            | ---           | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルホルムアルデヒド     | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | ---           | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---           | 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                          | ---           | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---           | 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                               | ---           | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 (mg/L)    | 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                                | ---           | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 7.6           | 5.8以上8.6以下   |
| 22 クロロ酢酸                              | ---           | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし          | 異常でないこと      |
| 23 クロロホルム                             | 0.0087 (mg/L) | 0.06mg/L以下   | 49 臭 気               | 異常なし          | 異常でないこと      |
| 24 ジクロロ酢酸                             | ---           | 0.03mg/L以下   | 50 色 度               | 0.5未満 (度)     | 5度以下         |
| 25 ジプロモクロロメタン                         | 0.024 (mg/L)  | 0.1mg/L以下    | 51 濁 度               | 0.1未満 (度)     | 2度以下         |
| 26 臭素酸                                | ---           | 0.01mg/L以下   |                      |               |              |
|                                       |               |              | 残留塩素                 | 0.30 (mg/L)   |              |

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

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

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 01765-029

2020年 9月 10日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |    |    |     |             |    |           |
|--------|---|----|----|-----|-------------|----|-----------|
| 検査期日   | 2020年 9月 8日 ~ 2020年 9月 10日                            |    |    | 受付日 | 2020年 9月 8日 |    |           |
| 採水年月日時 | 2020年 9月 7日 7時 40分                                    | 天候 | 晴れ | 気温  | 24.0 (°C)   | 水温 | 25.0 (°C) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |    |    |     |             |    |           |

| 項 目                                   | 報 告 値        | 水質基準値        | 項 目                  | 報 告 値         | 水質基準値        |
|---------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|---------------|--------------|
| 1 一般細菌                                | * 130 (個/mL) | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | 0.063 (mg/L)  | 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                                 | 陰性           | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | ---           | 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | ---          | 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | 0.018 (mg/L)  | 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           | ---          | 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | 0.0009 (mg/L) | 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                          | ---          | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---           | 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                            | ---          | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | ---          | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                            | ---          | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---           | 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | ---          | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | ---          | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---           | 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | ---          | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---           | 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                         | ---          | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 21.5 (mg/L)   | 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | ---          | 1.0mg/L以下    | 39 カシウム、マグネシウム等(硬度)  | ---           | 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                              | ---          | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---           | 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | ---          | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---          | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            | ---          | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | ---          | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---           | 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                          | ---          | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---           | 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                               | ---          | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.0 (mg/L)    | 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                                | 0.19 (mg/L)  | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 8.4           | 5.8以上8.6以下   |
| 22 クロロ酢酸                              | ---          | 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                             | 0.033 (mg/L) | 0.06mg/L以下   | 49 臭 気               | 異常なし          | 異常でないこと      |
| 24 ジクロロ酢酸                             | ---          | 0.03mg/L以下   | 50 色 度               | 2.7 (度)       | 5度以下         |
| 25 ジプロモクロロメタン                         | 0.011 (mg/L) | 0.1mg/L以下    | 51 濁 度               | 0.1 (度)       | 2度以下         |
| 26 臭素酸                                | ---          | 0.01mg/L以下   |                      |               |              |
|                                       |              |              | 残留塩素                 | 0.30 (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  | 浦崎 誠 |
| 備 考 |                           | 水道検査課長 |      |

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

# (浄水) 基準項目分析方法

2020年 9月 10日

| 項目  | 定量下限値        | 分析方法  |
|---|--------------|---|
|   |              | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法<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2年3月25日厚生労働省告示第95号) |
| 1 一般細菌                                    | —            | 別表第1 標準寒天培地法  |
| 2 大腸菌                                     | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法  |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | 0.0001mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 4 水銀及びその化合物                               | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化一原子吸光光度法   |
| 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ー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                             | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 14 四塩化炭素                                  | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 15 1,4-ジオキサン                              | 0.005mg/L    | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<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 誘導体化ー高速液体クロマトグラフ法   |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 34 鉄及びその化合物                               | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 35 銅及びその化合物                               | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | 0.1mg/L      | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法  |
| 37 マンガン及びその化合物                            | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 38 塩化物イオン                                 | 0.2mg/L      | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                      | 1mg/L        | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法  |
| 40 蒸発残留物                                  | 5mg/L        | 別表第23 重量法   |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L     | 別表第24 固相抽出ー高速液体クロマトグラフ法   |
| 42 ジェオスミン                                 | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法  |
| 43 2-メチルイソボルネオール                          | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法  |
| 44 非イオン界面活性剤                              | 0.002mg/L    | 別表第28の2 固相抽出ー高速液体クロマトグラフ法   |
| 45 フェノール類                                 | 0.0005mg/L   | 別表第29 固相抽出ー誘導体化ーガスクロマトグラフー質量分析法   |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 0.1mg/L      | 別表第30 全有機炭素計測定法   |
| 47 pH値                                    | —            | 別表第31 ガラス電極法  |
| 48 味                                      | —            | 別表第33 官能法   |
| 49 臭気                                     | —            | 別表第34 官能法   |
| 50 色度                                     | 0.5度         | 別表第36 透過光測定法  |
| 51 濁度                                     | 0.1度         | 別表第41 積分球式光電光度法   |

備考

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

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 01880-001

2020年 9月 30日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |     |              |
|--------|---|-----|--------------|
| 検査期日   | 2020年 9月 28日 ~ 2020年 9月 30日                           | 受付日 | 2020年 9月 28日 |
| 採水年月日時 | 2020年 9月 28日 8時 00分                                   | 天候  | 雨            |
|        |   | 気温  | 24.0 (°C)    |
|        |   | 水温  | 24.0 (°C)    |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |     |              |

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

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

|    |  |
|----|--|
| 備考 |  |
|----|--|

# (浄水) 基準項目分析方法

2020年 9月 30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2年3月25日厚生労働省告示第95号) |
| 1 一般細菌                                    | —            | 別表第1 標準寒天培地法  |
| 2 大腸菌                                     | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法  |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | 0.0001mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 4 水銀及びその化合物                               | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化—原子吸光度法  |
| 5 セレン及びその化合物                              | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 6 鉛及びその化合物                                | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 8 六価クロム化合物                                | 0.002mg/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                             | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 14 四塩化炭素                                  | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 15 1,4-ジオキサン                              | 0.005mg/L    | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<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法   |
| 22 クロロ酢酸                                  | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法   |
| 23 クロロホルム                                 | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法   |
| 25 ジブromクロロメタン                            | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 26 臭素酸                                    | 0.0005mg/L   | 別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法   |
| 27 総トリハロメタン                               | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 28 トリクロロ酢酸                                | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法   |
| 29 プロモジクロロメタン                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 30 プロモホルム                                 | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 31 ホルムアルデヒド                               | 0.005mg/L    | 別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法   |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 34 鉄及びその化合物                               | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 35 銅及びその化合物                               | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | 0.1mg/L      | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法  |
| 37 マンガン及びその化合物                            | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 38 塩化物イオン                                 | 0.2mg/L      | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                      | 1mg/L        | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法  |
| 40 蒸発残留物                                  | 5mg/L        | 別表第23 重量法   |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L     | 別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法   |
| 42 ジェオスミン                                 | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法  |
| 43 2-メチルイソボルネオール                          | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法  |
| 44 非イオン界面活性剤                              | 0.002mg/L    | 別表第28の2 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法   |
| 45 フェノール類                                 | 0.0005mg/L   | 別表第29 固相抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法   |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 0.1mg/L      | 別表第30 全有機炭素計測定法   |
| 47 pH値                                    | —            | 別表第31 ガラス電極法  |
| 48 味                                      | —            | 別表第33 官能法   |
| 49 臭気                                     | —            | 別表第34 官能法   |
| 50 色度                                     | 0.5度         | 別表第36 透過光測定法  |
| 51 濁度                                     | 0.1度         | 別表第41 積分球式光電光度法   |

備考

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

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 01765-028

2020年 9月 10日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

JWWA-GLP084  
水道GLP認定

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

|        |   |     |             |    |           |
|--------|---|-----|-------------|----|-----------|
| 検査期日   | 2020年 9月 8日 ~ 2020年 9月 10日                            | 受付日 | 2020年 9月 8日 |    |           |
| 採水年月日時 | 2020年 9月 7日 8時 10分                                    | 天候  | 晴れ          | 気温 | 27.0 (°C) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |     |             |    |           |

| 項 目                                   | 報 告 値         | 水質基準値        | 項 目                  | 報 告 値         | 水質基準値        |
|---------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|---------------|--------------|
| 1 一般細菌                                | 0 (個/mL)      | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | 0.043 (mg/L)  | 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                                 | 陰性            | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | ---           | 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | ---           | 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | 0.012 (mg/L)  | 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           | ---           | 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | 0.0063 (mg/L) | 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                          | ---           | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---           | 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                            | ---           | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | ---           | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                            | ---           | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---           | 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | ---           | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | ---           | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---           | 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | ---           | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---           | 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                         | ---           | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 23.2 (mg/L)   | 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | ---           | 1.0mg/L以下    | 39 カリウム、マグネシウム等(硬度)  | ---           | 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                              | ---           | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---           | 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | ---           | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---           | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            | ---           | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | ---           | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---           | 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                          | ---           | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---           | 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                               | ---           | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.5 (mg/L)    | 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                                | 0.24 (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                              | ---           | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし          | 異常でないこと      |
| 23 クロロホルム                             | 0.0051 (mg/L) | 0.06mg/L以下   | 49 臭 気               | 異常なし          | 異常でないこと      |
| 24 ジクロロ酢酸                             | ---           | 0.03mg/L以下   | 50 色 度               | 0.5未満 (度)     | 5度以下         |
| 25 ジプロモクロロメタン                         | 0.020 (mg/L)  | 0.1mg/L以下    | 51 濁 度               | 0.1未満 (度)     | 2度以下         |
| 26 臭素酸                                | ---           | 0.01mg/L以下   |                      |               |              |
|                                       |               |              | 残留塩素                 | 0.50 (mg/L)   |              |

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

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

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 01787-003

2020年 9月 11日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |     |             |
|--------|---|-----|-------------|
| 検査期日   | 2020年 9月 9日 ~ 2020年 9月 11日                            | 受付日 | 2020年 9月 9日 |
| 採水年月日時 | 2020年 9月 9日 9時 18分                                    | 天候  | 晴れ          |
|        |   | 気温  | 26.0 (°C)   |
|        |   | 水温  | 26.0 (°C)   |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |     |             |

| 項目                                  | 報告値          | 水質基準値        | 項目                   | 報告値           | 水質基準値        |
|-------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|---------------|--------------|
| 1 一般細菌                              | 1 (個/mL)     | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | 0.074 (mg/L)  | 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                               | 陰性           | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | ---           | 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                      | ---          | 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | 0.024 (mg/L)  | 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                         | ---          | 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | 0.0010 (mg/L) | 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                        | ---          | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---           | 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                          | ---          | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                         | ---          | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                          | ---          | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---           | 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                            | ---          | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                  | ---          | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---           | 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                    | ---          | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---           | 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                       | ---          | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 21.9 (mg/L)   | 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                       | ---          | 1.0mg/L以下    | 39 カシウム、マグネシウム等(硬度)  | ---           | 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                            | ---          | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---           | 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                        | ---          | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン | ---          | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                          | ---          | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                       | ---          | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---           | 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                        | ---          | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---           | 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                             | ---          | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.9 (mg/L)    | 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                              | 0.18 (mg/L)  | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | * 8.7         | 5.8以上8.6以下   |
| 22 クロロ酢酸                            | ---          | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし          | 異常でないこと      |
| 23 クロロホルム                           | 0.035 (mg/L) | 0.06mg/L以下   | 49 臭気                | 異常なし          | 異常でないこと      |
| 24 ジクロロ酢酸                           | ---          | 0.03mg/L以下   | 50 色度                | 2.5 (度)       | 5度以下         |
| 25 ジプロモクロロメタン                       | 0.014 (mg/L) | 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.1未満 (度)     | 2度以下         |
| 26 臭素酸                              | ---          | 0.01mg/L以下   |                      |               |              |
|                                     |              |              | 残留塩素                 | 0.20 (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  | 浦崎 誠 |
| 備考 |                         | 水道検査課長 |      |

|    |  |
|----|--|
| 備考 |  |
|----|--|



(浄水) 基準項目分析方法

2020年 9月 11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2年3月25日厚生労働省告示第95号) |
| 1 一般細菌                                | —            | 別表第1 標準寒天培地法  |
| 2 大腸菌                                 | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法  |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0001mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化—原子吸光光度法   |
| 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                         | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—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法   |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法   |
| 23 クロロホルム                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法   |
| 25 ジブromokロロメタン                       | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 26 臭素酸                                | 0.0005mg/L   | 別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法   |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法   |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 30 ブロモホルム                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.005mg/L    | 別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法   |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 35 銅及びその化合物                           | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 0.1mg/L      | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法  |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 38 塩化物イオン                             | 0.2mg/L      | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 1mg/L        | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法  |
| 40 蒸発残留物                              | 5mg/L        | 別表第23 重量法   |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L     | 別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法   |
| 42 ジェオスミン                             | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—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)                  | 0.1mg/L      | 別表第30 全有機炭素計測定法   |
| 47 pH値                                | —            | 別表第31 ガラス電極法  |
| 48 味                                  | —            | 別表第33 官能法   |
| 49 臭気                                 | —            | 別表第34 官能法   |
| 50 色度                                 | 0.5度         | 別表第36 透過光測定法  |
| 51 濁度                                 | 0.1度         | 別表第41 積分球式光電光度法   |

備考

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 01899-001

2020年 10月 5日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |     |              |
|--------|---|-----|--------------|
| 検査期日   | 2020年 10月 1日 ~ 2020年 10月 5日                           | 受付日 | 2020年 10月 1日 |
| 採水年月日時 | 2020年 10月 1日 9時 15分                                   | 天候  | 晴れ           |
|        |   | 気温  | 26.0 (°C)    |
|        |   | 水温  | 26.0 (°C)    |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |     |              |

| 項目                                    | 報告値 | 水質基準値        | 項目                   | 報告値   | 水質基準値        |
|---------------------------------------|-----|--------------|----------------------|-------|--------------|
| 1 一般細菌                                | --- | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | ---   | 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                                 | --- | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | ---   | 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | --- | 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | ---   | 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           | --- | 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | ---   | 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                          | --- | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---   | 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                            | --- | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---   | 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | --- | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---   | 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                            | --- | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---   | 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | --- | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---   | 1.0mg/L以下    |
| 10 アン化物イオン及び塩化アン                      | --- | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---   | 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | --- | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---   | 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                         | --- | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | ---   | 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | --- | 1.0mg/L以下    | 39 カシウム、マグネシウム等(硬度)  | ---   | 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                              | --- | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---   | 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | --- | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---   | 0.2mg/L以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | --- | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---   | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            | --- | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルブチルアルコール     | ---   | 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | --- | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---   | 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                          | --- | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---   | 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                               | --- | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | ---   | 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                                | --- | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | * 8.8 | 5.8以上8.6以下   |
| 22 クロロ酢酸                              | --- | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | ---   | 異常でないこと      |
| 23 クロロホルム                             | --- | 0.06mg/L以下   | 49 臭気                | ---   | 異常でないこと      |
| 24 ジクロロ酢酸                             | --- | 0.03mg/L以下   | 50 色度                | ---   | (度) 5度以下     |
| 25 ジプロモクロロメタン                         | --- | 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | ---   | (度) 2度以下     |
| 26 臭素酸                                | --- | 0.01mg/L以下   |                      |       |              |
|                                       |     |              | 残留塩素                 | 0.10  | (mg/L)       |

|    |                         |        |      |
|----|-------------------------|--------|------|
| 判定 | 上記 * 印水質項目については水質基準に不適合 | 検査責任者  | 浦崎 誠 |
| 備考 |                         | 水道検査課長 |      |

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

(浄水) 基準項目分析方法

2020年 10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2年3月25日厚生労働省告示第95号) |
| 1 一般細菌                                    | —            | 別表第1 標準寒天培地法  |
| 2 大腸菌                                     | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法  |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | 0.0001mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 4 水銀及びその化合物                               | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化—原子吸光度法  |
| 5 セレン及びその化合物                              | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 6 鉛及びその化合物                                | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 8 六価クロム化合物                                | 0.002mg/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                             | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 14 四塩化炭素                                  | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 15 1,4-ジオキサン                              | 0.005mg/L    | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<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法   |
| 22 クロロ酢酸                                  | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法   |
| 23 クロロホルム                                 | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法   |
| 25 ジブromokロロメタン                           | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 26 臭素酸                                    | 0.0005mg/L   | 別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法   |
| 27 総トリハロメタン                               | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 28 トリクロロ酢酸                                | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法   |
| 29 プロモジクロロメタン                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 30 プロモホルム                                 | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 31 ホルムアルデヒド                               | 0.005mg/L    | 別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法   |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 34 鉄及びその化合物                               | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 35 銅及びその化合物                               | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | 0.1mg/L      | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法  |
| 37 マンガン及びその化合物                            | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 38 塩化物イオン                                 | 0.2mg/L      | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                      | 1mg/L        | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法  |
| 40 蒸発残留物                                  | 5mg/L        | 別表第23 重量法   |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L     | 別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法   |
| 42 ジェオスミン                                 | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法  |
| 43 2-メチルイソボルネオール                          | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法  |
| 44 非イオン界面活性剤                              | 0.002mg/L    | 別表第28の2 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法   |
| 45 フェノール類                                 | 0.0005mg/L   | 別表第29 固相抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法   |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 0.1mg/L      | 別表第30 全有機炭素計測定法   |
| 47 pH値                                    | —            | 別表第31 ガラス電極法  |
| 48 味                                      | —            | 別表第33 官能法   |
| 49 臭気                                     | —            | 別表第34 官能法   |
| 50 色度                                     | 0.5度         | 別表第36 透過光測定法  |
| 51 濁度                                     | 0.1度         | 別表第41 積分球式光電光度法   |

備考

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

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 01787-002

2020年 9月 11日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

JWWA-GLP084  
水道GLP認定

|      |             |   |     |      |             |
|------|-------------|---|-----|------|-------------|
| 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  | 上原 (竹富町水道課) |

|        |   |  |    |     |             |           |    |           |
|--------|---|--|----|-----|-------------|-----------|----|-----------|
| 検査期日   | 2020年 9月 9日 ~ 2020年 9月 11日                            |  |    | 受付日 | 2020年 9月 9日 |           |    |           |
| 採水年月日時 | 2020年 9月 9日 6時 10分                                    |  | 天候 | 晴れ  | 気温          | 26.0 (°C) | 水温 | 26.0 (°C) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |  |    |     |             |           |    |           |

| 項目                                    | 報告値      | 水質基準値               | 項目                   | 報告値       | 水質基準値                |
|---------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|-----------|----------------------|
| 1 一般細菌                                | 0 (個/mL) | 100個/mL以下           | 27 総トリハロメタン          | ---       | (mg/L) 0.1mg/L以下     |
| 2 大腸菌                                 | 陰性       | 検出されないこと            | 28 トリクロロ酢酸           | ---       | (mg/L) 0.03mg/L以下    |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | ---      | (mg/L) 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | ---       | (mg/L) 0.03mg/L以下    |
| 4 水銀及びその化合物                           | ---      | (mg/L) 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | ---       | (mg/L) 0.09mg/L以下    |
| 5 セレン及びその化合物                          | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---       | (mg/L) 0.08mg/L以下    |
| 6 鉛及びその化合物                            | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---       | (mg/L) 1.0mg/L以下     |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---       | (mg/L) 0.2mg/L以下     |
| 8 六価クロム化合物                            | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---       | (mg/L) 0.3mg/L以下     |
| 9 亜硝酸態窒素                              | ---      | (mg/L) 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---       | (mg/L) 1.0mg/L以下     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---       | (mg/L) 200mg/L以下     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | ---      | (mg/L) 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---       | (mg/L) 0.05mg/L以下    |
| 12 フッ素及びその化合物                         | ---      | (mg/L) 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 25.7      | (mg/L) 200mg/L以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | ---      | (mg/L) 1.0mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ---       | (mg/L) 300mg/L以下     |
| 14 四塩化炭素                              | ---      | (mg/L) 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---       | (mg/L) 500mg/L以下     |
| 15 1,4-ジオキサン                          | ---      | (mg/L) 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---       | (mg/L) 0.2mg/L以下     |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---      | (mg/L) 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---       | (mg/L) 0.00001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソブチロール      | ---       | (mg/L) 0.00001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---       | (mg/L) 0.02mg/L以下    |
| 19 トリクロロエチレン                          | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---       | (mg/L) 0.005mg/L以下   |
| 20 ベンゼン                               | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.4       | (mg/L) 3mg/L以下       |
| 21 塩素酸                                | 0.21     | (mg/L) 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 8.0       | 5.8以上8.6以下           |
| 22 クロロ酢酸                              | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし      | 異常でないこと              |
| 23 クロロホルム                             | ---      | (mg/L) 0.06mg/L以下   | 49 臭気                | 異常なし      | 異常でないこと              |
| 24 ジクロロ酢酸                             | ---      | (mg/L) 0.03mg/L以下   | 50 色度                | 0.5 (度)   | 5度以下                 |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | ---      | (mg/L) 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.1未満 (度) | 2度以下                 |
| 26 臭素酸                                | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   |                      |           |                      |
|                                       |          |                     | 残留塩素                 | 0.50      | (mg/L)               |

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

|    |  |
|----|--|
| 備考 |  |
|----|--|

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 00505-008

2020年 9月 18日

竹富町長 殿

|      |             |     |       |
|------|-------------|-----|-------|
| 番号   | 000049-0014 | 事業体 | 竹富町   |
| 水質区分 | 簡易水道(浄水)    | 所属  | 上下水道課 |



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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |    |     |              |           |    |           |
|--------|---|----|-----|--------------|-----------|----|-----------|
| 検査期日   | 2020年 9月 15日 ~ 2020年 9月 18日                           |    | 受付日 | 2020年 9月 15日 |           |    |           |
| 採水年月日時 | 2020年 9月 15日 11時 15分                                  | 天候 | 晴れ  | 気温           | 31.0 (°C) | 水温 | 30.0 (°C) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |    |     |              |           |    |           |

| 項目                                    | 報告値           | 水質基準値        | 項目                   | 報告値           | 水質基準値        |
|---------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|---------------|--------------|
| 1 一般細菌                                | 4 (個/mL)      | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | 0.029 (mg/L)  | 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                                 | 陰性            | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | ---           | 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | ---           | 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | 0.0085 (mg/L) | 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           | ---           | 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | 0.0030 (mg/L) | 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                          | ---           | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---           | 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                            | ---           | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | ---           | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                            | ---           | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---           | 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | ---           | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | ---           | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---           | 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | ---           | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---           | 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                         | ---           | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 20.2 (mg/L)   | 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | ---           | 1.0mg/L以下    | 39 カシウム、マグネシウム等(硬度)  | ---           | 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                              | ---           | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---           | 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | ---           | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---           | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            | ---           | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | ---           | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---           | 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                          | ---           | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---           | 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                               | ---           | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 (mg/L)    | 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                                | 0.13 (mg/L)   | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 7.8           | 5.8以上8.6以下   |
| 22 クロロ酢酸                              | ---           | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし          | 異常でないこと      |
| 23 クロロホルム                             | 0.0045 (mg/L) | 0.06mg/L以下   | 49 臭気                | 異常なし          | 異常でないこと      |
| 24 ジクロロ酢酸                             | ---           | 0.03mg/L以下   | 50 色度                | 1.4 (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                | 0.1未満 (度)     | 2度以下         |
| 26 臭素酸                                | ---           | 0.01mg/L以下   |                      |               |              |
|                                       |               |              | 残留塩素                 | 0.10 (mg/L)   |              |

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

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

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 00505-030

2020年 9月 18日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |    |    |     |              |    |           |
|--------|---|----|----|-----|--------------|----|-----------|
| 検査期日   | 2020年 9月 15日 ~ 2020年 9月 18日                           |    |    | 受付日 | 2020年 9月 15日 |    |           |
| 採水年月日時 | 2020年 9月 15日 11時 30分                                  | 天候 | 晴れ | 気温  | 31.0 (°C)    | 水温 | 30.0 (°C) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |    |    |     |              |    |           |

| 項目                                    | 報告値           | 水質基準値        | 項目                   | 報告値           | 水質基準値        |
|---------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|---------------|--------------|
| 1 一般細菌                                | 1 (個/mL)      | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | 0.029 (mg/L)  | 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                                 | 陰性            | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | ---           | 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | ---           | 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | 0.0084 (mg/L) | 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           | ---           | 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | 0.0029 (mg/L) | 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                          | ---           | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---           | 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                            | ---           | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | ---           | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                            | ---           | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---           | 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | ---           | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | ---           | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---           | 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | ---           | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---           | 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                         | ---           | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 20.9 (mg/L)   | 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | ---           | 1.0mg/L以下    | 39 カシウム、マグネシウム等(硬度)  | ---           | 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                              | ---           | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---           | 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | ---           | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---           | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            | ---           | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | ---           | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---           | 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                          | ---           | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---           | 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                               | ---           | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 (mg/L)    | 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                                | 0.12 (mg/L)   | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 7.8           | 5.8以上8.6以下   |
| 22 クロロ酢酸                              | ---           | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし          | 異常でないこと      |
| 23 クロロホルム                             | 0.0045 (mg/L) | 0.06mg/L以下   | 49 臭気                | 異常なし          | 異常でないこと      |
| 24 ジクロロ酢酸                             | ---           | 0.03mg/L以下   | 50 色度                | 1.4 (度)       | 5度以下         |
| 25 ジプロモクロロメタン                         | 0.013 (mg/L)  | 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.1未満 (度)     | 2度以下         |
| 26 臭素酸                                | ---           | 0.01mg/L以下   |                      |               |              |
|                                       |               |              | 残留塩素                 | 0.10 (mg/L)   |              |

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

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

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 00505-032

2020年 9月 18日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |    |     |              |           |    |           |
|--------|---|----|-----|--------------|-----------|----|-----------|
| 検査期日   | 2020年 9月 15日 ~ 2020年 9月 18日                           |    | 受付日 | 2020年 9月 15日 |           |    |           |
| 採水年月日時 | 2020年 9月 15日 10時 30分                                  | 天候 | 晴れ  | 気温           | 31.0 (°C) | 水温 | 30.0 (°C) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |    |     |              |           |    |           |

| 項目                                    | 報告値          | 水質基準値        | 項目                   | 報告値           | 水質基準値        |
|---------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|---------------|--------------|
| 1 一般細菌                                | 0 (個/mL)     | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | 0.076 (mg/L)  | 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                                 | 陰性           | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | ---           | 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | ---          | 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | 0.023 (mg/L)  | 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           | ---          | 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | 0.0049 (mg/L) | 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                          | ---          | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---           | 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                            | ---          | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | ---          | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                            | ---          | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---           | 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | ---          | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 10 アン化物イオン及び塩化アン                      | ---          | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---           | 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | ---          | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---           | 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                         | ---          | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 32.1 (mg/L)   | 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | ---          | 1.0mg/L以下    | 39 加圧水素酸化物等(硬度)      | ---           | 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                              | ---          | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---           | 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | ---          | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---          | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            | ---          | 0.02mg/L以下   | 43 2-メルカプトエタノール      | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | ---          | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---           | 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                          | ---          | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---           | 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                               | ---          | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.0 (mg/L)    | 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                                | 0.39 (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                              | ---          | 0.02mg/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                             | ---          | 0.03mg/L以下   | 50 色度                | 1.4 (度)       | 5度以下         |
| 25 ジプロモクロロメタン                         | 0.028 (mg/L) | 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.1未満 (度)     | 2度以下         |
| 26 臭素酸                                | ---          | 0.01mg/L以下   |                      |               |              |
|                                       |              |              | 残留塩素                 | 0.80 (mg/L)   |              |

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

|    |  |
|----|--|
| 備考 |  |
|----|--|

(浄水) 基準項目分析方法

2020年 9月 18日

| 項目                                    | 定量下限値        | 分析方法  |
|---------------------------------------|--------------|---|
|                                       |              | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法<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2年3月25日厚生労働省告示第95号) |
| 1 一般細菌                                | —            | 別表第1 標準寒天培地法  |
| 2 大腸菌                                 | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法  |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0001mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化—原子吸光光度法   |
| 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                         | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—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 ジプロモクロロメタン                         | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 26 臭素酸                                | 0.0005mg/L   | 別表第18の2 液体クロマトグラフ—質量分析法   |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法   |
| 29 プロモジクロロメタン                         | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 30 プロモホルム                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.005mg/L    | 別表第19の2 誘導体化—高速液体クロマトグラフ法   |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 35 銅及びその化合物                           | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 0.1mg/L      | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法  |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 38 塩化物イオン                             | 0.2mg/L      | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 1mg/L        | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法  |
| 40 蒸発残留物                              | 5mg/L        | 別表第23 重量法   |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L     | 別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法   |
| 42 ジェオスミン                             | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—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)                  | 0.1mg/L      | 別表第30 全有機炭素計測定法   |
| 47 pH値                                | —            | 別表第31 ガラス電極法  |
| 48 味                                  | —            | 別表第33 官能法   |
| 49 臭気                                 | —            | 別表第34 官能法   |
| 50 色度                                 | 0.5度         | 別表第36 透過光測定法  |
| 51 濁度                                 | 0.1度         | 別表第41 積分球式光電光度法   |

備考

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



# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 00505-020

2020年 9月 18日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |    |    |     |              |    |           |
|--------|---|----|----|-----|--------------|----|-----------|
| 検査期日   | 2020年 9月 15日 ~ 2020年 9月 18日                           |    |    | 受付日 | 2020年 9月 15日 |    |           |
| 採水年月日時 | 2020年 9月 15日 10時 10分                                  | 天候 | 晴れ | 気温  | 31.0 (°C)    | 水温 | 31.0 (°C) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |    |    |     |              |    |           |

| 項 目                                   | 報 告 値        | 水質基準値        | 項 目                  | 報 告 値         | 水質基準値        |
|---------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|---------------|--------------|
| 1 一般細菌                                | 0 (個/mL)     | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | 0.072 (mg/L)  | 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                                 | 陰性           | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | ---           | 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | ---          | 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | 0.020 (mg/L)  | 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           | ---          | 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | 0.0069 (mg/L) | 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                          | ---          | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---           | 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                            | ---          | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | ---          | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                            | ---          | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---           | 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | ---          | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | ---          | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---           | 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | ---          | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---           | 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                         | ---          | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 34.3 (mg/L)   | 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | ---          | 1.0mg/L以下    | 39 カシウム、マグネシウム等(硬度)  | ---           | 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                              | ---          | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---           | 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | ---          | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---          | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            | ---          | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソプロパノール     | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | ---          | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---           | 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                          | ---          | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---           | 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                               | ---          | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.8 (mg/L)    | 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                                | 0.58 (mg/L)  | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 8.6           | 5.8以上8.6以下   |
| 22 クロロ酢酸                              | ---          | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし          | 異常でないこと      |
| 23 クロロホルム                             | 0.015 (mg/L) | 0.06mg/L以下   | 49 臭気                | 異常なし          | 異常でないこと      |
| 24 ジクロロ酢酸                             | ---          | 0.03mg/L以下   | 50 色度                | 0.9 (度)       | 5度以下         |
| 25 ジプロモクロロメタン                         | 0.029 (mg/L) | 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.1未満 (度)     | 2度以下         |
| 26 臭素酸                                | ---          | 0.01mg/L以下   |                      |               |              |
|                                       |              |              | 残留塩素                 | 0.80 (mg/L)   |              |

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

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

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020  
No. (飲料水) 00505-006

2020年 9月 18日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |     |              |    |           |
|--------|---|-----|--------------|----|-----------|
| 検査期日   | 2020年 9月 15日 ~ 2020年 9月 18日                           | 受付日 | 2020年 9月 15日 |    |           |
| 採水年月日時 | 2020年 9月 15日 10時 05分                                  | 天候  | 晴れ           | 気温 | 31.0 (°C) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |     |              |    |           |

| 項 目                                   | 報 告 値         | 水質基準値        | 項 目                  | 報 告 値         | 水質基準値        |
|---------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|---------------|--------------|
| 1 一般細菌                                | 0 (個/mL)      | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | 0.064 (mg/L)  | 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                                 | 陰性            | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | ---           | 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | ---           | 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | 0.0069 (mg/L) | 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           | ---           | 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | 0.026 (mg/L)  | 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                          | ---           | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---           | 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                            | ---           | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | ---           | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                            | ---           | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---           | 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | ---           | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---           | 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | ---           | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---           | 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | ---           | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---           | 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                         | ---           | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 42.1 (mg/L)   | 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | ---           | 1.0mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ---           | 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                              | ---           | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---           | 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | ---           | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---           | 0.2mg/L以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---           | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            | ---           | 0.02mg/L以下   | 43 2-メルカプトエタノール      | ---           | 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | ---           | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---           | 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                          | ---           | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---           | 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                               | ---           | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.5 (mg/L)    | 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                                | 0.19 (mg/L)   | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 7.7           | 5.8以上8.6以下   |
| 22 クロロ酢酸                              | ---           | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし          | 異常でないこと      |
| 23 クロロホルム                             | 0.0018 (mg/L) | 0.06mg/L以下   | 49 臭 気               | 異常なし          | 異常でないこと      |
| 24 ジクロロ酢酸                             | ---           | 0.03mg/L以下   | 50 色 度               | 0.5未満 (度)     | 5度以下         |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.029 (mg/L)  | 0.1mg/L以下    | 51 濁 度               | 0.1未満 (度)     | 2度以下         |
| 26 臭素酸                                | ---           | 0.01mg/L以下   |                      |               |              |
|                                       |               |              | 残留塩素                 | 0.20 (mg/L)   |              |

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

# 浄水水質検査結果書

03-2020  
No. (飲料水) 01765-007

基準項目

2020年 9月 10日

竹富町長 殿

|      |             |     |       |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号  | 000049-0013 | 事業体 | 竹富町   |
| 水質区分 | 簡易水道(浄水)    | 所 属 | 上下水道課 |



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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |     |             |
|--------|---|-----|-------------|
| 検査期日   | 2020年 9月 8日 ~ 2020年 9月 10日                            | 受付日 | 2020年 9月 8日 |
| 採水年月日時 | 2020年 9月 7日 8時 30分                                    | 天候  | 晴れ          |
|        |   | 気温  | 29.0 (°C)   |
|        |   | 水温  | 29.5 (°C)   |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |     |             |

| 項 目                                | 報 告 値    | 水質基準値               | 項 目                   | 報 告 値     | 水質基準値               |
|------------------------------------|----------|---------------------|-----------------------|-----------|---------------------|
| 1 一般細菌                             | 0 (個/mL) | 100個/mL以下           | 27 総トリハロメタン           | ---       | (mg/L) 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                              | 陰性       | 検出されないこと            | 28 トリクロロ酢酸            | ---       | (mg/L) 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                     | ---      | (mg/L) 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン         | ---       | (mg/L) 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                        | ---      | (mg/L) 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム             | ---       | (mg/L) 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                       | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド           | ---       | (mg/L) 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                         | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物          | ---       | (mg/L) 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                        | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物      | ---       | (mg/L) 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                         | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物           | ---       | (mg/L) 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                           | ---      | (mg/L) 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物           | ---       | (mg/L) 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                 | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物       | ---       | (mg/L) 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | ---      | (mg/L) 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物        | ---       | (mg/L) 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                      | ---      | (mg/L) 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン             | 38.2      | (mg/L) 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                      | 0.273    | (mg/L) 1.0mg/L以下    | 39 加カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ---       | (mg/L) 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                           | ---      | (mg/L) 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物              | ---       | (mg/L) 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                       | ---      | (mg/L) 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤          | ---       | (mg/L) 0.2mg/L以下    |
| 16 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---      | (mg/L) 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン             | ---       | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                         | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール      | ---       | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                      | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤          | ---       | (mg/L) 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                       | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類             | ---       | (mg/L) 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                            | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 0.1未満     | (mg/L) 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                             | ---      | (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                           | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 48 味                  | 異常なし      | 異常でないこと             |
| 23 クロロホルム                          | ---      | (mg/L) 0.06mg/L以下   | 49 臭気                 | 異常なし      | 異常でないこと             |
| 24 ジクロロ酢酸                          | ---      | (mg/L) 0.03mg/L以下   | 50 色度                 | 0.5未満 (度) | 5度以下                |
| 25 ジプロモクロロメタン                      | ---      | (mg/L) 0.1mg/L以下    | 51 濁度                 | 0.1未満 (度) | 2度以下                |
| 26 臭素酸                             | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   |                       |           |                     |
|                                    |          |                     | 残留塩素                  | 0.20      | (mg/L)              |

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

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47~基51の7項目については、告示法に規定している保管期間を超過した結果となります。