




|        |  |  |  |  |   |
|--------|--|--|--|--|---|
| 供<br>覧 | 課長   | 課長補佐   | 係長   | 課  | 員   |
|        |  |  |  |  |  |



2023年12月26日

## 水質検査業務委託報告書

竹富町長 殿

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



2023年12月 に実施した令和5年度水質検査委託業務の試験結果を別紙のとおり報告致します。

# 浄水水質検査結果書

03-2023  
No. (飲料水) 02017-031

基準項目

2023年 12月 12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 | 長尾(上下水道課) |   |

|        |   |    |    |     |              |    |          |
|--------|---|----|----|-----|--------------|----|----------|
| 検査期日   | 2023年 12月 6日 ~ 2023年 12月 12日                          |    |    | 受付日 | 2023年 12月 6日 |    |          |
| 採水年月日時 | 2023年 12月 6日 11時 55分                                  | 天候 | 曇り | 気温  | 22.0 (℃)     | 水温 | 22.0 (℃) |
| 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          | ---       | (mg/L) 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                                | 陰性       | 検出されないこと            | 28 トリクロロ酢酸           | ---       | (mg/L) 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                       | ---      | (mg/L) 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | ---       | (mg/L) 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                          | ---      | (mg/L) 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | ---       | (mg/L) 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                         | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---       | (mg/L) 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                           | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---       | (mg/L) 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                          | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---       | (mg/L) 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                           | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---       | (mg/L) 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                             | ---      | (mg/L) 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---       | (mg/L) 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化合物及び塩化シアン                     | ---      | (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            | 29.9      | (mg/L) 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                        | ---      | (mg/L) 1.0mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ---       | (mg/L) 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                             | ---      | (mg/L) 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---       | (mg/L) 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                         | ---      | (mg/L) 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---       | (mg/L) 0.2mg/L以下    |
| 16 ス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---      | (mg/L) 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---       | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                           | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | ---       | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                        | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---       | (mg/L) 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                         | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---       | (mg/L) 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                              | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6       | (mg/L) 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                               | ---      | (mg/L) 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 7.9       | 5.8以上8.6以下          |
| 22 クロロ酢酸                             | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし      | 異常でないこと             |
| 23 クロロホルム                            | ---      | (mg/L) 0.06mg/L以下   | 49 臭気                | 異常なし      | 異常でないこと             |
| 24 ジクロロ酢酸                            | ---      | (mg/L) 0.03mg/L以下   | 50 色度                | 0.5未満 (度) | 5度以下                |
| 25 ジブロモクロロメタン                        | ---      | (mg/L) 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.2未満 (度) | 2度以下                |
| 26 臭素酸                               | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   |                      |           |                     |
|                                      |          |                     | 残留塩素                 | 0.10      | (mg/L)              |

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

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

(浄水) 基準項目分析方法

2023年 12月 12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5年3月24日厚生労働省告示第85号) |
| 1 一般細菌                                | —           | 別表第1 標準寒天培地法  |
| 2 大腸菌                                 | —           | 別表第2 特定酵素基質培地法  |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003mg/L  | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005mg/L | 別表第7 還元気化-原子吸光度法  |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.001mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004mg/L   | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001mg/L   | 別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法   |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.02mg/L    | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.05mg/L    | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.01mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001mg/L  | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.005mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001mg/L  | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.0001mg/L  | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.0001mg/L  | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.0001mg/L  | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 20 ベンゼン                               | 0.0001mg/L  | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 21 塩素酸                                | 0.06mg/L    | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.002mg/L   | 別表第17の2 液体クロマトグラフ-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-質量分析計による一斉分析法   |
| 25 ジブromokロロメタン                       | 0.0001mg/L  | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 26 臭素酸                                | 0.0005mg/L  | 別表第18の2 液体クロマトグラフ-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-質量分析計による一斉分析法   |
| 29 プロモジクロロメタン                         | 0.0001mg/L  | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 30 プロモホルム                             | 0.0001mg/L  | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.005mg/L   | 別表第19の2 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法   |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 0.01mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.01mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.03mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 35 銅及びその化合物                           | 0.01mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 0.1mg/L     | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法  |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.005mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 38 塩化物イオン                             | 0.2mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 1mg/L       | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法  |
| 40 蒸発残留物                              | 5mg/L       | 別表第23 重量法   |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L    | 別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法   |
| 42 ジェオスミン                             | 0.00001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法  |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法  |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.002mg/L   | 別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法   |
| 45 フェノール類                             | 0.0005mg/L  | 別表第29 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフー質量分析法   |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.2mg/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

基準項目

03-2023  
No. (飲料水) 02018-029  
2023年 12月 20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(上下水道課) |   |

|        |   |    |    |     |               |    |           |
|--------|---|----|----|-----|---------------|----|-----------|
| 検査期日   | 2023年 12月 14日 ~ 2023年 12月 20日                         |    |    | 受付日 | 2023年 12月 14日 |    |           |
| 採水年月日時 | 2023年 12月 14日 12時 00分                                 | 天候 | 晴れ | 気温  | 28.0 (°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                            | 0 (個/mL) | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | ---         | 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                             | 陰性       | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | ---         | 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                    | ---      | 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | ---         | 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                       | ---      | 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | ---         | 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                      | ---      | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---         | 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                        | ---      | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---         | 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                       | ---      | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---         | 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                        | ---      | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---         | 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                          | ---      | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---         | 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                | ---      | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---         | 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                  | ---      | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---         | 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                     | ---      | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 19.4 (mg/L) | 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                     | ---      | 1.0mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ---         | 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                          | ---      | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---         | 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                      | ---      | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---         | 0.2mg/L以下    |
| 16 1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン | ---      | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---         | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                        | ---      | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | ---         | 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                     | ---      | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---         | 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                      | ---      | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---         | 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                           | ---      | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 (mg/L)  | 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                            | ---      | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 7.2         | 5.8以上8.6以下   |
| 22 クロロ酢酸                          | ---      | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし        | 異常でないこと      |
| 23 クロロホルム                         | ---      | 0.06mg/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                     | ---      | 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.2未満 (度)   | 2度以下         |
| 26 臭素酸                            | ---      | 0.01mg/L以下   |                      |             |              |
|                                   |          |              | 残留塩素                 | 0.80 (mg/L) |              |

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

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



# (浄水) 基準項目分析方法

2023年 12月 20日

| 項 目                                      | 定量下限値        | 分 析 方 法   |
|--|--------------|---|
|  |              | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法<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5年3月24日厚生労働省告示第85号) |
| 1 一般細菌                                   | —            | 別表第1 標準寒天培地法  |
| 2 大腸菌                                    | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法  |
| 3 カドミウム及びその化合物                           | 0.0003mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 4 水銀及びその化合物                              | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化—原子吸光光度法   |
| 5 セレン及びその化合物                             | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 6 鉛及びその化合物                               | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 7 ヒ素及びその化合物                              | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 8 六価クロム化合物                               | 0.002mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 9 亜硝酸態窒素                                 | 0.004mg/L    | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                       | 0.001mg/L    | 別表第12 イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光光度法  |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                         | 0.02mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 12 フッ素及びその化合物                            | 0.05mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 13 ホウ素及びその化合物                            | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 14 四塩化炭素                                 | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—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 1,1,2-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

03-2023  
No. (飲料水) 02016-028

基準項目

2023年 12月 26日

竹富町長 殿

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

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

試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |     |               |    |           |    |           |
|--------|---|-----|---------------|----|-----------|----|-----------|
| 検査期日   | 2023年 12月 19日 ~ 2023年 12月 26日                         | 受付日 | 2023年 12月 19日 |    |           |    |           |
| 採水年月日時 | 2023年 12月 19日 8時 00分                                  | 天候  | 晴れ            | 気温 | 24.0 (°C) | 水温 | 23.0 (°C) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |     |               |    |           |    |           |

| 項目                                 | 報告値      | 水質基準値               | 項目                   | 報告値   | 水質基準値               |
|------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|-------|---------------------|
| 1 一般細菌                             | 0 (個/mL) | 100個/mL以下           | 27 総トリハロメタン          | ---   | (mg/L) 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                              | 陰性       | 検出されないこと            | 28 トリクロロ酢酸           | ---   | (mg/L) 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                     | ---      | (mg/L) 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | ---   | (mg/L) 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                        | ---      | (mg/L) 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | ---   | (mg/L) 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                       | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---   | (mg/L) 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                         | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---   | (mg/L) 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                        | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---   | (mg/L) 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                         | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---   | (mg/L) 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                           | ---      | (mg/L) 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---   | (mg/L) 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                 | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---   | (mg/L) 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | ---      | (mg/L) 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---   | (mg/L) 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                      | ---      | (mg/L) 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 20.1  | (mg/L) 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                      | ---      | (mg/L) 1.0mg/L以下    | 39 カリウム、マグネシウム等(硬度)  | ---   | (mg/L) 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                           | ---      | (mg/L) 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---   | (mg/L) 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                       | ---      | (mg/L) 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---   | (mg/L) 0.2mg/L以下    |
| 16 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-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-メルカプトアルコール      | ---   | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                      | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---   | (mg/L) 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                       | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---   | (mg/L) 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                            | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.5   | (mg/L) 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                             | ---      | (mg/L) 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 7.9   |                     |
| 22 クロロ酢酸                           | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし  | 異常でないこと             |
| 23 クロロホルム                          | ---      | (mg/L) 0.06mg/L以下   | 49 臭気                | 異常なし  | 異常でないこと             |
| 24 ジクロロ酢酸                          | ---      | (mg/L) 0.03mg/L以下   | 50 色度                | 0.9   | (度) 5度以下            |
| 25 ジブロモクロロメタン                      | ---      | (mg/L) 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.2未満 | (度) 2度以下            |
| 26 臭素酸                             | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   |                      |       |                     |
|                                    |          |                     | 残留塩素                 | 0.45  | (mg/L)              |

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

備考

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

(浄水) 基準項目分析方法

2023年 12月 26日

| 項目                                    | 定量下限値        | 分析方法  |
|---------------------------------------|--------------|---|
|                                       |              | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法<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5年3月24日厚生労働省告示第85号) |
| 1 一般細菌                                | —            | 別表第1 標準寒天培地法  |
| 2 大腸菌                                 | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法  |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.0003mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化—原子吸光光度法   |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.002mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.004mg/L    | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001mg/L    | 別表第12 イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光光度法  |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.02mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.05mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 14 四塩化炭素                              | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.005mg/L    | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 20 ベンゼン                               | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 21 塩素酸                                | 0.06mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法   |
| 23 クロロホルム                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法   |
| 25 ジブ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 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

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

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023  
No. (飲料水) 00372-003

2023年 12月 20日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

|      |         |   |     |     |            |
|------|---------|---|-----|-----|------------|
| 採水地点 | 東部第一浄水  | 系 | 受水点 |     | 系          |
| 採水箇所 | 西表東部出張所 |   |     | 採水者 | 垣花 (上下水道課) |

|        |   |    |    |     |               |    |          |
|--------|---|----|----|-----|---------------|----|----------|
| 検査期日   | 2023年 12月 13日 ~ 2023年 12月 20日                         |    |    | 受付日 | 2023年 12月 13日 |    |          |
| 採水年月日時 | 2023年 12月 13日 10時 30分                                 | 天候 | 曇り | 気温  | 22.0 (℃)      | 水温 | 21.0 (℃) |
| 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          | ---         | (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)及び塩化シアン                       | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---         | (mg/L) 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                         | ---      | (mg/L) 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---         | (mg/L) 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                            | ---      | (mg/L) 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 19.2        | (mg/L) 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                            | ---      | (mg/L) 1.0mg/L以下    | 39 カシウム、マグネシウム等(硬度)  | ---         | (mg/L) 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                                 | ---      | (mg/L) 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---         | (mg/L) 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                             | ---      | (mg/L) 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---         | (mg/L) 0.2mg/L以下    |
| 16 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロイソプロピル) | ---      | (mg/L) 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---         | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                               | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルブチルアルコール     | ---         | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                            | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---         | (mg/L) 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                             | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---         | (mg/L) 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                                  | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.8         | (mg/L) 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                                   | ---      | (mg/L) 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 8.4         | 5.8以上8.6以下          |
| 22 クロロ酢酸                                 | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし        | 異常でないこと             |
| 23 クロロホルム                                | ---      | (mg/L) 0.06mg/L以下   | 49 臭気                | 異常なし        | 異常でないこと             |
| 24 ジクロロ酢酸                                | ---      | (mg/L) 0.03mg/L以下   | 50 色度                | 1.8 (度)     | 5度以下                |
| 25 ジブロモクロロメタン                            | ---      | (mg/L) 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.2未満 (度)   | 2度以下                |
| 26 臭素酸                                   | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   |                      |             |                     |
|  |          |                     | 残留塩素                 | 0.10 (mg/L) |                     |

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

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



# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023  
No. (飲料水) 00372-002

2023年 12月 20日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

|      |              |   |     |      |            |
|------|--------------|---|-----|------|------------|
| 採水地点 | 東部第二浄水       | 系 | 受水点 | 古見配水 | 系          |
| 採水箇所 | 東部第二 仲新城長博 宅 |   |     | 採水者  | 垣花 (上下水道課) |

|        |   |    |    |     |               |    |           |
|--------|---|----|----|-----|---------------|----|-----------|
| 検査期日   | 2023年 12月 13日 ~ 2023年 12月 20日                         |    |    | 受付日 | 2023年 12月 13日 |    |           |
| 採水年月日時 | 2023年 12月 13日 10時 00分                                 | 天候 | 曇り | 気温  | 22.0 (°C)     | 水温 | 21.0 (°C) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |    |    |     |               |    |           |

| 項目                                 | 報告値      | 水質基準値               | 項目                   | 報告値         | 水質基準値               |
|------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|-------------|---------------------|
| 1 一般細菌                             | 0 (個/mL) | 100個/mL以下           | 27 総トリハロメタン          | ---         | (mg/L) 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                              | 陰性       | 検出されないこと            | 28 トリクロロ酢酸           | ---         | (mg/L) 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                     | ---      | (mg/L) 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | ---         | (mg/L) 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                        | ---      | (mg/L) 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | ---         | (mg/L) 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                       | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---         | (mg/L) 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                         | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---         | (mg/L) 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                        | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---         | (mg/L) 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                         | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---         | (mg/L) 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                           | ---      | (mg/L) 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---         | (mg/L) 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化合物(体)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            | 18.3        | (mg/L) 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                      | ---      | (mg/L) 1.0mg/L以下    | 39 加カルシウム等(硬度)       | ---         | (mg/L) 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                           | ---      | (mg/L) 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---         | (mg/L) 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                       | ---      | (mg/L) 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---         | (mg/L) 0.2mg/L以下    |
| 16 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---      | (mg/L) 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---         | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                         | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | ---         | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                      | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---         | (mg/L) 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                       | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---         | (mg/L) 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                            | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6         | (mg/L) 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                             | ---      | (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                | 1.3 (度)     | 5度以下                |
| 25 ジブロモクロロメタン                      | ---      | (mg/L) 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.3 (度)     | 2度以下                |
| 26 臭素酸                             | ---      | (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  | 吉川 大介 |
| 備考 |                    | 水道検査課長 |       |

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

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023  
No. (飲料水) 02013-008

2023年 12月 19日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |    |   |     |               |    |           |
|--------|---|----|---|-----|---------------|----|-----------|
| 検査期日   | 2023年 12月 12日 ~ 2023年 12月 19日                         |    |   | 受付日 | 2023年 12月 12日 |    |           |
| 採水年月日時 | 2023年 12月 12日 11時 00分                                 | 天候 | 雨 | 気温  | 23.0 (°C)     | 水温 | 22.0 (°C) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |    |   |     |               |    |           |

| 項目                                | 報告値      | 水質基準値        | 項目                   | 報告値         | 水質基準値        |
|-----------------------------------|----------|--------------|----------------------|-------------|--------------|
| 1 一般細菌                            | 0 (個/mL) | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | ---         | 0.1mg/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 ブ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 ブロモホルム            | ---         | 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                      | ---      | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---         | 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                        | ---      | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---         | 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                       | ---      | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---         | 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                        | ---      | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---         | 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                          | ---      | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---         | 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                | ---      | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---         | 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                  | ---      | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---         | 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                     | ---      | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 20.1        | 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                     | ---      | 1.0mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ---         | 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                          | ---      | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---         | 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                      | ---      | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---         | 0.2mg/L以下    |
| 16 1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン | ---      | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---         | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                        | ---      | 0.02mg/L以下   | 43 2-メルカプトエタノール      | ---         | 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                     | ---      | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---         | 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                      | ---      | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---         | 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                           | ---      | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.5         | 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                            | ---      | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 8.1         | 5.8以上8.6以下   |
| 22 クロロ酢酸                          | ---      | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし        | 異常でないこと      |
| 23 クロロホルム                         | ---      | 0.06mg/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                | 0.8 (度)     | 5度以下         |
| 25 ジブロモクロロメタン                     | ---      | 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.2未満 (度)   | 2度以下         |
| 26 臭素酸                            | ---      | 0.01mg/L以下   |                      |             |              |
|                                   |          |              | 残留塩素                 | 0.80 (mg/L) |              |

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

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

# 浄水水質検査結果書

基準項目

03-2023  
No. (飲料水) 02014-030  
2023年 12月 19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 | 山下(上下水道課) |   |

|        |   |    |   |     |               |    |          |
|--------|---|----|---|-----|---------------|----|----------|
| 検査期日   | 2023年 12月 12日 ~ 2023年 12月 19日                         |    |   | 受付日 | 2023年 12月 12日 |    |          |
| 採水年月日時 | 2023年 12月 12日 11時 20分                                 | 天候 | 雨 | 気温  | 23.0 (℃)      | 水温 | 22.0 (℃) |
| 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          | ---         | 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                           | 陰性       | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | ---         | 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                  | ---      | 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | ---         | 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                     | ---      | 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | ---         | 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                    | ---      | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---         | 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                      | ---      | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---         | 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                     | ---      | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---         | 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                      | ---      | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---         | 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                        | ---      | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---         | 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン              | ---      | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---         | 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                | ---      | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---         | 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                   | ---      | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 20.1 (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 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-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                          | ---      | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 8.1         | 5.8以上8.6以下   |
| 22 クロロ酢酸                        | ---      | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし        | 異常でないこと      |
| 23 クロロホルム                       | ---      | 0.06mg/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                | 0.8 (度)     | 5度以下         |
| 25 ジブロモクロロメタン                   | ---      | 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.2未満 (度)   | 2度以下         |
| 26 臭素酸                          | ---      | 0.01mg/L以下   |                      |             |              |
|                                 |          |              | 残留塩素                 | 0.80 (mg/L) |              |

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

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



# 浄水水質検査結果書

03-2023  
No. (飲料水) 02013-032

基準項目

2023年 12月 19日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |    |     |               |           |    |           |
|--------|---|----|-----|---------------|-----------|----|-----------|
| 検査期日   | 2023年 12月 12日 ~ 2023年 12月 19日                         |    | 受付日 | 2023年 12月 12日 |           |    |           |
| 採水年月日時 | 2023年 12月 12日 10時 30分                                 | 天候 | 雨   | 気温            | 23.0 (°C) | 水温 | 22.0 (°C) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |    |     |               |           |    |           |

| 項目                                    | 報告値      | 水質基準値               | 項目                   | 報告値         | 水質基準値               |
|---------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|-------------|---------------------|
| 1 一般細菌                                | 0 (個/mL) | 100個/mL以下           | 27 総トリハロメタン          | ---         | (mg/L) 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                                 | 陰性       | 検出されないこと            | 28 トリクロロ酢酸           | ---         | (mg/L) 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | ---      | (mg/L) 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | ---         | (mg/L) 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           | ---      | (mg/L) 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | ---         | (mg/L) 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                          | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---         | (mg/L) 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                            | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---         | (mg/L) 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---         | (mg/L) 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                            | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---         | (mg/L) 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | ---      | (mg/L) 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---         | (mg/L) 1.0mg/L以下    |
| 10 ジン化物イオン及び塩化ジン                      | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---         | (mg/L) 200mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | ---      | (mg/L) 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---         | (mg/L) 0.05mg/L以下   |
| 12 フッ素及びその化合物                         | ---      | (mg/L) 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 34.1        | (mg/L) 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | ---      | (mg/L) 1.0mg/L以下    | 39 カシウム、マグネシウム等(硬度)  | ---         | (mg/L) 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                              | ---      | (mg/L) 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---         | (mg/L) 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | ---      | (mg/L) 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---         | (mg/L) 0.2mg/L以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---      | (mg/L) 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---         | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | ---         | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---         | (mg/L) 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                          | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---         | (mg/L) 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                               | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6         | (mg/L) 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                                | ---      | (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                              | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし        | 異常でないこと             |
| 23 クロロホルム                             | ---      | (mg/L) 0.06mg/L以下   | 49 臭気                | 異常なし        | 異常でないこと             |
| 24 ジクロロ酢酸                             | ---      | (mg/L) 0.03mg/L以下   | 50 色度                | 0.8 (度)     | 5度以下                |
| 25 ジブromocloroメタン                     | ---      | (mg/L) 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.2未満 (度)   | 2度以下                |
| 26 臭素酸                                | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   |                      |             |                     |
|                                       |          |                     | 残留塩素                 | 0.80 (mg/L) |                     |

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

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



# (浄水) 基準項目分析方法

2023年 12月 19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5年3月24日厚生労働省告示第85号) |
| 1 一般細菌                            | —            | 別表第1 標準寒天培地法  |
| 2 大腸菌                             | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法  |
| 3 カドミウム及びその化合物                    | 0.0003mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 4 水銀及びその化合物                       | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化一原子吸光度法  |
| 5 セレン及びその化合物                      | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 6 鉛及びその化合物                        | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 7 ヒ素及びその化合物                       | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 8 六価クロム化合物                        | 0.002mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 9 亜硝酸態窒素                          | 0.004mg/L    | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                | 0.001mg/L    | 別表第12 イオンクロマトグラフーポストカラム吸光度法   |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                  | 0.02mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 12 フッ素及びその化合物                     | 0.05mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 13 ホウ素及びその化合物                     | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 14 四塩化炭素                          | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 15 1,4-ジオキサン                      | 0.005mg/L    | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 16 シス-1,2-ジオキソリン及びトランス-1,2-ジオキソリン | 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 ジブロモクロロメタン                     | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 26 臭素酸                            | 0.0005mg/L   | 別表第18の2 液体クロマトグラフー質量分析法   |
| 27 総トリハロメタン                       | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法  |
| 28 トリクロロ酢酸                        | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法   |
| 29 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                      | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 33 アルミニウム及びその化合物                  | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 34 鉄及びその化合物                       | 0.03mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 35 銅及びその化合物                       | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 36 ナトリウム及びその化合物                   | 0.1mg/L      | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法  |
| 37 マンガン及びその化合物                    | 0.005mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 38 塩化物イオン                         | 0.2mg/L      | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)              | 1mg/L        | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法  |
| 40 蒸発残留物                          | 5mg/L        | 別表第23 重量法   |
| 41 陰イオン界面活性剤                      | 0.02mg/L     | 別表第24 固相抽出ー高速液体クロマトグラフ法   |
| 42 ジェオスミン                         | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法  |
| 43 2-メチルイソボルネオール                  | 0.000001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法  |
| 44 非イオン界面活性剤                      | 0.002mg/L    | 別表第28の2 固相抽出ー高速液体クロマトグラフ法   |
| 45 フェノール類                         | 0.0005mg/L   | 別表第29 固相抽出ー誘導体化ーガスクロマトグラフー質量分析法   |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)              | 0.2mg/L      | 別表第30 全有機炭素計測定法   |
| 47 pH値                            | —            | 別表第31 ガラス電極法  |
| 48 味                              | —            | 別表第33 官能法   |
| 49 臭気                             | —            | 別表第34 官能法   |
| 50 色度                             | 0.5度         | 別表第36 透過光測定法  |
| 51 濁度                             | 0.2度         | 別表第41 積分球式光電光度法   |

備考

# 浄水水質検査結果書

03-2023  
No. (飲料水) 02013-020

基準項目

2023年 12月 19日

竹富町長 殿

|      |             |     |       |
|------|-------------|-----|-------|
| 番号   | 000049-0011 | 事業体 | 竹富町   |
| 水質区分 | 簡易水道(浄水)    | 所属  | 上下水道課 |



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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |    |   |     |               |    |           |
|--------|---|----|---|-----|---------------|----|-----------|
| 検査期日   | 2023年 12月 12日 ~ 2023年 12月 19日                         |    |   | 受付日 | 2023年 12月 12日 |    |           |
| 採水年月日時 | 2023年 12月 12日 9時 45分                                  | 天候 | 雨 | 気温  | 23.0 (°C)     | 水温 | 22.0 (°C) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |    |   |     |               |    |           |

| 項目                                    | 報告値      | 水質基準値               | 項目                   | 報告値         | 水質基準値               |
|---------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|-------------|---------------------|
| 1 一般細菌                                | 0 (個/mL) | 100個/mL以下           | 27 総トリハロメタン          | ---         | (mg/L) 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                                 | 陰性       | 検出されないこと            | 28 トリクロロ酢酸           | ---         | (mg/L) 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | ---      | (mg/L) 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | ---         | (mg/L) 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           | ---      | (mg/L) 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | ---         | (mg/L) 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                          | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---         | (mg/L) 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                            | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---         | (mg/L) 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---         | (mg/L) 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                            | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---         | (mg/L) 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | ---      | (mg/L) 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---         | (mg/L) 1.0mg/L以下    |
| 10 シアン化合物(水及び塩化シアン)                   | ---      | (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            | 32.4        | (mg/L) 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | ---      | (mg/L) 1.0mg/L以下    | 39 加圧M、マグネシウム等(硬度)   | ---         | (mg/L) 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                              | ---      | (mg/L) 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---         | (mg/L) 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | ---      | (mg/L) 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---         | (mg/L) 0.2mg/L以下    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---      | (mg/L) 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---         | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルブチルアルコール     | ---         | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                         | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---         | (mg/L) 0.02mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                          | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---         | (mg/L) 0.005mg/L以下  |
| 20 ベンゼン                               | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.5         | (mg/L) 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                                | ---      | (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                              | ---      | (mg/L) 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし        | 異常でないこと             |
| 23 クロロホルム                             | ---      | (mg/L) 0.06mg/L以下   | 49 臭気                | 異常なし        | 異常でないこと             |
| 24 ジクロロ酢酸                             | ---      | (mg/L) 0.03mg/L以下   | 50 色度                | 0.8 (度)     | 5度以下                |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | ---      | (mg/L) 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.2未満 (度)   | 2度以下                |
| 26 臭素酸                                | ---      | (mg/L) 0.01mg/L以下   |                      |             |                     |
|                                       |          |                     | 残留塩素                 | 0.80 (mg/L) |                     |

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

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

# 浄水水質検査結果書

03-2023  
No. (飲料水) 02014-006

基準項目

2023年 12月 19日

竹富町長 殿

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



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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |    |   |     |               |    |           |
|--------|---|----|---|-----|---------------|----|-----------|
| 検査期日   | 2023年 12月 12日 ~ 2023年 12月 19日                         |    |   | 受付日 | 2023年 12月 12日 |    |           |
| 採水年月日時 | 2023年 12月 12日 9時 40分                                  | 天候 | 雨 | 気温  | 23.0 (°C)     | 水温 | 22.0 (°C) |
| 検査方法   | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) |    |   |     |               |    |           |

| 項目                                 | 報告値      | 水質基準値        | 項目                   | 報告値         | 水質基準値        |
|------------------------------------|----------|--------------|----------------------|-------------|--------------|
| 1 一般細菌                             | 0 (個/mL) | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | ---         | 0.1mg/L以下    |
| 2 大腸菌                              | 陰性       | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | ---         | 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                     | ---      | 0.003mg/L以下  | 29 プロモジクロロメタン        | ---         | 0.03mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                        | ---      | 0.0005mg/L以下 | 30 プロモホルム            | ---         | 0.09mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                       | ---      | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---         | 0.08mg/L以下   |
| 6 鉛及びその化合物                         | ---      | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---         | 1.0mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                        | ---      | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---         | 0.2mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                         | ---      | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---         | 0.3mg/L以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                           | ---      | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---         | 1.0mg/L以下    |
| 10 シン化物イオン及び塩化シン                   | ---      | 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            | 39.8        | 200mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                      | ---      | 1.0mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ---         | 300mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                           | ---      | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---         | 500mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                       | ---      | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---         | 0.2mg/L以下    |
| 16 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         | 3mg/L以下      |
| 21 塩素酸                             | ---      | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 7.9         | 5.8以上8.6以下   |
| 22 クロロ酢酸                           | ---      | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし        | 異常でないこと      |
| 23 クロロホルム                          | ---      | 0.06mg/L以下   | 49 臭気                | 異常なし        | 異常でないこと      |
| 24 ジクロロ酢酸                          | ---      | 0.03mg/L以下   | 50 色度                | 0.5未満 (度)   | 5度以下         |
| 25 ジブロモクロロメタン                      | ---      | 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.2未満 (度)   | 2度以下         |
| 26 臭素酸                             | ---      | 0.01mg/L以下   |                      |             |              |
|                                    |          |              | 残留塩素                 | 0.60 (mg/L) |              |

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

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



# 浄水水質検査結果書

03-2023  
No. (飲料水) 02015-007

基準項目

2023年 12月 20日

竹富町長 殿

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



JWWA-GLP084  
水道GLP認定

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



試験の結果は次のとおりです。

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

|        |   |     |               |
|--------|---|-----|---------------|
| 検査期日   | 2023年 12月 13日 ~ 2023年 12月 20日                         | 受付日 | 2023年 12月 13日 |
| 採水年月日時 | 2023年 12月 13日 8時 30分                                  | 天候  | 曇り            |
|        |   | 気温  | 22.0 (°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                             | 0 (個/mL)    | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          | ---          | 0.1mg/L以下     |
| 2 大腸菌                              | 陰性          | 検出されないこと     | 28 トリクロロ酢酸           | ---          | 0.03mg/L以下    |
| 3 カドミウム及びその化合物                     | ---         | 0.003mg/L以下  | 29 ブ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 ブロモホルム            | ---          | 0.09mg/L以下    |
| 5 セレン及びその化合物                       | ---         | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          | ---          | 0.08mg/L以下    |
| 6 鉛及びその化合物                         | ---         | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         | ---          | 1.0mg/L以下     |
| 7 ヒ素及びその化合物                        | ---         | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     | ---          | 0.2mg/L以下     |
| 8 六価クロム化合物                         | ---         | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          | ---          | 0.3mg/L以下     |
| 9 亜硝酸態窒素                           | ---         | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          | ---          | 1.0mg/L以下     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                 | ---         | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      | ---          | 200mg/L以下     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | ---         | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       | ---          | 0.05mg/L以下    |
| 12 フッ素及びその化合物                      | ---         | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            | 152 (mg/L)   | 200mg/L以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物                      | 0.78 (mg/L) | 1.0mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ---          | 300mg/L以下     |
| 14 四塩化炭素                           | ---         | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | ---          | 500mg/L以下     |
| 15 1,4-ジオキサン                       | ---         | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         | ---          | 0.2mg/L以下     |
| 16 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---         | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            | ---          | 0.00001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                         | ---         | 0.02mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | ---          | 0.00001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン                      | ---         | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         | ---          | 0.02mg/L以下    |
| 19 トリクロロエチレン                       | ---         | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            | ---          | 0.005mg/L以下   |
| 20 ベンゼン                            | ---         | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.2未満 (mg/L) | 3mg/L以下       |
| 21 塩素酸                             | ---         | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               | 6.8          | 5.8以上8.6以下    |
| 22 クロロ酢酸                           | ---         | 0.02mg/L以下   | 48 味                 | 異常なし         | 異常でないこと       |
| 23 クロロホルム                          | ---         | 0.06mg/L以下   | 49 臭気                | 異常なし         | 異常でないこと       |
| 24 ジクロロ酢酸                          | ---         | 0.03mg/L以下   | 50 色度                | 0.5未満 (度)    | 5度以下          |
| 25 ジブロモクロロメタン                      | ---         | 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.2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  | 吉川 大介 |
| 備考 |                    | 水道検査課長 |       |

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



# (浄水) 基準項目分析方法

2023年 12月 20日

| 項 目                                  | 定量下限値        | 分 析 方 法   |
|--------------------------------------|--------------|---|
|                                      |              | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法<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5年3月24日厚生労働省告示第85号) |
| 1 一般細菌                               | —            | 別表第1 標準寒天培地法  |
| 2 大腸菌                                | —            | 別表第2 特定酵素基質培地法  |
| 3 カドミウム及びその化合物                       | 0.0003mg/L   | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 4 水銀及びその化合物                          | 0.00005mg/L  | 別表第7 還元気化—原子吸光度法  |
| 5 セレン及びその化合物                         | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 6 鉛及びその化合物                           | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 7 ヒ素及びその化合物                          | 0.001mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 8 六価クロム化合物                           | 0.002mg/L    | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 9 亜硝酸態窒素                             | 0.004mg/L    | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.001mg/L    | 別表第12 イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光度法   |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 0.02mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 12 フッ素及びその化合物                        | 0.05mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 13 ホウ素及びその化合物                        | 0.01mg/L     | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法   |
| 14 四塩化炭素                             | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 15 1,4-ジオキサン                         | 0.005mg/L    | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 16 ス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 17 ジクロロメタン                           | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 18 テトラクロロエチレン                        | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 19 トリクロロエチレン                         | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 20 ベンゼン                              | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 21 塩素酸                               | 0.06mg/L     | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法  |
| 22 クロロ酢酸                             | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法   |
| 23 クロロホルム                            | 0.0001mg/L   | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法  |
| 24 ジクロロ酢酸                            | 0.002mg/L    | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法   |
| 25 ジプロモクロロメタン                        | 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