





| 供 | 課長 | 課長補佐 | 係長 | 課 | 員 | |
|---|--|--|---|---|---|--|
| 覧 |  |  |  |  |  |  |



2020年6月29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6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

基準項目

03-2020
No. (飲料水) 01295-031
2020年 6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 | 大山 (竹富町水道課) | |

| | | | | | | | |
|--------|---|----|-------|-------------|-----------|----|-----------|
| 検査期日 | 2020年 6月 9日 ~ 2020年 6月 12日 | | 受付日 | 2020年 6月 9日 | | | |
| 採水年月日時 | 2020年 6月 9日 11時 30分 | 天候 | 曇り時々雨 | 気温 | 26.0 (°C) | 水温 | 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 | 0.065 (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 | 0.0075 (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 | 28.8 (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-メルカプトアルコール | --- | 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン | --- | 0.01mg/L以下 | 44 非イオン界面活性剤 | --- | 0.02mg/L以下 |
| 19 トリクロロエチレン | --- | 0.01mg/L以下 | 45 フェノール類 | --- | 0.005mg/L以下 |
| 20 ベンゼン | --- | 0.01mg/L以下 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 (mg/L) | 3mg/L以下 |
| 21 塩素酸 | --- | 0.6mg/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 | 0.0091 (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 | 0.028 (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 | 0.50 (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 | |

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

(浄水) 基準項目分析方法

2020年 6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 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (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 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) 01277-029

2020年 6月 11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10号
沖縄県浦添市字経塚720番地
一般財団法人 沖縄県環境科学センター



試験の結果は次のとおりです。

| | | | |
|------|------------|-----|-------------|
| 採水地点 | 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 6月 8日 ~ 2020年 6月 11日 | 受付日 | 2020年 6月 8日 |
| 採水年月日時 | 2020年 6月 8日 8時 00分 | 天候 | 雨 |
| | | 気温 | 26.0 (°C) |
| | | 水温 | 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 | 0.057 (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 | 0.019 (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 | 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 カシウム、マグネシウム等(硬度) | --- | 300mg/L以下 |
| 14 四塩化炭素 | --- | 0.002mg/L以下 | 40 蒸発残留物 | --- | 500mg/L以下 |
| 15 1,4-ジオキサン | --- | 0.05mg/L以下 | 41 陰イオン界面活性剤 | --- | 0.2mg/L以下 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | --- | 0.04mg/L以下 | 42 ジェオスミン | --- | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン | --- | 0.02mg/L以下 | 43 2-メチルブチルアルコール | --- | 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン | --- | 0.01mg/L以下 | 44 非イオン界面活性剤 | --- | 0.02mg/L以下 |
| 19 トリクロロエチレン | --- | 0.01mg/L以下 | 45 フェノール類 | --- | 0.005mg/L以下 |
| 20 ベンゼン | --- | 0.01mg/L以下 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 (mg/L) | 3mg/L以下 |
| 21 塩素酸 | 0.36 (mg/L) | 0.6mg/L以下 | 47 pH値 | 8.5 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | 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 | 0.017 (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 | 1.2 (度) | 5度以下 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.018 (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 | |

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

(浄水) 基準項目分析方法

2020年 6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 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (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 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

03-2020
No. (飲料水) 01307-028

基準項目

2020年 6月 16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 (竹富町水道課) |

| | | | |
|--------|---|-----|--------------|
| 検査期日 | 2020年 6月 11日 ~ 2020年 6月 16日 | 受付日 | 2020年 6月 11日 |
| 採水年月日時 | 2020年 6月 11日 8時 40分 | 天候 | 晴れ |
| | | 気温 | 29.0 (°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 | 0.073 (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 | 0.022 (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 | 18.2 (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) | 1.2 (mg/L) | 3mg/L以下 |
| 21 塩素酸 | 0.49 (mg/L) | 0.6mg/L以下 | 47 pH値 | 8.2 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | 0.02mg/L以下 | 48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 23 クロロホルム | 0.040 (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 | 0.0099 (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 | 0.50 (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) 基準項目分析方法

2020年 6月 16日

| 項 目 | 定量下限値 | 分 析 方 法 |
|---------------------------------------|--------------|---|
| | | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (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) 01384-001
2020年 6月 26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 6月 24日 ~ 2020年 6月 26日 | 受付日 | 2020年 6月 24日 |
| 採水年月日時 | 2020年 6月 24日 9時 03分 | 天候 | 晴れ |
| | | 気温 | 28.0 (°C) |
| | | 水温 | 28.0 (°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 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 | --- | 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) | --- | 3mg/L以下 |
| 21 塩素酸 | --- | 0.6mg/L以下 | 47 pH値 | --- | 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 | 1.9 (度) | 5度以下 |
| 25 ジブロモクロロメタン | --- | 0.1mg/L以下 | 51 濁度 | --- | 2度以下 |
| 26 臭素酸 | --- | 0.01mg/L以下 | | | |
| | | | 残留塩素 | 0.40 (mg/L) | |

| | | | |
|----|--------------------|--------|------|
| 判定 | 上記水質項目については水質基準に適合 | 検査責任者 | 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 6月 26日

| 項目 | 定量下限値 | 分析方法 |
|---------------------------------------|--------------|---|
| | | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正令和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) 01306-002

2020年 6月 16日

竹富町長 殿

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



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 | 上原 (竹富町水道課) |

| | | | |
|--------|---|-----|--------------|
| 検査期日 | 2020年 6月 10日 ~ 2020年 6月 16日 | 受付日 | 2020年 6月 10日 |
| 採水年月日時 | 2020年 6月 10日 8時 50分 | 天候 | 雨 |
| | | 気温 | 23.0 (°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 | 2 (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 | 20.0 | (mg/L) 200mg/L以下 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | --- | (mg/L) 1.0mg/L以下 | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | --- | (mg/L) 300mg/L以下 |
| 14 四塩化炭素 | --- | (mg/L) 0.002mg/L以下 | 40 蒸発残留物 | --- | (mg/L) 500mg/L以下 |
| 15 1,4-ジオキサン | --- | (mg/L) 0.05mg/L以下 | 41 陰イオン界面活性剤 | --- | (mg/L) 0.2mg/L以下 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | --- | (mg/L) 0.04mg/L以下 | 42 ジェオスミン | --- | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 43 2-メチルイソボルネオール | --- | (mg/L) 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 44 非イオン界面活性剤 | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 |
| 19 トリクロロエチレン | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 45 フェノール類 | --- | (mg/L) 0.005mg/L以下 |
| 20 ベンゼン | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.1 | (mg/L) 3mg/L以下 |
| 21 塩素酸 | 0.20 | (mg/L) 0.6mg/L以下 | 47 pH値 | 8.1 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.02mg/L以下 | 48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 23 クロロホルム | --- | (mg/L) 0.06mg/L以下 | 49 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 24 ジクロロ酢酸 | --- | (mg/L) 0.03mg/L以下 | 50 色度 | 2.8 (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 | 0.1未満 (度) | 2度以下 |
| 26 臭素酸 | --- | (mg/L) 0.01mg/L以下 | | | |
| | | | 残留塩素 | 0.05 (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

No. (飲料水) 03-2020
01314-008

2020年 6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 | 東崎原 (竹富町水道課) | | |

| | | | | | | | |
|--------|---|----|-----|--------------|-----------|----|-----------|
| 検査期日 | 2020年 6月 17日 ~ 2020年 6月 19日 | | 受付日 | 2020年 6月 17日 | | | |
| 採水年月日時 | 2020年 6月 17日 10時 55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 | 0.049 (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 | 0.0026 (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 | 20.8 (mg/L) | 200mg/L以下 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | --- | 1.0mg/L以下 | 39 加カルシウム、マグネシウム等(硬度) | --- | 300mg/L以下 |
| 14 四塩化炭素 | --- | 0.002mg/L以下 | 40 蒸発残留物 | --- | 500mg/L以下 |
| 15 1,4-ジオキサン | --- | 0.05mg/L以下 | 41 陰イオン界面活性剤 | --- | 0.2mg/L以下 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | --- | 0.04mg/L以下 | 42 ジェオスミン | --- | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン | --- | 0.02mg/L以下 | 43 2-メチルイソブチルアルコール | --- | 0.0001mg/L以下 |
| 18 テトラクロロエチレン | --- | 0.01mg/L以下 | 44 非イオン界面活性剤 | --- | 0.02mg/L以下 |
| 19 トリクロロエチレン | --- | 0.01mg/L以下 | 45 フェノール類 | --- | 0.005mg/L以下 |
| 20 ベンゼン | --- | 0.01mg/L以下 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 (mg/L) | 3mg/L以下 |
| 21 塩素酸 | 0.16 (mg/L) | 0.6mg/L以下 | 47 pH値 | 8.1 | 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 | 0.012 (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 ジブロモクロロメタン | 0.017 (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 | |

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020
No. (飲料水) 01314-030
2020年 6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100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 <input checked="" type="checkbox"/> 系 | 受水点 | 系 |
| 採水箇所 | 鳩間島 いとま浜ターミナル <input checked="" type="checkbox"/> | 採水者 | 垣花 (竹富町水道課) |

| | | | |
|--------|---|-----|--------------|
| 検査期日 | 2020年 6月 17日 ~ 2020年 6月 19日 | 受付日 | 2020年 6月 17日 |
| 採水年月日時 | 2020年 6月 17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 | 0.048 (mg/L) | 0.1mg/L以下 |
| 2 大腸菌 | 陰性 | 検出されないこと | 28 トリクロロ酢酸 | --- | 0.03mg/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 | 0.0025 (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 | 20.8 (mg/L) | 200mg/L以下 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | --- | 1.0mg/L以下 | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | --- | 300mg/L以下 |
| 14 四塩化炭素 | --- | 0.002mg/L以下 | 40 蒸発残留物 | --- | 500mg/L以下 |
| 15 1,4-ジオキサン | --- | 0.05mg/L以下 | 41 陰イオン界面活性剤 | --- | 0.2mg/L以下 |
| 16 シス-1,2-ジオキサン及びトランス-1,2-ジオキサン | --- | 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-メルカプトルソール | --- | 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 | 0.15 (mg/L) | 0.6mg/L以下 | 47 pH値 | 8.2 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | 0.02mg/L以下 | 48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 23 クロロホルム | 0.012 (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 ジブロモクロロメタン | 0.016 (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 <input checked="" type="checkbox"/> | 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) 01314-032

2020年 6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 |



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

| | | | | | | | |
|--------|---|----|----|-----|--------------|----|-----------|
| 検査期日 | 2020年 6月 17日 ~ 2020年 6月 19日 | | | 受付日 | 2020年 6月 17日 | | |
| 採水年月日時 | 2020年 6月 17日 10時 03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 | 0.068 (mg/L) | 0.1mg/L以下 |
| 2 大腸菌 | 陰性 | 検出されないこと | 28 トリクロロ酢酸 | --- | 0.03mg/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 | 0.021 (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 | 0.0071 (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 | 31.9 (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) | 0.7 (mg/L) | 3mg/L以下 |
| 21 塩素酸 | 0.36 (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 | 0.012 (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 | 0.7 (度) | 5度以下 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 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 | 0.50 (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 | |

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

(浄水) 基準項目分析方法

2020年 6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 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (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 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) 01344-020

2020年 6月 29日

竹富町長 殿

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



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 | 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 6月 25日 ~ 2020年 6月 29日 | | | 受付日 | 2020年 6月 25日 | | |
| 採水年月日時 | 2020年 6月 25日 11時 00分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 30.0 (°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 | 0.018 (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 | 0.014 (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 | 34.9 (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 | * 0.68 (mg/L) | 0.6mg/L以下 | 47 pH値 | 8.5 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | 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 | 0.0073 (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 | 0.6 (度) | 5度以下 |
| 25 ジプロモクロロメタン | 0.033 (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 | |

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

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2020
No. (飲料水) 01306-003

2020年 6月 16日

竹富町長 殿

| | | | |
|------|-------------|-----|-------|
| 番 号 | 000049-0009 | 事業体 | 竹富町 |
| 水質区分 | 簡易水道(浄水) | 所 属 | 上下水道課 |



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 | 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 6月 10日 ~ 2020年 6月 16日 | 受付日 | 2020年 6月 10日 |
| 採水年月日時 | 2020年 6月 10日 9時 15分 | 天候 | 雨 |
| | | 気温 | 23.0 (°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 | 6 (個/mL) | 100個/mL以下 | 27 総トリハロメタン | 0.075 (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 | 0.015 (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 | 0.0001 (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 | 16.6 (mg/L) | 200mg/L以下 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | --- | 1.0mg/L以下 | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | --- | 300mg/L以下 |
| 14 四塩化炭素 | --- | 0.002mg/L以下 | 40 蒸発残留物 | --- | 500mg/L以下 |
| 15 1,4-ジオキサン | --- | 0.05mg/L以下 | 41 陰イオン界面活性剤 | --- | 0.2mg/L以下 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | --- | 0.04mg/L以下 | 42 ジェオスミン | --- | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン | --- | 0.02mg/L以下 | 43 2-メチルイソボルネオール | --- | 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) | 1.9 (mg/L) | 3mg/L以下 |
| 21 塩素酸 | 0.25 (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 | 0.056 (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 | * 7.6 (度) | 5度以下 |
| 25 ジプロモクロロメタン | 0.0037 (mg/L) | 0.1mg/L以下 | 51 濁 度 | 0.2 (度) | 2度以下 |
| 26 臭素酸 | --- | 0.01mg/L以下 | | | |
| | | | 残留塩素 | 0.05 (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

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

(浄水) 基準項目分析方法

2020年 6月 16日

| 項目 | 定量下限値 | 分析方法 |
|---------------------------------------|-------------|---|
| | | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (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—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 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 | 0.00001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフ—質量分析法 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.002mg/L | 別表第28の2 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法 |
| 45 フェノール類 | 0.0005mg/L | 別表第29 固相抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.1mg/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) 01344-006

2020年 6月 29日

竹富町長 殿

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



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 | 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 6月 25日 ~ 2020年 6月 29日 | | | 受付日 | 2020年 6月 25日 | | |
| 採水年月日時 | 2020年 6月 25日 11時 05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 | 0.055 (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 | 0.010 (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 | 0.017 (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 | 42.9 (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) | 0.5 (mg/L) | 3mg/L以下 |
| 21 塩素酸 | 0.51 (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 | 0.0031 (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 | 0.025 (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 | |

| | |
|-----|--|
| 備 考 | |
|-----|--|

(浄水) 基準項目分析方法

2020年 6月 29日

| 項目 | 定量下限値 | 分析方法 |
|---------------------------------------|--------------|---|
| | | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正令和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 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

03-2020
No. (飲料水) 00502-007
2020年 6月 8日

基準項目

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 6月 2日 ~ 2020年 6月 8日 | 受付日 | 2020年 6月 2日 |
| 採水年月日時 | 2020年 6月 2日 8時 40分 | 天候 | 晴れ |
| | | 気温 | 30.0 (℃) |
| | | 水温 | 29.0 (℃) |
| 検査方法 | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) | | |

| 項 | 目 | 報 | 告 | 値 | 水質基準値 | 項 | 目 | 報 | 告 | 値 | 水質基準値 |
|----|---------------------------------|--------|--------|--------------|-------|-------------------|-------|--------|---------------|---|-------|
| 1 | 一般細菌 | 0 | (個/mL) | 100個/mL以下 | 27 | 総トリハロメタン | --- | (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 | 132 | (mg/L) | 200mg/L以下 | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | * 1.01 | (mg/L) | 1.0mg/L以下 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | --- | (mg/L) | 300mg/L以下 | | |
| 14 | 四塩化炭素 | --- | (mg/L) | 0.002mg/L以下 | 40 | 蒸発残留物 | --- | (mg/L) | 500mg/L以下 | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | --- | (mg/L) | 0.05mg/L以下 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | --- | (mg/L) | 0.2mg/L以下 | | |
| 16 | 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | --- | (mg/L) | 0.04mg/L以下 | 42 | ジエオスミン | --- | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 | | |
| 17 | ジクロロメタン | --- | (mg/L) | 0.02mg/L以下 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | --- | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | --- | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | 44 | 非イオン界面活性剤 | --- | (mg/L) | 0.02mg/L以下 | | |
| 19 | トリクロロエチレン | --- | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | 45 | フェノール類 | --- | (mg/L) | 0.005mg/L以下 | | |
| 20 | ベンゼン | --- | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.1未満 | (mg/L) | 3mg/L以下 | | |
| 21 | 塩素酸 | --- | (mg/L) | 0.6mg/L以下 | 47 | pH値 | 7.4 | | 5.8以上8.6以下 | | |
| 22 | クロロ酢酸 | --- | (mg/L) | 0.02mg/L以下 | 48 | 味 | 異常なし | | 異常でないこと | | |
| 23 | クロロホルム | --- | (mg/L) | 0.06mg/L以下 | 49 | 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | --- | (mg/L) | 0.03mg/L以下 | 50 | 色度 | 0.5未満 | (度) | 5度以下 | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | --- | (mg/L) | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.1未満 | (度) | 2度以下 | | |
| 26 | 臭素酸 | --- | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | | 残留塩素 | 0.25 | (mg/L) | | | |

| | | | |
|-----|-------------------------|--------|------|
| 判 定 | 上記 * 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 6月 8日

| 項目 | 定量下限値 | 分析方法 |
|---------------------------------------|--------------|---|
| | | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正令和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 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) 01334-001

2020年 6月 18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 6月 16日 ~ 2020年 6月 18日 | | | 受付日 | 2020年 6月 16日 | | |
| 採水年月日時 | 2020年 6月 15日 8時 30分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 30.0 (°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 | --- | 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 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 | --- | 200mg/L以下 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 0.942 | 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 | --- | 0.00001mg/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) | --- | 3mg/L以下 |
| 21 塩素酸 | --- | 0.6mg/L以下 | 47 pH値 | --- | 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 | --- | 5度以下 |
| 25 ジブロモクロロメタン | --- | 0.1mg/L以下 | 51 濁度 | --- | 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 | |

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

(浄水) 基準項目分析方法

2020年 6月 18日

| 項目 | 定量下限値 | 分析方法 |
|---|--------------|---|
| | | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正令和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 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romokロロメタン | 0.0001mg/L | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 26 臭素酸 | 0.0005mg/L | 別表第18の2 液体クロマトグラフー質量分析法 |
| 27 総トリハロメタン | 0.0001mg/L | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.002mg/L | 別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.0001mg/L | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 30 プロモホルム | 0.0001mg/L | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.005mg/L | 別表第19の2 誘導体化-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

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