

2019年9月27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



2019年9月に実施した水道法第20条第3項に係る水質検査業務委託（毎月検査）の
試験結果を別紙のとおり報告致します。

浄水水質検査結果書

基準項目

03-2019
No. (飲料水) 01685-031
2019年 9月 17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 | 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 | 垣花 (竹富町水道課) | | |

| | | | | | | | |
|--------|---|----|-----|--------------|-----------|----|-----------|
| 検査期日 | 2019年 9月 12日 ~ 2019年 9月 17日 | | 受付日 | 2019年 9月 12日 | | | |
| 採水年月日時 | 2019年 9月 12日 11時 00分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 28.0 (°C) | 水温 | 29.0 (°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 | 0.059 (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 | 0.0050 (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 | --- | 0.05mg/l以下 | 34 鉄及びその化合物 | --- | 0.3mg/l以下 |
| 9 亜硝酸態窒素 | --- | 0.04mg/l以下 | 35 銅及びその化合物 | --- | 1.0mg/l以下 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | --- | 0.01mg/l以下 | 36 ナトリウム及びその化合物 | --- | 200mg/l以下 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | --- | 10mg/l以下 | 37 マンガン及びその化合物 | --- | 0.05mg/l以下 |
| 12 フッ素及びその化合物 | --- | 0.8mg/l以下 | 38 塩化物イオン | 23.7 (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 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 | --- | 0.6mg/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 | 0.011 (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 | 0.024 (mg/l) | 0.1mg/l以下 | 51 濁 度 | 0.1未満 (度) | 2度以下 |
| 26 臭素酸 | --- | 0.01mg/l以下 | | | |
| | | | 残留塩素 | 0.10 (mg/l) | |

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

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

(浄水) 基準項目分析方法

2019年 9月 17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) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138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 | 0.0005mg/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 | 0.005mg/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 |
| 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 | 0.005mg/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-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ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16の2 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 ジプロモクロロメタン | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 26 臭素酸 | 0.0005mg/l | 別表第18の2 液体クロマトグラフー質量分析法 |
| 27 総トリハロメタン | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.002mg/l | 別表第17の2 液体クロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 30 プロモホルム | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.005mg/l | 別表第19の2 誘導体化-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ー質量分析法 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/l | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.002mg/l | 別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法 |
| 45 フェノール類 | 0.0005mg/l | 別表第29 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフー質量分析法 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.1mg/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

03-2019
No. (飲料水) 01698-029

基準項目

2019年 9月 25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 | 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 | 垣花 (竹富町水道課) |

| | | | |
|--------|---|-----|--------------|
| 検査期日 | 2019年 9月 18日 ~ 2019年 9月 25日 | 受付日 | 2019年 9月 18日 |
| 採水年月日時 | 2019年 9月 18日 10時 15分 | 天候 | 晴れ |
| | | 気温 | 29.0 (°C) |
| | | 水温 | 29.0 (°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 | 0.046 (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 | 0.014 (mg/l) | 0.03mg/l以下 |
| 4 水銀及びその化合物 | --- | 0.0005mg/l以下 | 30 プロモホルム | 0.0049 (mg/l) | 0.09mg/l以下 |
| 5 セレン及びその化合物 | --- | 0.01mg/l以下 | 31 ホルムアルデヒド | --- | 0.08mg/l以下 |
| 6 鉛及びその化合物 | --- | 0.01mg/l以下 | 32 亜鉛及びその化合物 | --- | 1.0mg/l以下 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | --- | 0.01mg/l以下 | 33 アルミニウム及びその化合物 | --- | 0.2mg/l以下 |
| 8 六価クロム化合物 | --- | 0.05mg/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 | 22.7 (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 | --- | 0.00001mg/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) | 0.5 (mg/l) | 3mg/l以下 |
| 21 塩素酸 | 0.25 (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 | 0.0095 (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 | 1.0 (度) | 5度以下 |
| 25 ジブromok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

2019年 9月 25日

| 項目 | 定量下限値 | 分析方法 |
|-------------------------------------|--------------|---|
| | | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138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 | 0.0005mg/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 | 0.005mg/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 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/l | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/l | 別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.02mg/l | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.05mg/l | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 0.005mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 14 四塩化炭素 | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.005mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 17 ジクロロメタン | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 20 ベンゼン | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 21 塩素酸 | 0.06mg/l | 別表第16の2 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-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ー質量分析法 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/l | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.002mg/l | 別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法 |
| 45 フェノール類 | 0.0005mg/l | 別表第29 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフー質量分析法 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.1mg/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

03-2019
No. (飲料水) 01685-028

基準項目

2019年 9月 17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 | 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 | 垣花 (竹富町水道課) |

| | | | |
|--------|---|-----|--------------|
| 検査期日 | 2019年 9月 12日 ~ 2019年 9月 17日 | 受付日 | 2019年 9月 12日 |
| 採水年月日時 | 2019年 9月 12日 8時 45分 | 天候 | 晴れ |
| | | 気温 | 28.0 (°C) |
| | | 水温 | 29.0 (°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 | 0.056 (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 | 0.0063 (mg/l) | 0.09mg/l以下 |
| 5 セレン及びその化合物 | --- | 0.01mg/l以下 | 31 ホルムアルデヒド | --- | 0.08mg/l以下 |
| 6 鉛及びその化合物 | --- | 0.01mg/l以下 | 32 亜鉛及びその化合物 | --- | 1.0mg/l以下 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | --- | 0.01mg/l以下 | 33 アルミニウム及びその化合物 | --- | 0.2mg/l以下 |
| 8 六価クロム化合物 | --- | 0.05mg/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 ジン化物イオン及び塩化ジン | --- | 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 | 19.7 (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 | --- | 0.00001mg/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) | 0.5 (mg/l) | 3mg/l以下 |
| 21 塩素酸 | 0.29 (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 | 0.0098 (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 | 0.8 (度) | 5度以下 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.023 (mg/l) | 0.1mg/l以下 | 51 濁 度 | 0.1未満 (度) | 2度以下 |
| 26 臭素酸 | --- | 0.01mg/l以下 | | | |
| | | | 残留塩素 | 0.20 (mg/l) | |

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

| | |
|-----|--|
| 備 考 | |
|-----|--|

浄水水質検査結果書

03-2019
No. (飲料水) 01621-003
2019年 9月 6日

基準項目

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 | 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(竹富町水道課) |

| | | | |
|--------|---|-----|-------------|
| 検査期日 | 2019年 9月 3日 ~ 2019年 9月 6日 | 受付日 | 2019年 9月 3日 |
| 採水年月日時 | 2019年 9月 3日 9時30分 | 天候 | 晴れ |
| | | 気温 | 27.0(℃) |
| | | 水温 | 26.0(℃) |
| 検査方法 | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) | | |

| 項 目 | 報 告 値 | 水質基準値 | 項 目 | 報 告 値 | 水質基準値 |
|---------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| 1 一般細菌 | 0 (個/ml) | 100個/ml以下 | 27 総トリハロメタン | 0.074 (mg/l) | 0.1mg/l以下 |
| 2 大腸菌 | 陰性 | 検出されないこと | 28 トリクロロ酢酸 | --- | 0.03mg/l以下 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | --- | 0.003mg/l以下 | 29 プロモジクロロメタン | 0.023 (mg/l) | 0.03mg/l以下 |
| 4 水銀及びその化合物 | --- | 0.0005mg/l以下 | 30 プロモホルム | 0.0007 (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 | --- | 0.05mg/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-メルカプトエタノール | --- | 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) | 1.2 (mg/l) | 3mg/l以下 |
| 21 塩素酸 | 0.22 (mg/l) | 0.6mg/l以下 | 47 pH値 | 8.4 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | 0.02mg/l以下 | 48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 23 クロロホルム | 0.040 (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 | 2.9 (度) | 5度以下 |
| 25 ジブromoklorometan | 0.010 (mg/l) | 0.1mg/l以下 | 51 濁 度 | 0.1未満 (度) | 2度以下 |
| 26 臭素酸 | --- | 0.01mg/l以下 | | | |
| | | | 残留塩素 | 0.10 (mg/l) | |

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

| | |
|-----|--|
| 備 考 | |
|-----|--|

(浄水) 基準項目分析方法

2019年 9月 6日

| 項目 | 定量下限値 | 分析方法 |
|---------------------------------------|--------------|---|
| | | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138号) |
| 1 一般細菌 | — | 別表第1 標準寒天培地法 |
| 2 大腸菌 | — | 別表第2 特定酵素基質培地法 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.0001mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/l | 別表第7 還元気化-原子吸光度法 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.001mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.001mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.005mg/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 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/l | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/l | 別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.02mg/l | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.05mg/l | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 0.005mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 14 四塩化炭素 | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップ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16の2 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romクロロメタン | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法 |
| 26 臭素酸 | 0.0005mg/l | 別表第18の2 液体クロマトグラフ質量分析法 |
| 27 総トリハロメタン | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.002mg/l | 別表第17の2 液体クロマトグラフ質量分析計による一斉分析法 |
| 29 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

03-2019
No. (飲料水) 01621-002
2019年 9月 6日

基準項目

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 | 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(竹富町水道課) |

| | | | |
|--------|---|-----|-------------|
| 検査期日 | 2019年 9月 3日 ~ 2019年 9月 6日 | 受付日 | 2019年 9月 3日 |
| 採水年月日時 | 2019年 9月 3日 10時 00分 | 天候 | 晴れ |
| | | 気温 | 27.0 (°C) |
| | | 水温 | 26.0 (°C) |
| 検査方法 | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) | | |

| 項 目 | 報 告 値 | 水質基準値 | 項 目 | 報 告 値 | 水質基準値 |
|---|----------|---------------------|----------------------|-------------|---------------------|
| 1 一般細菌 | 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) 0.05mg/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 | 23.8 | (mg/l) 200mg/l以下 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | --- | (mg/l) 1.0mg/l以下 | 39 カルシウム、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 トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | --- | (mg/l) 0.04mg/l以下 | 42 ジェオスミン | --- | (mg/l) 0.0001mg/l以下 |
| 17 ジクロロメタン | --- | (mg/l) 0.02mg/l以下 | 43 2-メチルイソボルネオール | --- | (mg/l) 0.0001mg/l以下 |
| 18 テトラクロロエチレン | --- | (mg/l) 0.01mg/l以下 | 44 非イオン界面活性剤 | --- | (mg/l) 0.02mg/l以下 |
| 19 トリクロロエチレン | --- | (mg/l) 0.01mg/l以下 | 45 フェノール類 | --- | (mg/l) 0.005mg/l以下 |
| 20 ベンゼン | --- | (mg/l) 0.01mg/l以下 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.5 | (mg/l) 3mg/l以下 |
| 21 塩素酸 | 0.25 | (mg/l) 0.6mg/l以下 | 47 pH値 | 8.1 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | (mg/l) 0.02mg/l以下 | 48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 23 クロロホルム | --- | (mg/l) 0.06mg/l以下 | 49 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 24 ジクロロ酢酸 | --- | (mg/l) 0.03mg/l以下 | 50 色度 | 0.7 (度) | 5度以下 |
| 25 ジブロモクロロメタン | --- | (mg/l) 0.1mg/l以下 | 51 濁度 | 0.1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 | 浦崎 誠 |
| 備 考 | | 水道検査課長 | |

| | |
|-----|--|
| 備 考 | |
|-----|--|

浄水水質検査結果書

No. (飲料水) 01645-008

03-2019

基準項目

2019年 9月 17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 | 水道課 |



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



試験の結果は次のとおりです。

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

| | | | | | | | |
|--------|---|----|----|-----|--------------|----|-----------|
| 検査期日 | 2019年 9月 10日 ~ 2019年 9月 17日 | | | 受付日 | 2019年 9月 10日 | | |
| 採水年月日時 | 2019年 9月 10日 11時 00分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 29.0 (°C) | 水温 | 29.0 (°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 | 0.058 (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 | 0.0016 (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 | --- | 0.05mg/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 ジン化合物イオン及び塩化ジン | --- | 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 | 16.7 (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) | 0.7 (mg/l) | 3mg/l以下 |
| 21 塩素酸 | 0.19 (mg/l) | 0.6mg/l以下 | 47 pH値 | 8.0 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | 0.02mg/l以下 | 48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 23 クロロホルム | 0.019 (mg/l) | 0.06mg/l以下 | 49 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 24 ジクロロ酢酸 | --- | 0.03mg/l以下 | 50 色度 | 1.5 (度) | 5度以下 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.016 (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 | 0.60 (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 | 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

03-2019
No. (飲料水) 01645-030

2019年 9月 17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 | 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 | 垣花 (竹富町水道課) |

| | | | |
|--------|---|-----|--------------|
| 検査期日 | 2019年 9月 10日 ~ 2019年 9月 17日 | 受付日 | 2019年 9月 10日 |
| 採水年月日時 | 2019年 9月 10日 10時 30分 | 天候 | 晴れ |
| | | 気温 | 29.0 (℃) |
| | | 水温 | 29.0 (℃) |
| 検査方法 | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) | | |

| 項 目 | 報 告 値 | 水質基準値 | 項 目 | 報 告 値 | 水質基準値 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------------|---------------|--------------|
| 1 一般細菌 | 1 (個/ml) | 100個/ml以下 | 27 総トリハロメタン | 0.058 (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 | 0.0016 (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 | --- | 0.05mg/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 | 16.7 (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 蒸気残留物 | --- | 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 2,4-ジクロロベンゼン及びトリス-1,2-ジクロロベンゼン | --- | 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) | 0.6 (mg/l) | 3mg/l以下 |
| 21 塩素酸 | 0.19 (mg/l) | 0.6mg/l以下 | 47 pH値 | 8.0 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | 0.02mg/l以下 | 48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 23 クロロホルム | 0.019 (mg/l) | 0.06mg/l以下 | 49 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 24 ジクロロ酢酸 | --- | 0.03mg/l以下 | 50 色度 | 1.4 (度) | 5度以下 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.016 (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 | 0.60 (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 | 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) 01645-032

03-2019
2019年 9月 17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 | 水道課 |



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



試験の結果は次のとおりです。

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

| | | | | | | | |
|--------|---|----|----|-----|--------------|----|-----------|
| 検査期日 | 2019年 9月 10日 ~ 2019年 9月 17日 | | | 受付日 | 2019年 9月 10日 | | |
| 採水年月日時 | 2019年 9月 10日 10時 00分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 29.0 (°C) | 水温 | 29.0 (°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 | 0.048 (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 | 0.010 (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 | 0.011 (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 | --- | 0.05mg/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 ジン化物(イ)及び塩化ジン | --- | 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 | 26.9 (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 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジブロモエチル) | --- | 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) | 0.7 (mg/l) | 3mg/l以下 |
| 21 塩素酸 | 0.28 (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 | 0.0094 (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 | 1.9 (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 (度) | 2度以下 |
| 26 臭素酸 | --- | 0.01mg/l以下 | | | |
| | | | 残留塩素 | 0.10 (mg/l) | |

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

| | |
|----|--|
| 備考 | |
|----|--|

(浄水) 基準項目分析方法

2019年 9月 17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) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138号) |
| 1 一般細菌 | — | 別表第1 標準寒天培地法 |
| 2 大腸菌 | — | 別表第2 特定酵素基質培地法 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.0001mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/l | 別表第7 還元気化-原子吸光度法 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.001mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.001mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.005mg/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 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/l | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/l | 別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.02mg/l | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.05mg/l | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 0.005mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 14 四塩化炭素 | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップ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16の2 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 ブロモジクロロメタン | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 30 ブロモホルム | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析計による一斉分析法 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.005mg/l | 別表第19の2 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 0.005mg/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ー質量分析法 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/l | 別表第25 パージ・トラップーガスクロマトグラフー質量分析法 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.002mg/l | 別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法 |
| 45 フェノール類 | 0.0005mg/l | 別表第29 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフー質量分析法 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.1mg/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

No. (飲料水) 01716-020

03-2019

基準項目

2019年 9月 27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 | 水道課 |



厚生労働大臣登録水質検査機関 第50号
 沖縄県浦添市字塚塚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 | 2019年 9月 25日 ~ 2019年 9月 27日 | | | 受付日 | 2019年 9月 25日 | | |
| 採水年月日時 | 2019年 9月 25日 10時 30分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 27.0 (°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 | 1 (個/ml) | 100個/ml以下 | 27 総トリハロメタン | 0.066 (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 | 0.0096 (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 | --- | 0.05mg/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 ジン化物イオン及び塩化ジン | --- | 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 | 36.2 (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 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) | 0.7 (mg/l) | 3mg/l以下 |
| 21 塩素酸 | 0.56 (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 | 0.0086 (mg/l) | 0.06mg/l以下 | 49 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 24 ジクロロ酢酸 | --- | 0.03mg/l以下 | 50 色度 | 0.9 (度) | 5度以下 |
| 25 ジプロモクロロメタン | 0.029 (mg/l) | 0.1mg/l以下 | 51 濁度 | 0.1未満 (度) | 2度以下 |
| 26 臭素酸 | --- | 0.01mg/l以下 | | | |
| | | | 残留塩素 | 0.40 (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 | |
|----|--|

浄水水質検査結果書

No. (飲料水) 01716-006

03-2019

基準項目

2019年 9月 27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 | 水道課 |



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



試験の結果は次のとおりです。

JWWA-GLP084
水道GLP認定

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

| | | | | | | | |
|--------|---|----|----|-----|--------------|----|-----------|
| 検査期日 | 2019年 9月 25日 ~ 2019年 9月 27日 | | | 受付日 | 2019年 9月 25日 | | |
| 採水年月日時 | 2019年 9月 25日 10時 10分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 27.0 (°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 | 0 (個/ml) | 100個/ml以下 | 27 総トリハロメタン | 0.051 (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 | 0.0057 (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 | 0.022 (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 | --- | 0.05mg/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 ジン化物イオン及び塩化ジン | --- | 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 | 40.6 (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 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-メチルトリブチルアルコール | --- | 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) | 0.5 (mg/l) | 3mg/l以下 |
| 21 塩素酸 | 0.35 (mg/l) | 0.6mg/l以下 | 47 pH値 | 7.6 | 5.8以上8.6以下 |
| 22 クロロ酢酸 | --- | 0.02mg/l以下 | 48 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 23 クロロホルム | 0.0011 (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 (度) | 5度以下 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.022 (mg/l) | 0.1mg/l以下 | 51 濁度 | 0.1未満 (度) | 2度以下 |
| 26 臭素酸 | --- | 0.01mg/l以下 | | | |
| | | | 残留塩素 | 0.10 (mg/l) | |

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

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

(浄水) 基準項目分析方法

2019年 9月 27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) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138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 | 0.0005mg/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 | 0.005mg/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 |
| 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16の2 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romクロロメタン | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法 |
| 26 臭素酸 | 0.0005mg/l | 別表第18の2 液体クロマトグラフ質量分析法 |
| 27 総トリハロメタン | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップーガスクロマトグラフ質量分析計による一斉分析法 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.002mg/l | 別表第17の2 液体クロマトグラフ質量分析計による一斉分析法 |
| 29 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

03-2019
No. (飲料水) 00522-007
2019年 9月 6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 | 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(竹富町水道課委託員) | | |

| | | | | | | | |
|--------|---|----|-----|-------------|-----------|----|-----------|
| 検査期日 | 2019年 9月 2日 ~ 2019年 9月 6日 | | 受付日 | 2019年 9月 2日 | | | |
| 採水年月日時 | 2019年 9月 2日 8時 50分 | 天候 | 晴れ | 気温 | 30.0 (°C) | 水温 | 32.0 (°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 | --- | 0.05mg/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 | 58.6 (mg/l) | 200mg/l以下 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 0.414 (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 反-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | --- | 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) | 0.1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 | 0.1未満 (度) | 2度以下 |
| 26 臭素酸 | --- | 0.01mg/l以下 | | | |
| | | | 残留塩素 | 0.20 (mg/l) | |

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

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

(浄水) 基準項目分析方法

2019年 9月 6日

| 項目 | 定量下限値 | 分析方法 |
|---------------------------------------|--------------|---|
| | | 水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法 (平成15年7月22日厚生労働省告示第261号) (最終改正平成30年3月28日厚生労働省告示第138号) |
| 1 一般細菌 | — | 別表第1 標準寒天培地法 |
| 2 大腸菌 | — | 別表第2 特定酵素基質培地法 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.0001mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/l | 別表第7 還元気化—原子吸光度法 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.001mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.001mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.005mg/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 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/l | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/l | 別表第12 イオンクロマトグラフ—ポストカラム吸光度法 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.02mg/l | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.05mg/l | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 0.005mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 14 四塩化炭素 | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法 |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.005mg/l | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-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16の2 イオンクロマトグラフ法 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.002mg/l | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法 |
| 23 クロロホルム | 0.0001mg/l | 別表第14 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.002mg/l | 別表第17の2 液体クロマトグラフ—質量分析計による一斉分析法 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 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 | 0.005mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.005mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.01mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 35 銅及びその化合物 | 0.001mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 0.1mg/l | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.001mg/l | 別表第6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 |
| 38 塩化物イオン | 0.2mg/l | 別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法 |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 1mg/l | 別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法 |
| 40 蒸発残留物 | 5mg/l | 別表第23 重量法 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.02mg/l | 別表第24 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法 |
| 42 ジェオスミン | 0.000001mg/l | 別表第25 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/l | 別表第25 パージ・トラップ—ガスクロマトグラフ—質量分析法 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.002mg/l | 別表第28の2 固相抽出—高速液体クロマトグラフ法 |
| 45 フェノール類 | 0.0005mg/l | 別表第29 固相抽出—誘導体化—ガスクロマトグラフ—質量分析法 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.1mg/l | 別表第30 全有機炭素計測定法 |
| 47 pH値 | — | 別表第31 ガラス電極法 |
| 48 味 | — | 別表第33 官能法 |
| 49 臭気 | — | 別表第34 官能法 |
| 50 色度 | 0.5度 | 別表第36 透過光測定法 |
| 51 濁度 | 0.1度 | 別表第41 積分球式光電光度法 |

備考

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