

検査成績書



第 11-A2000136-001 号

2020 年 05 月 25 日

〒 517-0022

住所 鳥羽市大明東町1番6号

JWWA-GLP113

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

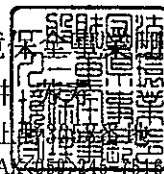
氏名 鳥羽市水道事業
鳥羽市長 中村欣一郎 様

一般財団法人 三重県環境

理事長 高沖

三重県津市河芸町上

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7518



業務名 水質検査業務委託

| | | | |
|-------|--------------------|----------|------------------|
| 水道施設名 | 岩倉水源 | 受付方法 | 収集 |
| 採水地点 | 岩倉水源 | 採水者 | 鳥羽市水道課 |
| 採水年月日 | 2020年05月19日 05時30分 | 水源種別 | 浅井戸・処理水 |
| 前日天候 | 曇/雨 | 当日天候 | 雨 |
| | 気温 18.0℃ | 水温 12.0℃ | 遊離残留塩素 0.42 mg/L |

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】2020 年 05 月 19 日にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

| No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 | No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 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 | 0.01未満 | mg/L | 0.1mg/L以下 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | | 検出されないこと | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.003mg/L以下 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.001未満 | 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 | 0.001未満 | 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 | 0.008未満 | 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 | 0.004未満 | 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 | 0.001未満 | 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 | 0.4 | 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 | 8.8 | 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 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 42 | ジェオスミン | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | ..... | 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(TOC) | 0.3未満 | mg/L | 3mg/L以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06未満 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 47 | pH値 | 7.0 | | 5.8以上8.6以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 48 | 味 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 23 | クロロホルム | 0.001未満 | mg/L | 0.06mg/L以下 | 49 | 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 50 | 色度 | 0.5未満 | 度 | 5度以下 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.001 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.05未満 | 度 | 2度以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | 遊離残留塩素 | 0.42 | mg/L | |
| 検査期間: 2020年05月19日 ~ 2020年05月25日 | | | | | 《判定》 | | | | |
| 検査方法: H15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。 | | | | | 上記検査項目は、水道水質基準に適合 | | | | |
| | | | | | 検査責任者 第二分析課 課長 古川 浩司 | | | | |

検査成績書

〒 517-0022

住所 鳥羽市大明東町1番6号

氏名 鳥羽市水道事業
鳥羽市長 中村欣一郎 様

業務名 水質検査業務委託



JWWA-GLP113

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

第 11-A2000136-005 号

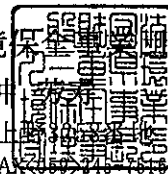
2020年05月25日

一般財団法人 三重県環境

理事長 高沖

三重県津市河芸町上

TEL(059)245-7508 FAX(059)245-7516



| | | | |
|-------|--------------------|----------|------------------|
| 水道施設名 | 白木 | 受付方法 | 収集 |
| 採水地点 | 白木 | 採水者 | 鳥羽市水道課 |
| 採水年月日 | 2020年05月19日 09時10分 | 水源種別 | 浅井戸・処理水 |
| 前日天候 | 曇/雨 | 当日天候 | 雨 |
| | 気温 22.0℃ | 水温 21.0℃ | 遊離残留塩素 0.37 mg/L |

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】2020年05月19日にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

| No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 | No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 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 | 0.01未満 | mg/L | 0.1mg/L以下 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | | 検出されないこと | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.003mg/L以下 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.001未満 | 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 | 0.001未満 | 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 | 0.008未満 | 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 | 0.004未満 | 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 | 0.001未満 | 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 | 0.4 | 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 | 8.9 | mg/L | 200mg/L以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/L以下 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ..... | mg/L | 300mg/L以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | ..... | mg/L | 0.002mg/L以下 | 40 | 蒸発残留物 | 75 | 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 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 42 | ジェオスミン | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | ..... | 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(TOC) | 0.3未満 | mg/L | 3mg/L以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06未満 | 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 | 0.002未満 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 48 | 味 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 23 | クロロホルム | 0.001未満 | mg/L | 0.06mg/L以下 | 49 | 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 50 | 色度 | 0.5未満 | 度 | 5度以下 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.001 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.05未満 | 度 | 2度以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | 遊離残留塩素 | 0.37 | mg/L | |
| 検査期間: 2020年05月19日 ~ 2020年05月25日 | | | | | 《判定》 上記検査項目は、水道水質基準に適合 | | | | |
| 検査方法: H15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 検査責任者 第二分析課 課長 古川 浩司 |

検査成績書



第 11-A2000136-003 号

2020 年 05 月 25 日

〒 517-0022

住所 鳥羽市大明東町1番6号

JWWA-GLP113

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏名 鳥羽市水道事業
鳥羽市長 中村欣一郎 様

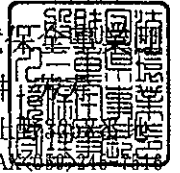
一般財団法人 三重県環境衛生センター

理事長 高沖 隆

三重県津市河芸町上野

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7518

業務名 水質検査業務委託



| | | | |
|-------|--------------------|----------|------------------|
| 水道施設名 | 国崎 | 受付方法 | 収集 |
| 採水地点 | 国崎 | 採水者 | 鳥羽市水道課 |
| 採水年月日 | 2020年05月19日 10時25分 | 水源種別 | 浅井戸・処理水 |
| 前日天候 | 曇/雨 | 当日天候 | 雨 |
| | 気温 21.5℃ | 水温 18.0℃ | 遊離残留塩素 0.28 mg/L |

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】2020 年 05 月 19 日 にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

| No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 | No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 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 | 0.01未満 | mg/L | 0.1mg/L以下 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | | 検出されないこと | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.003mg/L以下 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.001未満 | 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 | 0.001未満 | 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 | 0.008未満 | 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 | 0.004未満 | 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 | 0.001未満 | 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 | 0.4 | 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 | 8.9 | mg/L | 200mg/L以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/L以下 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | ..... | mg/L | 300mg/L以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | ..... | mg/L | 0.002mg/L以下 | 40 | 蒸発残留物 | 65 | 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 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 42 | ジェオスミン | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | ..... | 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(TOC) | 0.3未満 | mg/L | 3mg/L以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06未満 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 47 | pH値 | 7.2 | | 5.8以上8.6以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 48 | 味 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 23 | クロロホルム | 0.001未満 | mg/L | 0.06mg/L以下 | 49 | 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 50 | 色度 | 0.5未満 | 度 | 5度以下 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.002 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.05未満 | 度 | 2度以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | 遊離残留塩素 | 0.28 | mg/L | |
| 検査期間: 2020年05月19日 ~ 2020年05月25日 | | | | | 《判定》 | | | | |
| 検査方法: H15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。 | | | | | 上記検査項目は、水道水質基準に適合 | | | | |
| | | | | | 検査責任者 第二分析課 課長 古川 浩司 | | | | |

検査成績書



第 11-A2000136-004 号

2020 年 05 月 25 日

〒 517-0022

住所 鳥羽市大明東町1番6号

JWWA-GLP113

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏名 鳥羽市水道事業
鳥羽市長 中村欣一郎 様

一般財団法人 三重県環境保全センター

理事長 高沖

三重県津市河芸町上野10-1

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7518

業務名 水質検査業務委託

| | | | |
|-------|--------------------|----------|------------------|
| 水道施設名 | 相差 | 受付方法 | 収集 |
| 採水地点 | 相差 | 採水者 | 鳥羽市水道課 |
| 採水年月日 | 2020年05月19日 10時05分 | 水源種別 | 浅井戸・処理水 |
| 前日天候 | 曇/雨 | 当日天候 | 雨 |
| | 気温 21.5℃ | 水温 21.5℃ | 遊離残留塩素 0.26 mg/L |

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】2020年05月19日にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

| No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 | No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 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 | 0.01未満 | mg/L | 0.1mg/L以下 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | | 検出されないこと | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | ..... | mg/L | 0.003mg/L以下 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.001 | 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 | 0.001 | 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 | 0.008未満 | 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 | 0.004未満 | 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 | 0.001未満 | 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 | 0.4 | 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 | 9.0 | 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 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 42 | ジェオスミン | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | ..... | 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(TOC) | 0.3未満 | mg/L | 3mg/L以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06未満 | 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 | 0.002未満 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 48 | 味 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 23 | クロロホルム | 0.001未満 | mg/L | 0.06mg/L以下 | 49 | 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 50 | 色度 | 0.5未満 | 度 | 5度以下 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.002 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.05未満 | 度 | 2度以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | 遊離残留塩素 | 0.26 | mg/L | |
| 検査期間: 2020年05月19日 ~ 2020年05月25日 | | | | | 《判定》 上記検査項目は、水道水質基準に適合 | | | | |
| 検査方法: H15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 検査責任者 第二分析課 課長 古川 浩司 |

検査成績書



第 11-A2000136-006 号

2020 年 05 月 25 日

〒 517-0022

住所 鳥羽市大明東町1番6号

JWWA-GLP113

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏名 鳥羽市水道事業
鳥羽市長 中村欣一郎 様

一般財団法人 三重県環境保全事業団

理事長 高沖 浩司

三重県津市河芸町上野30番地

TEL(059)245-7508 FAX(059)245-7509

業務名 水質検査業務委託

| | | | |
|-------|--------------------|----------|------------------|
| 水道施設名 | 菅島 | 受付方法 | 収集 |
| 採水地点 | 菅島 | 採水者 | 鳥羽市水道課 |
| 採水年月日 | 2020年05月19日 06時15分 | 水源種別 | 受水・処理水 |
| 前日天候 | 曇/雨 | 当日天候 | 雨 |
| | 気温 21.0℃ | 水温 19.0℃ | 遊離残留塩素 0.24 mg/L |

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】2020 年 05 月 19 日にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

| No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 | No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 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 | 0.02 | 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 | 0.005 | 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 | 0.005 | 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 | 0.001未満 | 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 | 0.008未満 | 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 | 0.05 | 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 | 0.004未満 | 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 | 0.001未満 | 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 | 0.4 | 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 | 5.6 | 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 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 42 | ジェオスミン | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | ..... | 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(TOC) | 0.4 | mg/L | 3mg/L以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.11 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 47 | pH値 | 7.7 | | 5.8以上8.6以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 48 | 味 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 23 | クロロホルム | 0.014 | mg/L | 0.06mg/L以下 | 49 | 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 50 | 色度 | 0.5未満 | 度 | 5度以下 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.002 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.05未満 | 度 | 2度以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | 遊離残留塩素 | 0.24 | mg/L | |
| 検査期間: 2020年05月19日 ~ 2020年05月25日 | | | | | 《判定》 | | | | |
| 検査方法: H15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。 | | | | | 上記検査項目は、水道水質基準に適合 | | | | |
| | | | | | 検査責任者 第二分析課 課長 古川 浩司 | | | | |

検査成績書



第 11-A2000136-007 号

2020 年 05 月 25 日

〒 517-0022

住所 鳥羽市大明東町1番6号

JWWA-GLP113

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏名 鳥羽市水道事業
鳥羽市長 中村欣一郎 様

一般財団法人 三重県環境保全推進センター

理事長 高沖 隆

三重県津市河芸町上野

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7510

業務名 水質検査業務委託

| | | | |
|-------|--------------------|--------|-----------|
| 水道施設名 | 答志島 | 受付方法 | 収集 |
| 採水地点 | 答志島 | 採水者 | 鳥羽市水道課 |
| 採水年月日 | 2020年05月19日 06時30分 | 水源種別 | 受水・処理水 |
| 前日天候 | 曇/雨 | 当日天候 | 雨 |
| | 気温 21.0℃ | 水温 | 20.0℃ |
| | | 遊離残留塩素 | 0.26 mg/L |

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】2020年05月19日にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

| No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 | No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 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 | 0.02 | 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 | 0.005 | 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 | 0.005 | 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 | 0.001未満 | 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 | 0.008未満 | 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 | 0.06 | 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 | 0.004未満 | 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 | 0.001未満 | 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 | 0.5 | 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 | 5.5 | 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(TOC) | 0.4 | mg/L | 3mg/L以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.07 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 47 | pH値 | 7.7 | | 5.8以上8.6以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 48 | 味 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 23 | クロロホルム | 0.013 | mg/L | 0.06mg/L以下 | 49 | 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 50 | 色度 | 0.5未満 | 度 | 5度以下 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.002 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.05未満 | 度 | 2度以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | 遊離残留塩素 | 0.26 | mg/L | |
| 検査期間: 2020年05月19日 ~ 2020年05月25日 | | | | | 《判定》 | | | | |
| 検査方法: H15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。 | | | | | 上記検査項目は、水道水質基準に適合 | | | | |
| | | | | | 検査責任者 第二分析課 課長 古川 浩司 | | | | |

検査成績書



第 11-A2000136-008 号

2020 年 05 月 25 日

〒 517-0022

住所 鳥羽市大明東町1番6号

JWWA-GLP113

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

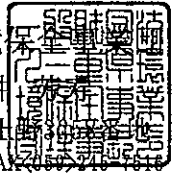
氏名 鳥羽市水道事業
鳥羽市長 中村欣一郎 様

一般財団法人 三重県環境衛生事業協会

理事長 高沖

三重県津市河芸町上野

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7510



業務名 水質検査業務委託

| | | | |
|-------|--------------------|----------|------------------|
| 水道施設名 | 神島 | 受付方法 | 収集 |
| 採水地点 | 神島 | 採水者 | 鳥羽市水道課 |
| 採水年月日 | 2020年05月19日 06時15分 | 水源種別 | 受水・処理水 |
| 前日天候 | 曇/雨 | 当日天候 | 雨 |
| | 気温 22.0℃ | 水温 19.0℃ | 遊離残留塩素 0.23 mg/L |

(注)受付方法が収集・持込・託送の場合、上記事項は、ご依頼者のお申し出により記入しました。

【基準項目】2020 年 05 月 19 日にご依頼のありました検査の結果は、次のとおりです。

| No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 基準値 | No. | 検査項目 | 検査結果 | 単位 | 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 | 0.02 | 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 | 0.005 | 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 | 0.005 | 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 | 0.001未満 | 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 | 0.008未満 | 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 | 0.05 | 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 | 0.004未満 | 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 | 0.001未満 | 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 | 0.4 | 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 | 5.5 | 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 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ..... | mg/L | 0.04mg/L以下 | 42 | ジェオスミン | ..... | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | ..... | mg/L | 0.02mg/L以下 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | ..... | 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(TOC) | 0.4 | mg/L | 3mg/L以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.07 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 47 | pH値 | 7.7 | | 5.8以上8.6以下 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 48 | 味 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 23 | クロロホルム | 0.014 | mg/L | 0.06mg/L以下 | 49 | 臭気 | 異常なし | | 異常でないこと |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.002未満 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 50 | 色度 | 0.5未満 | 度 | 5度以下 |
| 25 | ジプロモクロロメタン | 0.002 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.05未満 | 度 | 2度以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | 遊離残留塩素 | 0.23 | mg/L | |

検査期間: 2020年05月19日 ~ 2020年05月25日

《判定》

検査責任者

検査方法: H15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。

上記検査項目は、水道水質基準に適合

第二分析課 課長
古川 浩司

