

検査成績書

〒 519-3292



第 11-A1801948-001 号

平成30年12月03日

住 所 北牟婁郡紀北町東長島769番地1

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏 名 紀北町役場 様

一般財団法人 三重県環境保全事業団

理事長 高沖 隆幸

三重県津市河芸町上野300番地

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7414

業務名 水質検査業務委託

| | | | |
|--------|--------------------|------|---------|
| 水道施設名 | 馬瀬浄水場 | 受付方法 | 収集 |
| 採水地点 | 島勝墓地 | 採水者 | |
| 採水年月日 | 平成30年11月21日 10時50分 | 水源種別 | 浅井戸・処理水 |
| 前日天候 | 晴 | 当日天候 | 晴 |
| 気温 | 14.0℃ | 水温 | 18.0℃ |
| 遊離残留塩素 | 0.18 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】平成30年11月21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 | ブ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 | ブロモホルム | 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 | 0.05mg/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 | シアヌ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 | 0.3 | 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 | 4.2 | mg/L | 200mg/L以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | ..... | mg/L | 1.0mg/L以下 | 39 | カルシウム、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 | 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 | 0.7 | 度 | 5度以下 |
| 25 | ジブromクロロメタン | 0.001未満 | mg/L | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.07 | 度 | 2度以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | | |
| 検査期間: 平成30年11月21日 ~ 平成30年12月03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 |

検査成績書

〒 519-3292



第 11-A1801948-003 号

平成30年12月03日

住 所 北牟婁郡紀北町東長島769番地1

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏 名 紀北町役場 様

一般財団法人 三重県環境保全事業団

理事長 高沖 隆幸

三重県津市河芸町上野38番地

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7516

業務名 水質検査業務委託

| | | | |
|--------|--------------------|------|---------|
| 水道施設名 | 中里浄水場 | 受付方法 | 収集 |
| 採水地点 | 船津集会所 | 採水者 | |
| 採水年月日 | 平成30年11月21日 09時00分 | 水源種別 | 深井戸・処理水 |
| 前日天候 | 晴 | 当日天候 | 晴 |
| 気温 | 11.0℃ | 水温 | 16.0℃ |
| 遊離残留塩素 | 0.30 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】平成30年11月21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 | 0.05mg/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 | 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 | 0.2 | 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 | 2.6 | 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 | ジオオキシ | ..... | 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 | 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未満 | 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 | | | | | |

検査期間: 平成30年11月21日 ~ 平成30年12月03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

検査成績書

〒 519-3292



第 11-A1801948-005 号

平成30年12月03日

住 所 北牟婁郡紀北町東長島769番地1

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏 名 紀北町役場 様

一般財団法人 三重県環境保全事業団

理事長 高沖 茂

三重県津市河芸町上野368番地

TEL(059)245-7508 FAX(059)245-7518

業務名 水質検査業務委託

| | | | |
|--------|--------------------|------|---------|
| 水道施設名 | 上里浄水場 | 受付方法 | 収集 |
| 採水地点 | 上里福祉会館 | 採水者 | |
| 採水年月日 | 平成30年11月21日 09時40分 | 水源種別 | 浅井戸・処理水 |
| 前日天候 | 晴 | 当日天候 | 晴 |
| 気温 | 12.0℃ | 水温 | 15.0℃ |
| 遊離残留塩素 | 0.25 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】平成30年11月21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 | 0.05mg/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 | 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 | 0.2 | 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 | 3.0 | 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 | 6.9 | | 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未満 | 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 | | | | | |

検査期間: 平成30年11月21日 ~ 平成30年12月03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

検査成績書

〒 519-3292



第 11-A1801948-007 号

平成30年12月03日

住 所 北牟婁郡紀北町東長島769番地1

厚生労働大臣登録水質検査機関 第11号

氏 名 紀北町役場 様

一般財団法人 三重県環境保全事業団

理事長 高沖 誠

三重県津市河芸町上野30番地

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

業務名 水質検査業務委託

| | | | |
|--------|--------------------|------|---------|
| 水道施設名 | 便ノ山浄水場 | 受付方法 | 収集 |
| 採水地点 | 引本墓地 | 採水者 | |
| 採水年月日 | 平成30年11月21日 09時00分 | 水源種別 | 浅井戸・処理水 |
| 前日天候 | 晴 | 当日天候 | 晴 |
| 気温 | 11.0℃ | 水温 | 18.0℃ |
| 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】平成30年11月21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 | 0.0003未満 | 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 | 0.00005未満 | 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 | 0.001未満 | 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 | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 0.005未満 | mg/L | 1.0mg/L以下 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02未満 | mg/L | 0.2mg/L以下 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.005未満 | mg/L | 0.05mg/L以下 | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.03未満 | 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 | 0.01未満 | 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 | 3.1 | mg/L | 200mg/L以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.2 | mg/L | 10mg/L以下 | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.005未満 | mg/L | 0.05mg/L以下 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08未満 | mg/L | 0.8mg/L以下 | 38 | 塩化物イオン | 2.4 | mg/L | 200mg/L以下 |
| 13 | ボウ素及びその化合物 | 0.02未満 | mg/L | 1.0mg/L以下 | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 7.0 | mg/L | 300mg/L以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002未満 | mg/L | 0.002mg/L以下 | 40 | 蒸発残留物 | 30 | mg/L | 500mg/L以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.005未満 | mg/L | 0.05mg/L以下 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02未満 | 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 | 0.001未満 | mg/L | 0.04mg/L以下 | 42 | ジェオスミン | 0.000001未満 | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.001未満 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001未満 | mg/L | 0.00001mg/L以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.002未満 | mg/L | 0.02mg/L以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001未満 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 45 | フェノール類 | 0.0005未満 | mg/L | 0.005mg/L以下 |
| 20 | ベンゼン | 0.001未満 | 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 | 6.8 | | 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 | 0.001未満 | 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 | | | | | |

検査期間: 平成30年11月21日 ~ 平成30年12月03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