

# 検査成績書



第 11-A2001993-001 号

2021 年 03 月 02 日

〒 519-3292

住 所 北牟婁郡紀北町東長島769番地1

JWWA-GLP113

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 芳夫

三重県津市河芸町上野3-2-10

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7533

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  | 2021年02月17日 10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     | 9.0℃               | 水温   | 14.0℃   |
| 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】2021 年 02 月 17 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 | 0.02mg/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       | 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            | 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未満  | mg/L | 0.6mg/L以下    | 47                | pH値               | 6.7     |      | 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                | 0.001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                | 1.7     | 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                | 0.24    | 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            | 0.20    | mg/L |               |
| 検査期間： 2021年02月17日 ～ 2021年03月02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 |                   |         |      |               |

# 検 査 成 績 書



第 11-A2001993-003 号

2021 年 03 月 02 日

〒 519-3292

住 所 北牟婁郡紀北町東長島769番地1

JWWA-GLP113

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 芳夫

三重県津市河芸町上野3-240番地

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7533

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   | 2021年02月17日 09時35分 | 水 源 種 別 | 深井戸・処理水 |
| 前 日 天 候     | 晴                  | 当 日 天 候 | 晴       |
| 気 温         | 9.5℃               | 水 温     | 13.0℃   |
| 遊 離 残 留 塩 素 | 0.15 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】2021 年 02 月 17 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        | 0.002   | 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 | 0.02mg/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       | 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            | 2.4     | mg/L | 200mg/L以下     |
| 13                                 | ホウ素及びその化合物            | .....   | mg/L | 1.0mg/L以下    | 39                | 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               | 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   | 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                | 0.6     | 度    | 5度以下          |
| 25                                 | ジブロモクロロメタン            | 0.001   | mg/L | 0.1mg/L以下    | 51                | 濁度                | 0.16    | 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            | 0.12    | mg/L |               |
| 検査期間： 2021年02月17日 ～ 2021年03月02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 |                   |         |      |               |

# 検 査 成 績 書



第 11-A2001993-005 号

2021 年 03 月 02 日

〒 519-3292

住 所 北牟婁郡紀北町東長島769番地1

JWWA-GLP113

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 芳夫

三重県津市河芸町上野3-2-10 芳夫ビル

TEL<059>245-7508 FAX<059>245-7533

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   | 2021年02月17日 09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         | 9.5℃               | 水 温     | 16.5℃   |
| 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】2021 年 02 月 17 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 | 0.02mg/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       | 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            | 2.9     | mg/L | 200mg/L以下     |
| 13                                 | ホウ素及びその化合物            | .....   | mg/L | 1.0mg/L以下    | 39                | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | .....   | mg/L | 300mg/L以下     |
| 14                                 | 四塩化炭素                 | .....   | mg/L | 0.002mg/L以下  | 40                | 蒸発残留物             | .....   | mg/L | 500mg/L以下     |
| 15                                 | 1,4-ジオキサン             | .....   | mg/L | 0.05mg/L以下   | 41                | 陰イオン界面活性剤         | .....   | mg/L | 0.2mg/L以下     |
| 16                                 | 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               | 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   |                   | 遊離残留塩素            | 0.25    | mg/L |               |
| 検査期間： 2021年02月17日 ～ 2021年03月02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 |                   |         |      |               |