

# 検査成績書



第 11-A2200724-001 号

2022 年 08 月 23 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 森 靖浩

三重県津市河芸町上野3-2-18

TEL<059>245-7508

FAX<059>245-7514

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  | 2022年08月17日 09時40分 | 水源種別 | 浅井戸・処理水 |
| 前日天候   | 晴                  | 当日天候 | 曇       |
| 気温     | 29.0℃              | 水温   | 25.0℃   |
| 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】2022 年 08 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            | 3.7     | 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            | 0.15    | mg/L |               |

|       |                               |                   |       |
|-------|-------------------------------|-------------------|-------|
| 検査期間： | 2022年08月17日 ～ 2022年08月23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-A2200724-003 号

2022 年 08 月 23 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 森 靖浩

三重県津市河芸町上野3-2-18

TEL<059>245-7508

FAX<059>245-7514

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  | 2022年08月17日 09時00分 | 水源種別 | 深井戸・処理水 |
| 前日天候   | 晴                  | 当日天候 | 曇       |
| 気温     | 28.5℃              | 水温   | 27.0℃   |
| 遊離残留塩素 | 0.22 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】2022 年 08 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         | 0.3     | 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            | 2.1     | 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               | 6.9     |      | 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  | ジブロモクロロメタン            | 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            | 0.20    | mg/L |               |

|       |                               |                   |       |
|-------|-------------------------------|-------------------|-------|
| 検査期間： | 2022年08月17日 ～ 2022年08月23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-A2200724-005 号

2022 年 08 月 23 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 森 靖浩

三重県津市河芸町上野3-2-18

TEL<059>245-7508

FAX<059>245-7514

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  | 2022年08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 | 曇       |
| 気温     | 28.0℃              | 水温   | 20.0℃   |
| 遊離残留塩素 | 0.20 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】2022 年 08 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            | 2.8     | 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               | 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            | 0.20    | mg/L |               |

|       |                               |                   |       |
|-------|-------------------------------|-------------------|-------|
| 検査期間： | 2022年08月17日 ～ 2022年08月23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 |       |