

# 検査成績書

第11-20101118-018号

〒 519-3406

平成22年11月22日

住所 北牟婁郡紀北町海山区相賀495番地8

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

財団法人 三重県環境保全事業団

理事長 油家 重三郎

三重県津市河芸町上野32番地

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



|       |                        |      |           |
|-------|------------------------|------|-----------|
| 水道施設名 | 651010 紀北町海山区上水道 便の山水源 | 受付方法 | 収集        |
| 採水地点  | (引本集会所)                | 採水者  |           |
| 採水年月日 | 平成22年11月17日10時44分      | 水源種別 | 浅井戸・処理水   |
| 前日天候  | 晴                      | 当日天候 | 曇         |
|       |                        | 気温   | 12.0℃     |
|       |                        | 水温   | 17.0℃     |
|       |                        | 残留塩素 | 0.27 mg/l |

(注)受付方法が収集・持ち込み・託送の場合は、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22年11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  | トリクロロ酢酸           | <0.02     | mg/l | 0.2mg/l以下     |
| 2   | 大腸菌                   | 陰性       |      | 検出されないこと     | 28  | プロモジクロロメタン        | <0.001    | mg/l | 0.03mg/l以下    |
| 3   | カドミウム及びその化合物          | <0.0003  | mg/l | 0.003mg/l以下  | 29  | プロモホルム            | <0.001    | mg/l | 0.09mg/l以下    |
| 4   | 水銀及びその化合物             | <0.00005 | mg/l | 0.0005mg/l以下 | 30  | ホルムアルデヒド          | <0.008    | mg/l | 0.08mg/l以下    |
| 5   | セレン及びその化合物            | <0.001   | mg/l | 0.01mg/l以下   | 31  | 亜鉛及びその化合物         | <0.005    | mg/l | 1.0mg/l以下     |
| 6   | 鉛及びその化合物              | <0.001   | mg/l | 0.01mg/l以下   | 32  | アルミニウム及びその化合物     | <0.02     | mg/l | 0.2mg/l以下     |
| 7   | ヒ素及びその化合物             | <0.001   | mg/l | 0.01mg/l以下   | 33  | 鉄及びその化合物          | <0.03     | mg/l | 0.3mg/l以下     |
| 8   | 六価クロム化合物              | <0.005   | mg/l | 0.05mg/l以下   | 34  | 銅及びその化合物          | <0.01     | mg/l | 1.0mg/l以下     |
| 9   | シアン化物イオン及び塩化シアン       | <0.001   | mg/l | 0.01mg/l以下   | 35  | ナトリウム及びその化合物      | 2.9       | mg/l | 200mg/l以下     |
| 10  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 0.2      | mg/l | 10mg/l以下     | 36  | マンガン及びその化合物       | <0.005    | mg/l | 0.05mg/l以下    |
| 11  | フッ素及びその化合物            | <0.08    | mg/l | 0.8mg/l以下    | 37  | 塩化物イオン            | 1.7       | mg/l | 200mg/l以下     |
| 12  | ホウ素及びその化合物            | <0.02    | mg/l | 1.0mg/l以下    | 38  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 8.8       | mg/l | 300mg/l以下     |
| 13  | 四塩化炭素                 | <0.0002  | mg/l | 0.002mg/l以下  | 39  | 蒸発残留物             | 28        | mg/l | 500mg/l以下     |
| 14  | 1,4-ジオキサン             | <0.005   | mg/l | 0.05mg/l以下   | 40  | 陰イオン界面活性剤         | <0.02     | mg/l | 0.2mg/l以下     |
| 15  | ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.001   | mg/l | 0.04mg/l以下   | 41  | ジェオスミン            | <0.000001 | mg/l | 0.00001mg/l以下 |
| 16  | ジクロロメタン               | <0.001   | mg/l | 0.02mg/l以下   | 42  | 2-メチルイソボルネオール     | <0.000001 | mg/l | 0.00001mg/l以下 |
| 17  | テトラクロロエチレン            | <0.001   | mg/l | 0.01mg/l以下   | 43  | 非イオン界面活性剤         | <0.005    | mg/l | 0.02mg/l以下    |
| 18  | トリクロロエチレン             | <0.001   | mg/l | 0.03mg/l以下   | 44  | フェノール類            | <0.0005   | mg/l | 0.005mg/l以下   |
| 19  | ベンゼン                  | <0.001   | mg/l | 0.01mg/l以下   | 45  | 有機物(TOC)          | <0.3      | mg/l | 3mg/l以下       |
| 20  | 塩素酸                   | <0.06    | mg/l | 0.6mg/l以下    | 46  | pH値               | 6.9       |      | 5.8以上8.6以下    |
| 21  | クロロ酢酸                 | <0.002   | mg/l | 0.02mg/l以下   | 47  | 味                 | 異常なし      |      | 異常でないこと       |
| 22  | クロロホルム                | <0.001   | mg/l | 0.06mg/l以下   | 48  | 臭気                | 異常なし      |      | 異常でないこと       |
| 23  | ジクロロ酢酸                | <0.002   | mg/l | 0.04mg/l以下   | 49  | 色度                | <0.5      | 度    | 5度以下          |
| 24  | ジプロモクロロメタン            | <0.001   | mg/l | 0.1mg/l以下    | 50  | 濁度                | <0.05     | 度    | 2度以下          |
| 25  | 臭素酸                   | <0.001   | mg/l | 0.01mg/l以下   |     |                   |           |      |               |
| 26  | 総トリハロメタン              | <0.01    | mg/l | 0.1mg/l以下    |     |                   |           |      |               |

検査期間:平成22年11月17日～平成22年11月22日

《判定》

検査責任者

検査方法:平成15年厚生労働省告示第261号による。詳細は裏面による。

上記検査項目は水質基準に適合