

# 検査成績書



第11-20150820-561号

平成27年08月26日

〒 519-3292

住所 北牟婁郡紀北町紀伊長島区東長島

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 三重県環境保全推進センター  
理事長 森 本 浩二  
三重県津市河芸町上野3236  
TEL <059> 245-7508 FAX <059> 245-7516

平成27年度 紀北町上水水質検査

|       |                             |      |           |
|-------|-----------------------------|------|-----------|
| 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  | 海山区(引本墓地)                   | 採水者  |           |
| 採水年月日 | 平成 27 年 08 月 19 日 11 時 00 分 | 水源種別 | 浅井戸・処理水   |
| 前日天候  | 雨                           | 当日天候 | 曇         |
|       |                             | 気温   | 27.0℃     |
|       |                             | 水温   | 20.0℃     |
|       |                             | 残留塩素 | 0.31 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 27 年 08 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/ℓ  | 100個/ℓ以下     | 27  | 総トリハロメタン          | <0.01     | 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    | 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                  | <0.00005 | 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                 | <0.001   | mg/ℓ | 0.01mg/ℓ以下   | 31  | ホルムアルデヒド          | <0.008    | mg/ℓ | 0.08mg/ℓ以下    |
| 6   | 鉛及びその化合物                   | <0.001   | mg/ℓ | 0.01mg/ℓ以下   | 32  | 亜鉛及びその化合物         | <0.005    | mg/ℓ | 1.0mg/ℓ以下     |
| 7   | ヒ素及びその化合物                  | <0.001   | mg/ℓ | 0.01mg/ℓ以下   | 33  | アルミニウム及びその化合物     | <0.02     | mg/ℓ | 0.2mg/ℓ以下     |
| 8   | 六価クロム化合物                   | <0.005   | mg/ℓ | 0.05mg/ℓ以下   | 34  | 鉄及びその化合物          | <0.03     | mg/ℓ | 0.3mg/ℓ以下     |
| 9   | 亜硝酸態窒素                     | <0.004   | mg/ℓ | 0.04mg/ℓ以下   | 35  | 銅及びその化合物          | <0.01     | 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   | mg/ℓ | 0.01mg/ℓ以下   | 36  | ナトリウム及びその化合物      | 3.0       | 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    | mg/ℓ | 0.05mg/ℓ以下    |
| 12  | フッ素及びその化合物                 | <0.08    | mg/ℓ | 0.8mg/ℓ以下    | 38  | 塩化物イオン            | 2.2       | mg/ℓ | 200mg/ℓ以下     |
| 13  | ボウ素及びその化合物                 | <0.02    | mg/ℓ | 1.0mg/ℓ以下    | 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 12        | mg/ℓ | 300mg/ℓ以下     |
| 14  | 四塩化炭素                      | <0.0002  | mg/ℓ | 0.002mg/ℓ以下  | 40  | 蒸発残留物             | 28        | mg/ℓ | 500mg/ℓ以下     |
| 15  | 1,4-ジオキサン                  | <0.005   | mg/ℓ | 0.05mg/ℓ以下   | 41  | 陰イオン界面活性剤         | <0.02     | mg/ℓ | 0.2mg/ℓ以下     |
| 16  | 1,1,1-トリクロロ-2,2,2-ジクロロエチレン | <0.001   | mg/ℓ | 0.04mg/ℓ以下   | 42  | ジエオスミン            | <0.000001 | mg/ℓ | 0.00001mg/ℓ以下 |
| 17  | ジクロロメタン                    | <0.001   | mg/ℓ | 0.02mg/ℓ以下   | 43  | 2-メチルイソボルネオール     | <0.000001 | mg/ℓ | 0.00001mg/ℓ以下 |
| 18  | テトラクロロエチレン                 | <0.001   | mg/ℓ | 0.01mg/ℓ以下   | 44  | 非イオン界面活性剤         | <0.002    | mg/ℓ | 0.02mg/ℓ以下    |
| 19  | トリクロロエチレン                  | <0.001   | mg/ℓ | 0.01mg/ℓ以下   | 45  | フェノール類            | <0.0005   | mg/ℓ | 0.005mg/ℓ以下   |
| 20  | ベンゼン                       | <0.001   | mg/ℓ | 0.01mg/ℓ以下   | 46  | 有機物(TOC)          | <0.3      | mg/ℓ | 3mg/ℓ以下       |
| 21  | 塩素酸                        | <0.06    | mg/ℓ | 0.6mg/ℓ以下    | 47  | pH値               | 7.3       |      | 5.8以上8.6以下    |
| 22  | クロロ酢酸                      | <0.002   | 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   | mg/ℓ | 0.03mg/ℓ以下   | 50  | 色度                | <0.5      | 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     | 度    | 2度以下          |
| 26  | 臭素酸                        | <0.001   | mg/ℓ | 0.01mg/ℓ以下   |     |                   |           |      |               |

検査期間 :平成 27年08月19日 ~ 平成 27年08月26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

北村 和宣