

平成28年度

基準項目 検査結果 (浄水)

西部水系 (田辺水系)

| 番号 | 項目名                                | 基準値             | 4月          | 5月          | 6月          | 7月          | 8月          | 9月          | 10月         | 11月         | 12月         | 1月          | 2月          | 3月          | 最大値      | 最小値      | 平均値       |
|----|------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|-----------|
| 1  | 一般細菌                               | 100 /mL 以下      | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0        | 0        | 0.00      |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと        | 検出されない      | 検出されない      | 検出されない      | 検出されない      | 検出されない      | 検出されない      | 検出されない      | 検出されない      | 検出されない      | 検出されない      | 検出されない      | 検出されない      | 検出 0 回   |          |           |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003 mg/L 以下   |             |             |             |             | 0.0003 未満   |             |             |             |             |             |             |             | 0.0000   | 0.0000   | 0.00000   |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005 mg/L 以下  |             |             |             |             | 0.00005 未満  |             |             |             |             |             |             |             | 0.000000 | 0.000000 | 0.000000  |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01 mg/L 以下    |             |             |             |             | 0.001 未満    |             |             |             |             |             |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01 mg/L 以下    |             |             |             |             | 0.001 未満    |             |             |             |             |             |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01 mg/L 以下    |             |             |             |             | 0.001 未満    |             |             |             |             |             |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.05 mg/L 以下    |             |             |             |             | 0.005 未満    |             |             |             |             |             |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04 mg/L 以下    | 0.004 未満    |             |             |             | 0.004 未満    |             | 0.004 未満    |             |             | 0.004 未満    |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/L 以下    | 0.001 未満    |             |             |             | 0.001 未満    |             | 0.001 未満    |             |             | 0.001 未満    |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/L 以下      |             |             |             |             | 0.5         |             |             |             |             |             |             |             | 0.5      | 0.5      | 0.50      |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/L 以下     |             |             |             |             | 0.08 未満     |             |             |             |             |             |             |             | 0.00     | 0.00     | 0.000     |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/L 以下     | 0.1 未満      |             |             |             | 0.1 未満      |             | 0.1 未満      |             |             | 0.1 未満      |             |             | 0.0      | 0.0      | 0.00      |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002 mg/L 以下   |             |             |             |             | 0.0002 未満   |             |             |             |             |             |             |             | 0.0000   | 0.0000   | 0.00000   |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/L 以下    | 0.005 未満    |             |             |             | 0.005 未満    |             |             | 0.005 未満    |             |             | 0.005 未満    |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L 以下    |             |             |             |             | 0.001 未満    |             |             |             |             |             |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02 mg/L 以下    |             |             |             |             | 0.001 未満    |             |             |             |             |             |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/L 以下    |             |             |             |             | 0.001 未満    |             |             |             |             |             |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/L 以下    |             |             |             |             | 0.001 未満    |             |             |             |             |             |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01 mg/L 以下    |             |             |             |             | 0.001 未満    |             |             |             |             |             |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6 mg/L 以下     | 0.06 未満     |             |             |             | 0.06 未満     |             |             | 0.06 未満     |             | 0.06 未満     |             |             | 0.00     | 0.00     | 0.000     |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02 mg/L 以下    | 0.002 未満    |             |             |             | 0.002 未満    |             |             | 0.002 未満    |             | 0.002 未満    |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06 mg/L 以下    | 0.004       |             |             |             | 0.008       |             | 0.010       |             |             | 0.006       |             |             | 0.010    | 0.004    | 0.0070    |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/L 以下    | 0.003       |             |             |             | 0.003 未満    |             |             | 0.003       |             | 0.003 未満    |             |             | 0.003    | 0.000    | 0.0015    |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/L 以下     | 0.003       |             |             |             | 0.005       |             |             | 0.003       |             | 0.003       |             |             | 0.005    | 0.003    | 0.0035    |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01 mg/L 以下    | 0.001 未満    |             |             |             | 0.001 未満    |             |             | 0.001 未満    |             | 0.001 未満    |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/L 以下     | 0.012       |             |             |             | 0.018       |             |             | 0.019       |             | 0.013       |             |             | 0.019    | 0.012    | 0.0155    |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/L 以下    | 0.003 未満    |             |             |             | 0.003 未満    |             |             | 0.003 未満    |             | 0.003 未満    |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/L 以下    | 0.005       |             |             |             | 0.005       |             |             | 0.006       |             | 0.004       |             |             | 0.006    | 0.004    | 0.0050    |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09 mg/L 以下    | 0.001 未満    |             |             |             | 0.001 未満    |             |             | 0.001 未満    |             | 0.001 未満    |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/L 以下    | 0.008 未満    |             |             |             | 0.008 未満    |             |             | 0.008 未満    |             | 0.008 未満    |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/L 以下     |             |             |             |             | 0.01 未満     |             |             |             |             |             |             |             | 0.00     | 0.00     | 0.000     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/L 以下     | 0.01 未満     |             |             |             | 0.03        |             |             | 0.01 未満     |             | 0.01 未満     |             |             | 0.03     | 0.00     | 0.008     |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/L 以下     |             |             |             |             | 0.03 未満     |             |             |             |             |             |             |             | 0.00     | 0.00     | 0.000     |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/L 以下     |             |             |             |             | 0.01 未満     |             |             |             |             |             |             |             | 0.00     | 0.00     | 0.000     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/L 以下     |             |             |             |             | 14          |             |             |             |             |             |             |             | 14.0     | 14.0     | 14.00     |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/L 以下    |             |             |             |             | 0.005 未満    |             |             |             |             |             |             |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200 mg/L 以下     | 8.5         | 9.8         | 11.0        | 9.1         | 11.0        | 18.0        | 9.4         | 14.0        | 12.0        | 9.6         | 13.0        | 11.0        | 18.0     | 8.5      | 11.37     |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/L 以下     | 49          |             |             |             | 52          |             |             | 57          |             |             | 59          |             | 59       | 49       | 54.3      |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500 mg/L 以下     | 130         |             |             |             | 140         |             |             | 130         |             |             | 140         |             | 140      | 130      | 135.0     |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/L 以下     |             |             |             |             | 0.02 未満     |             |             |             |             |             |             |             | 0.00     | 0.00     | 0.000     |
| 42 | ジエオキシ                              | 0.00001 mg/L 以下 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000000 | 0.000000 | 0.0000000 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/L 以下 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000000 | 0.000000 | 0.0000000 |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/L 以下    |             | 0.005 未満    |             |             | 0.005 未満    |             |             | 0.005 未満    |             |             | 0.005 未満    |             | 0.000    | 0.000    | 0.0000    |
| 45 | フェノール類                             | 0.005 mg/L 以下   |             |             |             |             | 0.0005 未満   |             |             |             |             |             |             |             | 0.0000   | 0.0000   | 0.00000   |
| 46 | 有機物(TOC)                           | 3 mg/L 以下       | 0.5         | 0.5         | 0.4         | 0.4         | 0.4         | 0.6         | 0.5         | 0.3 未満      | 0.3 未満      | 0.3 未満      | 0.3 未満      | 0.3 未満      | 0.6      | 0.0      | 0.28      |
| 47 | pH値                                | 5.8以上 8.6以下     | 7.2         | 7.3         | 7.3         | 7.3         | 7.4         | 7.5         | 7.3         | 7.4         | 7.4         | 7.3         | 7.5         | 7.4         | 7.5      | 7.2      | 7.36      |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと         | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常 0 回   |          |           |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと         | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし        | 異常 0 回   |          |           |
| 50 | 色度                                 | 5 度以下           | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.0      | 0.0      | 0.00      |
| 51 | 濁度                                 | 2 度以下           | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.0      | 0.0      | 0.00      |
| -- | 残留塩素                               | 0.1 mg/L 以上     | 0.45        | 0.50        | 0.45        | 0.45        | 0.45        | 0.40        | 0.45        | 0.50        | 0.50        | 0.50        | 0.50        | 0.50        | 0.50     | 0.40     | 0.47      |
| -- | 水温                                 | ----- °C        | 18.5        | 20.5        | 23.0        | 26.5        | 29.0        | 28.0        | 26.5        | 21.0        | 18.0        | 13.5        | 12.0        | 12.5        | 29.0     | 12.0     | 20.75     |

※ 定量下限値未満の数値は"0"として、最大・最小・平均値を算出しています