

令和元年度 水質検査結果 月出浄水場

水質基準項目

| 採水月                                   | 4月       |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 最大 | 最小   | 平均 | 基準値 | 水 源          |
|---------------------------------------|----------|------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------|----|-----|--------------|
|                                       | 4月       | 5月   | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |    |      |    |     |              |
| 採水日                                   | 15日      |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     |              |
| 採水地点                                  | 月出1060-1 |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 月出第1号井       |
| 種別                                    | 給水       |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 原水           |
| 水温                                    | ℃        | 13.6 |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 13.6 |    |     |              |
| 残留塩素                                  | mg/L     | 0.71 |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 0.71 |    |     | 遊離で0.1mg/L以上 |
| 遊離残留塩素                                | mg/L     | 0.55 |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 0.55 |    |     | または          |
| 結合残留塩素                                | mg/L     | 0.16 |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 0.16 |    |     | 結合で0.4mg/L以上 |
| 1 一般細菌                                | 個/ml     | 0    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 0    |    |     | 集落数100個/ml以下 |
| 2 大腸菌                                 | —        | 不検出  |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 不検出  |    |     | 検出されないこと     |
| 3 カドミウム                               | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.003mg/L以下  |
| 4 水銀                                  | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.0005mg/L以下 |
| 5 セレン                                 | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.01mg/L以下   |
| 6 鉛                                   | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.01mg/L以下   |
| 7 ヒ素                                  | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.01mg/L以下   |
| 8 六価クロム                               | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.05mg/L以下   |
| 9 亜硝酸態窒素                              | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.04mg/L以下   |
| 10 シアン                                | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.01mg/L以下   |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 10mg/L以下     |
| 12 フッ素                                | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.8mg/L以下    |
| 13 ほう素                                | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 1.0mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                              | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.002mg/L以下  |
| 15 1,4-ジオキサン                          | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.05mg/L以下   |
| 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 | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.04mg/L以下   |
| 17 シクロロタン                             | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.02mg/L以下   |
| 18 テトラクロロエチレン                         | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.01mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                          | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.01mg/L以下   |
| 20 ベンゼン                               | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.01mg/L以下   |
| 21 塩素酸                                | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.6mg/L以下    |
| 22 クロロ酢酸                              | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.02mg/L以下   |
| 23 クロホルム                              | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.06mg/L以下   |
| 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.03mg/L以下   |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.1mg/L以下    |
| 26 臭素酸                                | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.01mg/L以下   |
| 27 総トリハロメタン                           | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.1mg/L以下    |
| 28 トリクロロ酢酸                            | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.03mg/L以下   |
| 29 ブロモシクロメタン                          | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.03mg/L以下   |
| 30 ブロモホルム                             | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.09mg/L以下   |
| 31 ホルムアルデヒド                           | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.08mg/L以下   |
| 32 亜鉛                                 | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 1.0mg/L以下    |
| 33 アルミニウム                             | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.2mg/L以下    |
| 34 鉄                                  | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.3mg/L以下    |
| 35 銅                                  | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 1.0mg/L以下    |
| 36 ナトリウム                              | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 200mg/L以下    |
| 37 マンガン                               | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.05mg/L以下   |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L     | 8.4  |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 8.4  |    |     | 200mg/L以下    |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 300mg/L以下    |
| 40 蒸発残留物                              | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 500mg/L以下    |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.2mg/L以下    |
| 42 ジェオスミン                             | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.0001mg/L以下 |
| 43 2-メチルイソホルネオール                      | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.0001mg/L以下 |
| 44 非イオン界面活性剤                          | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.02mg/L以下   |
| 45 フェノール類                             | mg/L     |      |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |      |    |     | 0.005mg/L以下  |
| 46 有機物(TOC)                           | mg/L     | 0.4  |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 0.4  |    |     | 3mg/L以下      |
| 47 pH値                                | —        | 7.6  |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 7.6  |    |     | 5.8以上8.6以下   |
| 48 味                                  | —        | 異常なし |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 異常なし |    |     | 異常でないこと      |
| 49 臭気                                 | —        | 異常なし |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 異常なし |    |     | 異常でないこと      |
| 50 色度                                 | 度        | <1   |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | <1   |    |     | 5度以下         |
| 51 濁度                                 | 度        | <0.1 |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | <0.1 |    |     | 2度以下         |

