

平成26年度・大野台原水(大野台浄水場・着水井)

| 項目名                                | 基準値            | 4月15日  | 5月20日 | 6月10日  | 7月24日 | 8月12日 | 9月18日 | 10月21日 | 11月11日    | 12月2日   | 1月20日  | 2月3日   | 3月3日   | 最高値   | 最低値  | 平均値       |
|------------------------------------|----------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-----------|---------|--------|--------|--------|-------|------|-----------|
| 1 一般細菌                             | 100 コロニー/ml以下  | 17     | 2     | 21     | 14    | 30    | 4     | 26     | 26        | 13      | 8      | 5      | 8      | 30    | 2    | 15        |
| - 大腸菌群                             | -              | 23.0   | 2.0   | 130    | 5     | 13    | 23    | 23     | 33        | 68.0    | 33.0   | 79.0   | 68.0   | 130.0 | 2.0  | 41.6      |
| 2 大腸菌                              | 検出されないこと       | 0.0    | 0.0   | 49     | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 23.0   | 0.0       | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 49.0  | 0.0  | 6.0       |
| - 嫌気性芽胞菌                           | 検出されないこと       | 5      | 0     | 10     | 1     | 0     | 0     | 11     | 5         | 7       | 8      | 1      | 2      | 11    | 0    | 4         |
| 3 カドミウム及びその化合物                     | 0.003 mg/l以下   |        |       |        |       |       |       |        | <0.0003   |         |        |        |        |       |      | <0.0003   |
| 4 水銀及びその化合物                        | 0.0005 mg/l以下  |        |       |        |       |       |       |        | <0.00005  |         |        |        |        |       |      | <0.00005  |
| 5 セレン及びその化合物                       | 0.01 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        | <0.001    |         |        |        |        |       |      | <0.001    |
| 6 鉛及びその化合物                         | 0.01 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        | <0.001    |         |        |        |        |       |      | <0.001    |
| 7 ヒ素及びその化合物                        | 0.01 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        | <0.001    |         |        |        |        |       |      | <0.001    |
| 8 六価クロム化合物                         | 0.05 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        | <0.005    |         |        |        |        |       |      | <0.005    |
| 9 亜硝酸態窒素                           | 0.04 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        | <0.004    |         |        |        |        |       |      | <0.004    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                 | 0.01 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        | <0.001    |         |        |        |        |       |      | <0.001    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | 10 mg/l以下      |        |       |        |       |       |       |        | 0.18      |         |        |        |        |       |      | 0.18      |
| 12 フッ素及びその化合物                      | 0.8 mg/l以下     |        |       |        |       |       |       |        | <0.08     |         |        |        |        |       |      | <0.08     |
| 13 ホウ素及びその化合物                      | 1.0 mg/l以下     |        |       |        |       |       |       |        | <0.1      |         |        |        |        |       |      | <0.1      |
| 14 四塩化炭素                           | 0.002 mg/l以下   |        |       |        |       |       |       |        | <0.0002   |         |        |        |        |       |      | <0.0002   |
| 15 1,4-ジオキサン                       | 0.05 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        | <0.005    |         |        |        |        |       |      | <0.005    |
| 16 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    |        |       |        |       |       |       |        | <0.004    |         |        |        |        |       |      | <0.004    |
| 17 ジクロロメタン                         | 0.02 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        | <0.002    |         |        |        |        |       |      | <0.002    |
| 18 テトラクロロエチレン                      | 0.01 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        | <0.001    |         |        |        |        |       |      | <0.001    |
| 19 トリクロロエチレン                       | 0.01 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        | <0.001    |         |        |        |        |       |      | <0.001    |
| 20 ベンゼン                            | 0.01 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        | <0.001    |         |        |        |        |       |      | <0.001    |
| 21 塩素酸                             | 0.6 mg/l以下     |        |       |        |       |       |       |        |           |         |        |        |        |       |      |           |
| 22 クロロ酢酸                           | 0.02 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        |           |         |        |        |        |       |      |           |
| 23 クロロホルム                          | 0.06 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        |           |         |        |        |        |       |      |           |
| 24 ジクロロ酢酸                          | 0.04 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        |           |         |        |        |        |       |      |           |
| 25 ジブロモクロロメタン                      | 0.1 mg/l以下     |        |       |        |       |       |       |        |           |         |        |        |        |       |      |           |
| 26 臭素酸                             | 0.01 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        |           |         |        |        |        |       |      |           |
| 27 総トリハロメタン                        | 0.1 mg/l以下     |        |       |        |       |       |       |        |           |         |        |        |        |       |      |           |
| 28 トリクロロ酢酸                         | 0.2 mg/l以下     |        |       |        |       |       |       |        |           |         |        |        |        |       |      |           |
| 29 ブロモジクロロメタン                      | 0.03 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        |           |         |        |        |        |       |      |           |
| 30 ブロモホルム                          | 0.09 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        |           |         |        |        |        |       |      |           |
| 31 ホルムアルデヒド                        | 0.08 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        |           |         |        |        |        |       |      |           |
| 32 亜鉛及びその化合物                       | 1.0 mg/l以下     |        |       |        |       |       |       |        | <0.01     |         |        |        |        |       |      | <0.1      |
| 33 アルミニウム及びその化合物                   | 0.2 mg/l以下     |        |       |        |       |       |       |        | 0.04      |         |        |        |        |       |      | 0.04      |
| 34 鉄及びその化合物                        | 0.3 mg/l以下     |        |       |        |       |       |       |        | 0.05      |         |        |        |        |       |      | 0.05      |
| 35 銅及びその化合物                        | 1.0 mg/l以下     |        |       |        |       |       |       |        | <0.01     |         |        |        |        |       |      | <0.1      |
| 36 ナトリウム及びその化合物                    | 200 mg/l以下     |        |       |        |       |       |       |        | 4.5       |         |        |        |        |       |      | 4.5       |
| 37 マンガン及びその化合物                     | 0.05 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        | 0.006     |         |        |        |        |       |      | 0.006     |
| 38 塩化物イオン                          | 200 mg/l以下     |        |       |        |       |       |       |        | 2.9       |         |        |        |        |       |      | 2.9       |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)               | 300 mg/l以下     |        |       |        |       |       |       |        | 24.0      |         |        |        |        |       |      | 24.0      |
| 40 蒸発残留物                           | 500 mg/l以下     |        |       |        |       |       |       |        | 59        |         |        |        |        |       |      | 59.0      |
| 41 陰イオン界面活性剤                       | 0.2 mg/l以下     |        |       |        |       |       |       |        | <0.02     |         |        |        |        |       |      | <0.02     |
| 42 ジェオスミン                          | 0.00001mg/l以下  |        |       |        |       |       |       |        | <0.000001 |         |        |        |        |       |      | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール                   | 0.00001mg/l以下  |        |       |        |       |       |       |        | <0.000001 |         |        |        |        |       |      | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤                       | 0.02 mg/l以下    |        |       |        |       |       |       |        | <0.005    |         |        |        |        |       |      | <0.005    |
| 45 フェノール類                          | 0.005 mg/l以下   |        |       |        |       |       |       |        | <0.0005   |         |        |        |        |       |      | <0.0005   |
| 46 有機物(TOC)                        | 3 mg/l以下       | 1.6    | 1.6   | 1.9    | 1.8   | 2.0   | 1.7   | 1.8    | 2.0       | 1.6     | 1.5    | 1.4    | 1.3    | 2.0   | 1.3  | 1.7       |
| 47 pH値                             | 5.8以上8.6以下     | 7.4    | 7.5   | 7.3    | 7.3   | 7.1   | 7.2   | 7.1    | 7.2       | 7.3     | 7.3    | 7.2    | 7.5    | 7.5   | 7.1  | 7.3       |
| 48 味                               | 異常でないこと        |        |       |        |       |       |       |        |           |         |        |        |        |       |      |           |
| 49 臭気                              | 異常でないこと        | 海藻臭+魚臭 | 海藻臭   | 海藻臭+草臭 | 海藻臭   | 海藻臭   | 海藻臭   | 海藻臭    | 微土壌臭      | 海藻臭+青草臭 | 海藻臭+藻臭 | 海藻臭+藻臭 | 海藻臭+藻臭 |       |      |           |
| 50 色度                              | 5 度以下          | 4.3    | 3.7   | 7.1    | 6.6   | 6.9   | 5.4   | 7.5    | 5.0       | 5.6     | 5.6    | 4.4    | 4.0    | 7.5   | 3.7  | 5.5       |
| 51 濁度                              | 2 度以下          | 4.0    | 2.2   | 2.8    | 1.9   | 1.4   | 1.4   | 2.3    | 0.9       | 1.3     | 1.4    | 0.9    | 1.2    | 4.0   | 0.9  | 1.8       |
| - 水温                               | -              | 8.2    | 14.2  | 15.2   | 17.4  | 17.6  | 15.3  | 14.6   | 13.5      | 11.4    | 5.4    | 5.3    | 4.7    | 17.6  | 4.7  | 11.9      |
| - 残留塩素                             | 0.1以上1.0mg/l以下 |        |       |        |       |       |       |        |           |         |        |        |        |       |      |           |
| - 過マンガン酸カリウム消費量                    | 10 mg/l以下      |        |       |        |       |       |       |        |           |         |        |        |        |       |      |           |
| - アルカリ度                            | -              | 24.0   | 24.2  | 24.0   | 23.7  | 24.7  | 25.6  | 24.8   | 25.4      | 25.0    | 25.8   | 26.0   | 26.3   | 26.3  | 23.7 | 25.0      |
| - 酸度                               | -              | 2.8    | 2.5   | 3.2    | 4.0   | 4.4   | 5.2   | 4.6    | 4.4       | 5.5     | 4.2    | 4.7    | 4.8    | 5.5   | 2.5  | 4.2       |
| - 遊離炭酸                             | -              | 2.5    | 2.2   | 2.8    | 3.5   | 3.9   | 4.6   | 4.0    | 3.9       | 4.8     | 3.7    | 4.1    | 4.2    | 4.8   | 2.2  | 3.7       |
| -                                  | -              |        |       |        |       |       |       |        |           |         |        |        |        |       |      |           |

※ ここでの基準値とは浄水におけるもの

