

⑧名立小泊地区（不動浄水場系給水区域）の水質検査結果

○水質基準項目検査

| 基準項目 |                                    | 採水日           |            |            |            |            |
|------|------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| 項目名  | 水質基準                               | 平成29年2月1日     | 平成29年5月8日  | 平成29年8月2日  | 平成29年11月1日 |            |
| 1    | 一般細菌                               | 1mL中100以下     | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 2    | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 検出しない      | 検出しない      | 検出しない      | 検出しない      |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5    | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    | -          | 0.001未満    | -          | -          |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8    | 六価クロム化合物                           | 0.05mg/L以下    | -          | 0.005未満    | -          | -          |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 10   | 亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | 0.3        | 0.2        | 0.3        | 0.2        |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     |
| 13   | 砒素及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| 14   | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | -          | 0.0002未満   | -          | -          |
| 15   | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | -          | 0.005未満    | -          | -          |
| 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 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 17   | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | -          | 0.002未満    | -          | -          |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | -          | 0.001未満    | -          | -          |
| 19   | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20   | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | -          | 0.001未満    | -          | -          |
| 21   | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 22   | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 23   | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | 0.001未満    | 0.002      | 0.007      | 0.003      |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | 0.04mg/L以下    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    |
| 25   | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 26   | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 27   | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.001      | 0.004      | 0.012      | 0.007      |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | 0.2mg/L以下     | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003      | 0.003未満    |
| 29   | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | 0.001      | 0.002      | 0.005      | 0.004      |
| 30   | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 33   | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     |
| 35   | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 8.0        | 5.0        | 8.0        | 6.0        |
| 37   | マグネシウム及びその化合物                      | 0.05mg/L以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 38   | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 6.6        | 4.5        | 4.4        | 4.2        |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | 300mg/L以下     | 66         | 44         | 51         | 51         |
| 40   | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 100        | 76         | 75         | 91         |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | -          | 0.02未満     | -          | -          |
| 42   | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43   | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44   | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | -          | 0.002未満    | -          | -          |
| 45   | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | -          | 0.0005未満   | -          | -          |
| 46   | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3mg/L以下       | 0.3        | 0.2        | 0.4        | 0.3        |
| 47   | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.2        | 7.4        | 7.2        | 7.3        |
| 48   | 味                                  | 異常でないこと       | なし         | なし         | なし         | なし         |
| 49   | 臭気                                 | 異常でないこと       | なし         | なし         | なし         | なし         |
| 50   | 色度                                 | 5度以下          | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        |
| 51   | 濁度                                 | 2度以下          | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |