

令和7年度

給水地点水質検査結果

北子安配水場前

| 採水年月日       |                                   |           | 令和7年<br>4月15日  | 令和7年<br>5月21日 |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-----------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 採水時刻        |                                   |           | 10:00          | 10:16         |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 天候          | 前日                                |           | 晴              | 曇             |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|             | 当日                                |           | 雨              | 曇             |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 気温          |                                   |           |                |               |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水温          |                                   |           | 15.5           | 20.0          |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 残留塩素 mg/L   |                                   |           | 0.5            | 0.5           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 水 質 基 準 項 目 |                                   |           | 水質基準値          |               |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1           | 一般細菌                              | CFU/mL    | 100CFU/mL 以下   | 0             | 0          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2           | 大腸菌                               | MPN/100mL | 検出されないこと       | 不検出           | 不検出        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3           | カドミウム及びその化合物                      | mg/L      | 0.003mg/L 以下   |               | < 0.0003   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4           | 水銀及びその化合物                         | mg/L      | 0.0005mg/L 以下  |               | < 0.00005  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5           | セレン及びその化合物                        | mg/L      | 0.01mg/L 以下    |               | < 0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6           | 鉛及びその化合物                          | mg/L      | 0.01mg/L 以下    |               | < 0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7           | ヒ素及びその化合物                         | mg/L      | 0.01mg/L 以下    |               | < 0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8           | 六価クロム化合物                          | mg/L      | 0.02mg/L 以下    |               | < 0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9           | 亜硝酸態窒素                            | mg/L      | 0.04mg/L 以下    |               | < 0.004    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | mg/L      | 0.01mg/L 以下    |               | < 0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/L      | 10mg/L 以下      |               | 0.47       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12          | フッ素及びその化合物                        | mg/L      | 0.8mg/L 以下     |               | 0.09       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13          | ホウ素及びその化合物                        | mg/L      | 1.0mg/L 以下     |               | 0.04       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14          | 四塩化炭素                             | mg/L      | 0.002mg/L 以下   |               | < 0.0002   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15          | 1,4-ジオキサン                         | mg/L      | 0.05mg/L 以下    |               | < 0.005    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16          | ジメチル、シジタロロホルレン及びトランスメチル、シジタロロホルレン | mg/L      | 0.04mg/L 以下    |               | < 0.004    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17          | ジクロロメタン                           | mg/L      | 0.02mg/L 以下    |               | < 0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18          | テトラクロロエチレン                        | mg/L      | 0.01mg/L 以下    |               | < 0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19          | トリクロロエチレン                         | mg/L      | 0.01mg/L 以下    |               | < 0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20          | ベンゼン                              | mg/L      | 0.01mg/L 以下    |               | < 0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21          | 塩素酸                               | mg/L      | 0.6mg/L 以下     | < 0.06        | < 0.06     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22          | クロロ酢酸                             | mg/L      | 0.02mg/L 以下    |               | < 0.002    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23          | クロロホルム                            | mg/L      | 0.06mg/L 以下    | 0.010         | 0.016      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24          | ジクロロ酢酸                            | mg/L      | 0.03mg/L 以下    |               | < 0.003    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25          | ジブロモクロロメタン                        | mg/L      | 0.1mg/L 以下     | 0.005         | 0.007      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26          | 臭素酸                               | mg/L      | 0.01mg/L 以下    |               | < 0.001    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27          | 総トリハロメタン                          | mg/L      | 0.1mg/L 以下     | 0.024         | 0.034      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28          | トリクロロ酢酸                           | mg/L      | 0.03mg/L 以下    |               | < 0.003    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29          | ブロモジクロロメタン                        | mg/L      | 0.03mg/L 以下    | 0.008         | 0.009      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30          | ブロモホルム                            | mg/L      | 0.09mg/L 以下    | 0.001         | 0.002      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31          | ホルムアルデヒド                          | mg/L      | 0.08mg/L 以下    |               | < 0.008    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32          | 亜鉛及びその化合物                         | mg/L      | 1.0mg/L 以下     |               | < 0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物                     | mg/L      | 0.2mg/L 以下     |               | 0.05       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34          | 鉄及びその化合物                          | mg/L      | 0.3mg/L 以下     |               | < 0.03     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35          | 銅及びその化合物                          | mg/L      | 1.0mg/L 以下     |               | < 0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物                      | mg/L      | 200mg/L 以下     |               | 17.9       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37          | マンガン及びその化合物                       | mg/L      | 0.05mg/L 以下    |               | < 0.005    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38          | 塩化物イオン                            | mg/L      | 200mg/L 以下     | 19.0          | 20.5       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                 | mg/L      | 300mg/L 以下     |               | 82         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40          | 蒸発残留物                             | mg/L      | 500mg/L 以下     |               | 152        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤                         | mg/L      | 0.2mg/L 以下     |               | < 0.02     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42          | ジェオスミン                            | mg/L      | 0.00001mg/L 以下 | < 0.000001    | < 0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/L      | 0.00001mg/L 以下 | < 0.000001    | < 0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44          | 非イオン界面活性剤                         | mg/L      | 0.02mg/L 以下    |               | < 0.005    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45          | フェノール類                            | mg/L      | 0.005mg/L 以下   |               | < 0.0005   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46          | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                 | mg/L      | 3mg/L 以下       | 0.9           | 1.0        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47          | pH値                               |           | 5.8以上 8.6以下    | 7.8           | 7.7        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48          | 味                                 |           | 異常でないこと        | 異常なし          | 異常なし       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49          | 臭気                                |           | 異常でないこと        | 異常なし          | 異常なし       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50          | 色度                                | 度         | 5度 以下          | < 1           | < 1        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51          | 濁度                                | 度         | 2度 以下          | < 0.1         | < 0.1      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

令和7年度 給水地点水質検査結果 北子安配水場前

| 採水年月日       |                                               |                            | 令和7年<br>4月15日 | 令和7年<br>5月21日 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-----------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 水質管理目標設定項目  |                                               | 目標値                        |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1           | アンチモン及びその化合物                                  | mg/L 0.02mg/L 以下           |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2           | ウラン及びその化合物                                    | mg/L 0.002mg/L 以下          |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3           | ニッケル及びその化合物                                   | mg/L 0.02mg/L 以下           |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4           | 削除                                            | mg/L -                     |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5           | 1,2-ジクロロエタン                                   | mg/L 0.004mg/L 以下          |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6           | 削除                                            | 削除 -                       |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7           | 削除                                            | 削除 -                       |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8           | トルエン                                          | mg/L 0.4mg/L 以下            |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9           | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                              | mg/L 0.08mg/L 以下           |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10          | 亜塩素酸                                          | mg/L 0.6mg/L 以下            |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11          | 削除                                            | 削除 -                       |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12          | 二酸化塩素                                         | mg/L 0.6mg/L 以下            |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13          | ジクロロアセトニトリル                                   | mg/L 0.01mg/L 以下           |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14          | 抱水クロラール                                       | mg/L 0.02mg/L 以下           |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15          | 農薬類                                           | 検出値と目標値の比<br>の和として、1以下     |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16          | 残留塩素                                          | mg/L 1mg/L 以下              | 0.4           | 0.5           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17          | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                             | mg/L 10mg/L以上<br>100mg/L以下 |               | 82            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18          | マンガン及びその化合物                                   | mg/L 0.01mg/L 以下           |               | 0.001         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19          | 遊離炭酸                                          | mg/L 20mg/L 以下             |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20          | 1,1,1-トリクロロエタン                                | mg/L 0.3mg/L 以下            |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21          | メチル-tert-ブチルエーテル                              | mg/L 0.02mg/L 以下           |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22          | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）                           | mg/L 3mg/L 以下              |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23          | 臭気強度（TON）                                     | 3以下                        |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24          | 蒸発残留物                                         | mg/L 30mg/L以上<br>200mg/L以下 |               | 152           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25          | 濁度                                            | 度 1度 以下                    | < 0.1         | < 0.1         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26          | pH                                            | 7.5程度                      | 7.8           | 7.7           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27          | 腐食性（ランゲリア指数）                                  | -1程度以上とし<br>極力0に近づける       |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28          | 従属栄養細菌                                        | CFU/ml 2000CFU/ml 以下       | 0             | 0             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29          | 1,1-ジクロロエチレン                                  | mg/L 0.1mg/L 以下            |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30          | アルミニウム及びその化合物                                 | mg/L 0.1mg/L 以下            |               | 0.05          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31          | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）<br>及びペルフルオロオktan酸（PFOA） | mg/L 0.00005mg/L 以下        |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 要 検 討 項 目   |                                               | 目標値                        |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1           | モリブデン                                         | mg/L 0.07mg/L 以下           |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 維 持 管 理 項 目 |                                               |                            |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1           | アンモニア態窒素                                      | mg/L -                     |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2           | 化学的酸素要求量（COD）                                 | mg/L -                     |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3           | 生物化学的酸素要求量（BOD）                               | mg/L -                     |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4           | 浮遊物質                                          | mg/L -                     |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5           | 総窒素                                           | mg/L -                     |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6           | 総リン                                           | mg/L -                     |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7           | アルカリ度                                         | mg/L -                     |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8           | 電気伝導率                                         | μ S/cm -                   | 283           | 266           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9           | 溶存酸素                                          | mg/L -                     |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10          | トリハロメタン生成能                                    | mg/L -                     |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11          | 紫外線吸光度(E260)                                  | -                          |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12          | 嫌気性芽胞菌                                        | CFU/100mL -                |               |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

※目標値を超えています但水質基準値以内で問題ありません。