

令和6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6年<br>4月16日 | 令和6年<br>5月8日 | 令和6年<br>6月11日 | 令和6年<br>7月8日 | 令和6年<br>8月20日 | 令和6年<br>9月10日 | 令和6年<br>10月16日 | 令和6年<br>11月6日 | 令和6年<br>12月10日 | 令和7年<br>1月15日 | 令和7年<br>2月18日 | 令和7年<br>3月3日 |
|-----------|------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| 採水時刻      |                        | 10:10         | 10:05        | 10:05         | 10:25        | 9:50          | 9:55          | 10:50          | 11:45         | 9:40           | 9:45          | 9:35          | 10:50        |
| 天候        | 前日                     | 晴             | 雨            | 曇             | 晴            | 晴             | 晴             | 晴              | 晴             | 晴              | 晴             | 晴             | 晴            |
|           | 当日                     | 曇             | 晴            | 晴             | 晴            | 晴             | 晴             | 晴              | 曇             | 晴              | 晴             | 晴             | 雨            |
| 気温        |                        |               |              |               |              |               |               |                |               |                |               |               |              |
| 水温        |                        | 16.2          | 20.0         | 22.8          | 26.3         | 28.6          | 26.8          | 20.5           | 18.4          | 11.2           | 9.0           | 9.3           | 12.4         |
| 残留塩素 mg/L |                        | 0.5           | 0.5          | 0.5           | 0.5          | 0.5           | 0.5           | 0.5            | 0.5           | 0.5            | 0.5           | 0.5           | 0.5          |
| 水質基準項目    |                        | 水質基準値         |              |               |              |               |               |                |               |                |               |               |              |
| 1         | 一般細菌 CFU/mL            | 0             | 0            | 0             | 0            | 0             | 0             | 0              | 0             | 0              | 0             | 0             | 0            |
| 2         | 大腸菌 WPC/100mL          | 不検出           | 不検出          | 不検出           | 不検出          | 不検出           | 不検出           | 不検出            | 不検出           | 不検出            | 不検出           | 不検出           | 不検出          |
| 3         | カドミウム及びその化合物 mg/L      | < 0.003       | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003     | < 0.0003      | < 0.0003      | < 0.0003       | < 0.0003      | < 0.0003       | < 0.0003      | < 0.0003      | < 0.0003     |
| 4         | 水銀及びその化合物 mg/L         | < 0.0005      | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005    | < 0.00005     | < 0.00005     | < 0.00005      | < 0.00005     | < 0.00005      | < 0.00005     | < 0.00005     | < 0.00005    |
| 5         | セレン及びその化合物 mg/L        | < 0.001       | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001      | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001        | < 0.001       | < 0.001       | < 0.001      |
| 6         | 鉛及びその化合物 mg/L          | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01        | < 0.01         | < 0.01        | < 0.01         | < 0.01        | < 0.01        | < 0.01       |
| 7         | ヒ素及びその化合物 mg/L         | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01        | < 0.01         | < 0.01        | < 0.01         | < 0.01        | < 0.01        | < 0.01       |
| 8         | 六価クロム化合物 mg/L          | < 0.02        | < 0.02       | < 0.02        | < 0.02       | < 0.02        | < 0.02        | < 0.02         | < 0.02        | < 0.02         | < 0.02        | < 0.02        | < 0.02       |
| 9         | 亜硝酸態窒素 mg/L            | < 0.04        | < 0.04       | < 0.04        | < 0.04       | < 0.04        | < 0.04        | < 0.04         | < 0.04        | < 0.04         | < 0.04        | < 0.04        | < 0.04       |
| 10        | シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L   | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01        | < 0.01         | < 0.01        | < 0.01         | < 0.01        | < 0.01        | < 0.01       |
| 11        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L     | 1.0           | 0.44         | 0.51          | 0.75         | 0.77          | 0.77          | 0.77           | 0.77          | 0.77           | 0.77          | 0.77          | 0.77         |
| 12        | フッ素及びその化合物 mg/L        | 0.8           | 0.10         | < 0.08        | 0.08         | 0.08          | 0.08          | 0.08           | 0.08          | 0.08           | 0.08          | 0.08          | 0.08         |
| 13        | ホウ素及びその化合物 mg/L        | 1.0           | 0.04         | 0.04          | 0.04         | 0.04          | 0.04          | 0.04           | 0.04          | 0.04           | 0.04          | 0.04          | 0.04         |
| 14        | 四塩化炭素 mg/L             | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002     | < 0.0002      | < 0.0002      | < 0.0002       | < 0.0002      | < 0.0002       | < 0.0002      | < 0.0002      | < 0.0002     |
| 15        | 1,4-ジオキサン mg/L         | < 0.05        | < 0.05       | < 0.05        | < 0.05       | < 0.05        | < 0.05        | < 0.05         | < 0.05        | < 0.05         | < 0.05        | < 0.05        | < 0.05       |
| 16        | ジシロロメタン mg/L           | < 0.04        | < 0.04       | < 0.04        | < 0.04       | < 0.04        | < 0.04        | < 0.04         | < 0.04        | < 0.04         | < 0.04        | < 0.04        | < 0.04       |
| 17        | ジクロロメタン mg/L           | < 0.02        | < 0.02       | < 0.02        | < 0.02       | < 0.02        | < 0.02        | < 0.02         | < 0.02        | < 0.02         | < 0.02        | < 0.02        | < 0.02       |
| 18        | テトラクロロエチレン mg/L        | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01        | < 0.01         | < 0.01        | < 0.01         | < 0.01        | < 0.01        | < 0.01       |
| 19        | トリクロロエチレン mg/L         | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01        | < 0.01         | < 0.01        | < 0.01         | < 0.01        | < 0.01        | < 0.01       |
| 20        | ベンゼン mg/L              | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01        | < 0.01         | < 0.01        | < 0.01         | < 0.01        | < 0.01        | < 0.01       |
| 21        | 塩素酸 mg/L               | < 0.06        | < 0.06       | < 0.06        | < 0.06       | 0.12          | < 0.06        | < 0.06         | < 0.06        | < 0.06         | < 0.06        | < 0.06        | < 0.06       |
| 22        | クロロ酢酸 mg/L             | < 0.02        | < 0.02       | < 0.02        | < 0.02       | < 0.02        | < 0.02        | < 0.02         | < 0.02        | < 0.02         | < 0.02        | < 0.02        | < 0.02       |
| 23        | クロホルム mg/L             | 0.013         | 0.015        | 0.018         | 0.016        | 0.018         | 0.018         | 0.017          | 0.014         | 0.012          | 0.009         | 0.007         | 0.007        |
| 24        | ジクロロ酢酸 mg/L            | < 0.03        | < 0.03       | < 0.03        | < 0.03       | < 0.03        | < 0.03        | < 0.03         | < 0.03        | < 0.03         | < 0.03        | < 0.03        | < 0.03       |
| 25        | ジブromoクロロメタン mg/L      | 0.006         | 0.006        | 0.006         | 0.006        | 0.006         | 0.006         | 0.005          | 0.004         | 0.005          | 0.006         | 0.007         | 0.006        |
| 26        | 臭素酸 mg/L               | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01       | < 0.01        | < 0.01        | < 0.01         | < 0.01        | < 0.01         | < 0.01        | < 0.01        | < 0.01       |
| 27        | 総トリハロメタン mg/L          | 0.030         | 0.032        | 0.035         | 0.031        | 0.034         | 0.034         | 0.031          | 0.027         | 0.027          | 0.026         | 0.025         | 0.022        |
| 28        | トリクロロ酢酸 mg/L           | < 0.03        | < 0.03       | < 0.03        | < 0.03       | < 0.03        | < 0.03        | < 0.03         | < 0.03        | < 0.03         | < 0.03        | < 0.03        | < 0.03       |
| 29        | ブromoジクロロメタン mg/L      | 0.009         | 0.010        | 0.009         | 0.007        | 0.008         | 0.008         | 0.007          | 0.007         | 0.008          | 0.009         | 0.008         | 0.007        |
| 30        | ブromoホルム mg/L          | 0.002         | 0.001        | 0.002         | 0.002        | 0.002         | 0.002         | 0.002          | 0.002         | 0.002          | 0.002         | 0.003         | 0.002        |
| 31        | ホルムアルデヒド mg/L          | < 0.008       | < 0.008      | < 0.008       | < 0.008      | < 0.008       | < 0.008       | < 0.008        | < 0.008       | < 0.008        | < 0.008       | < 0.008       | < 0.008      |
| 32        | 亜鉛及びその化合物 mg/L         | < 0.1         | < 0.1        | < 0.1         | < 0.1        | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        |
| 33        | アルミニウム及びその化合物 mg/L     | < 0.3         | < 0.3        | < 0.3         | < 0.3        | < 0.3         | < 0.3         | < 0.3          | < 0.3         | < 0.3          | < 0.3         | < 0.3         | < 0.3        |
| 34        | 鉄及びその化合物 mg/L          | < 0.3         | < 0.3        | < 0.3         | < 0.3        | < 0.3         | < 0.3         | < 0.3          | < 0.3         | < 0.3          | < 0.3         | < 0.3         | < 0.3        |
| 35        | 銅及びその化合物 mg/L          | < 0.1         | < 0.1        | < 0.1         | < 0.1        | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        |
| 36        | ナトリウム及びその化合物 mg/L      | 200           | 22.3         | 20.3          | 20.3         | 18.3          | 18.3          | 18.3           | 18.3          | 18.3           | 20.2          | 20.2          | 20.2         |
| 37        | マンガン及びその化合物 mg/L       | < 0.005       | < 0.005      | < 0.005       | < 0.005      | < 0.005       | < 0.005       | < 0.005        | < 0.005       | < 0.005        | < 0.005       | < 0.005       | < 0.005      |
| 38        | 塩化物イオン mg/L            | 19.7          | 19.0         | 16.0          | 17.0         | 20.9          | 17.5          | 16.8           | 19.1          | 16.7           | 17.1          | 19.6          | 17.7         |
| 39        | カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L | 105           | 105          | 100           | 100          | 98            | 98            | 114            | 114           | 114            | 114           | 114           | 114          |
| 40        | 蒸発残留物 mg/L             | 195           | 195          | 211           | 211          | 205           | 205           | 207            | 207           | 207            | 207           | 207           | 207          |
| 41        | 陰イオン界面活性剤 mg/L         | < 0.02        | < 0.02       | < 0.02        | < 0.02       | < 0.02        | < 0.02        | < 0.02         | < 0.02        | < 0.02         | < 0.02        | < 0.02        | < 0.02       |
| 42        | ジエオキシムン mg/L           | < 0.00001     | < 0.00001    | < 0.00001     | < 0.00001    | < 0.00001     | < 0.00001     | < 0.00001      | < 0.00001     | < 0.00001      | < 0.00001     | < 0.00001     | < 0.00001    |
| 43        | 2-メチルイソボルネオール mg/L     | < 0.00001     | < 0.00001    | < 0.00001     | < 0.00001    | < 0.00001     | < 0.00001     | < 0.00001      | < 0.00001     | < 0.00001      | < 0.00001     | < 0.00001     | < 0.00001    |
| 44        | 非イオン界面活性剤 mg/L         | < 0.005       | < 0.005      | < 0.005       | < 0.005      | < 0.005       | < 0.005       | < 0.005        | < 0.005       | < 0.005        | < 0.005       | < 0.005       | < 0.005      |
| 45        | フェノール類 mg/L            | < 0.005       | < 0.005      | < 0.005       | < 0.005      | < 0.005       | < 0.005       | < 0.005        | < 0.005       | < 0.005        | < 0.005       | < 0.005       | < 0.005      |
| 46        | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L | 1.0           | 0.9          | 0.7           | 0.6          | 0.7           | 0.6           | 0.6            | 0.8           | 0.8            | 0.8           | 0.8           | 0.7          |
| 47        | pH値                    | 7.7           | 7.7          | 7.6           | 7.7          | 7.7           | 7.8           | 7.6            | 7.6           | 7.7            | 7.6           | 7.7           | 7.6          |
| 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         |
| 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         |
| 50        | 色度 度                   | 5以下           | < 1          | < 1           | < 1          | < 1           | < 1           | < 1            | < 1           | < 1            | < 1           | < 1           | < 1          |
| 51        | 濁度 度                   | 2以下           | < 0.1        | < 0.1         | < 0.1        | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        |

令和6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6年<br>4月16日      | 令和6年<br>5月8日          | 令和6年<br>6月11日 | 令和6年<br>7月8日 | 令和6年<br>8月20日 | 令和6年<br>9月10日 | 令和6年<br>10月16日 | 令和6年<br>11月6日 | 令和6年<br>12月10日 | 令和7年<br>1月15日 | 令和7年<br>2月18日 | 令和7年<br>3月3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の和として、1以下 |                       |               |              |               |               |                |               |                |               |               |              |
| 16          | 残留塩素   | mg/L               | 1mg/L 以下              | 0.5           |              | 0.5           |               | 0.5            |               | 0.5            |               | 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 | ※105          |              | 100           |               | 98             |               | ※114           |               | ※114          |              |
| 18          | マンガン及びその化合物                                      | mg/L               | 0.01mg/L 以下           | 0.001         |              | < 0.001       |               | 0.003          |               | < 0.001        |               | < 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 | 195           |              | ※211          |               | ※205           |               | ※207           |               | ※207          |              |
| 25          | 濁度   | 度                  | 1度 以下                 | < 0.1         | < 0.1        | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1          | < 0.1         | < 0.1         | < 0.1        |
| 26          | pH   |                    | 7.5程度                 | 7.7           | 7.7          | 7.6           | 7.7           | 7.7            | 7.8           | 7.6            | 7.6           | 7.7           | 7.6          |
| 27          | 腐食性(ラングリア指数)                                     | -1程度以上とし極力0に近づける   |                       |               |              |               |               |                |               |                |               |               |              |
| 28          | 従属栄養細菌   | CFU/ml             | 2000CFU/ml 以下         | 8             | 5            | 0             | 2             | 0              | 0             | 0              | 0             | 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            | 0.03          |              | 0.04          |               | 0.02           |               | 0.03           |               | 0.03          |              |
| 31          | ペルフルオロオクタン sulfonate (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (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           | アンモニウム態窒素  | 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             |                       | 282           | 312          | 317           | 296           | 283            | 313           | 304            | 271           | 316           | 329          |
| 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水質基準値以内で問題ありません。