

令和6年度 水質基準項目検査結果 東沼波水源系 東部配水系

| 採水年月日                             |                                    | 水質基準値     | 分類                       | 令和6年4月9日       | 令和6年5月14日     | 令和6年6月11日        | 令和6年7月9日         | 令和6年8月13日      | 令和6年9月10日     | 令和6年10月8日     | 令和6年11月12日       | 令和6年12月10日     | 令和7年1月14日     | 令和7年2月12日      | 令和7年3月11日     | 平均値       |
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------|--------------------------|----------------|---------------|------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------|
| 採水場所                              |                                    |           |                          | 小野町<br>小野こまち会館 | 野田山町<br>野田山公園 | 正法寺町<br>正法寺池ノ内公園 | 正法寺町<br>正法寺池ノ内公園 | 小野町<br>小野こまち会館 | 野田山町<br>野田山公園 | 野田山町<br>野田山公園 | 正法寺町<br>正法寺池ノ内公園 | 小野町<br>小野こまち会館 | 野田山町<br>野田山公園 | 小野町<br>小野こまち会館 | 野田山町<br>野田山公園 |           |
| 採水時間                              |                                    |           |                          | 10:20          | 10:20         | 11:10            | 10:35            | 11:00          | 10:30         | 10:40         | 10:35            | 10:45          | 10:20         | 9:30           | 10:10         | -----     |
| 水温                                |                                    | ℃         |                          | 14.8           | 17.2          | 22.0             | 24.8             | 25.8           | 24.9          | 22.6          | 18.8             | 14.0           | 8.1           | 9.5            | 11.2          | 17.8      |
| 健康に<br>関連する<br>項目                 | 一般細菌                               | 個/mL      | 集落数が100個/mL以下            | 0              | 0             | 0                | 0                | 0              | 0             | 0             | 0                | 0              | 0             | 0              | 0             | 0         |
|                                   | 大腸菌                                |           | 検出されないこと                 | 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           | 不検出       |
|                                   | カドミウム及びその化合物                       | mg/L      | カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下  | <0.0003        | <0.0003       | <0.0003          | <0.0003          | <0.0003        | <0.0003       | <0.0003       | <0.0003          | <0.0003        | <0.0003       | <0.0003        | <0.0003       | <0.0003   |
|                                   | 水銀及びその化合物                          | mg/L      | 水銀の量に関して、0.0005mg/L以下    | <0.00005       | <0.00005      | <0.00005         | <0.00005         | <0.00005       | <0.00005      | <0.00005      | <0.00005         | <0.00005       | <0.00005      | <0.00005       | <0.00005      | <0.00005  |
|                                   | セレン及びその化合物                         | mg/L      | セレンの量に関して、0.01mg/L以下     | <0.001         | <0.001        | <0.001           | <0.001           | <0.001         | <0.001        | <0.001        | <0.001           | <0.001         | <0.001        | <0.001         | <0.001        | <0.001    |
|                                   | 鉛及びその化合物                           | mg/L      | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下       | <0.001         | <0.001        | <0.001           | <0.001           | <0.001         | <0.001        | <0.001        | <0.001           | <0.001         | <0.001        | <0.001         | <0.001        | <0.001    |
|                                   | ヒ素及びその化合物                          | mg/L      | ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下      | <0.001         | <0.001        | <0.001           | <0.001           | <0.001         | <0.001        | <0.001        | <0.001           | <0.001         | <0.001        | <0.001         | <0.001        | <0.001    |
|                                   | 六価クロム化合物                           | mg/L      | 六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下   | <0.002         | <0.002        | <0.002           | <0.002           | <0.002         | <0.002        | <0.002        | <0.002           | <0.002         | <0.002        | <0.002         | <0.002        | <0.002    |
|                                   | 亜硝酸態窒素                             | mg/L      | 0.04mg/L以下               | <0.004         | <0.004        | <0.004           | <0.004           | <0.004         | <0.004        | <0.004        | <0.004           | <0.004         | <0.004        | <0.004         | <0.004        | <0.004    |
|                                   | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/L      | シアンの量に関して、0.01mg/L以下     | -----          | <0.001        | -----            | -----            | <0.01          | -----         | -----         | <0.001           | -----          | -----         | <0.001         | -----         | <0.001    |
|                                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L      | 10mg/L以下                 | 0.80           | 0.78          | 0.77             | 0.78             | 0.77           | 0.78          | 0.77          | 0.77             | 0.77           | 0.77          | 0.78           | 0.83          | 0.78      |
|                                   | フッ素及びその化合物                         | mg/L      | フッ素の量に関して、0.8mg/L以下      | <0.08          | <0.08         | <0.08            | <0.08            | <0.08          | <0.08         | <0.08         | <0.08            | <0.08          | <0.08         | <0.08          | <0.08         | <0.08     |
|                                   | ホウ素及びその化合物                         | mg/L      | ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下      | <0.1           | <0.1          | <0.1             | <0.1             | <0.1           | <0.1          | <0.1          | <0.1             | <0.1           | <0.1          | <0.1           | <0.1          | <0.1      |
|                                   | 四塩化炭素                              | mg/L      | 0.002mg/L以下              | <0.0002        | <0.0002       | <0.0002          | <0.0002          | <0.0002        | <0.0002       | <0.0002       | <0.0002          | <0.0002        | <0.0002       | <0.0002        | <0.0002       | <0.0002   |
|                                   | 1,4-ジオキサン                          | mg/L      | 0.05mg/L以下               | <0.005         | <0.005        | <0.005           | <0.005           | <0.005         | <0.005        | <0.005        | <0.005           | <0.005         | <0.005        | <0.005         | <0.005        | <0.005    |
|                                   | 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               | <0.004         | <0.004        | <0.004           | <0.004           | <0.004         | <0.004        | <0.004        | <0.004           | <0.004         | <0.004        | <0.004         | <0.004        | <0.004    |
|                                   | ジクロロメタン                            | mg/L      | 0.02mg/L以下               | <0.002         | <0.002        | <0.002           | <0.002           | <0.002         | <0.002        | <0.002        | <0.002           | <0.002         | <0.002        | <0.002         | <0.002        | <0.002    |
|                                   | テトラクロロエチレン                         | mg/L      | 0.01mg/L以下               | <0.001         | <0.001        | <0.001           | <0.001           | <0.001         | <0.001        | <0.001        | <0.001           | <0.001         | <0.001        | <0.001         | <0.001        | <0.001    |
|                                   | トリクロロエチレン                          | mg/L      | 0.01mg/L以下               | <0.001         | <0.001        | <0.001           | <0.001           | <0.001         | <0.001        | <0.001        | <0.001           | <0.001         | <0.001        | <0.001         | <0.001        | <0.001    |
|                                   | ベンゼン                               | mg/L      | 0.01mg/L以下               | <0.001         | <0.001        | <0.001           | <0.001           | <0.001         | <0.001        | <0.001        | <0.001           | <0.001         | <0.001        | <0.001         | <0.001        | <0.001    |
|                                   | 塩素酸                                | mg/L      | 0.6mg/L以下                | <0.06          | <0.06         | <0.06            | 0.06             | 0.08           | 0.07          | 0.07          | <0.06            | <0.06          | <0.06         | <0.06          | <0.06         | <0.06     |
|                                   | クロロ酢酸                              | mg/L      | 0.02mg/L以下               | -----          | <0.002        | -----            | -----            | <0.002         | -----         | -----         | <0.002           | -----          | -----         | <0.002         | -----         | <0.002    |
|                                   | クロロホルム                             | mg/L      | 0.06mg/L以下               | <0.006         | <0.006        | <0.006           | <0.006           | 0.01           | <0.006        | <0.006        | <0.006           | <0.006         | <0.006        | <0.006         | <0.006        | <0.006    |
|                                   | ジクロロ酢酸                             | mg/L      | 0.03mg/L以下               | -----          | <0.003        | -----            | -----            | <0.003         | -----         | -----         | <0.003           | -----          | -----         | <0.003         | -----         | <0.003    |
|                                   | ジブロモクロロメタン                         | mg/L      | 0.1mg/L以下                | <0.01          | <0.01         | <0.01            | <0.01            | <0.01          | <0.01         | <0.01         | <0.01            | <0.01          | <0.01         | <0.01          | <0.01         | <0.01     |
|                                   | 臭素酸                                | mg/L      | 0.01mg/L以下               | <0.001         | <0.001        | -----            | -----            | <0.001         | -----         | -----         | <0.001           | -----          | -----         | <0.001         | -----         | <0.001    |
|                                   | 総トリハロメタン                           | mg/L      | 0.1mg/L以下                | <0.01          | <0.01         | <0.01            | <0.01            | 0.01           | <0.01         | <0.01         | <0.01            | <0.01          | <0.01         | <0.01          | <0.01         | <0.01     |
|                                   | トリクロロ酢酸                            | mg/L      | 0.03mg/L以下               | -----          | <0.003        | -----            | -----            | <0.003         | -----         | -----         | <0.003           | -----          | -----         | <0.003         | -----         | <0.003    |
|                                   | ブロモジクロロメタン                         | mg/L      | 0.03mg/L以下               | <0.003         | <0.003        | <0.003           | <0.003           | 0.003          | <0.003        | <0.003        | <0.003           | <0.003         | <0.003        | <0.003         | <0.003        | <0.003    |
|                                   | ブロモホルム                             | mg/L      | 0.09mg/L以下               | <0.009         | <0.009        | <0.009           | <0.009           | <0.009         | <0.009        | <0.009        | <0.009           | <0.009         | <0.009        | <0.009         | <0.009        | <0.009    |
|                                   | ホルムアルデヒド                           | mg/L      | 0.08mg/L以下               | -----          | <0.008        | -----            | -----            | <0.008         | -----         | -----         | <0.008           | -----          | -----         | <0.008         | -----         | <0.008    |
| 水道水が<br>有すべき<br>性状に<br>関連する<br>項目 | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L      | 亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下       | <0.1           | <0.1          | <0.1             | <0.1             | <0.1           | <0.1          | <0.1          | <0.1             | <0.1           | <0.1          | <0.1           | <0.1          | <0.1      |
|                                   | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L      | アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下   | <0.02          | <0.02         | <0.02            | <0.02            | <0.02          | 0.02          | <0.02         | <0.02            | <0.02          | <0.02         | <0.02          | <0.02         | <0.02     |
|                                   | 鉄及びその化合物                           | mg/L      | 鉄の量に関して、0.3mg/L以下        | <0.03          | <0.03         | <0.03            | <0.03            | <0.03          | <0.03         | <0.03         | <0.03            | <0.03          | <0.03         | <0.03          | <0.03         | <0.03     |
|                                   | 銅及びその化合物                           | mg/L      | 銅の量に関して、0.1mg/L以下        | <0.1           | <0.1          | <0.1             | <0.1             | <0.1           | <0.1          | <0.1          | <0.1             | <0.1           | <0.1          | <0.1           | <0.1          | <0.1      |
|                                   | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L      | ナトリウムの量に関して、200mg/L以下    | 8.2            | 7.8           | 8.2              | 8.1              | 7.9            | 7.7           | 7.9           | 7.6              | 7.7            | 8.1           | 7.8            | 7.7           | 7.9       |
|                                   | マンガン及びその化合物                        | mg/L      | マンガンの量に関して、0.05mg/L以下    | <0.005         | <0.005        | <0.005           | <0.005           | <0.005         | <0.005        | <0.005        | <0.005           | <0.005         | <0.005        | <0.005         | <0.005        | <0.005    |
|                                   | 塩化物イオン                             | mg/L      | 200mg/L以下                | 9.3            | 9.4           | 9.5              | 9.2              | 9.2            | 8.6           | 8.8           | 8.9              | 8.9            | 8.8           | 8.7            | 9.2           | 9.0       |
|                                   | 硬度                                 | mg/L      | 300mg/L以下                | 92             | 90            | 92               | 91               | 91             | 93            | 92            | 92               | 92             | 90            | 94             | 92            | 92        |
|                                   | 蒸発残留物                              | mg/L      | 500mg/L以下                | 131            | 124           | 127              | 146              | 129            | 120           | 123           | 127              | 133            | 124           | 129            | 129           | 129       |
|                                   | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L      | 0.2mg/L以下                | -----          | <0.02         | -----            | -----            | <0.002         | -----         | -----         | <0.02            | -----          | -----         | <0.02          | -----         | <0.02     |
|                                   | ジェオスミン                             | mg/L      | 0.00001mg/L以下            | <0.000001      | <0.000001     | <0.000001        | <0.000001        | <0.000001      | <0.000001     | <0.000001     | <0.000001        | <0.000001      | <0.000001     | <0.000001      | <0.000001     | <0.000001 |
|                                   | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L      | 0.00001mg/L以下            | <0.000001      | <0.000001     | <0.000001        | <0.000001        | <0.000001      | <0.000001     | <0.000001     | <0.000001        | <0.000001      | <0.000001     | <0.000001      | <0.000001     | <0.000001 |
|                                   | 非イオン界面活性剤                          | mg/L      | 0.02mg/L以下               | -----          | <0.005        | -----            | -----            | <0.005         | -----         | -----         | <0.005           | -----          | -----         | <0.005         | -----         | <0.005    |
|                                   | フェノール類                             | mg/L      | フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下 | -----          | <0.0005       | -----            | -----            | <0.0005        | -----         | -----         | <0.0005          | -----          | -----         | <0.0005        | -----         | <0.0005   |
|                                   | 有機物(全有機炭素(TOC)量)                   | mg/L      | 3mg/L以下                  | <0.3           | <0.3          | 0.3              | 0.3              | 0.3            | <0.3          | 0.3           | 0.3              | 0.3            | 0.3           | <0.3           | <0.3          | <0.3      |
|                                   | pH値                                |           | 5.8以上8.6以下               | 7.5            | 7.5           | 7.5              | 7.5              | 7.4            | 7.3           | 7.5           | 7.5              | 7.5            | 7.4           | 7.5            | 7.5           | 7.5       |
|                                   | 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           | 異常なし          | 異常なし      |
|                                   | 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           | 異常なし          | 異常なし      |
|                                   | 色度                                 | 度         | 5度以下                     | <0.5           | <0.5          | <0.5             | <0.5             | <0.5           | <0.5          | <0.5          | <0.5             | <0.5           | <0.5          | <0.5           | <0.5          | <0.5      |
|                                   | 濁度                                 | 度         | 2度以下                     | <0.1           | <0.1          | <0.1             | <0.1             | <0.1           | <0.1          | <0.1          | <0.1             | <0.1           | <0.1          | <0.1           | <0.1          | <0.1      |
| 残留塩素                              | mg/L                               | 0.1mg/L以上 | 0.32                     | 0.34           | 0.37          | 0.31             | 0.43             | 0.44           | 0.4           | 0.4           | 0.32             | 0.38           | 0.32          | 0.33           | 0.36          |           |
| 電気伝導率                             | μs/cm                              |           | 225                      | 224            | 224           | 225              | 225              | 225            | 224           | 219           | 223              | 223            | 221           | 221            | 227           |           |
| 判定                                |                                    |           |                          | 水質基準<br>適合     | 水質基準<br>適合    | 水質基準<br>適合       | 水質基準<br>適合       | 水質基準<br>適合     | 水質基準<br>適合    | 水質基準<br>適合    | 水質基準<br>適合       | 水質基準<br>適合     | 水質基準<br>適合    | 水質基準<br>適合     | 水質基準<br>適合    |           |

< は、0.000mg/L未満を表しています。