

## 令和6年度水質検査結果

## 高尾生涯学習センター 給水栓 浄水検査(水質基準項目)

| 測 定 項 目 |                                        | 単位   |           |       |           |           |           |           |           |       |       |           |       |       | 基準外<br>/回数 | 平均値       | 最高値       | 最低値       | 基準値           |
|---------|----------------------------------------|------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|         |                                        |      | 4/17      | 5/16  | 6/19      | 7/18      | 8/21      | 9/19      | 10/23     | 11/22 | 12/17 | 1/22      | 2/19  | 3/11  |            |           |           |           |               |
| 採 水 時 間 |                                        |      | 10:42     | 10:35 | 11:40     | 11:58     | 12:35     | 11:30     | 11:20     | 10:11 | 14:24 | 10:54     | 10:18 | 10:53 |            |           |           |           |               |
| 天 候     |                                        |      | 曇         | 曇     | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴     | 晴     | 晴         | 曇     | 雨     |            |           |           |           |               |
| 気 温     |                                        | ℃    | 25.0      | 19.0  | 29.0      | 34.1      | 32.0      | 32.0      | 27.0      | 15.0  | 10.7  | 9.5       | 10.0  | 10.0  | 12         | 21.1      | 34.1      | 9.5       |               |
| 水 温     |                                        | ℃    | 15.0      | 16.0  | 21.5      | 24.0      | 27.0      | 28.0      | 22.0      | 15.0  | 11.2  | 6.5       | 6.5   | 7.0   | 12         | 16.6      | 28.0      | 6.5       |               |
| 1       | 一般細菌                                   | 個/mL | 検出せず      | 検出せず  | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず      | 検出せず  | 検出せず  | 0/12       | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 100個/mL以下     |
| 2       | 大腸菌                                    |      | 検出せず      | 検出せず  | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず  | 検出せず  | 検出せず      | 検出せず  | 検出せず  | 0/12       | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出されないこと      |
| 3       | カドミウム及びその化合物                           | mg/L |           |       |           | <0.0003   |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.003mg/L以下   |
| 4       | 水銀及びその化合物                              | mg/L |           |       |           | <0.00005  |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005mg/L以下  |
| 5       | セレン及びその化合物                             | mg/L |           |       |           | <0.001    |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 6       | 鉛及びその化合物                               | mg/L |           |       |           | <0.001    |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 7       | ヒ素及びその化合物                              | mg/L |           |       |           | <0.001    |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 8       | 六価クロム化合物                               | mg/L |           |       |           | <0.002    |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02mg/L以下    |
| 9       | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L | <0.004    |       |           | <0.004    |           |           | <0.004    |       |       | <0.004    |       |       | 0/4        | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04mg/L 以下   |
| 10      | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L | <0.001    |       |           | <0.001    |           |           | <0.001    |       |       | <0.001    |       |       | 0/4        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 11      | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L | 4.14      |       |           | 4.37      |           |           | 3.34      |       |       | 4.27      |       |       | 0/4        | 4.03      | 4.37      | 3.34      | 10mg/L以下      |
| 12      | フッ素及びその化合物                             | mg/L | 0.15      |       |           | 0.21      |           |           | 0.24      |       |       | 0.20      |       |       | 0/4        | 0.20      | 0.24      | 0.15      | 0.8mg/L以下     |
| 13      | ホウ素及びその化合物                             | mg/L |           |       |           | <0.02     |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 1.0mg/L以下     |
| 14      | 四塩化炭素                                  | mg/L |           |       |           | <0.0002   |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.002mg/L以下   |
| 15      | 1,4-ジオキサン                              | mg/L | <0.005    |       |           | <0.005    |           |           | <0.005    |       |       | <0.005    |       |       | 0/4        | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
| 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 | mg/L |           |       |           | <0.004    |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04mg/L以下    |
| 17      | ジクロロメタン                                | mg/L |           |       |           | <0.002    |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02mg/L以下    |
| 18      | テトラクロロエチレン                             | mg/L |           |       |           | <0.001    |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 19      | トリクロロエチレン                              | mg/L |           |       |           | <0.001    |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 20      | ベンゼン                                   | mg/L |           |       |           | <0.001    |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 21      | 塩素酸                                    | mg/L | 0.09      |       | 0.15      | <0.06     | 0.12      | 0.12      | 0.10      |       |       | <0.06     |       |       | 0/7        | 0.08      | 0.15      | <0.06     | 0.6mg/L以下     |
| 22      | クロロ酢酸                                  | mg/L | <0.002    |       |           | <0.002    |           |           | <0.002    |       |       | <0.002    |       |       | 0/4        | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02mg/L以下    |
| 23      | クロロホルム                                 | mg/L | 0.025     |       | 0.033     | 0.038     | 0.037     | 0.039     | 0.033     |       |       | 0.009     |       |       | 0/7        | 0.031     | 0.039     | 0.009     | 0.06mg/L以下    |
| 24      | ジクロロ酢酸                                 | mg/L | 0.010     |       |           | 0.020     |           |           | 0.009     |       |       | 0.004     |       |       | 0/4        | 0.011     | 0.020     | 0.004     | 0.03mg/L以下    |
| 25      | ジブロモクロロメタン                             | mg/L | <0.001    |       |           | <0.001    |           |           | 0.001     |       |       | 0.001     |       |       | 0/4        | <0.001    | 0.001     | <0.001    | 0.1mg/L以下     |
| 26      | 臭素酸                                    | mg/L | <0.001    |       |           | <0.001    |           |           | <0.001    |       |       | <0.001    |       |       | 0/4        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 27      | 総トリハロメタン                               | mg/L | 0.03      |       |           | 0.04      |           |           | 0.04      |       |       | 0.02      |       |       | 0/4        | 0.03      | 0.04      | 0.02      | 0.1mg/L以下     |
| 28      | トリクロロ酢酸                                | mg/L | 0.020     |       |           | 0.025     |           |           | 0.016     |       |       | 0.005     |       |       | 0/4        | 0.017     | 0.025     | 0.005     | 0.03mg/L以下    |
| 29      | ブロモジクロロメタン                             | mg/L | 0.005     |       |           | 0.006     |           |           | 0.007     |       |       | 0.005     |       |       | 0/4        | 0.006     | 0.007     | 0.005     | 0.03mg/L以下    |
| 30      | ブロモホルム                                 | mg/L | <0.005    |       |           | <0.005    |           |           | <0.005    |       |       | <0.005    |       |       | 0/4        | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.09mg/L以下    |
| 31      | ホルムアルデヒド                               | mg/L | <0.008    |       |           | <0.008    |           |           | <0.008    |       |       | <0.008    |       |       | 0/4        | <0.008    | <0.008    | <0.008    | 0.08mg/L以下    |
| 32      | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L |           |       |           | <0.005    |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 1.0mg/L以下     |
| 33      | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L | <0.02     |       |           | <0.02     |           |           | <0.02     |       |       | <0.02     |       |       | 0/4        | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.2mg/L以下     |
| 34      | 鉄及びその化合物                               | mg/L |           |       |           | 0.16      |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | 0.16      | 0.16      | 0.16      | 0.3mg/L以下     |
| 35      | 銅及びその化合物                               | mg/L |           |       |           | <0.01     |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 36      | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L |           |       |           | 5.5       |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | 5.5       | 5.5       | 5.5       | 200mg/L以下     |
| 37      | マンガン及びその化合物                            | mg/L |           |       |           | <0.005    |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05mg/L以下    |
| 38      | 塩化物イオン                                 | mg/L | 5.3       | 5.0   | 6.0       | 4.7       | 6.1       | 6.4       | 6.2       | 6.4   | 6.4   | 5.9       | 5.8   | 5.7   | 0/12       | 5.8       | 6.4       | 4.7       | 200mg/L以下     |
| 39      | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L | 53.4      |       |           | 55.3      |           |           | 62.4      |       |       | 65.1      |       |       | 0/4        | 59.1      | 65.1      | 53.4      | 300mg/L以下     |
| 40      | 蒸発残留物                                  | mg/L | 135       |       |           | 154       |           |           | 156       |       |       | 138       |       |       | 0/4        | 146       | 156       | 135       | 500mg/L以下     |
| 41      | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L |           |       |           | <0.02     |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 0.2mg/L以下     |
| 42      | ジェオスミン                                 | mg/L | <0.000001 |       | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       |       | <0.000001 |       |       | 0/7        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| 43      | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L | <0.000001 |       | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |       |       | <0.000001 |       |       | 0/7        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| 44      | 非イオン界面活性剤                              | mg/L | <0.005    |       |           | <0.005    |           |           | <0.005    |       |       | <0.005    |       |       | 0/4        | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.02mg/L以下    |
| 45      | フェノール類                                 | mg/L |           |       |           | <0.0005   |           |           |           |       |       |           |       |       | 0/1        | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.005mg/L以下   |
| 46      | 有機物(全有機炭素 (TOC)の量)                     | mg/L | 1.3       | 1.6   | 1.4       | 1.6       | 1.4       | 1.3       | 1.5       | 1.2   | 1.0   | 0.9       | 0.9   | 1.2   | 0/12       | 1.3       | 1.6       | 0.9       | 3mg/L以下       |
| 47      | pH値                                    |      | 7.02      | 7.18  | 7.20      | 6.69      | 6.95      | 7.31      | 7.39      | 7.42  | 7.44  | 7.37      | 7.38  | 7.32  | 0/12       | 7.22      | 7.44      | 6.69      | 5.8以上8.6以下    |
| 48      | 味                                      |      | 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  | 0/12       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常でないこと       |
| 49      | 臭 気                                    |      | 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  | 0/12       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常でないこと       |
| 50      | 色 度                                    | 度    | 1         | 2     | <1        | 3         | 2         | <1        | <1        | <1    | <1    | <1        | 1     | 1     | 0/12       | <1        | 3         | <1        | 5度以下          |
| 51      | 濁 度                                    | 度    | <0.1      | 0.1   | <0.1      | 1.2       | 0.4       | <0.1      | 0.2       | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1  | 0/12       | 0.2       | 1.2       | <0.1      | 2度以下          |
| 52      | 遊離残留塩素                                 | mg/L | 0.70      | 0.70  | 0.60      | 0.45      | 0.40      | 1.0       | 0.60      | 1.0   | 1.0   | 1.0       | 0.80  | 0.80  | 12         | 0.75      | 1.0       | 0.40      | 管理基準0.1mg/L以上 |