

# 水質検査結果書(北郡山系浄水) 令和5年12月

採水日 : 令和5年12月5日(火)

採水箇所 : 九条町清掃センター内 末端給水栓

単位:mg/l (No.1,2,47~51を除く)

| No. | 項目                                     | 測定値       | 基準値     | 検査機関 | No. | 項目                | 測定値        | 基準値     | 検査機関 |
|-----|--|-----------|---------|------|-----|-------------------|------------|---------|------|
| 1   | 一般細菌                                   | 0         | 100個/ml | 広域   | 26  | 臭素酸               | 0.001未満    | 0.01    | 広域   |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出しない     | 検出しない   | 広域   | 27  | 総トリハロメタン          | 0.009      | 0.1     | 広域   |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.0003未満  | 0.003   | 広域   | 28  | トリクロロ酢酸           | 0.003未満    | 0.03    | 広域   |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.00005未満 | 0.0005  | 広域   | 29  | ブロモジクロロメタン        | 0.003      | 0.03    | 広域   |
| 5   | セレン及びその化合物                             | 0.001未満   | 0.01    | 広域   | 30  | プロモホルム            | 0.001未満    | 0.09    | 広域   |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.001未満   | 0.01    | 広域   | 31  | ホルムアルデヒド          | 0.008未満    | 0.08    | 広域   |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.001未満   | 0.01    | 広域   | 32  | 亜鉛及びその化合物         | 0.005未満    | 1.0     | 広域   |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.005未満   | 0.05    | 広域   | 33  | アルミニウム及びその化合物     | 0.03       | 0.2     | 広域   |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.004未満   | 0.04    | 広域   | 34  | 鉄及びその化合物          | 0.005未満    | 0.3     | 広域   |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.001未満   | 0.01    | 広域   | 35  | 銅及びその化合物          | 0.005未満    | 1.0     | 広域   |
| 11  | 硝酸・亜硝酸態窒素                              | 0.51      | 10      | 広域   | 36  | ナトリウム及びその化合物      | 35.2       | 200     | 広域   |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.06      | 0.8     | 広域   | 37  | マンガン及びその化合物       | 0.001未満    | 0.05    | 広域   |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | 0.02      | 1.0     | 広域   | 38  | 塩化物イオン            | 6.5        | 200     | 広域   |
| 14  | 四塩化炭素                                  | 0.0002未満  | 0.002   | 広域   | 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 65         | 300     | 広域   |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | 0.005未満   | 0.05    | 広域   | 40  | 蒸発残留物             | 160        | 500     | 自己   |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.002未満   | 0.04    | 広域   | 41  | 陰イオン界面活性剤         | 0.02未満     | 0.2     | 広域   |
| 17  | ジクロロメタン                                | 0.001未満   | 0.02    | 広域   | 42  | ジェオスミン            | 0.000001未満 | 0.00001 | 広域   |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | 0.001未満   | 0.01    | 広域   | 43  | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001未満 | 0.00001 | 広域   |
| 19  | トリクロロエチレン                              | 0.001未満   | 0.01    | 広域   | 44  | 非イオン界面活性剤         | 0.005未満    | 0.02    | 広域   |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.001未満   | 0.01    | 広域   | 45  | フェノール類            | 0.0005未満   | 0.005   | 広域   |
| 21  | 塩素酸                                    | 0.12      | 0.6     | 広域   | 46  | 有機物(TOCの量)        | 0.4        | 3       | 広域   |
| 22  | クロロ酢酸                                  | 0.002未満   | 0.02    | 広域   | 47  | pH値               | 7.3        | 5.8~8.6 | 広域   |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.004     | 0.06    | 広域   | 48  | 味                 | 異常なし       | 異常がない   | 広域   |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | 0.003未満   | 0.03    | 広域   | 49  | 臭気                | 異常なし       | 異常がない   | 広域   |
| 25  | ジプロモクロロメタン                             | 0.002     | 0.1     | 広域   | 50  | 色度                | 0.5未満      | 5度      | 広域   |
|     |  |           |         |      | 51  | 濁度                | 0.1未満      | 2度      | 広域   |

※検査機関: 広域は奈良広域水質検査センター組合 自己は市上下水道部

※北郡山浄水場では、地下水を原水としています。

※3~9, 11~20, 32~37, 41, 44, 45項目は令和5年6月実施分

遊離残留塩素 0.7

次回の検査は令和6年3月に実施予定