

# 令和6年度 越前市 原水水質検査結果

|    |                                   |               | 王子保浄水場    |           |           |           |
|----|-----------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|    |                                   |               | 井戸 No.2   | 井戸 No.3   | 井戸 No.6   | 井戸 No.4   |
|    | 採水年月日                             | 基準値           | 令和6年10月1日 | 令和6年6月4日  | 令和6年8月6日  | 令和6年9月3日  |
|    | 項目                                | 基準値           |           |           |           |           |
| 1  | 一般細菌                              | 100個/mL以下     | 1         | 1         | 0         | 2         |
| 2  | 大腸菌                               | 検出されないこと      | 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                      | 0.003mg/L以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 4  | 水銀及びその化合物                         | 0.0005mg/L以下  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 5  | セレン及びその化合物                        | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 6  | 鉛及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 8  | 六価クロム化合物                          | 0.02mg/L以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                            | 0.04mg/L以下    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10mg/L以下      | 0.49      | 0.46      | 0.47      | 0.53      |
| 12 | フッ素及びその化合物                        | 0.8mg/L以下     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 13 | ホウ素及びその化合物                        | 1.0mg/L以下     | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 14 | 四塩化炭素                             | 0.002mg/L以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 15 | 1,4-ジオキサン                         | 0.05mg/L以下    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 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 | 0.04mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 17 | ジクロロメタン                           | 0.02mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 18 | テトラクロロエチレン                        | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 19 | トリクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 20 | ベンゼン                              | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 21 | 亜鉛及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.02      |
| 22 | アルミニウム及びその化合物                     | 0.2mg/L以下     | 0.02      | <0.02     | <0.02     | 0.02      |
| 23 | 鉄及びその化合物                          | 0.3mg/L以下     | 0.02      | 0.02      | <0.01     | 0.04      |
| 24 | 銅及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.005     |
| 25 | ナトリウム及びその化合物                      | 200mg/L以下     | 7.7       | 6.7       | 7.3       | 8.2       |
| 26 | マンガン及びその化合物                       | 0.05mg/L以下    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 27 | 塩化物イオン                            | 200mg/L以下     | 6.9       | 8.4       | 7.2       | 7.2       |
| 28 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                 | 300mg/L以下     | 38.2      | 35.0      | 38.2      | 42.2      |
| 29 | 蒸発残留物                             | 500mg/L以下     | 75        | 66        | 78        | 79        |
| 30 | 陰イオン界面活性剤                         | 0.2mg/L以下     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 31 | ジエオスミン                            | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 32 | 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 33 | 非イオン界面活性剤                         | 0.02mg/L以下    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 34 | フェノール類                            | 0.005mg/L以下   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 35 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | 3mg/L以下       | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      |
| 36 | PH値                               | 5.8以上8.6以下    | 7         | 7         | 6.6       | 6.7       |
| 37 | 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      |
| 38 | 色度                                | 5度以下          | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 0.6       |
| 39 | 濁度                                | 2度以下          | 0.2       | 0.2       | <0.2      | 0.2       |

| 採水場所  |                                       | 白山浄水場         | 向新保送水場    |           |  |
|-------|---------------------------------------|---------------|-----------|-----------|--|
| 採水年月日 |                                       | 令和6年7月2日      | 令和6年7月2日  |           |  |
| 項目    | 基準値                                   |               |           |           |  |
| 1     | 一般細菌                                  | 100個/mL以下     | 0         | 0         |  |
| 2     | 大腸菌                                   | 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                          | 0.003mg/L以下   | <0.0003   | <0.0003   |  |
| 4     | 水銀及びその化合物                             | 0.0005mg/L以下  | <0.00005  | <0.00005  |  |
| 5     | セレン及びその化合物                            | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    |  |
| 6     | 鉛及びその化合物                              | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    |  |
| 7     | ヒ素及びその化合物                             | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    |  |
| 8     | 六価クロム化合物                              | 0.05mg/L以下    | <0.002    | <0.002    |  |
| 9     | 亜硝酸態窒素                                | 0.04mg/L以下    | <0.004    | <0.004    |  |
| 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                       | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    |  |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                         | 10mg/L以下      | 0.50      | 0.37      |  |
| 12    | フッ素及びその化合物                            | 0.8mg/L以下     | <0.08     | <0.08     |  |
| 13    | ホウ素及びその化合物                            | 1.0mg/L以下     | <0.1      | <0.1      |  |
| 14    | 四塩化炭素                                 | 0.002mg/L以下   | <0.0002   | <0.0002   |  |
| 15    | 1,4-ジオキサン                             | 0.05mg/L以下    | <0.005    | <0.005    |  |
| 16    | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | <0.001    | <0.001    |  |
| 17    | ジクロロメタン                               | 0.02mg/L以下    | <0.001    | <0.001    |  |
| 18    | テトラクロロエチレン                            | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    |  |
| 19    | トリクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    |  |
| 20    | ベンゼン                                  | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    |  |
| 21    | 亜鉛及びその化合物                             | 1.0mg/L以下     | <0.01     | <0.01     |  |
| 22    | アルミニウム及びその化合物                         | 0.2mg/L以下     | <0.02     | 0.05      |  |
| 23    | 鉄及びその化合物                              | 0.3mg/L以下     | <0.01     | 0.03      |  |
| 24    | 銅及びその化合物                              | 1.0mg/L以下     | <0.005    | <0.005    |  |
| 25    | ナトリウム及びその化合物                          | 200mg/L以下     | 11        | 6.9       |  |
| 26    | マンガン及びその化合物                           | 0.05mg/L以下    | <0.005    | <0.005    |  |
| 27    | 塩化物イオン                                | 200mg/L以下     | 14.8      | 7.6       |  |
| 28    | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                     | 300mg/L以下     | 56.5      | 26.0      |  |
| 29    | 蒸発残留物                                 | 500mg/L以下     | 114       | 70        |  |
| 30    | 陰イオン界面活性剤                             | 0.2mg/L以下     | <0.02     | <0.02     |  |
| 31    | ジオスミン                                 | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 |  |
| 32    | 2-メチルイソボルネオール                         | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 |  |
| 33    | 非イオン界面活性剤                             | 0.02mg/L以下    | <0.005    | <0.005    |  |
| 34    | フェノール類                                | 0.005mg/L以下   | <0.0005   | <0.0005   |  |
| 35    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                     | 3mg/L以下       | <0.3      | <0.3      |  |
| 36    | PH値                                   | 5.8以上8.6以下    | 7.1       | 7.2       |  |
| 37    | 臭気                                    | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし      |  |
| 38    | 色度                                    | 5度以下          | <0.5      | 1         |  |
| 39    | 濁度                                    | 2度以下          | <0.2      | 0.3       |  |