

# 名寄市の水質検査結果（令和7年7月）

No.1

| 区 分                        |                                             | 項 目                  | 基 準 値            | 名 寄 市 上 水 道    |                |                |                |                   |                   |                    |   |
|----------------------------|---------------------------------------------|----------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|
|                            |                                             |                      |                  | 緑丘浄水場<br>系統給水栓 | 風連浄水場<br>系統給水栓 | 瑞穂浄水場<br>系統給水栓 | 川西浄水場<br>系統給水栓 | 智恵文中央浄水場<br>系統給水栓 | 智恵文八幡浄水場<br>系統給水栓 | 風連日進地区浄水場<br>系統給水栓 |   |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 病原生物                                        | 1 一般細菌               | 100個/mL以下        | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                 | 0                 | 0                  |   |
|                            |                                             | 2 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                |   |
|                            | 重金属・<br>無機物質                                | 3 カドミウム及びその化合物       | 0.003mg/L以下      | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 4 水銀及びその化合物          | 0.0005mg/L以下     | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 5 セレン及びその化合物         | 0.01mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 6 鉛及びその化合物           | 0.01mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 7 ヒ素及びその化合物          | 0.01mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 8 六価クロム化合物           | 0.02mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 9 亜硝酸態窒素             | 0.04mg/L以下       | <0.004         | <0.004         | <0.004         | <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       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10mg/L以下         | 0.29           | 0.30           | 0.11           | <0.1           | <0.1              | 0.45              | 0.35               |   |
|                            |                                             | 12 フッ素及びその化合物        | 0.8mg/L以下        | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 13 ホウ素及びその化合物        | 1.0mg/L以下        | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 一般有機<br>化学物質         | 14 四塩化炭素         | 0.002mg/L以下    | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  | — |
|                            |                                             |                      | 15 1, 4－ジオキサン    | 0.05mg/L以下     | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  | — |
|                            | 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       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            | 17 ジクロロメタン                                  |                      | 0.02mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            | 18 テトラクロロエチレン                               |                      | 0.01mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            | 19 トリクロロエチレン                                |                      | 0.01mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            | 20 ベンゼン                                     |                      | 0.01mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            | 21 塩素酸                                      |                      | 0.6mg/L以下        | 0.09           | 0.12           | 0.19           | 0.20           | 0.30              | 0.15              | 0.15               |   |
|                            | 22 クロロ酢酸                                    |                      | 0.02mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            | 23 クロロホルム                                   |                      | 0.06mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            | 消毒副<br>生成物                                  | 24 ジクロロ酢酸            | 0.03mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 25 ジプロモクロロメタン        | 0.1mg/L以下        | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 26 臭素酸               | 0.01mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 27 総トリハロメタン          | 0.1mg/L以下        | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 28 トリクロロ酢酸           | 0.03mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 29 ブロモジクロロメタン        | 0.03mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 30 ブロモホルム            | 0.09mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 31 ホルムアルデヒド          | 0.08mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            |                                             | 色                    | 32 亜鉛及びその化合物     | 1.0mg/L以下      | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  | — |
|                            |                                             |                      | 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下      | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  | — |
|                            |                                             |                      | 34 鉄及びその化合物      | 0.3mg/L以下      | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  | — |
|                            | 35 銅及びその化合物                                 |                      | 1.0mg/L以下        | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            | 味覚                                          | 36 ナトリウム及びその化合物      | 200mg/L以下        | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            | 色                                           | 37 マンガン及びその化合物       | 0.05mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            | 味覚                                          | 38 塩化物イオン            | 200mg/L以下        | 9.4            | 9.5            | 7.7            | 7.0            | 6.2               | 5.4               | 4.4                |   |
|                            |                                             | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下        | 22.0           | 19.9           | 53.5           | 47.5           | 42.1              | 24.9              | 24.7               |   |
|                            |                                             | 40 蒸発残留物             | 500mg/L以下        | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            | 発泡                                          | 41 陰イオン界面活性剤         | 0.2mg/L以下        | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            | におい                                         | 42 ジェオスミン            | 0.00001mg/L以下    | <0.000001      | 0.000001       | —              | —              | —                 | —                 | <0.000001          |   |
|                            |                                             | 43 2－メチルイソボルネオール     | 0.00001mg/L以下    | <0.000001      | <0.000001      | —              | —              | —                 | —                 | <0.000001          |   |
|                            | 発泡                                          | 44 非イオン界面活性剤         | 0.02mg/L以下       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            | におい                                         | 45 フェノール類            | 0.005mg/L以下      | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |   |
|                            | 味覚                                          | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下          | 0.7            | 0.7            | <0.3           | <0.3           | 0.3               | 0.4               | 0.7                |   |
|                            | 基礎的<br>性状                                   | 47 pH値               | 5.8以上 8.6以下      | 7.09           | 7.16           | 7.26           | 8.32           | 8.10              | 8.07              | 7.21               |   |
|                            |                                             | 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               |   |
|                            |                                             | 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               |   |
|                            |                                             | 50 色度                | 5度以下             | <0.1           | <0.1           | <0.1           | <0.1           | 0.2               | 1.9               | 0.5                |   |
|                            |                                             | 51 濁度                | 2度以下             | <0.1           | <0.1           | <0.1           | <0.1           | <0.1              | <0.1              | <0.1               |   |
| 衛生上必要な措置                   |                                             | 残留塩素                 | 0.1mg/L以上        | 0.48           | 0.58           | 0.78           | 0.58           | 0.40              | 0.68              | 0.62               |   |

| 区 分                                            | 項 目                                             | 目 標 値                                                                    | 名 寄 市 上 水 道    |                |                |                |                   |                   |                    |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|
|                                                |                                                 |                                                                          | 緑丘浄水場<br>系統給水栓 | 風連浄水場<br>系統給水栓 | 瑞穂浄水場<br>系統給水栓 | 川西浄水場<br>系統給水栓 | 智恵文中央浄水場<br>系統給水栓 | 智恵文八幡浄水場<br>系統給水栓 | 風連日進地区浄水場<br>系統給水栓 |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 1 アンチモン及びその化合物                                  | 0.02mg/L以下                                                               | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 2 ウラン及びその化合物                                    | 0.002mg/L以下(暫定)                                                          | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 3 ニッケル及びその化合物                                   | 0.02mg/L以下                                                               | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 4 1, 2-ジクロロエタン                                  | 0.004mg/L以下                                                              | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 5 トルエン                                          | 0.4mg/L以下                                                                | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                              | 0.08mg/L以下                                                               | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 7 亜塩素酸                                          | 0.6mg/L以下                                                                | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 8 二酸化塩素                                         | 0.6mg/L以下                                                                | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 9 ジクロロアセトニトリル                                   | 0.01mg/L以下(暫定)                                                           | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 10 抱水クロラール                                      | 0.02mg/L以下(暫定)                                                           | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 11 農薬類                                          | 検出値と目標値の比の和として、1以下                                                       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 12 残留塩素                                         | 1mg/L以下                                                                  | 0.48           | 0.58           | 0.78           | 0.58           | 0.40              | 0.68              | 0.62               |
|                                                | 13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | 10mg/L以上 100mg/L以下                                                       | 22.0           | 19.9           | 53.5           | 47.5           | 42.1              | 24.9              | 24.7               |
|                                                | 14                                              |                                                                          | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 15 マンガン及びその化合物                                  | 0.01mg/L以下                                                               | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 16 遊離炭酸                                         | 20mg/L以下                                                                 | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 17 1, 1, 1-トリクロロエタン                             | 0.3mg/L以下                                                                | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 18 メチル-tert-ブチルエーテル                             | 0.02mg/L以下                                                               | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 19 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                          | 3mg/L以下                                                                  | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 20 臭気強度(TON)                                    | 3以下                                                                      | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                 | 0                 | 0                  |
|                                                | 21 蒸発残留物                                        | 30mg/L以上 200mg/L以下                                                       | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 22 濁度                                           | 1度以下                                                                     | <0.1           | <0.1           | <0.1           | <0.1           | <0.1              | <0.1              | <0.1               |
|                                                | 23 pH値                                          | 7.5程度                                                                    | 7.09           | 7.16           | 7.26           | 8.32           | 8.10              | 8.07              | 7.21               |
|                                                | 24 腐食性(ランゲリア指数)                                 | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける                                                    | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 25 従属栄養細菌                                       | 2,000個/mL以下(暫定)                                                          | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 26 1, 1-ジクロロエチレン                                | 0.1mg/L以下                                                                | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 27 アルミニウム及びその化合物                                | 0.1mg/L以下                                                                | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |
|                                                | 28 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びベルフルオロオクタン酸(PFOA) | ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)の<br>量の和として0.00005mg/L以下(暫定) | —              | —              | —              | —              | —                 | —                 | —                  |

備考 ・ 検査結果が定量下限値未満の場合は「<(定量下限値)」で示しています。

・ 検査をしない場合は「—」と表示します。