

保呂羽浄水場 令和4年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市登米町寺池道場 下り松取水塔

検体名：保呂羽浄水場 原水

| 分類                | 採水年月日                                    |      | R4/10/5    | R4/11/7 | R4/12/12 | R5/1/11    | R5/2/6 | R5/3/6 |
|-------------------|--|------|------------|---------|----------|------------|--------|--------|
|                   | 水質項目                                     | 基準値  | 雨          | 晴       | 晴        | 曇          | 曇      | 晴      |
| 自主項目              | 水温                                       |      | 19.0       | 11.8    | 6.3      | 4.0        | 2.4    | 5.4    |
| 健康に関連する項目         | (基1) 一般細菌                                |      | 260        | 168     | 166      | 196        | 38     | 226    |
|                   | (基2) 大腸菌                                 |      | 検出         | 検出      | 検出       | 検出         | 検出     | 検出     |
|                   | (基3) カドミウム及びその化合物                        |      | 0.0003 未満  |         |          | 0.0003 未満  |        |        |
|                   | (基4) 水銀及びその化合物                           |      | 0.00005 未満 |         |          | 0.00005 未満 |        |        |
|                   | (基5) セレン及びその化合物                          |      | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基6) 鉛及びその化合物                            |      | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基7) ヒ素及びその化合物                           |      | 0.002      |         |          | 0.001      |        |        |
|                   | (基8) 六価クロム化合物                            |      | 0.002 未満   |         |          | 0.002 未満   |        |        |
|                   | (基9) 亜硝酸態窒素                              |      | 0.008      |         |          | 0.019      |        |        |
|                   | (基10) シアン化物イオン及び塩化シアン                    |      | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基11) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |      | 0.73       |         |          | 0.91       |        |        |
|                   | (基12) フッ素及びその化合物                         |      | 0.08 未満    |         |          | 0.08 未満    |        |        |
|                   | (基13) ホウ素及びその化合物                         |      | 0.1 未満     |         |          | 0.1 未満     |        |        |
|                   | (基14) 四塩化炭素                              |      | 0.0002 未満  |         |          | 0.0002 未満  |        |        |
|                   | (基15) 1,4-ジオキサン                          |      | 0.004 未満   |         |          | 0.004 未満   |        |        |
|                   | (基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 |      | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基17) ジクロロメタン                            |      | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基18) テトラクロロエチレン                         |      | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基19) トリクロロエチレン                          |      | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基20) ベンゼン                               |      | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
| 水道水が有すべき性状に関連する項目 | (基32) 亜鉛及びその化合物                          |      | 0.01 未満    |         |          | 0.01 未満    |        |        |
|                   | (基33) アルミニウム及びその化合物                      |      | 0.26       |         |          | 0.08       |        |        |
|                   | (基34) 鉄及びその化合物                           |      | 0.27       |         |          | 0.28       |        |        |
|                   | (基35) 銅及びその化合物                           |      | 0.01 未満    |         |          | 0.01 未満    |        |        |
|                   | (基36) ナトリウム及びその化合物                       |      | 9.5        |         |          | 9.9        |        |        |
|                   | (基37) マンガン及びその化合物                        |      | 0.033      |         |          | 0.012      |        |        |
|                   | (基38) 塩化物イオン                             |      | 10.6       | 9.5     | 10.5     | 12.3       | 12.6   | 11.7   |
|                   | (基39) カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  |      | 47         |         |          | 43         |        |        |
|                   | (基40) 蒸発残留物                              |      | 109        |         |          | 102        |        |        |
|                   | (基41) 陰イオン界面活性剤                          |      | 0.02 未満    |         |          | 0.02 未満    |        |        |
|                   | (基42) ジェオスミン                             |      |            |         |          |            |        |        |
|                   | (基43) 2-メチルイソボルネオール                      |      |            |         |          |            |        |        |
|                   | (基44) 非イオン界面活性剤                          |      | 0.002 未満   |         |          | 0.002 未満   |        |        |
|                   | (基45) フェノール類                             |      | 0.0005 未満  |         |          | 0.0005 未満  |        |        |
|                   | (基46) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  |      | 1.0        | 1.0     | 1.4      | 1.0        | 0.9    | 1.1    |
| (基47) pH値         |  | 7.67 | 7.70       | 7.48    | 7.45     | 7.40       | 7.29   |        |
| (基48) 味           |  |      |            |         |          |            |        |        |
| (基49) 臭気          |  | 異常なし | 異常なし       | 異常なし    | 薬臭       | 異常なし       | 異常なし   |        |
| (基50) 色度          |  | 5.4  | 4.4        | 4.9     | 4.1      | 3.8        | 4.6    |        |
| (基51) 濁度          |  | 2.9  | 1.5        | 2.3     | 1.4      | 1.8        | 2.1    |        |

保呂羽浄水場 令和4年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市登米町寺池道場 保呂羽浄水場

検体名：保呂羽浄水場 浄水

| 分類                | 採水年月日                                    |               | R4/10/5    | R4/11/7 | R4/12/12 | R5/1/11    | R5/2/6 | R5/3/6 |
|-------------------|--|---------------|------------|---------|----------|------------|--------|--------|
|                   | 水質項目                                     | 基準値           | 雨          | 晴       | 晴        | 曇          | 曇      | 晴      |
| 自主項目              | 水温                                       |               | 20.2       | 11.9    | 6.3      | 3.5        | 2.3    | 5.4    |
| 健康に関連する項目         | (基1) 一般細菌                                | 100個/ml以下     | 0          | 0       | 0        | 0          | 0      | 0      |
|                   | (基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    |
|                   | (基3) カドミウム及びその化合物                        | 0.003mg/L以下   | 0.0003 未満  |         |          | 0.0003 未満  |        |        |
|                   | (基4) 水銀及びその化合物                           | 0.0005mg/L以下  | 0.00005 未満 |         |          | 0.00005 未満 |        |        |
|                   | (基5) セレン及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基6) 鉛及びその化合物                            | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基7) ヒ素及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基8) 六価クロム化合物                            | 0.02mg/L以下    | 0.002 未満   |         |          | 0.002 未満   |        |        |
|                   | (基9) 亜硝酸態窒素                              | 0.004mg/L以下   | 0.004 未満   |         |          | 0.004 未満   |        |        |
|                   | (基10) シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基11) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | 0.67       |         |          | 0.97       |        |        |
|                   | (基12) フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | 0.08 未満    |         |          | 0.08 未満    |        |        |
|                   | (基13) ホウ素及びその化合物                         | 1mg/L以下       | 0.1 未満     |         |          | 0.1 未満     |        |        |
|                   | (基14) 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | 0.0002 未満  |         |          | 0.0002 未満  |        |        |
|                   | (基15) 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | 0.004 未満   |         |          | 0.004 未満   |        |        |
|                   | (基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 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基17) ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基18) テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基19) トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基20) ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基21) 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | 0.07       |         |          | 0.07       |        |        |
|                   | (基22) クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | 0.002 未満   |         |          | 0.002 未満   |        |        |
|                   | (基23) クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | 0.009      |         |          | 0.003      |        |        |
|                   | (基24) ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.004      |         |          | 0.004      |        |        |
|                   | (基25) ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | 0.004      |         |          | 0.002      |        |        |
|                   | (基26) 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基27) 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.021      |         |          | 0.008      |        |        |
|                   | (基28) トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | 0.009      |         |          | 0.009      |        |        |
|                   | (基29) ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | 0.008      |         |          | 0.003      |        |        |
|                   | (基30) ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | 0.001 未満   |         |          | 0.001 未満   |        |        |
|                   | (基31) ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | 0.008 未満   |         |          | 0.008 未満   |        |        |
| 水道水が有すべき性状に関連する項目 | (基32) 亜鉛及びその化合物                          | 1mg/L以下       | 0.01 未満    |         |          | 0.01 未満    |        |        |
|                   | (基33) アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 0.03       |         |          | 0.01 未満    |        |        |
|                   | (基34) 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | 0.01 未満    |         |          | 0.01 未満    |        |        |
|                   | (基35) 銅及びその化合物                           | 1mg/L以下       | 0.01 未満    |         |          | 0.01 未満    |        |        |
|                   | (基36) ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 10.0       |         |          | 11.1       |        |        |
|                   | (基37) マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 0.005 未満   |         |          | 0.005 未満   |        |        |
|                   | (基38) 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 13.2       | 13.8    | 14.3     | 16.2       | 16.9   | 14.7   |
|                   | (基39) カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 46         |         |          | 44         |        |        |
|                   | (基40) 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 102        |         |          | 93         |        |        |
|                   | (基41) 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 0.02 未満    |         |          | 0.02 未満    |        |        |
|                   | (基42) ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 |            |         |          |            |        |        |
|                   | (基43) 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 |            |         |          |            |        |        |
|                   | (基44) 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | 0.002 未満   |         |          | 0.002 未満   |        |        |
|                   | (基45) フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | 0.0005 未満  |         |          | 0.0005 未満  |        |        |
|                   | (基46) 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 0.7        | 0.7     | 0.6      | 0.7        | 0.6    | 0.6    |
|                   | (基47) pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.35       | 7.45    | 7.26     | 7.24       | 7.25   | 7.14   |
|                   | (基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   |
|                   | (基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   |
|                   | (基50) 色度                                 | 5度以下          | 0.5 未満     | 0.5 未満  | 0.5 未満   | 0.5 未満     | 0.5 未満 | 0.5 未満 |
|                   | (基51) 濁度                                 | 2度以下          | 0.1 未満     | 0.1 未満  | 0.1 未満   | 0.1 未満     | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 消毒                | (法定)                                     | 0.1mg/L以上     | 0.73       | 0.67    | 0.65     | 0.61       | 0.62   | 0.62   |

保呂浄水場系 令和4年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市米山町西野字下小路 後期用

検体名：保呂浄水場 相ノ山配水池系給水栓水

| 分類                                | 採水年月日                     |               | R4/10/12 | R4/11/9   | R4/12/14 | R5/1/18 | R5/2/15   | R5/3/8 |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|--------|
|                                   | 水質項目                      | 天候            | 曇        | 晴         | 雨        | 曇       | 曇         | 晴      |
| 自主項目                              | 水温                        | 基準値           | 19.0     | 14.1      | 9.4      | 6.0     | 4.1       | 6.5    |
| 健康に<br>関連する<br>項目                 | (基 1)一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0        | 0         | 0        | 0       | 0         | 0      |
|                                   | (基 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    |
|                                   | (基 3)カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   |          | 0.0003未満  |          |         | 0.0003未満  |        |
|                                   | (基 4)水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  |          | 0.00005未満 |          |         | 0.00005未満 |        |
|                                   | (基 5)セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基 6)鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基 7)ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基 8)六価クロム化合物             | 0.02mg/L以下    |          | 0.002未満   |          |         | 0.002未満   |        |
|                                   | (基9)亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L以下    |          | 0.004未満   |          |         | 0.004未満   |        |
|                                   | (基10)シアニ化物イオン及び塩化シア       | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      |          | 0.71      |          |         | 0.84      |        |
|                                   | (基12)フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     |          | 0.08未満    |          |         | 0.08未満    |        |
|                                   | (基13)ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     |          | 0.1未満     |          |         | 0.1未満     |        |
|                                   | (基14)四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   |          | 0.0002未満  |          |         | 0.0002未満  |        |
|                                   | (基15)1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    |          | 0.005未満   |          |         | 0.005未満   |        |
|                                   | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレ | 0.04mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基17)ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基18)テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基19)トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基20)ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基21)塩素酸                  | 0.6mg/L以下     |          | 0.06未満    |          |         | 0.06未満    |        |
|                                   | (基22)クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    |          | 0.002未満   |          |         | 0.002未満   |        |
|                                   | (基23)クロロホルム               | 0.06mg/L以下    |          | 0.012     |          |         | 0.004     |        |
|                                   | (基24)ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    |          | 0.003未満   |          |         | 0.005     |        |
|                                   | (基25)ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     |          | 0.004     |          |         | 0.003     |        |
|                                   | (基26)臭素酸                  | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基27)総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     |          | 0.025     |          |         | 0.011     |        |
|                                   | (基28)トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    |          | 0.007     |          |         | 0.007     |        |
|                                   | (基29)ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    |          | 0.009     |          |         | 0.004     |        |
|                                   | (基30)ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基31)ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    |          | 0.008未満   |          |         | 0.008未満   |        |
| 水道水が<br>有すべき<br>性状に<br>関連する<br>項目 | (基32)亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     |          | 0.002     |          |         | 0.004     |        |
|                                   | (基33)アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     |          | 0.03      |          |         | 0.01未満    |        |
|                                   | (基34)鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     |          | 0.03未満    |          |         | 0.03未満    |        |
|                                   | (基35)銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     |          | 0.01未満    |          |         | 0.01未満    |        |
|                                   | (基36)ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     |          | 10.7      |          |         | 11.9      |        |
|                                   | (基37)マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基38)塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 13.8     | 14.4      | 15.1     | 16.5    | 17.9      | 15.5   |
|                                   | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)   | 300mg/L以下     |          | 44        |          |         | 44        |        |
|                                   | (基40)蒸発残留物                | 500mg/L以下     |          | 109       |          |         | 91        |        |
|                                   | (基41)陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     |          | 0.02未満    |          |         | 0.02未満    |        |
|                                   | (基42)ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 |          |           |          |         |           |        |
|                                   | (基43)2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 |          |           |          |         |           |        |
|                                   | (基44)非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    |          | 0.002未満   |          |         | 0.002未満   |        |
|                                   | (基45)フェノール類               | 0.005mg/L以下   |          | 0.0005未満  |          |         | 0.0005未満  |        |
|                                   | (基46)全有機炭素(TOC)           | 3mg/L以下       | 1.0      | 0.8       | 0.7      | 0.8     | 0.6       | 0.8    |
|                                   | (基47)pH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.3      | 7.4       | 7.2      | 7.1     | 7.0       | 7.1    |
|                                   | (基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   |
|                                   | (基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   |
|                                   | (基50)色 度                  | 5度以下          | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満   | 0.5未満     | 0.5未満  |
|                                   | (基51)濁 度                  | 2度以下          | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満   | 0.1未満     | 0.1未満  |
| 消毒                                | 残留塩素                      | 0.1mg/L以上     | 0.34     | 0.41      | 0.41     | 0.42    | 0.42      | 0.50   |

保呂羽浄水場系 令和4年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市津山町柳津字本町

検体名：保呂羽浄水場 日根牛配水池系給水栓水

| 分類                                | 採水年月日                     |               | R4/10/19 | R4/11/16 | R4/12/21  | R5/1/25 | R5/2/22 | R5/3/15   |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|----------|----------|-----------|---------|---------|-----------|
|                                   | 水質項目                      | 天候            | 晴        | 晴        | 晴         | 曇       | 曇       | 晴         |
| 自主項目                              | 水温                        | 基準値           | 19.0     | 15.0     | 9.8       | 8.1     | 6.5     | 9.0       |
| 健康に<br>関連する<br>項目                 | (基 1)一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0        | 0        | 0         | 0       | 0       | 0         |
|                                   | (基 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       |
|                                   | (基 3)カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   |          |          | 0.0003未満  |         |         | 0.0003未満  |
|                                   | (基 4)水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  |          |          | 0.00005未満 |         |         | 0.00005未満 |
|                                   | (基 5)セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    |          |          | 0.001未満   |         |         | 0.001未満   |
|                                   | (基 6)鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    |          |          | 0.001未満   |         |         | 0.001未満   |
|                                   | (基 7)ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    |          |          | 0.001未満   |         |         | 0.001未満   |
|                                   | (基 8)六価クロム化合物             | 0.02mg/L以下    |          |          | 0.002未満   |         |         | 0.002未満   |
|                                   | (基9)亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L以下    |          |          | 0.004未満   |         |         | 0.004未満   |
|                                   | (基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ      | 0.01mg/L以下    |          |          | 0.001未満   |         |         | 0.001未満   |
|                                   | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      |          |          | 0.75      |         |         | 0.64      |
|                                   | (基12)フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     |          |          | 0.08未満    |         |         | 0.08未満    |
|                                   | (基13)ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     |          |          | 0.1未満     |         |         | 0.1未満     |
|                                   | (基14)四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   |          |          | 0.0002未満  |         |         | 0.0002未満  |
|                                   | (基15)1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    |          |          | 0.005未満   |         |         | 0.005未満   |
|                                   | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレ | 0.04mg/L以下    |          |          | 0.001未満   |         |         | 0.001未満   |
|                                   | (基17)ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    |          |          | 0.001未満   |         |         | 0.001未満   |
|                                   | (基18)テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    |          |          | 0.001未満   |         |         | 0.001未満   |
|                                   | (基19)トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    |          |          | 0.001未満   |         |         | 0.001未満   |
|                                   | (基20)ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    |          |          | 0.001未満   |         |         | 0.001未満   |
|                                   | (基21)塩素酸                  | 0.6mg/L以下     |          |          | 0.06未満    |         |         | 0.06未満    |
|                                   | (基22)クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    |          |          | 0.002未満   |         |         | 0.002未満   |
|                                   | (基23)クロロホルム               | 0.06mg/L以下    |          |          | 0.006     |         |         | 0.006     |
|                                   | (基24)ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    |          |          | 0.004     |         |         | 0.006     |
|                                   | (基25)ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     |          |          | 0.002     |         |         | 0.002     |
|                                   | (基26)臭素酸                  | 0.01mg/L以下    |          |          | 0.001未満   |         |         | 0.001未満   |
|                                   | (基27)総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     |          |          | 0.013     |         |         | 0.013     |
|                                   | (基28)トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    |          |          | 0.006     |         |         | 0.006     |
|                                   | (基29)ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    |          |          | 0.005     |         |         | 0.005     |
|                                   | (基30)ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    |          |          | 0.001未満   |         |         | 0.001未満   |
|                                   | (基31)ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    |          |          | 0.008未満   |         |         | 0.008未満   |
| 水道水が<br>有すべき<br>性状に<br>関連する<br>項目 | (基32)亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     |          |          | 0.003     |         |         | 0.003     |
|                                   | (基33)アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     |          |          | 0.01      |         |         | 0.01未満    |
|                                   | (基34)鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     |          |          | 0.03未満    |         |         | 0.03未満    |
|                                   | (基35)銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     |          |          | 0.01未満    |         |         | 0.01未満    |
|                                   | (基36)ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     |          |          | 10.8      |         |         | 8.4       |
|                                   | (基37)マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    |          |          | 0.001未満   |         |         | 0.001未満   |
|                                   | (基38)塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 11.8     | 15.3     | 16.2      | 15.8    | 18.0    | 13.8      |
|                                   | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)   | 300mg/L以下     |          |          | 40        |         |         | 36        |
|                                   | (基40)蒸発残留物                | 500mg/L以下     |          |          | 98        |         |         | 82        |
|                                   | (基41)陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     |          |          | 0.02未満    |         |         | 0.02未満    |
|                                   | (基42)ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 |          |          |           |         |         |           |
|                                   | (基43)2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 |          |          |           |         |         |           |
|                                   | (基44)非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    |          |          | 0.002未満   |         |         | 0.002未満   |
|                                   | (基45)フェノール類               | 0.005mg/L以下   |          |          | 0.0005未満  |         |         | 0.0005未満  |
|                                   | (基46)全有機炭素(TOC)           | 3mg/L以下       | 0.7      | 0.7      | 0.7       | 0.6     | 0.9     | 0.6       |
|                                   | (基47)pH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.3      | 7.4      | 7.2       | 7.1     | 7.2     | 7.0       |
|                                   | (基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      |
|                                   | (基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      |
|                                   | (基50)色 度                  | 5度以下          | 0.5未満    | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満     |
|                                   | (基51)濁 度                  | 2度以下          | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満     |
| 消毒                                | 残留塩素                      | 0.1mg/L以上     | 0.48     | 0.45     | 0.26      | 0.40    | 0.38    | 0.38      |

保呂浄水場系 令和4年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市米山町中津山字明神山

検体名：保呂浄水場 新田配水池系給水栓水

| 分類                                | 採水年月日                     |               | R4/10/12 | R4/11/9   | R4/12/14 | R5/1/18 | R5/2/15   | R5/3/8 |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|--------|
|                                   | 水質項目                      | 天候            | 曇        | 晴         | 雨        | 曇       | 曇         | 晴      |
| 自主項目                              | 水温                        | 基準値           | 21.2     | 17.8      | 12.5     | 9.6     | 7.5       | 8.8    |
| 健康に<br>関連する<br>項目                 | (基 1)一般細菌                 | 100個/mL以下     | 0        | 0         | 0        | 0       | 0         | 0      |
|                                   | (基 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    |
|                                   | (基 3)カドミウム及びその化合物         | 0.003mg/L以下   |          | 0.0003未満  |          |         | 0.0003未満  |        |
|                                   | (基 4)水銀及びその化合物            | 0.0005mg/L以下  |          | 0.00005未満 |          |         | 0.00005未満 |        |
|                                   | (基 5)セレン及びその化合物           | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基 6)鉛及びその化合物             | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基 7)ヒ素及びその化合物            | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基 8)六価クロム化合物             | 0.02mg/L以下    |          | 0.002未満   |          |         | 0.002未満   |        |
|                                   | (基9)亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L以下    |          | 0.004未満   |          |         | 0.004未満   |        |
|                                   | (基10)シアニ化物イオン及び塩化シア       | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      |          | 0.79      |          |         | 0.85      |        |
|                                   | (基12)フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     |          | 0.08未満    |          |         | 0.08未満    |        |
|                                   | (基13)ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     |          | 0.1未満     |          |         | 0.1未満     |        |
|                                   | (基14)四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   |          | 0.0002未満  |          |         | 0.0002未満  |        |
|                                   | (基15)1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    |          | 0.005未満   |          |         | 0.005未満   |        |
|                                   | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレ | 0.04mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基17)ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基18)テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基19)トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基20)ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基21)塩素酸                  | 0.6mg/L以下     |          | 0.07      |          |         | 0.06      |        |
|                                   | (基22)クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    |          | 0.002未満   |          |         | 0.002未満   |        |
|                                   | (基23)クロロホルム               | 0.06mg/L以下    |          | 0.012     |          |         | 0.005     |        |
|                                   | (基24)ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    |          | 0.003未満   |          |         | 0.006     |        |
|                                   | (基25)ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     |          | 0.004     |          |         | 0.004     |        |
|                                   | (基26)臭素酸                  | 0.01mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基27)総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     |          | 0.026     |          |         | 0.014     |        |
|                                   | (基28)トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    |          | 0.009     |          |         | 0.008     |        |
|                                   | (基29)ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    |          | 0.010     |          |         | 0.005     |        |
|                                   | (基30)ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基31)ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    |          | 0.008未満   |          |         | 0.008未満   |        |
| 水道水が<br>有すべき<br>性状に<br>関連する<br>項目 | (基32)亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     |          | 0.003     |          |         | 0.004     |        |
|                                   | (基33)アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     |          | 0.03      |          |         | 0.01      |        |
|                                   | (基34)鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     |          | 0.03未満    |          |         | 0.03未満    |        |
|                                   | (基35)銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     |          | 0.01未満    |          |         | 0.01未満    |        |
|                                   | (基36)ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     |          | 11.3      |          |         | 11.5      |        |
|                                   | (基37)マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    |          | 0.001未満   |          |         | 0.001未満   |        |
|                                   | (基38)塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 14.1     | 14.9      | 14.7     | 16.8    | 17.5      | 15.5   |
|                                   | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)   | 300mg/L以下     |          | 47        |          |         | 45        |        |
|                                   | (基40)蒸発残留物                | 500mg/L以下     |          | 110       |          |         | 94        |        |
|                                   | (基41)陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     |          | 0.02未満    |          |         | 0.02未満    |        |
|                                   | (基42)ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 |          |           |          |         |           |        |
|                                   | (基43)2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 |          |           |          |         |           |        |
|                                   | (基44)非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    |          | 0.002未満   |          |         | 0.002未満   |        |
|                                   | (基45)フェノール類               | 0.005mg/L以下   |          | 0.0005未満  |          |         | 0.0005未満  |        |
|                                   | (基46)全有機炭素(TOC)           | 3mg/L以下       | 0.8      | 0.7       | 0.7      | 0.7     | 0.7       | 0.7    |
|                                   | (基47)pH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.6      | 7.6       | 7.3      | 7.3     | 7.2       | 7.1    |
|                                   | (基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   |
|                                   | (基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   |
|                                   | (基50)色 度                  | 5度以下          | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満    | 0.5未満   | 0.5未満     | 0.5未満  |
|                                   | (基51)濁 度                  | 2度以下          | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満    | 0.1未満   | 0.1未満     | 0.1未満  |
| 消毒                                | 残留塩素                      | 0.1mg/L以上     | 0.50     | 0.48      | 0.55     | 0.51    | 0.46      | 0.51   |

保呂羽浄水場系 令和4年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市豊里町大曲

検体名：保呂羽浄水場 保手配水池系給水栓水

| 分類                                | 採水年月日                      |               | R4/10/12  | R4/11/9 | R4/12/14 | R5/1/18   | R5/2/15 | R5/3/8 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|---------|----------|-----------|---------|--------|
|                                   | 水質項目                       | 天候            | 曇         | 晴       | 雨        | 曇         | 曇       | 晴      |
| 自主項目                              | 水温                         | 基準値           | 22.0      | 17.8    | 10.9     | 8.2       | 6.0     | 8.5    |
| 健康に<br>関連する<br>項目                 | (基1)一般細菌                   | 100個/mL以下     | 0         | 0       | 0        | 0         | 0       | 0      |
|                                   | (基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    |
|                                   | (基3)カドミウム及びその化合物           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満  |         |          | 0.0003未満  |         |        |
|                                   | (基4)水銀及びその化合物              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満 |         |          | 0.00005未満 |         |        |
|                                   | (基5)セレン及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基6)鉛及びその化合物               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基7)ヒ素及びその化合物              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基8)六価クロム化合物               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   |         |          | 0.002未満   |         |        |
|                                   | (基9)亜硝酸態窒素                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満   |         |          | 0.004未満   |         |        |
|                                   | (基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ       | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L以下      | 0.76      |         |          | 0.79      |         |        |
|                                   | (基12)フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L以下     | 0.08未満    |         |          | 0.08未満    |         |        |
|                                   | (基13)ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | 0.1未満     |         |          | 0.1未満     |         |        |
|                                   | (基14)四塩化炭素                 | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満  |         |          | 0.0002未満  |         |        |
|                                   | (基15)1,4-ジオキサン             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満   |         |          | 0.005未満   |         |        |
|                                   | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基17)ジクロロメタン               | 0.02mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基18)テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基19)トリクロロエチレン             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基20)ベンゼン                  | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基21)塩素酸                   | 0.6mg/L以下     | 0.07      |         |          | 0.06未満    |         |        |
|                                   | (基22)クロロ酢酸                 | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   |         |          | 0.002未満   |         |        |
|                                   | (基23)クロロホルム                | 0.06mg/L以下    | 0.016     |         |          | 0.006     |         |        |
|                                   | (基24)ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満   |         |          | 0.005     |         |        |
|                                   | (基25)ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L以下     | 0.003     |         |          | 0.002     |         |        |
|                                   | (基26)臭素酸                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基27)総トリハロメタン              | 0.1mg/L以下     | 0.027     |         |          | 0.012     |         |        |
|                                   | (基28)トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.015     |         |          | 0.007     |         |        |
|                                   | (基29)ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L以下    | 0.008     |         |          | 0.004     |         |        |
|                                   | (基30)ブロモホルム                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基31)ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L以下    | 0.008未満   |         |          | 0.008未満   |         |        |
| 水道水が<br>有すべき<br>性状に<br>関連する<br>項目 | (基32)亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | 0.002     |         |          | 0.001     |         |        |
|                                   | (基33)アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L以下     | 0.02      |         |          | 0.01未満    |         |        |
|                                   | (基34)鉄及びその化合物              | 0.3mg/L以下     | 0.03未満    |         |          | 0.03未満    |         |        |
|                                   | (基35)銅及びその化合物              | 1.0mg/L以下     | 0.01未満    |         |          | 0.01未満    |         |        |
|                                   | (基36)ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L以下     | 9.6       |         |          | 9.9       |         |        |
|                                   | (基37)マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基38)塩化物イオン                | 200mg/L以下     | 13.8      | 14.2    | 15.0     | 16.1      | 18.4    | 15.3   |
|                                   | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)    | 300mg/L以下     | 42        |         |          | 36        |         |        |
|                                   | (基40)蒸発残留物                 | 500mg/L以下     | 101       |         |          | 91        |         |        |
|                                   | (基41)陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L以下     | 0.02未満    |         |          | 0.02未満    |         |        |
|                                   | (基42)ジェオスミン                | 0.00001mg/L以下 |           |         |          |           |         |        |
|                                   | (基43)2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L以下 |           |         |          |           |         |        |
|                                   | (基44)非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   |         |          | 0.002未満   |         |        |
|                                   | (基45)フェノール類                | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満  |         |          | 0.0005未満  |         |        |
|                                   | (基46)全有機炭素(TOC)            | 3mg/L以下       | 1.0       | 0.7     | 0.8      | 0.8       | 0.7     | 0.7    |
|                                   | (基47)pH値                   | 5.8以上8.6以下    | 7.3       | 7.4     | 7.2      | 7.1       | 7.2     | 7.2    |
|                                   | (基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   |
| (基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    |        |
| (基50)色度                           | 5度以下                       | 0.5未満         | 0.5未満     | 0.5未満   | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満   |        |
| (基51)濁度                           | 2度以下                       | 0.1未満         | 0.1未満     | 0.1未満   | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満   |        |
| 消毒                                | 残留塩素                       | 0.1mg/L以上     | 0.38      | 0.45    | 0.45     | 0.48      | 0.47    | 0.50   |

保呂羽浄水場系 令和4年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市南方町大畑前

検体名：保呂羽浄水場 大岳配水池系給水栓水

| 分類                                | 採水年月日                      |               | R4/10/12  | R4/11/9 | R4/12/14 | R5/1/18   | R5/2/15 | R5/3/8 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|---------|----------|-----------|---------|--------|
|                                   | 水質項目                       | 天候            | 曇         | 晴       | 雨        | 曇         | 曇       | 晴      |
| 自主項目                              | 水温                         | 基準値           | 21.5      | 18.0    | 11.0     | 8.0       | 7.0     | 8.0    |
| 健康に<br>関連する<br>項目                 | (基1)一般細菌                   | 100個/mL以下     | 0         | 0       | 0        | 0         | 0       | 0      |
|                                   | (基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    |
|                                   | (基3)カドミウム及びその化合物           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満  |         |          | 0.0003未満  |         |        |
|                                   | (基4)水銀及びその化合物              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満 |         |          | 0.00005未満 |         |        |
|                                   | (基5)セレン及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基6)鉛及びその化合物               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基7)ヒ素及びその化合物              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基8)六価クロム化合物               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   |         |          | 0.002未満   |         |        |
|                                   | (基9)亜硝酸態窒素                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満   |         |          | 0.004未満   |         |        |
|                                   | (基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ       | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L以下      | 0.79      |         |          | 0.82      |         |        |
|                                   | (基12)フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L以下     | 0.08未満    |         |          | 0.08未満    |         |        |
|                                   | (基13)ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | 0.1未満     |         |          | 0.1未満     |         |        |
|                                   | (基14)四塩化炭素                 | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満  |         |          | 0.0002未満  |         |        |
|                                   | (基15)1,4-ジオキサン             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満   |         |          | 0.005未満   |         |        |
|                                   | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基17)ジクロロメタン               | 0.02mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基18)テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基19)トリクロロエチレン             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基20)ベンゼン                  | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基21)塩素酸                   | 0.6mg/L以下     | 0.07      |         |          | 0.06未満    |         |        |
|                                   | (基22)クロロ酢酸                 | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   |         |          | 0.002未満   |         |        |
|                                   | (基23)クロロホルム                | 0.06mg/L以下    | 0.015     |         |          | 0.006     |         |        |
|                                   | (基24)ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満   |         |          | 0.005     |         |        |
|                                   | (基25)ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L以下     | 0.004     |         |          | 0.002     |         |        |
|                                   | (基26)臭素酸                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基27)総トリハロメタン              | 0.1mg/L以下     | 0.028     |         |          | 0.013     |         |        |
|                                   | (基28)トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.013     |         |          | 0.007     |         |        |
|                                   | (基29)ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L以下    | 0.009     |         |          | 0.005     |         |        |
|                                   | (基30)ブロモホルム                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基31)ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L以下    | 0.008未満   |         |          | 0.008未満   |         |        |
| 水道水が<br>有すべき<br>性状に<br>関連する<br>項目 | (基32)亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | 0.005     |         |          | 0.003     |         |        |
|                                   | (基33)アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L以下     | 0.03      |         |          | 0.01未満    |         |        |
|                                   | (基34)鉄及びその化合物              | 0.3mg/L以下     | 0.03未満    |         |          | 0.03未満    |         |        |
|                                   | (基35)銅及びその化合物              | 1.0mg/L以下     | 0.01未満    |         |          | 0.01未満    |         |        |
|                                   | (基36)ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L以下     | 10.3      |         |          | 10.6      |         |        |
|                                   | (基37)マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基38)塩化物イオン                | 200mg/L以下     | 13.9      | 14.6    | 15.0     | 16.1      | 17.7    | 15.5   |
|                                   | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)    | 300mg/L以下     | 44        |         |          | 40        |         |        |
|                                   | (基40)蒸発残留物                 | 500mg/L以下     | 100       |         |          | 97        |         |        |
|                                   | (基41)陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L以下     | 0.02未満    |         |          | 0.02未満    |         |        |
|                                   | (基42)ジェオスミン                | 0.00001mg/L以下 |           |         |          |           |         |        |
|                                   | (基43)2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L以下 |           |         |          |           |         |        |
|                                   | (基44)非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   |         |          | 0.002未満   |         |        |
|                                   | (基45)フェノール類                | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満  |         |          | 0.0005未満  |         |        |
|                                   | (基46)全有機炭素(TOC)            | 3mg/L以下       | 0.9       | 0.7     | 0.8      | 0.8       | 0.7     | 0.8    |
|                                   | (基47)pH値                   | 5.8以上8.6以下    | 7.4       | 7.4     | 7.2      | 7.1       | 7.2     | 7.1    |
|                                   | (基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   |
| (基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    |        |
| (基50)色度                           | 5度以下                       | 0.5未満         | 0.5未満     | 0.5未満   | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満   |        |
| (基51)濁度                           | 2度以下                       | 0.1未満         | 0.1未満     | 0.1未満   | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満   |        |
| 消毒                                | 残留塩素                       | 0.1mg/L以上     | 0.27      | 0.33    | 0.32     | 0.39      | 0.47    | 0.46   |

保呂羽浄水場系 令和4年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市石越町東郷字今道

検体名：保呂羽浄水場 直圧給水栓水

| 分類                                | 採水年月日                     |               | R4/10/12  | R4/11/9 | R4/12/14 | R5/1/18   | R5/2/15 | R5/3/8 |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|-----------|---------|----------|-----------|---------|--------|
|                                   | 水質項目                      | 天候            | 曇         | 晴       | 雨        | 曇         | 曇       | 晴      |
| 自主項目                              | 水温                        | 基準値           | 19.5      | 15.0    | 9.0      | 7.0       | 6.0     | 6.5    |
| 健康に<br>関連する<br>項目                 | (基1)一般細菌                  | 100個/mL以下     | 0         | 0       | 0        | 0         | 0       | 0      |
|                                   | (基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    |
|                                   | (基3)カドミウム及びその化合物          | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満  |         |          | 0.0003未満  |         |        |
|                                   | (基4)水銀及びその化合物             | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満 |         |          | 0.00005未満 |         |        |
|                                   | (基5)セレン及びその化合物            | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基6)鉛及びその化合物              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基7)ヒ素及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基8)六価クロム化合物              | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   |         |          | 0.002未満   |         |        |
|                                   | (基9)亜硝酸態窒素                | 0.04mg/L以下    | 0.004未満   |         |          | 0.004未満   |         |        |
|                                   | (基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ      | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素        | 10mg/L以下      | 0.74      |         |          | 0.78      |         |        |
|                                   | (基12)フッ素及びその化合物           | 0.8mg/L以下     | 0.08未満    |         |          | 0.08未満    |         |        |
|                                   | (基13)ホウ素及びその化合物           | 1.0mg/L以下     | 0.1未満     |         |          | 0.1未満     |         |        |
|                                   | (基14)四塩化炭素                | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満  |         |          | 0.0002未満  |         |        |
|                                   | (基15)1,4-ジオキサン            | 0.05mg/L以下    | 0.005未満   |         |          | 0.005未満   |         |        |
|                                   | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレ | 0.04mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基17)ジクロロメタン              | 0.02mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基18)テトラクロロエチレン           | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基19)トリクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基20)ベンゼン                 | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基21)塩素酸                  | 0.6mg/L以下     | 0.07      |         |          | 0.06未満    |         |        |
|                                   | (基22)クロロ酢酸                | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   |         |          | 0.002未満   |         |        |
|                                   | (基23)クロロホルム               | 0.06mg/L以下    | 0.025     |         |          | 0.005     |         |        |
|                                   | (基24)ジクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.004     |         |          | 0.005     |         |        |
|                                   | (基25)ジブロモクロロメタン           | 0.1mg/L以下     | 0.003     |         |          | 0.002     |         |        |
|                                   | (基26)臭素酸                  | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基27)総トリハロメタン             | 0.1mg/L以下     | 0.037     |         |          | 0.011     |         |        |
|                                   | (基28)トリクロロ酢酸              | 0.03mg/L以下    | 0.017     |         |          | 0.006     |         |        |
|                                   | (基29)ブロモジクロロメタン           | 0.03mg/L以下    | 0.009     |         |          | 0.004     |         |        |
|                                   | (基30)ブロモホルム               | 0.09mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基31)ホルムアルデヒド             | 0.08mg/L以下    | 0.008未満   |         |          | 0.008未満   |         |        |
| 水道水が<br>有すべき<br>性状に<br>関連する<br>項目 | (基32)亜鉛及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | 0.003     |         |          | 0.001     |         |        |
|                                   | (基33)アルミニウム及びその化合物        | 0.2mg/L以下     | 0.02      |         |          | 0.01未満    |         |        |
|                                   | (基34)鉄及びその化合物             | 0.3mg/L以下     | 0.03未満    |         |          | 0.03未満    |         |        |
|                                   | (基35)銅及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | 0.01未満    |         |          | 0.01未満    |         |        |
|                                   | (基36)ナトリウム及びその化合物         | 200mg/L以下     | 9.6       |         |          | 9.6       |         |        |
|                                   | (基37)マンガン及びその化合物          | 0.05mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基38)塩化物イオン               | 200mg/L以下     | 13.8      | 14.3    | 15.1     | 15.9      | 18.4    | 15.1   |
|                                   | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)   | 300mg/L以下     | 42        |         |          | 37        |         |        |
|                                   | (基40)蒸発残留物                | 500mg/L以下     | 99        |         |          | 90        |         |        |
|                                   | (基41)陰イオン界面活性剤            | 0.2mg/L以下     | 0.02未満    |         |          | 0.02未満    |         |        |
|                                   | (基42)ジェオスミン               | 0.00001mg/L以下 |           |         |          |           |         |        |
|                                   | (基43)2-メチルイソボルネオール        | 0.00001mg/L以下 |           |         |          |           |         |        |
|                                   | (基44)非イオン界面活性剤            | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   |         |          | 0.002未満   |         |        |
|                                   | (基45)フェノール類               | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満  |         |          | 0.0005未満  |         |        |
|                                   | (基46)全有機炭素(TOC)           | 3mg/L以下       | 1.1       | 0.7     | 0.7      | 0.7       | 0.7     | 0.8    |
|                                   | (基47)pH値                  | 5.8以上8.6以下    | 7.3       | 7.4     | 7.2      | 7.0       | 7.2     | 7.1    |
|                                   | (基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   |
|                                   | (基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   |
|                                   | (基50)色 度                  | 5度以下          | 0.5未満     | 0.5未満   | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満   | 0.5未満  |
|                                   | (基51)濁 度                  | 2度以下          | 0.1未満     | 0.1未満   | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満   | 0.1未満  |
| 消毒                                | 残留塩素                      | 0.1mg/L以上     | 0.35      | 0.50    | 0.50     | 0.45      | 0.50    | 0.50   |



保呂羽浄水場系 令和4年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市迫町北方字古宿

検体名：保呂羽浄水場 北方配水池系給水栓水

| 分類                                | 採水年月日                      |               | R4/10/12  | R4/11/9 | R4/12/14 | R5/1/18   | R5/2/15 | R5/3/8 |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|---------|----------|-----------|---------|--------|
|                                   | 水質項目                       | 天候            | 曇         | 晴       | 雨        | 曇         | 曇       | 晴      |
| 自主項目                              | 水温                         | 基準値           | 20.5      | 16.8    | 11.0     | 8.5       | 6.5     | 8.0    |
| 健康に<br>関連する<br>項目                 | (基1)一般細菌                   | 100個/mL以下     | 0         | 0       | 0        | 0         | 0       | 0      |
|                                   | (基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    |
|                                   | (基3)カドミウム及びその化合物           | 0.003mg/L以下   | 0.0003未満  |         |          | 0.0003未満  |         |        |
|                                   | (基4)水銀及びその化合物              | 0.0005mg/L以下  | 0.00005未満 |         |          | 0.00005未満 |         |        |
|                                   | (基5)セレン及びその化合物             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基6)鉛及びその化合物               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基7)ヒ素及びその化合物              | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基8)六価クロム化合物               | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   |         |          | 0.002未満   |         |        |
|                                   | (基9)亜硝酸態窒素                 | 0.04mg/L以下    | 0.004未満   |         |          | 0.004未満   |         |        |
|                                   | (基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ       | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L以下      | 0.77      |         |          | 0.82      |         |        |
|                                   | (基12)フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L以下     | 0.08未満    |         |          | 0.08未満    |         |        |
|                                   | (基13)ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L以下     | 0.1未満     |         |          | 0.1未満     |         |        |
|                                   | (基14)四塩化炭素                 | 0.002mg/L以下   | 0.0002未満  |         |          | 0.0002未満  |         |        |
|                                   | (基15)1,4-ジオキサン             | 0.05mg/L以下    | 0.005未満   |         |          | 0.005未満   |         |        |
|                                   | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基17)ジクロロメタン               | 0.02mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基18)テトラクロロエチレン            | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基19)トリクロロエチレン             | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基20)ベンゼン                  | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基21)塩素酸                   | 0.6mg/L以下     | 0.07      |         |          | 0.06未満    |         |        |
|                                   | (基22)クロロ酢酸                 | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   |         |          | 0.002未満   |         |        |
|                                   | (基23)クロロホルム                | 0.06mg/L以下    | 0.016     |         |          | 0.006     |         |        |
|                                   | (基24)ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L以下    | 0.003未満   |         |          | 0.006     |         |        |
|                                   | (基25)ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L以下     | 0.003     |         |          | 0.002     |         |        |
|                                   | (基26)臭素酸                   | 0.01mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基27)総トリハロメタン              | 0.1mg/L以下     | 0.029     |         |          | 0.013     |         |        |
|                                   | (基28)トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L以下    | 0.013     |         |          | 0.009     |         |        |
|                                   | (基29)ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L以下    | 0.010     |         |          | 0.005     |         |        |
|                                   | (基30)ブロモホルム                | 0.09mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基31)ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L以下    | 0.008未満   |         |          | 0.008未満   |         |        |
| 水道水が<br>有すべき<br>性状に<br>関連する<br>項目 | (基32)亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L以下     | 0.002     |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基33)アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L以下     | 0.03      |         |          | 0.01未満    |         |        |
|                                   | (基34)鉄及びその化合物              | 0.3mg/L以下     | 0.03未満    |         |          | 0.03未満    |         |        |
|                                   | (基35)銅及びその化合物              | 1.0mg/L以下     | 0.01未満    |         |          | 0.01未満    |         |        |
|                                   | (基36)ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L以下     | 10.1      |         |          | 10.6      |         |        |
|                                   | (基37)マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L以下    | 0.001未満   |         |          | 0.001未満   |         |        |
|                                   | (基38)塩化物イオン                | 200mg/L以下     | 13.9      | 14.7    | 15.2     | 16.6      | 17.5    | 16.0   |
|                                   | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度)    | 300mg/L以下     | 44        |         |          | 41        |         |        |
|                                   | (基40)蒸発残留物                 | 500mg/L以下     | 101       |         |          | 102       |         |        |
|                                   | (基41)陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L以下     | 0.02未満    |         |          | 0.02未満    |         |        |
|                                   | (基42)ジェオスミン                | 0.00001mg/L以下 |           |         |          |           |         |        |
|                                   | (基43)2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L以下 |           |         |          |           |         |        |
|                                   | (基44)非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L以下    | 0.002未満   |         |          | 0.002未満   |         |        |
|                                   | (基45)フェノール類                | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満  |         |          | 0.0005未満  |         |        |
|                                   | (基46)全有機炭素(TOC)            | 3mg/L以下       | 1.0       | 0.7     | 0.7      | 0.8       | 0.7     | 0.8    |
|                                   | (基47)pH値                   | 5.8以上8.6以下    | 7.5       | 7.5     | 7.4      | 7.3       | 7.3     | 7.3    |
|                                   | (基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   |
|                                   | (基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   |
|                                   | (基50)色度                    | 5度以下          | 0.5未満     | 0.5未満   | 0.5未満    | 0.5未満     | 0.5未満   | 0.5未満  |
|                                   | (基51)濁度                    | 2度以下          | 0.1未満     | 0.1未満   | 0.1未満    | 0.1未満     | 0.1未満   | 0.1未満  |
| 消毒                                | 残留塩素                       | 0.1mg/L以上     | 0.24      | 0.32    | 0.34     | 0.38      | 0.54    | 0.57   |

令和4年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質管理目標設定項目

| 採水場所  |                                    | 登米市登米町寺池道場 下り松取水塔 |
|---|------------------------------------|-------------------|
| 検体名   |                                    | 保呂羽浄水場 原水         |
| 採水年月日   |                                    | R4/10/5           |
| 水質項目  | 目標値                                | 雨                 |
| (自主) 水温   | --                                 | 19.0              |
| (管1) アンチモン及びその化合物                                   | 0.02mg/L以下                         | 0.002 未満          |
| (管2) ウラン及びその化合物                                     | 0.002mg/L以下(暫定)                    | 0.0002 未満         |
| (管3) ニッケル及びその化合物                                    | 0.02mg/L以下                         | 0.002 未満          |
| (管5) 1,2-ジクロロエタン                                    | 0.004mg/L以下                        | 0.0005 未満         |
| (管8) トルエン   | 0.4mg/L以下                          | 0.001 未満          |
| (管9) フタル酸 <sup>γ</sup> (2-エチルヘキシル)                  | 0.08mg/L以下                         | 0.008 未満          |
| (管10) 亜塩素酸  | 0.6mg/L以下                          |                   |
| (管12) 二酸化塩素   | 0.6mg/L以下                          |                   |
| (管13) ジクロロアセトニトリル                                   | 0.01mg/L以下(暫定)                     | 0.001 未満          |
| (管14) 抱水クロラール                                       | 0.02mg/L以下(暫定)                     | 0.002 未満          |
| (管15) 農薬類(115項目)                                    | 検出値と目標値の比の和として、1mg/L以下             |                   |
| (管16) 遊離残留塩素  | 0.1mg/L以上1mg/L以下                   |                   |
| (管17) カルシウム、マグネシウム等(硬度)                             | 10mg/L以上100mg/L以下                  | 47                |
| (管18) マンガン及びその化合物                                   | 0.01mg/L以下                         | 0.033             |
| (管19) 遊離炭酸  | 20mg/L以下                           | 2.4               |
| (管20) 1,1,1-トリクロロエタン                                | 0.3mg/L以下                          | 0.001 未満          |
| (管21) メチル-tert-ブチルエーテル                              | 0.02mg/L以下                         | 0.001 未満          |
| (管22) 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                           | 3mg/L以下                            | 0.2               |
| (管23) 臭気強度(TON)                                     | 3以下                                | 1 未満              |
| (管24) 蒸発残留物   | 30mg/L以上200mg/L以下                  | 109               |
| (管25) 濁度  | 1度以下                               | 2.9               |
| (管26) pH値   | 7.5程度                              | 7.67              |
| (管27) 腐食性(ランゲリア指数)                                  | -1程度とし極力0に近づける                     | -1.2              |
| (管28) 従属栄養細菌(7日)                                    | 1mLの検水で形成される集落数が2000個/ml以下(暫定)     | 1404              |
| (管29) 1,1-ジクロロエチレン                                  | 0.1mg/L以下                          | 0.001 未満          |
| (管30) アルミニウム及び化合物                                   | 0.1mg/L以下                          | 0.26              |
| (管31) ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン 酸(PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定) | 0.000005 未満       |

(管15) 農薬類の評価方法: 農薬毎にその検出値を目標値で除し、それら(115項目)を総和した値(農薬の検出値が定量下限値を下回ったときは0とする)

令和4年度 後期 水質検査結果表 検査種別：水質管理目標設定項目

| 採水場所  |                                    | 登米市登米町寺池道場 保呂羽浄水場 |
|---|------------------------------------|-------------------|
| 検体名   |                                    | 保呂羽浄水場 浄水         |
| 採水年月日   |                                    | R4/10/5           |
| 水質項目  | 目標値                                | 雨                 |
| (自主) 水温   | --                                 | 20.2              |
| (管1) アンチモン及びその化合物                               | 0.02mg/L以下                         | 0.002 未満          |
| (管2) ウラン及びその化合物                                 | 0.002mg/L以下(暫定)                    | 0.0002 未満         |
| (管3) ニッケル及びその化合物                                | 0.02mg/L以下                         | 0.002 未満          |
| (管5) 1,2-ジクロロエタン                                | 0.004mg/L以下                        | 0.0005 未満         |
| (管8) トルエン                                       | 0.4mg/L以下                          | 0.001 未満          |
| (管9) フタル酸 <sup>2</sup> (2-エチルヘキシル)              | 0.08mg/L以下                         | 0.008 未満          |
| (管10) 亜塩素酸                                      | 0.6mg/L以下                          |                   |
| (管12) 二酸化塩素                                     | 0.6mg/L以下                          |                   |
| (管13) ジクロロアセトニトリル                               | 0.01mg/L以下(暫定)                     | 0.001 未満          |
| (管14) 抱水クロラール                                   | 0.02mg/L以下(暫定)                     | 0.002 未満          |
| (管15) 農薬類(115項目)                                | 検出値と目標値の比の和として、1mg/L以下             |                   |
| (管16) 遊離残留塩素                                    | 0.1mg/L以上1mg/L以下                   | 0.73              |
| (管17) カルシウム、マグネシウム等(硬度)                         | 10mg/L以上100mg/L以下                  | 46                |
| (管18) マンガン及びその化合物                               | 0.01mg/L以下                         | 0.005 未満          |
| (管19) 遊離炭酸                                      | 20mg/L以下                           | 3.0               |
| (管20) 1,1,1-トリクロロエタン                            | 0.3mg/L以下                          | 0.001 未満          |
| (管21) メチル-tert-ブチルエーテル                          | 0.02mg/L以下                         | 0.001 未満          |
| (管22) 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                       | 3mg/L以下                            | 0.2               |
| (管23) 臭気強度(TON)                                 | 3以下                                | 1 未満              |
| (管24) 蒸発残留物                                     | 30mg/L以上200mg/L以下                  | 102               |
| (管25) 濁度  | 1度以下                               | 0.1 未満            |
| (管26) pH値                                       | 7.5程度                              | 7.35              |
| (管27) 腐食性(ランゲリア指数)                              | -1程度とし極力0に近づける                     | -1.5              |
| (管28) 従属栄養細菌(7日)                                | 1mLの検水で形成される集落数が2000個/ml以下(暫定)     | 0                 |
| (管29) 1,1-ジクロロエチレン                              | 0.1mg/L以下                          | 0.001 未満          |
| (管30) アルミニウム及び化合物                               | 0.1mg/L以下                          | 0.03              |
| (管31) ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA) | PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定) | 0.000005 未満       |

(管15) 農薬類の評価方法: 農薬毎にその検出値を目標値で除し、それら(115項目)を総和した値(農薬の検出値が定量下限値を下回ったときは0とする)