

| 検査項目                               | [事業主体名]<br>08 - 501 茨城県<br>茨城県(県南西)         |           |           |    | [事業主体名]<br>08 - 501 茨城県<br>茨城県(県南西)        |           |           |    | [事業主体名]<br>08 - 501 茨城県<br>茨城県(県南西)        |           |           |    |
|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|-----------|----|--------------------------------------------|-----------|-----------|----|--------------------------------------------|-----------|-----------|----|
|                                    | [浄水場名] 01 - 00<br>霞ヶ浦浄水場                    |           |           |    | [浄水場名] 02 - 00<br>利根川浄水場                   |           |           |    | [浄水場名] 03 - 00<br>阿見浄水場                    |           |           |    |
|                                    | [水源名]<br>霞ヶ浦(西浦)                            |           |           |    | [水源名]<br>利根川                               |           |           |    | [水源名]<br>霞ヶ浦(西浦)                           |           |           |    |
|                                    | [原水の種類]<br>湖沼水                              |           |           |    | [原水の種類]<br>表流水(自流)                         |           |           |    | [原水の種類]<br>湖沼水                             |           |           |    |
|                                    | [1日平均浄水量] 126,362 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |           |           |    | [1日平均浄水量] 76,594 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |           |           |    | [1日平均浄水量] 26,281 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |           |           |    |
|                                    | 最高                                          | 最低        | 平均        | 回数 | 最高                                         | 最低        | 平均        | 回数 | 最高                                         | 最低        | 平均        | 回数 |
| 一般細菌                               | 0                                           | 0         | 0         | 12 | 0                                          | 0         | 0         | 12 | 0                                          | 0         | 0         | 12 |
| 大腸菌(定量)(MPN/100ml)                 |                                             |           |           |    |                                            |           |           |    |                                            |           |           |    |
| 大腸菌(定性)                            |                                             |           | 0         | 12 |                                            |           | 0         | 12 |                                            |           | 0         | 12 |
| カドミウム及びその化合物                       |                                             |           | <0.00030  | 1  |                                            |           | <0.00030  | 1  |                                            |           | <0.00030  | 1  |
| 水銀及びその化合物                          |                                             |           | <0.00005  | 1  |                                            |           | <0.00005  | 1  |                                            |           | <0.00005  | 1  |
| セレン及びその化合物                         |                                             |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| 鉛及びその化合物                           |                                             |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| ヒ素及びその化合物                          |                                             |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| 六価クロム化合物                           |                                             |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| 亜硝酸態窒素                             |                                             |           | <0.004    | 1  |                                            |           | <0.004    | 1  |                                            |           | <0.004    | 1  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | <0.001                                      | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |                                             |           | 0.38      | 1  | 2.43                                       | 0.85      | 1.66      | 4  |                                            |           | 0.17      | 1  |
| フッ素及びその化合物                         |                                             |           | 0.12      | 1  |                                            |           | 0.08      | 1  |                                            |           | 0.12      | 1  |
| ホウ素及びその化合物                         |                                             |           | <0.1      | 1  |                                            |           | <0.1      | 1  |                                            |           | <0.1      | 1  |
| 四塩化炭素                              |                                             |           | <0.0001   | 1  |                                            |           | <0.0001   | 1  |                                            |           | <0.0001   | 1  |
| 1,4-ジオキサン                          |                                             |           | <0.005    | 1  |                                            |           | <0.005    | 1  |                                            |           | <0.005    | 1  |
| 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    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| ジクロロメタン                            |                                             |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| テトラクロロエチレン                         |                                             |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| トリクロロエチレン                          |                                             |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| ベンゼン                               |                                             |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| 塩素酸                                | 0.12                                        | 0.07      | 0.10      | 4  | 0.15                                       | 0.07      | 0.10      | 4  | 0.25                                       | 0.11      | 0.17      | 4  |
| クロロ酢酸                              | <0.001                                      | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| クロロホルム                             | 0.014                                       | 0.004     | 0.009     | 4  | 0.012                                      | 0.002     | 0.006     | 4  | 0.018                                      | 0.007     | 0.013     | 4  |
| ジクロロ酢酸                             | 0.001                                       | <0.001    | <0.001    | 4  | 0.005                                      | <0.001    | 0.002     | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ジブロモクロロメタン                         | <0.01                                       | <0.01     | <0.01     | 4  | <0.01                                      | <0.01     | <0.01     | 4  | 0.01                                       | <0.01     | <0.01     | 4  |
| 臭素酸                                | <0.001                                      | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | 0.001                                      | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                           | 0.037                                       | 0.014     | 0.027     | 4  | 0.032                                      | 0.008     | 0.018     | 4  | 0.047                                      | 0.022     | 0.033     | 4  |
| トリクロロ酢酸                            | 0.002                                       | <0.001    | <0.001    | 4  | 0.005                                      | <0.001    | 0.002     | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.012                                       | 0.004     | 0.008     | 4  | 0.011                                      | 0.003     | 0.006     | 4  | 0.015                                      | 0.007     | 0.010     | 4  |
| ブロモホルム                             | 0.004                                       | 0.003     | 0.003     | 4  | 0.002                                      | <0.001    | 0.001     | 4  | 0.004                                      | 0.002     | 0.003     | 4  |
| ホルムアルデヒド                           | <0.002                                      | <0.002    | <0.002    | 4  | 0.004                                      | 0.003     | 0.003     | 4  | <0.002                                     | <0.002    | <0.002    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                          |                                             |           | <0.01     | 1  |                                            |           | <0.01     | 1  |                                            |           | <0.01     | 1  |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.06                                        | <0.01     | 0.03      | 4  | 0.04                                       | 0.02      | 0.03      | 4  | 0.07                                       | 0.03      | 0.05      | 4  |
| 鉄及びその化合物                           | <0.01                                       | <0.01     | <0.01     | 12 | <0.01                                      | <0.01     | <0.01     | 12 | <0.01                                      | <0.01     | <0.01     | 12 |
| 銅及びその化合物                           |                                             |           | <0.01     | 1  |                                            |           | <0.01     | 1  |                                            |           | <0.01     | 1  |
| ナトリウム及びその化合物                       |                                             |           | 26.8      | 1  |                                            |           | 22.1      | 1  |                                            |           | 27.6      | 1  |
| マンガン及びその化合物                        | <0.001                                      | <0.001    | <0.001    | 12 | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 12 | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 12 |
| 塩化物イオン                             | 45.0                                        | 31.7      | 40.1      | 12 | 32.6                                       | 14.3      | 23.2      | 12 | 44.6                                       | 33.4      | 40.8      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 82                                          | 65        | 76        | 12 | 78                                         | 51        | 69        | 12 | 81                                         | 65        | 75        | 12 |
| 蒸発残留物                              | 200                                         | 150       | 182       | 12 | 199                                        | 108       | 169       | 12 | 212                                        | 147       | 183       | 12 |
| 陰イオン界面活性剤                          |                                             |           | <0.02     | 1  |                                            |           | <0.02     | 1  |                                            |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                             | <0.000001                                   | <0.000001 | <0.000001 | 12 | 0.000002                                   | <0.000001 | <0.000001 | 12 | <0.000001                                  | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | <0.000001                                   | <0.000001 | <0.000001 | 12 | <0.000001                                  | <0.000001 | <0.000001 | 12 | 0.000001                                   | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                          |                                             |           | <0.002    | 1  |                                            |           | <0.002    | 1  |                                            |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                             |                                             |           | <0.0005   | 1  |                                            |           | <0.0005   | 1  |                                            |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物(TOCの量)                         | 1.8                                         | 1.1       | 1.5       | 12 | 1.0                                        | 0.6       | 0.8       | 12 | 1.8                                        | 1.0       | 1.4       | 12 |
| pH値                                | 7.4                                         | 7.0       | 7.2       | 12 | 7.5                                        | 7.0       | 7.2       | 12 | 7.7                                        | 7.2       | 7.4       | 12 |
| 味                                  |                                             |           | 0         | 12 |                                            |           | 0         | 12 |                                            |           | 0         | 12 |
| 臭気                                 |                                             |           | 0         | 12 |                                            |           | 0         | 12 |                                            |           | 0         | 12 |
| 色度                                 | <1.0                                        | <1.0      | <1.0      | 12 | <1.0                                       | <1.0      | <1.0      | 12 | <1.0                                       | <1.0      | <1.0      | 12 |
| 濁度                                 | <0.1                                        | <0.1      | <0.1      | 12 | <0.1                                       | <0.1      | <0.1      | 12 | <0.1                                       | <0.1      | <0.1      | 12 |

| 検査項目                               | [事業主体名]<br>08 - 501 茨城県<br>茨城県(県南西) |           |           |    | [事業主体名]<br>08 - 501 茨城県<br>茨城県(県南西) |           |           |    | [事業主体名]<br>08 - 501 茨城県<br>茨城県(県南西) |           |           |    |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|----|-------------------------------------|-----------|-----------|----|-------------------------------------|-----------|-----------|----|
|                                    | [浄水場名] 11 - 00<br>新治浄水場             |           |           |    | [浄水場名] 12 - 00<br>関城浄水場             |           |           |    | [浄水場名] 13 - 00<br>水海道浄水場            |           |           |    |
|                                    | [水源名]<br>霞ヶ浦(西浦)                    |           |           |    | [水源名]<br>霞ヶ浦(西浦)                    |           |           |    | [水源名]<br>利根川                        |           |           |    |
|                                    | [原水の種類]<br>原水受水                     |           |           |    | [原水の種類]<br>原水受水・原水受水                |           |           |    | [原水の種類]<br>表流水(自流)                  |           |           |    |
|                                    | [1日平均浄水量] 7,037 (㎡)<br>給水栓水         |           |           |    | [1日平均浄水量] 31,626 (㎡)<br>給水栓水        |           |           |    | [1日平均浄水量] 30,221 (㎡)<br>給水栓水        |           |           |    |
|                                    | 最高                                  | 最低        | 平均        | 回数 | 最高                                  | 最低        | 平均        | 回数 | 最高                                  | 最低        | 平均        | 回数 |
| 一般細菌                               | 0                                   | 0         | 0         | 12 | 0                                   | 0         | 0         | 12 | 0                                   | 0         | 0         | 12 |
| 大腸菌(定量)(MPN/100ml)                 |                                     |           |           |    |                                     |           |           |    |                                     |           |           |    |
| 大腸菌(定性)                            |                                     |           | 0         | 12 |                                     |           | 0         | 12 |                                     |           | 0         | 12 |
| カドミウム及びその化合物                       |                                     |           | <0.00030  | 1  |                                     |           | <0.00030  | 1  |                                     |           | <0.00030  | 1  |
| 水銀及びその化合物                          |                                     |           | <0.00005  | 1  |                                     |           | <0.00005  | 1  |                                     |           | <0.00005  | 1  |
| セレン及びその化合物                         |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |
| 鉛及びその化合物                           |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |
| ヒ素及びその化合物                          |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |
| 六価クロム化合物                           |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |
| 亜硝酸態窒素                             |                                     |           | <0.004    | 1  |                                     |           | <0.004    | 1  |                                     |           | <0.004    | 1  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |                                     |           | 0.20      | 1  |                                     |           | 0.27      | 1  | 2.48                                | 1.42      | 1.92      | 4  |
| フッ素及びその化合物                         |                                     |           | 0.10      | 1  |                                     |           | 0.09      | 1  |                                     |           | 0.09      | 1  |
| ホウ素及びその化合物                         |                                     |           | <0.1      | 1  |                                     |           | <0.1      | 1  |                                     |           | <0.1      | 1  |
| 四塩化炭素                              |                                     |           | <0.0001   | 1  |                                     |           | <0.0001   | 1  |                                     |           | <0.0001   | 1  |
| 1,4-ジオキサン                          |                                     |           | <0.005    | 1  |                                     |           | <0.005    | 1  |                                     |           | <0.005    | 1  |
| 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    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |
| ジクロロメタン                            |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |
| テトラクロロエチレン                         |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |
| トリクロロエチレン                          |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |
| ベンゼン                               |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |                                     |           | <0.001    | 1  |
| 塩素酸                                | 0.23                                | 0.11      | 0.16      | 4  | 0.15                                | 0.07      | 0.10      | 4  | 0.13                                | <0.06     | 0.08      | 4  |
| クロロ酢酸                              | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 4  |
| クロロホルム                             | 0.016                               | 0.002     | 0.008     | 4  | 0.015                               | 0.004     | 0.010     | 4  | 0.010                               | 0.002     | 0.006     | 4  |
| ジクロロ酢酸                             | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ジブロモクロロメタン                         | <0.01                               | <0.01     | <0.01     | 4  | <0.01                               | <0.01     | <0.01     | 4  | <0.01                               | <0.01     | <0.01     | 4  |
| 臭素酸                                | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 4  | 0.002                               | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                           | 0.034                               | 0.007     | 0.020     | 4  | 0.040                               | 0.013     | 0.029     | 4  | 0.032                               | 0.016     | 0.024     | 4  |
| トリクロロ酢酸                            | 0.001                               | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.009                               | 0.002     | 0.005     | 4  | 0.012                               | 0.004     | 0.009     | 4  | 0.011                               | 0.004     | 0.008     | 4  |
| ブロモホルム                             | 0.005                               | 0.001     | 0.003     | 4  | 0.004                               | 0.002     | 0.003     | 4  | 0.003                               | <0.002    | 0.002     | 4  |
| ホルムアルデヒド                           | 0.004                               | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002                              | <0.002    | <0.002    | 4  | 0.003                               | <0.002    | <0.002    | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                          |                                     |           | 0.02      | 1  |                                     |           | <0.01     | 1  |                                     |           | 0.01      | 1  |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.06                                | 0.02      | 0.04      | 4  | 0.04                                | <0.01     | 0.02      | 4  | 0.05                                | 0.03      | 0.04      | 4  |
| 鉄及びその化合物                           | <0.01                               | <0.01     | <0.01     | 12 | 0.02                                | <0.01     | <0.01     | 12 | 0.01                                | <0.01     | <0.01     | 12 |
| 銅及びその化合物                           |                                     |           | <0.01     | 1  |                                     |           | <0.01     | 1  |                                     |           | <0.01     | 1  |
| ナトリウム及びその化合物                       |                                     |           | 31.1      | 1  |                                     |           | 30.3      | 1  |                                     |           | 21.3      | 1  |
| マンガン及びその化合物                        | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 12 | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 12 | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 12 |
| 塩化物イオン                             | 46.8                                | 33.5      | 41.7      | 12 | 45.7                                | 34.8      | 41.8      | 12 | 28.1                                | 15.2      | 22.1      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 81                                  | 64        | 75        | 12 | 81                                  | 65        | 75        | 12 | 80                                  | 63        | 73        | 12 |
| 蒸発残留物                              | 206                                 | 153       | 180       | 12 | 209                                 | 162       | 183       | 12 | 207                                 | 140       | 171       | 12 |
| 陰イオン界面活性剤                          |                                     |           | <0.02     | 1  |                                     |           | <0.02     | 1  |                                     |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                             | <0.000001                           | <0.000001 | <0.000001 | 12 | <0.000001                           | <0.000001 | <0.000001 | 12 | <0.000001                           | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | <0.000001                           | <0.000001 | <0.000001 | 12 | 0.000001                            | <0.000001 | <0.000001 | 12 | <0.000001                           | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                          |                                     |           | <0.002    | 1  |                                     |           | <0.002    | 1  |                                     |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                             |                                     |           | <0.0005   | 1  |                                     |           | <0.0005   | 1  |                                     |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物(TOCの量)                         | 1.6                                 | 1.0       | 1.3       | 12 | 1.4                                 | 0.9       | 1.2       | 12 | 0.9                                 | 0.6       | 0.8       | 12 |
| pH値                                | 7.6                                 | 7.2       | 7.4       | 14 | 7.3                                 | 7.0       | 7.1       | 12 | 7.5                                 | 7.1       | 7.3       | 12 |
| 味                                  |                                     |           | 0         | 12 |                                     |           | 0         | 12 |                                     |           | 0         | 12 |
| 臭気                                 |                                     |           | 0         | 12 |                                     |           | 0         | 12 |                                     |           | 0         | 12 |
| 色度                                 | <1.0                                | <1.0      | <1.0      | 12 | <1.0                                | <1.0      | <1.0      | 12 | <1.0                                | <1.0      | <1.0      | 12 |
| 濁度                                 | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | 12 | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | 12 | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | 12 |

| 検査項目                               | [事業主団体名]<br>08 - 503 茨城県<br>茨城県(鹿行)        |           |           |    | [事業主団体名]<br>08 - 503 茨城県<br>茨城県(鹿行)        |           |           |    | [事業主団体名]<br>08 - 504 茨城県<br>茨城県(県中央)       |           |           |    |
|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|----|--------------------------------------------|-----------|-----------|----|--------------------------------------------|-----------|-----------|----|
|                                    | [浄水場名] 01 - 00<br>鹿島浄水場                    |           |           |    | [浄水場名] 02 - 00<br>鰐川浄水場                    |           |           |    | [浄水場名] 01 - 00<br>涸沼川浄水場                   |           |           |    |
|                                    | [水源名]<br>霞ヶ浦(北浦)                           |           |           |    | [水源名]<br>霞ヶ浦(鰐川)                           |           |           |    | [水源名]<br>涸沼川                               |           |           |    |
|                                    | [原水の種類]<br>湖沼水                             |           |           |    | [原水の種類]<br>湖沼水                             |           |           |    | [原水の種類]<br>表流水(自流)                         |           |           |    |
|                                    | [1日平均浄水量] 54,888 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |           |           |    | [1日平均浄水量] 23,181 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |           |           |    | [1日平均浄水量] 17,459 (m <sup>3</sup> )<br>給水栓水 |           |           |    |
|                                    | 最高                                         | 最低        | 平均        | 回数 | 最高                                         | 最低        | 平均        | 回数 | 最高                                         | 最低        | 平均        | 回数 |
| 一般細菌                               | 0                                          | 0         | 0         | 12 | 0                                          | 0         | 0         | 12 | 0                                          | 0         | 0         | 12 |
| 大腸菌(定量)(MPN/100ml)                 |                                            |           |           |    |                                            |           |           |    |                                            |           |           |    |
| 大腸菌(定性)                            |                                            |           | 0         | 12 |                                            |           | 0         | 12 |                                            |           | 0         | 12 |
| カドミウム及びその化合物                       |                                            |           | <0.00030  | 1  |                                            |           | <0.00030  | 1  |                                            |           | <0.00030  | 1  |
| 水銀及びその化合物                          |                                            |           | <0.00005  | 1  |                                            |           | <0.00005  | 1  |                                            |           | <0.00005  | 1  |
| セレン及びその化合物                         |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| 鉛及びその化合物                           |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| ヒ素及びその化合物                          |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| 六価クロム化合物                           |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| 亜硝酸態窒素                             |                                            |           | <0.004    | 1  |                                            |           | <0.004    | 1  |                                            |           | <0.004    | 1  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |                                            |           | <0.02     | 1  |                                            |           | 0.03      | 1  |                                            |           | 1.06      | 1  |
| フッ素及びその化合物                         |                                            |           | 0.08      | 1  |                                            |           | 0.13      | 1  |                                            |           | 0.07      | 1  |
| ホウ素及びその化合物                         |                                            |           | <0.1      | 1  |                                            |           | <0.1      | 1  |                                            |           | <0.1      | 1  |
| 四塩化炭素                              |                                            |           | <0.0001   | 1  |                                            |           | <0.0001   | 1  |                                            |           | <0.0001   | 1  |
| 1,4-ジオキサン                          |                                            |           | <0.005    | 1  |                                            |           | <0.005    | 1  |                                            |           | <0.005    | 1  |
| 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    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| ジクロロメタン                            |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| テトラクロロエチレン                         |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| トリクロロエチレン                          |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| ベンゼン                               |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |                                            |           | <0.001    | 1  |
| 塩素酸                                | 0.16                                       | 0.08      | 0.12      | 4  | 0.34                                       | 0.08      | 0.18      | 4  | 0.20                                       | 0.06      | 0.12      | 4  |
| クロロ酢酸                              | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| クロロホルム                             | 0.020                                      | 0.002     | 0.010     | 4  | 0.013                                      | 0.001     | 0.008     | 4  | 0.022                                      | 0.004     | 0.013     | 4  |
| ジクロロ酢酸                             | 0.002                                      | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | 0.003                                      | <0.001    | 0.002     | 4  |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.01                                       | <0.01     | <0.01     | 4  | 0.01                                       | <0.01     | <0.01     | 4  | <0.01                                      | <0.01     | <0.01     | 4  |
| 臭素酸                                | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | 0.002                                      | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 総トリハロメタン                           | 0.052                                      | 0.012     | 0.028     | 4  | 0.046                                      | 0.009     | 0.028     | 4  | 0.043                                      | 0.015     | 0.027     | 4  |
| トリクロロ酢酸                            | 0.001                                      | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 4  | 0.007                                      | 0.003     | 0.005     | 4  |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.014                                      | 0.003     | 0.007     | 4  | 0.012                                      | 0.002     | 0.007     | 4  | 0.013                                      | 0.005     | 0.008     | 4  |
| ブロモホルム                             | 0.005                                      | 0.002     | 0.003     | 4  | 0.010                                      | 0.003     | 0.006     | 4  | 0.001                                      | <0.001    | <0.001    | 4  |
| ホルムアルデヒド                           | 0.002                                      | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002                                     | <0.002    | <0.002    | 4  | 0.003                                      | <0.002    | 0.002     | 4  |
| 亜鉛及びその化合物                          |                                            |           | <0.01     | 1  |                                            |           | <0.01     | 1  |                                            |           | <0.01     | 1  |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.02                                       | <0.01     | 0.01      | 4  | 0.05                                       | <0.01     | 0.03      | 4  | 0.05                                       | 0.03      | 0.04      | 4  |
| 鉄及びその化合物                           | 0.01                                       | <0.01     | <0.01     | 12 | 0.01                                       | <0.01     | <0.01     | 12 | <0.01                                      | <0.01     | <0.01     | 12 |
| 銅及びその化合物                           |                                            |           | <0.01     | 1  |                                            |           | <0.01     | 1  |                                            |           | <0.01     | 1  |
| ナトリウム及びその化合物                       |                                            |           | 36.2      | 1  | 75.0                                       | 45.9      | 56.9      | 4  |                                            |           | 10.9      | 1  |
| マンガン及びその化合物                        | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 12 | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 12 | <0.001                                     | <0.001    | <0.001    | 12 |
| 塩化物イオン                             | 59.6                                       | 42.6      | 49.5      | 12 | 122.0                                      | 45.8      | 76.8      | 12 | 17.3                                       | 12.5      | 14.6      | 12 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 94                                         | 78        | 85        | 12 | 110                                        | 69        | 91        | 12 | 61                                         | 39        | 54        | 12 |
| 蒸発残留物                              | 228                                        | 184       | 208       | 12 | 367                                        | 181       | 259       | 12 | 134                                        | 105       | 122       | 12 |
| 陰イオン界面活性剤                          |                                            |           | <0.02     | 1  |                                            |           | <0.02     | 1  |                                            |           | <0.02     | 1  |
| ジェオスミン                             | <0.000001                                  | <0.000001 | <0.000001 | 12 | <0.000001                                  | <0.000001 | <0.000001 | 12 | <0.000001                                  | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000003                                   | <0.000001 | <0.000001 | 12 | 0.000003                                   | <0.000001 | <0.000001 | 12 | <0.000001                                  | <0.000001 | <0.000001 | 12 |
| 非イオン界面活性剤                          |                                            |           | <0.002    | 1  |                                            |           | <0.002    | 1  |                                            |           | <0.002    | 1  |
| フェノール類                             |                                            |           | <0.0005   | 1  |                                            |           | <0.0005   | 1  |                                            |           | <0.0005   | 1  |
| 有機物(TOCの量)                         | 1.4                                        | 0.6       | 1.0       | 12 | 1.5                                        | 0.3       | 1.0       | 12 | 0.7                                        | 0.4       | 0.5       | 12 |
| pH値                                | 7.3                                        | 7.1       | 7.2       | 12 | 7.6                                        | 7.2       | 7.4       | 12 | 7.7                                        | 7.2       | 7.4       | 12 |
| 味                                  |                                            |           | 0         | 12 |                                            |           | 0         | 12 |                                            |           | 0         | 12 |
| 臭気                                 |                                            |           | 0         | 12 |                                            |           | 0         | 12 |                                            |           | 0         | 12 |
| 色度                                 | <1.0                                       | <1.0      | <1.0      | 12 | <1.0                                       | <1.0      | <1.0      | 12 | <1.0                                       | <1.0      | <1.0      | 12 |
| 濁度                                 | <0.1                                       | <0.1      | <0.1      | 12 | <0.1                                       | <0.1      | <0.1      | 12 | <0.1                                       | <0.1      | <0.1      | 12 |

| 検査項目                               | [事業主体名]<br>08 - 504 茨城県<br>茨城県(県中央) |           |           |    | [事業主体名]<br>-           |    |    |    | [事業主体名]<br>-           |    |    |    |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|----|------------------------|----|----|----|------------------------|----|----|----|
|                                    | [浄水場名] 02 - 00<br>水戸浄水場             |           |           |    | [浄水場名] -               |    |    |    | [浄水場名] -               |    |    |    |
| 検査項目                               | [水源名]<br>那珂川                        |           |           |    | [水源名]                  |    |    |    | [水源名]                  |    |    |    |
|                                    | [原水の種類]<br>表流水(自流)                  |           |           |    | [原水の種類]                |    |    |    | [原水の種類]                |    |    |    |
|                                    | [1日平均浄水量] 24,078 (m³)<br>給水栓水       |           |           |    | [1日平均浄水量] (m³)<br>給水栓水 |    |    |    | [1日平均浄水量] (m³)<br>給水栓水 |    |    |    |
|                                    | 最高                                  | 最低        | 平均        | 回数 | 最高                     | 最低 | 平均 | 回数 | 最高                     | 最低 | 平均 | 回数 |
| 一般細菌                               | 0                                   | 0         | 0         | 12 |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 大腸菌(定量)(MPN/100ml)                 |                                     |           |           |    |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 大腸菌(定性)                            |                                     |           | 0         | 12 |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| カドミウム及びその化合物                       |                                     |           | <0.00030  | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 水銀及びその化合物                          |                                     |           | <0.00005  | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| セレン及びその化合物                         |                                     |           | <0.001    | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 鉛及びその化合物                           |                                     |           | <0.001    | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| ヒ素及びその化合物                          |                                     |           | <0.001    | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 六価クロム化合物                           |                                     |           | <0.001    | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 亜硝酸態窒素                             |                                     |           | <0.004    | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 4  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |                                     |           | 1.21      | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| フッ素及びその化合物                         |                                     |           | 0.06      | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| ホウ素及びその化合物                         |                                     |           | <0.1      | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 四塩化炭素                              |                                     |           | <0.0001   | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 1,4-ジオキサン                          |                                     |           | <0.005    | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 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    | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| ジクロロメタン                            |                                     |           | <0.001    | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| テトラクロロエチレン                         |                                     |           | <0.001    | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| トリクロロエチレン                          |                                     |           | <0.001    | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| ベンゼン                               |                                     |           | <0.001    | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 塩素酸                                | 0.21                                | <0.06     | 0.13      | 4  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| クロロ酢酸                              | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 4  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| クロロホルム                             | 0.018                               | 0.004     | 0.011     | 4  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| ジクロロ酢酸                             | 0.003                               | 0.002     | 0.002     | 4  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| ジブロモクロロメタン                         | <0.01                               | <0.01     | <0.01     | 4  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 臭素酸                                | 0.001                               | <0.001    | <0.001    | 4  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 総トリハロメタン                           | 0.038                               | 0.015     | 0.024     | 4  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| トリクロロ酢酸                            | 0.011                               | 0.003     | 0.008     | 4  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.011                               | 0.006     | 0.008     | 4  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| ブロモホルム                             | 0.001                               | <0.001    | <0.001    | 4  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| ホルムアルデヒド                           | 0.006                               | 0.002     | 0.004     | 4  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 亜鉛及びその化合物                          |                                     |           | <0.01     | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.06                                | 0.04      | 0.05      | 4  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 鉄及びその化合物                           | <0.01                               | <0.01     | <0.01     | 12 |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 銅及びその化合物                           |                                     |           | <0.01     | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| ナトリウム及びその化合物                       |                                     |           | 11.5      | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| マンガン及びその化合物                        | <0.001                              | <0.001    | <0.001    | 12 |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 塩化物イオン                             | 20.5                                | 13.5      | 15.9      | 12 |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 59                                  | 36        | 52        | 12 |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 蒸発残留物                              | 137                                 | 111       | 126       | 12 |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 陰イオン界面活性剤                          |                                     |           | <0.02     | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| ジェオスミン                             | 0.000001                            | <0.000001 | <0.000001 | 12 |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000002                            | <0.000001 | <0.000001 | 12 |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 非イオン界面活性剤                          |                                     |           | <0.002    | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| フェノール類                             |                                     |           | <0.0005   | 1  |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 有機物(TOCの量)                         | 0.6                                 | 0.4       | 0.5       | 12 |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| pH値                                | 7.8                                 | 7.2       | 7.5       | 12 |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 味                                  |                                     |           | 0         | 12 |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 臭気                                 |                                     |           | 0         | 12 |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 色度                                 | <1.0                                | <1.0      | <1.0      | 12 |                        |    |    |    |                        |    |    |    |
| 濁度                                 | <0.1                                | <0.1      | <0.1      | 12 |                        |    |    |    |                        |    |    |    |