

| 検査項目 | [事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南西) | | | | [事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南西) | | | | [事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南西) | | | |
|--|---|-------|----------|-----|--|-------|----------|-----|--|-------|----------|-----|
| | [浄水場名] 01 - 00 霞ヶ浦浄水場 | | | | [浄水場名] 02 - 00 利根川浄水場 | | | | [浄水場名] 03 - 00 阿見浄水場 | | | |
| | [水源名] 霞ヶ浦(西浦) | | | | [水源名] 利根川 | | | | [水源名] 霞ヶ浦(西浦) | | | |
| | [原水の種類] 湖沼水 | | | | [原水の種類] 表流水(自流) | | | | [原水の種類] 湖沼水 | | | |
| | [1日平均浄水量] 124,177 (m ³) 浄水場出口水 | | | | [1日平均浄水量] 77,242 (m ³) 浄水場出口水 | | | | [1日平均浄水量] 26,428 (m ³) 浄水場出口水 | | | |
| | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.0010 | 1 | | | <0.0010 | 1 | | | <0.0010 | 1 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 | 1 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 |
| トルエン | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| 亜塩素酸 | | | <0.06 | 1 | | | <0.06 | 1 | | | <0.06 | 1 |
| 二酸化塩素 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| 抱水コロラール | | | <0.001 | 1 | | | 0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 6 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 10 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 6 |
| 残留塩素 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 365 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 365 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 365 |
| 遊離炭酸 | 8.0 | 3.7 | 5.9 | 12 | 9.7 | 3.5 | 6.8 | 12 | 3.9 | 1.8 | 2.8 | 12 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 1.8 | 0.9 | 1.5 | 12 | 1.9 | 0.9 | 1.4 | 12 | 1.9 | 1.1 | 1.6 | 12 |
| 臭気強度(TON) | 1 | 1 | 1 | 12 | 1 | 1 | 1 | 12 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.1 | -1.5 | -1.3 | 12 | -1.1 | -1.6 | -1.3 | 12 | -1.0 | -1.3 | -1.2 | 12 |
| 従属栄養細菌 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 |
| 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ンスルホン酸(PFOA) | | | 0.000004 | 1 | | | 0.000007 | 1 | | | 0.000005 | 1 |
| 水温(°C) | 30.8 | 6.1 | 17.8 | 365 | 30.8 | 4.0 | 17.6 | 365 | 31.5 | 5.4 | 17.7 | 365 |
| アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | |
| 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | |
| 紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時) | 0.081 | 0.034 | 0.058 | 52 | 0.066 | 0.027 | 0.045 | 52 | 0.081 | 0.034 | 0.056 | 52 |
| 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | |
| 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | |
| 生物(n/ml) | | | | | | | | | | | | |
| アルカリ度 | 56.7 | 44.7 | 51.7 | 12 | 52.3 | 31.3 | 43.1 | 12 | 57.8 | 46.8 | 53.3 | 12 |
| 溶存酸素 | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | | | | | | |

| 検査項目 | [事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南西) | | | | [事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南西) | | | | [事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南西) | | | |
|--|---|-------|----------|-----|--|-------|----------|-----|--|-------|----------|-----|
| | [浄水場名] 11 - 00 新治浄水場 | | | | [浄水場名] 12 - 00 関城浄水場 | | | | [浄水場名] 13 - 00 水海道浄水場 | | | |
| | [水源名] 霞ヶ浦(西浦) | | | | [水源名] 霞ヶ浦(西浦) | | | | [水源名] 利根川 | | | |
| | [原水の種類] 原水受水 | | | | [原水の種類] 原水受水・原水受水 | | | | [原水の種類] 表流水(自流) | | | |
| | [1日平均浄水量] 6.910 (m ³) 浄水場出口水 | | | | [1日平均浄水量] 31.444 (m ³) 浄水場出口水 | | | | [1日平均浄水量] 29.669 (m ³) 浄水場出口水 | | | |
| | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.0010 | 1 | | | <0.0010 | 1 | | | <0.0010 | 1 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 | 1 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 |
| トルエン | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| 亜塩素酸 | | | <0.06 | 1 | | | <0.06 | 1 | | | <0.06 | 1 |
| 二酸化塩素 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| 抱水クロラール | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 6 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 6 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 10 |
| 残留塩素 | 0.7 | 0.3 | 0.5 | 365 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 365 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 365 |
| 遊離炭酸 | 6.2 | 3.5 | 4.8 | 12 | 9.7 | 8.8 | 9.5 | 12 | 7.9 | 0.4 | 5.3 | 12 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 2.1 | 1.2 | 1.6 | 12 | 2.0 | 0.9 | 1.5 | 12 | 1.8 | 0.8 | 1.2 | 12 |
| 臭気強度(TON) | 1 | 1 | 1 | 12 | 1 | 1 | 1 | 12 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.0 | -1.5 | -1.2 | 12 | -1.4 | -1.7 | -1.5 | 12 | -1.1 | -1.5 | -1.3 | 12 |
| 従属栄養細菌 | 0 | 0 | 0 | 12 | 1 | 0 | 0 | 12 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 |
| 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ンスルホン酸(PFOA) | | | 0.000002 | 1 | | | 0.000005 | 1 | | | 0.000005 | 1 |
| 水温(°C) | 32.0 | 5.4 | 18.5 | 365 | 31.2 | 6.3 | 18.3 | 365 | 31.0 | 5.5 | 18.1 | 365 |
| アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | |
| 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | |
| 紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時) | 0.105 | 0.030 | 0.063 | 52 | 0.078 | 0.025 | 0.053 | 52 | 0.053 | 0.030 | 0.043 | 52 |
| 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | |
| 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | |
| 生物(n/ml) | | | | | | | | | | | | |
| アルカリ度 | 63.1 | 46.4 | 53.6 | 12 | 53.8 | 44.7 | 49.6 | 12 | 47.0 | 34.1 | 42.2 | 12 |
| 溶存酸素 | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | | | | | | |

| 検査項目 | [事業主体名] 08 - 503 茨城県 茨城県(鹿行) | | | | [事業主体名] 08 - 503 茨城県 茨城県(鹿行) | | | | [事業主体名] 08 - 504 茨城県 茨城県(県中央) | | | |
|--|--|-------|----------|-----|--|-------|----------|-----|--|-------|-----------|-----|
| | [浄水場名] 01 - 00 鹿島浄水場 | | | | [浄水場名] 02 - 00 鱈川浄水場 | | | | [浄水場名] 01 - 00 涸沼川浄水場 | | | |
| | [水源名] 霞ヶ浦(北浦) | | | | [水源名] 霞ヶ浦(鱈川) | | | | [水源名] 涸沼川 | | | |
| | [原水の種類] 湖沼水 | | | | [原水の種類] 湖沼水 | | | | [原水の種類] 表流水(自流) | | | |
| | [1日平均浄水量] 47,390 (m ³) 浄水場出口水 | | | | [1日平均浄水量] 23,597 (m ³) 浄水場出口水 | | | | [1日平均浄水量] 18,162 (m ³) 浄水場出口水 | | | |
| | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.0010 | 1 | | | <0.0010 | 1 | | | <0.0010 | 1 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 | 1 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 |
| トルエン | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| 亜塩素酸 | | | <0.06 | 1 | | | <0.06 | 1 | | | <0.06 | 1 |
| 二酸化塩素 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| 抱水クロラール | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 6 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 6 | 0.11 | <0.01 | 0.01 | 10 |
| 残留塩素 | 1.1 | 0.6 | 0.8 | 365 | 0.9 | 0.4 | 0.6 | 365 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 365 |
| 遊離炭酸 | 9.9 | 7.5 | 9.1 | 12 | 9.2 | 5.7 | 7.4 | 12 | 8.2 | 3.1 | 6.0 | 12 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 2.2 | 0.9 | 1.5 | 12 | 2.5 | 0.9 | 1.8 | 12 | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 12 |
| 臭気強度(TON) | 1 | 1 | 1 | 12 | 1 | 1 | 1 | 12 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.2 | -1.6 | -1.3 | 12 | -0.8 | -1.5 | -1.1 | 12 | -1.0 | -1.6 | -1.4 | 12 |
| 従属栄養細菌 | 3 | 0 | 0 | 12 | 1 | 0 | 0 | 12 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 |
| ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタンルホン酸(PFOA) | | | 0.000012 | 1 | | | 0.000008 | 1 | | | <0.000002 | 1 |
| 水温(°C) | 30.5 | 5.0 | 17.7 | 365 | 31.5 | 4.5 | 17.5 | 365 | 29.3 | 4.4 | 16.7 | 365 |
| アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | |
| 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | |
| 紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時) | 0.080 | 0.020 | 0.050 | 52 | 0.095 | 0.025 | 0.057 | 52 | 0.055 | 0.017 | 0.033 | 52 |
| 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | |
| 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | |
| 生物(n/ml) | | | | | | | | | | | | |
| アルカリ度 | 66.3 | 44.9 | 58.4 | 12 | 76.7 | 50.9 | 68.3 | 12 | 45.5 | 30.4 | 39.6 | 12 |
| 溶存酸素 | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | | | | | | |

| 検査項目 | [事業主体名] 08 - 504 茨城県 茨城県(県中央) | | | | [事業主体名] - | | | | [事業主体名] - | | | |
|--|--|-------|----------|-----|---------------------------------------|----|----|----|---------------------------------------|----|----|----|
| | [浄水場名] 02 - 00 水戸浄水場 | | | | [浄水場名] - | | | | [浄水場名] - | | | |
| | [水源名] 那珂川 | | | | [水源名] | | | | [水源名] | | | |
| | [原水の種類] 表流水(自流) | | | | [原水の種類] | | | | [原水の種類] | | | |
| | [1日平均浄水量] 23,265 (m ³) 浄水場出口水 | | | | [1日平均浄水量] (m ³) 浄水場出口水 | | | | [1日平均浄水量] (m ³) 浄水場出口水 | | | |
| | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.0010 | 1 | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.0002 | 1 | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.001 | 1 | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | 1 | | | | | | | | |
| トルエン | | | <0.001 | 1 | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.001 | 1 | | | | | | | | |
| 亜塩素酸 | | | <0.06 | 1 | | | | | | | | |
| 二酸化塩素 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | | | <0.001 | 1 | | | | | | | | |
| 抱水クロラール | | | 0.002 | 1 | | | | | | | | |
| 農薬類 | 0.05 | <0.01 | <0.01 | 10 | | | | | | | | |
| 残留塩素 | 1.1 | 0.5 | 0.8 | 365 | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | 1.9 | 1.0 | 1.6 | 12 | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.001 | 1 | | | | | | | | |
| メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | | | <0.001 | 1 | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 1.4 | 0.6 | 1.0 | 12 | | | | | | | | |
| 臭気強度(TON) | 1 | 1 | 1 | 12 | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.0 | -1.6 | -1.3 | 12 | | | | | | | | |
| 従属栄養細菌 | 1 | 0 | 0 | 12 | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | 1 | | | | | | | | |
| 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 SULFON 酸(PFOA) | | | 0.000002 | 1 | | | | | | | | |
| 水温(°C) | 27.6 | 6.6 | 17.1 | 365 | | | | | | | | |
| アンモニア態窒素 | | | | | | | | | | | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | | | | | | | | | | |
| 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | | | | |
| 紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時) | 0.063 | 0.004 | 0.032 | 365 | | | | | | | | |
| 浮遊物質(SS) | | | | | | | | | | | | |
| 侵食性遊離炭酸 | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | |
| 生物(n/ml) | | | | | | | | | | | | |
| アルカリ度 | 38.6 | 28.3 | 34.2 | 12 | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | | | | | | |