

| 検査項目 | [事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南) [浄水場名] 01 - 00 霞ヶ浦浄水場 [水源名] 霞ヶ浦(西浦) [原水の種類] 湖沼水 [1日平均浄水量] 118,135(m³) 浄水場出口水 | | | | [事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南) [浄水場名] 02 - 00 利根川浄水場 [水源名] 利根川 [原水の種類] 表流水(自流) [1日平均浄水量] 73,326(m³) 浄水場出口水 | | | | [事業主体名] 08 - 501 茨城県 茨城県(県南) [浄水場名] 03 - 00 阿見浄水場 [水源名] 霞ヶ浦(西浦) [原水の種類] 湖沼水 [1日平均浄水量] 27,907(m³) 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 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 |
| トルエン | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 | 1 |
| 亜塩素酸 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 5 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 5 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 5 |
| 二酸化塩素 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 抱水クローラル | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.004 | <0.001 | 0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 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 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 365 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 365 | 0.9 | 0.4 | 0.6 | 365 |
| 遊離炭酸 | 2.8 | 1.8 | 2.3 | 11 | 2.6 | 1.1 | 2.1 | 12 | 5.3 | 3.0 | 4.1 | 12 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 |
| メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 2.0 | 0.6 | 1.3 | 365 | 2.1 | 0.7 | 1.4 | 365 | 1.6 | <0.5 | 1.0 | 365 |
| 臭気強度(TON) | 1 | 1 | 1 | 365 | 1 | 1 | 1 | 365 | 1 | 1 | 1 | 365 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.1 | -1.5 | -1.2 | 12 | -1.0 | -1.8 | -1.4 | 12 | -1.0 | -1.4 | -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 |
| 水温() | 29.2 | 6.3 | 17.2 | 365 | 30.0 | 5.1 | 16.7 | 365 | 29.7 | 5.4 | 17.0 | 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) | 0.077 | 0.030 | 0.051 | 52 | 0.063 | 0.026 | 0.047 | 53 | 0.053 | 0.013 | 0.029 | 53 |
| 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 | 52.8 | 47.7 | 50.2 | 12 | 47.2 | 22.3 | 39.3 | 12 | 53.0 | 44.7 | 50.9 | 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 - 502 茨城県 茨城県(県西) [浄水場名] 01 - 00 新治浄水場 [水源名] 霞ヶ浦(西浦) [原水の種類] 原水受水 [1日平均浄水量] 6,060(m³) 浄水場出口水 | | | | [事業主体名] 08 - 502 茨城県 茨城県(県西) [浄水場名] 02 - 00 関城浄水場 [水源名] 霞ヶ浦(西浦) [原水の種類] 湖沼水・原水受水 [1日平均浄水量] 29,608(m³) 浄水場出口水 | | | | [事業主体名] 08 - 502 茨城県 茨城県(県西) [浄水場名] 03 - 00 水海道浄水場 [水源名] 利根川 [原水の種類] 表流水(自流) [1日平均浄水量] 27,993(m³) 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 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 |
| トルエン | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 | 1 |
| 亜塩素酸 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 5 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 5 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 5 |
| 二酸化塩素 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 抱水クローラル | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 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 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 365 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 365 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 365 |
| 遊離炭酸 | 6.5 | 3.0 | 4.8 | 12 | 8.9 | 4.8 | 7.2 | 12 | 4.8 | 2.6 | 3.9 | 12 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 |
| メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 2.7 | 0.6 | 1.4 | 365 | 1.6 | <0.5 | 0.9 | 365 | 1.6 | <0.5 | 0.8 | 365 |
| 臭気強度(TON) | 1 | 1 | 1 | 365 | 1 | 1 | 1 | 365 | 1 | 1 | 1 | 365 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.2 | -1.6 | -1.4 | 12 | -1.4 | -1.8 | -1.6 | 12 | -1.3 | -1.8 | -1.4 | 12 |
| 従属栄養細菌 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 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 |
| 水温() | 31.5 | 5.4 | 17.5 | 365 | 31.0 | 6.6 | 17.8 | 365 | 30.5 | 5.6 | 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) | 0.085 | 0.025 | 0.049 | 52 | 0.057 | 0.008 | 0.030 | 52 | 0.044 | 0.004 | 0.024 | 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 | 52.4 | 45.2 | 48.1 | 12 | 50.7 | 45.0 | 48.8 | 12 | 44.3 | 30.1 | 38.8 | 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) [浄水場名] 01 - 00 鹿島浄水場 [水源名] 霞ヶ浦(北浦) [原水の種類] 湖沼水 [1日平均浄水量] 42,215(m³) 浄水場出口水 | | | | [事業主体名] 08 - 503 茨城県 茨城県(鹿行) [浄水場名] 02 - 00 鱈川浄水場 [水源名] 霞ヶ浦(鱈川) [原水の種類] 湖沼水 [1日平均浄水量] 16,538(m³) 浄水場出口水 | | | | [事業主体名] 08 - 504 茨城県 茨城県(県中央) [浄水場名] 01 - 00 涸沼川浄水場 [水源名] 涸沼川 [原水の種類] 表流水(自流) [1日平均浄水量] 15,477(m³) 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 | <0.0010 | <0.0010 | 2 | | | <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 | <0.001 | <0.001 | 12 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 |
| トルエン | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 | 1 |
| 亜塩素酸 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 5 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 5 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 5 |
| 二酸化塩素 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 抱水クローラル | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 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 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 365 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 365 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 365 |
| 遊離炭酸 | 10.1 | 7.3 | 8.6 | 12 | 7.0 | 5.3 | 6.2 | 12 | 4.5 | 1.7 | 3.5 | 12 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 |
| メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 | | | <0.000 | 1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 1.4 | 0.7 | 1.0 | 365 | 1.5 | 0.6 | 1.0 | 365 | 0.9 | <0.5 | <0.5 | 365 |
| 臭気強度(TON) | 1 | 1 | 1 | 365 | 1 | 1 | 1 | 365 | 1 | 1 | 1 | 365 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.3 | -1.7 | -1.5 | 12 | -1.1 | -1.5 | -1.3 | 12 | -1.5 | -2.3 | -1.8 | 12 |
| 従属栄養細菌 | 1 | 0 | 0 | 12 | 4 | 0 | 1 | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 |
| 水温() | 30.1 | 5.6 | 17.1 | 365 | 30.2 | 5.7 | 17.2 | 365 | 28.5 | 5.5 | 16.2 | 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) | 0.053 | 0.011 | 0.030 | 53 | 0.045 | 0.008 | 0.024 | 53 | 0.038 | 0.012 | 0.022 | 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 | 56.3 | 46.3 | 51.3 | 12 | 67.0 | 50.7 | 59.2 | 12 | 145.0 | 18.7 | 38.5 | 13 |
| 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) [浄水場名] 02 - 00 水戸浄水場 [水源名] 那珂川 [原水の種類] 表流水(自流) [1日平均浄水量] 24,824(m³) 浄水場出口水 | | | | [事業主体名] - [浄水場名] - [水源名] [原水の種類] [1日平均浄水量] (m³) 浄水場出口水 | | | | [事業主体名] - [浄水場名] - [水源名] [原水の種類] [1日平均浄水量] (m³) 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 | <0.001 | <0.001 | 12 | | | | | | | | |
| 1,2 - ジクロロエタン | | | <0.0001 | 1 | | | | | | | | |
| トルエン | | | <0.000 | 1 | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | | | <0.005 | 1 | | | | | | | | |
| 亜塩素酸 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 5 | | | | | | | | |
| 二酸化塩素 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 12 | | | | | | | | |
| 抱水クロラール | 0.005 | <0.001 | 0.002 | 12 | | | | | | | | |
| 農薬類 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 10 | | | | | | | | |
| 残留塩素 | 1.1 | 0.5 | 0.7 | 365 | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | 4.5 | 1.8 | 2.6 | 12 | | | | | | | | |
| 1,1,1 - トリクロロエタン | | | <0.000 | 1 | | | | | | | | |
| メチル - t - ブチルエーテル(MTBE) | | | <0.000 | 1 | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 1.4 | 0.5 | 0.9 | 365 | | | | | | | | |
| 臭気強度(TON) | 1 | 1 | 1 | 365 | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | -1.2 | -1.7 | -1.5 | 12 | | | | | | | | |
| 従属栄養細菌 | 12 | 0 | 1 | 12 | | | | | | | | |
| 1,1 - ジクロロエチレン | | | <0.0001 | 1 | | | | | | | | |
| 水温() | 27.8 | 6.6 | 16.1 | 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) | 0.052 | 0.016 | 0.030 | 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 | 35.0 | 26.2 | 30.9 | 12 | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | | | | | | |