

| No. | 水質基準項目 | 採水場所 水源 基準値 | 浄水 | | | | | 原水 | | | | | | | 採水日 | 測定日 |
|-----|-------------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|----------------|-------------|------------|-----|-----|
| | | | 給水栓 | | | | | 浄水場 | | | 若木浄水場 | 羽川西浄水場 | | 鶯島浄水場 | | |
| | | | 若木浄水場系 | | 羽川西浄水場系 | | 鶯島浄水場系 | 浄水場 | | | 若木浄水場 | 羽川西浄水場 | | 鶯島浄水場 | | |
| | | | 八幡給水栓 | 犬塚給水栓 | 桑給水栓 | 間々田給水栓 | 渋井給水栓 | 若木浄水場配水池 | 羽川西浄水場配水池 | 鶯島浄水場配水池 | 若木浄水場沈砂池表流水原水 | 羽川西浄水場沈砂池表流水原水 | 羽川西浄水場集合井原水 | 鶯島浄水場集合井原水 | | |
| | | | | | 利根川水系思川 | 利根川水系思川 | 利根川水系思川深井戸 | 利根川水系思川深井戸 | 深井戸 | 利根川水系思川 | 利根川水系思川 | 深井戸 | 深井戸 | | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | | 7 | 7 |
| 26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | | 7 | - |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | | | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | 7 | 7 |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | | | | 0.003 | 0.003未満 | 0.004 | | | | | | | 1 | - |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | | | 0.003 | 0.005 | 0.003未満 | 0.005 | 0.003 | 0.003未満 | 0.003未満 | | | | 7 | 7 |
| 30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | | | 0.009未満 | | | | 7 | 7 |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | | | | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | | | | | | | 7 | - |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | Znの量に関して1.0 mg/L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 | | | | 1 | 3 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | Alの量に関して0.2 mg/L以下 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.02未満 | 0.04 | 0.03 | 0.02未満 | 0.06 | | | | 1 | 3 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | Feの量に関して0.3 mg/L以下 | | | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.06 | | | | 1 | 3 |
| 35 | 銅及びその化合物 | Cuの量に関して1.0 mg/L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 | | | | 1 | 3 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | Naの量に関して200 mg/L以下 | | | | 20未満 | 20未満 | 20未満 | 20未満 | 20未満 | 20未満 | | | | 1 | 3 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | Mnの量に関して0.05 mg/L以下 | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.007 | | | | 1 | 3 |
| 38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 20未満 | 20未満 | 20未満 | 20未満 | 1 | 1 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | | | | 68 | 35 | 71 | 67 | 34 | 73 | | | | 1 | 2 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | | | | 133 | 87 | 140 | 136 | 89 | 145 | | | | 1 | 6 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | | | | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | | 7 | - |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002 | 0.000003 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 28 | 28 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 28 | 28 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | | 7 | - |
| 45 | フェノール類 | PHの量に換算して0.005 mg/L以下 | | | | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | | 7 | - |
| 46 | 有機物(TOC) | 3 mg/L以下 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.3未満 | 0.7 | 0.6 | 0.3未満 | 1.1 | 1.6 | 0.3未満 | 0.3未満 | 1 | - |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 1 | 1 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | | | | | 1 | 1 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 沼沢臭 | 沼沢臭 | 異常なし | 異常なし | 1 | 1 |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 0.5未満 | 2.7 | 6.7 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1 | 1 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.2未満 | 1.9 | 3.4 | 0.2未満 | 0.2未満 | 1 | 1 |
| | 残留塩素 | mg/L | 0.64 | 0.59 | 0.64 | 0.54 | 0.64 | 0.66 | 0.69 | 0.66 | | | | | 1 | 1 |
| 参1 | 電導度 | μ S/cm | 224.0 | 230.0 | 222.0 | 216.0 | 126.1 | 229.0 | 210.0 | 115.3 | 227.0 | 245.0 | 145.6 | 114.1 | 1 | 1 |
| 参2 | 総アルカリ度 | mg/L | 49.3 | 49.4 | 49.4 | 50.1 | 42.2 | 49.2 | 49.8 | 42.1 | 53.0 | | | | 1 | 2 |
| 参3 | 総酸度 | mg/L | | | | 3.6 | 3.5 | 3.5 | 4.1 | 4.2 | 2.4 | | | | 1 | 1 |
| 参4 | 硫酸イオン | mg/L | 19.4 | 19.9 | 16.2 | 16.9 | 1.7 | 19.9 | 15.9 | 1.8 | 19.9 | 21.1 | 4.9 | 1.6 | 1 | 1 |
| 参5 | 260nm UV吸光度 | ABS | | | | | | | | | | | | | - | - |
| 参6 | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | 0.03 | 0.05 | | | 1 | 1 |

2023年3月

〔水質管理目標設定項目〕

| No. | 水質管理目標設定項目 | 採水場所 水源 目標値 | 浄水 | | | | | | 原水 | | | | 採水日 | 測定日 | | | |
|-----|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------|-----------|----------|------------------------------|----------------|----------------|--------------|-----|-----|-------------|--------------------|-----|
| | | | 給水栓 | | | 浄水場 | | | 若木浄水場 | 羽川西浄水場 | | 鶺島浄水場 | | | | | |
| | | | 若木浄水場系 | 羽川西浄水場系 | 鶺島浄水場系 | 若木浄水場配水池 | 羽川西浄水場配水池 | 鶺島浄水場配水池 | | 羽川西浄水場沈砂池表流水原水 | 羽川西浄水場沈砂池表流水原水 | | | | | | |
| | | | 八幡給水栓 利根川水系 思川 | 大塚給水栓 利根川水系 思川 | 桑給水栓 利根川水系 思川 深井戸 | | | | 間々田給水栓 利根川水系 思川 深井戸 | | | 洪井給水栓 深井戸 | | | 利根川水系 思川 | 利根川水系 思川 深井戸 | 深井戸 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | Sbの量に関して0.02 mg/L以下 | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | | 1 | 3 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | Uの量に関して0.002 mg/L以下(暫定) | | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | | | | | 1 | 3 |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | Niの量に関して0.02 mg/L以下 | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | | 1 | 3 |
| 4 | 削除 | 削除 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 mg/L以下 | | | | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | | | | | 7 | 7 |
| 6 | 削除 | 削除 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 7 | 削除 | 削除 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 8 | トルエン | 0.4 mg/L以下 | | | | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | | | | 7 | 7 |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08 mg/L以下 | | | | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | | | 7 | - |
| 10 | 亜塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | | | | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | | | | | 1 | 1 |
| 11 | 削除 | 削除 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 12 | 二酸化塩素 | 0.6 mg/L以下 | | | | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | | | | | 1 | 1 |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01 mg/L以下(暫定) | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | / | / | / | / | / | 7 | - |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02 mg/L以下(暫定) | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | / | / | / | / | / | 7 | - |
| 15 | 農薬類 | 検出値と目標値の比の和として1以下 | | | | | | | | | / | / | / | / | / | | |
| 16 | 残留塩素 | 1 mg/L以下 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | / | / | / | / | / | 1 | 1 |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10 mg/L以上100 mg/L以下 | | | | 68 | 35 | 71 | 67 | 34 | 73 | | | | | 1 | 2 |
| 18 | マンガン | Mnの量に関して0.01 mg/L以下 | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.007 | | | | | 1 | 3 |
| 19 | 遊離炭酸 | 20 mg/L以下 | | | | 3.19 | 3.10 | 3.10 | 3.63 | 3.71 | 2.12 | | | | | 1 | 1 |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 mg/L以下 | | | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | | | | | 7 | 7 |
| 21 | メチルtert-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02 mg/L以下 | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | | 7 | 7 |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3 mg/L以下 | 1.4 | 1.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 1.6 | 0.9 | 0.5 | 3.8 | | | | | 1 | 3 |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | | | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5 | | | | | 1 | 1 |
| 24 | 蒸発残留物 | 30 mg/L以上200 mg/L以下 | | | | 133 | 87 | 140 | 136 | 89 | 145 | | | | | 1 | 6 |
| 25 | 濁度 | 1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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1.9 | | | | | 1 | 1 |
| 26 | pH | 7.5程度 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | | | | | 1 | 1 |
| 27 | 腐食性(ラングリア指数) | -1度以上とし、極力0 | -1.14 | -1.10 | -1.12 | -1.08 | -1.50 | -1.20 | -1.08 | -1.45 | -0.99 | | | | | 1 | 2 |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000 個/ml以下 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 314 | | | | | 1 | 1 |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/L以下 | | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | | | | | 7 | 7 |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | Alの量に関して0.1 mg/L以下 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.01未満 | 0.06 | | | | | 1 | 3 |

