

(1) 前橋水質浄化センター

(令和4年度平均値)

| 処理場名 | | 前橋水質浄化センター | | 放流水基準 |
|----------------------------|-------------------|------------|---------|----------|
| 項目名 | 単位 | 流入水 | 放流水 | |
| 水温 | ℃ | 19.9 | 20.0 | - |
| 透視度 | cm | 4 | 48 | - |
| pH | - | 7.2 | 7.2 | 5.8~8.6 |
| 浮遊物質 | mg/L | 130 | 4 | 40 |
| 溶存酸素 | mg/L | - | - | - |
| BOD | mg/L | 120 | 4 | 15 |
| COD | mg/L | 96 | 8 | - |
| 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素 | mg/L | 5 | 5 | 100 |
| 全窒素 | mg/L | 27 | 8 | 120 |
| 全りん | mg/L | 3.3 | 1.1 | 16 |
| 塩化物イオン | mg/L | 46 | 39 | - |
| カドミウム | mg/L | <0.003 | <0.003 | 0.03 |
| 全シアン | mg/L | <0.1 | <0.1 | 1 |
| 有機りん化合物 | mg/L | <0.1 | <0.1 | 1 |
| 鉛 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.1 |
| 6価クロム | mg/L | <0.05 | <0.05 | 0.5 |
| ひ素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.1 |
| 総水銀 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 0.005 |
| アルキル水銀 | mg/L | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | 0.003 |
| ヘキサン抽出物質 | mg/L | 12 | <1 | 30 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.05 | <0.05 | 0.5 |
| フェノール類 | mg/L | <0.1 | <0.1 | 1 |
| 銅 | mg/L | <0.1 | <0.1 | 3 |
| 亜鉛 | mg/L | <0.1 | <0.1 | 2 |
| 鉄 | mg/L | 0.4 | <0.1 | 10 |
| マンガン | mg/L | <0.1 | <0.1 | 10 |
| 全クロム | mg/L | <0.05 | <0.05 | 2 |
| フッ素イオン | mg/L | <0.8 | <0.8 | 8 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 82,000 | <30 | 3,000 |
| ニッケル | mg/L | <0.1 | <0.1 | - |
| トリクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.1 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.1 |
| ジクロロメタン | mg/L | <0.02 | <0.02 | 0.2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | <0.002 | <0.002 | 0.02 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.004 | <0.004 | 0.04 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.1 | <0.1 | 1 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.04 | <0.04 | 0.4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.3 | <0.3 | 3 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.006 | <0.006 | 0.06 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | <0.002 | <0.002 | 0.02 |
| チウラム | mg/L | <0.006 | <0.006 | 0.06 |
| シマジン | mg/L | <0.003 | <0.003 | 0.03 |
| チオベンカルブ | mg/L | <0.02 | <0.02 | 0.2 |
| ベンゼン | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.1 |
| セレン | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.1 |
| ホウ素 | mg/L | <1 | <1 | 10 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.060 | 0.00063 | 10 |