

令和5年度 馬越浄水場 運転実績

* 税抜き価格 送水量

***薬品費**
2.02 円/m³ *給水量対比

活性炭
 使用量 12,030 kg/年
 注入率 1.07mg/l
 薬品費 2,906 千円/年
 平均 7,939 円/日
 コスト 0.548 円/m³
 *給水量対比

取水流量

年合計 5,355,000 m³
 日平均 14,631m³
 日最高(10.24)16,205m³
 利用率 53.2%
 対前年 101.80%

原水濁度

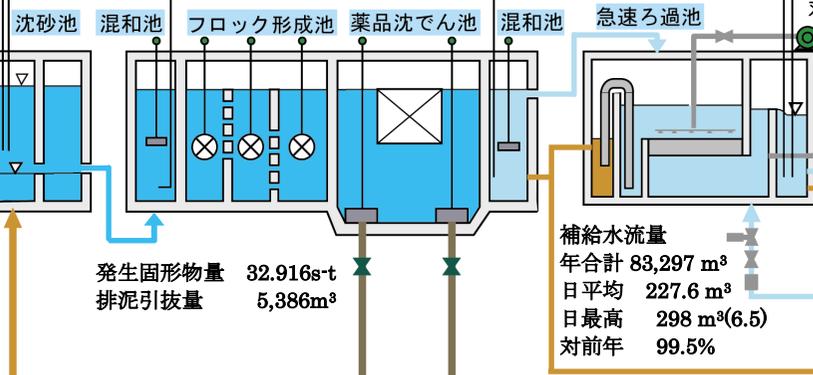
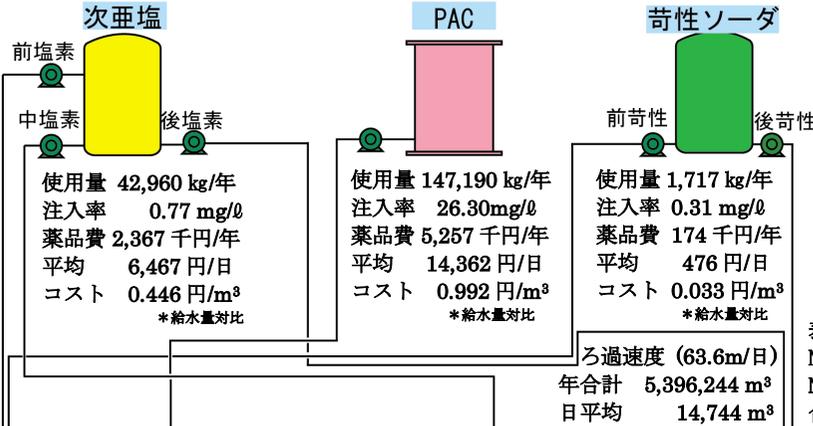
年平均 2 度
 年最高(9.6 15:40) 540 度

阿賀川 取水ポンプ場

取水ポンプ 運転時間
 No.1 4,424h
 No.2 4,368h
 No.3 4,451h
 No.4 4,349h
 合計 17,592h
 対前年比 100.4%

脱水機設備

浄水発生土処分量 199.86t (最終 38.82t・中間 161.04 t)
 処理費用 4,166 千円
 脱水回数 66 回
 量対前年比(t) 114.9%
 ケーキ含水率 75.59%
 処理汚泥量 3,261 m³
 汚泥濃度 1.56%
 搬出トラック台数 33 台(9 台/4t 車・24 台/7.8 t 車)
 ランニングコスト 0.79 円/m³ *給水量対比



引抜回数
 1系-1 76 回
 1系-2 19 回
 2系-1 76 回
 2系-2 16 回
 合計 187 回
 対前年比 103.3%

汚泥掻寄機運転時間
 1系-1 11.9h
 1系-2 3.2h
 2系-1 13.4h
 2系-2 3.7h
 合計 32.2h
 対前年比 103.2%

濃縮ポンプ 運転時間
 No.1 49h
 No.2 33h
 合計 82h
 対前年度比(h) 122.4%
 引抜汚泥 2,732 m³

排泥ポンプ 運転時間
 No.1 133h
 No.2 142h
 No.3 158h
 合計 433h
 対前年比 105.9%

動力費
 年合計 45,942 千円
 日平均 125,869 円
 電力量 1,948 千kw
 対前年(kw) 97.6%
 コスト 8.67 円/m³
 *給水量対比

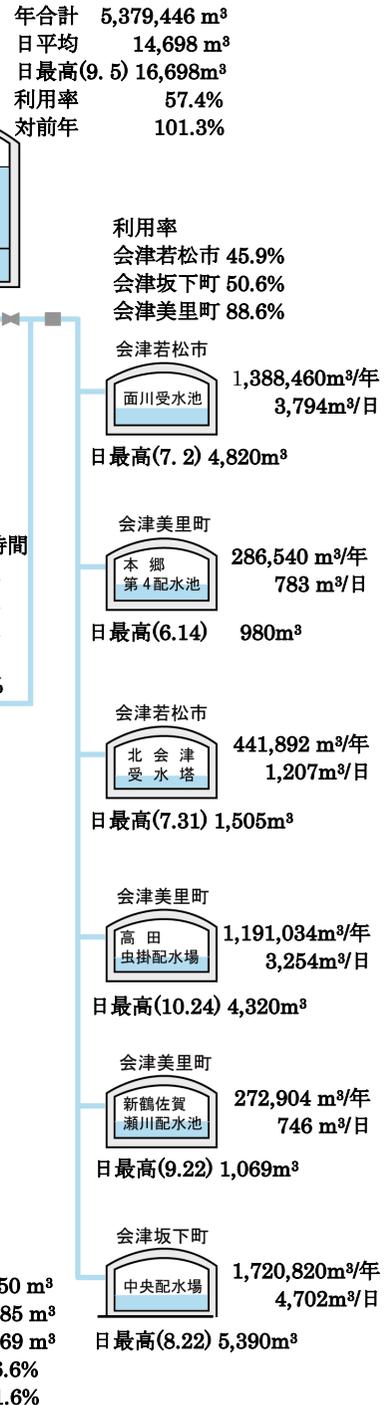
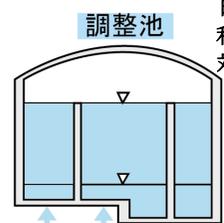
表洗ポンプ 運転時間
 No.1 125h
 No.2 125h
 合計 250h
 対前年比 100.4%

送水ポンプ 流量
 年合計 5,436,054 m³
 日平均 14,853m³
 日最高(9.5) 16,394 m³
 利用率 58.0%
 対前年比 101.5%

送水ポンプ 運転時間
 No.1 2,916h
 No.2 2,943h
 No.3 2,924h
 合計 8,783h
 対前年比 100.3%

着水返送流量
 年合計 484,898 m³
 日平均 1,325 m³
 日最高(11.14)2,399 m³
 対前年 99.4%

着水ポンプ 運転時間
 No.1 2,456h
 No.2 2,420h
 No.3 2,896h
 合計 7,772h
 対前年比 104.3%



給水量
 年合計 5,301,650 m³
 日平均 14,485 m³
 日最高(12.31) 15,969 m³
 利用率 56.6%
 対前年 101.6%