

飲料水処理事例



業 界	浄水場	圧 力	0.2MPa
設 置 機 種	E-10000	洗 浄 頻 度	N/A
用 途	珪藻類、砂などの除去	洗 浄 排 水 量	N/A
流 量	600m <sup>3</sup> /時	水 源	湖水
ろ 過 精 度	100ミクロン	設 置 台 数	2台並列

コメント:

湖水を水源とした浄水場で運用されている砂ろ過装置の、前処理フィルターとして採用。原水には珪藻類・砂が多く混入しており、砂ろ過の洗浄頻度及びろ材の寿命に影響を与えていたが、100ミクロンのろ過を行うことにより、洗浄頻度およびろ材の交換頻度低減に大きく貢献した。