

二次白水処理事例

※参考写真



業 界	製紙	圧力	0.3MPa
設 置 機 種	MCFM306XLP	洗浄頻度	常時洗浄
用 途	繊維成分の除去	洗浄排水量	N/A
流 量	250m ³ /時	水 源	クリア白水
ろ 過 精 度	80ミクロン	設 置 台 数	3台並列

コメント:

白水の回収・再利用を検討しており、加圧浮上処理後の二次白水ろ過が必要とされていた。原水にはマシンの各シャワーを詰まらせる要因となる繊維成分が多量に混入していたが、繊維成分を除去することにより、シャワーノズルの詰まりは発生していない。フィルトマットは設置面積、初期投資、メンテナンス性において高いパフォーマンスを発揮し、マシンの操業効率向上に大きく貢献することができた。