

下水処理事例



業 界	下水道	圧 力	0.3Mpa
設 置 機 種	MCFM308LP × 1台・M308XLP × 1台	洗 浄 頻 度	約30分毎
用 途	ユスリ蚊の卵除去	洗 浄 排 水 量	200L/回
流 量	最大200m ³ /hr	水 源	下水二次処理水
ろ 過 精 度	50ミクロン	設 置 台 数	2台並列

コメント:

中水として再利用される下水処理水にユスリ蚊の卵が混入。配水先で孵化し、住民からの相次ぐ苦情によりフィルトマットが除去装置として納入された。

同納入先は新設の下水処理プラントで地下設置であり、装置の搬入経路や設置場所に厳しい制約があったが、フィルトマットは全ての条件を満たし、省スペース性と性能が高く評価されている。