

飲料水処理事例



業 界	浄水場	圧 力	0.1MPa
設 置 機 種	MTG	洗 浄 頻 度	1回/日
用 途	クリプトスポリジウムの除去	洗 浄 排 水 量	N/A
流 量	900m ³ /時	水 源	浅井戸
ろ 過 精 度	3ミクロン	設 置 台 数	6台並列

コメント:

浅井戸を水源とした浄水場にて、水質管理強化を検討していた。
 初期投資・ランニングコスト・耐塩素性病原微生物などの除去率を中心に、砂ろ過・膜ろ過などと比較検討した結果、最も効率よく目的を達成できるのはフィルトマットとの判断がなされ、採用決定となった。
 設置後は予定通りの水質管理ができ、また、保守点検にほとんど人手を要しないことから、浄水場の運営コスト低減にも貢献している。