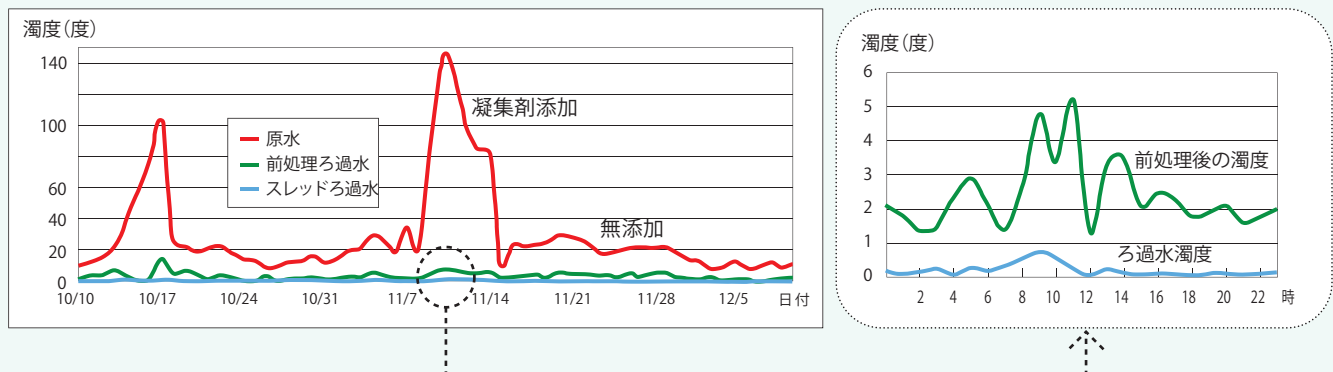


- ※1 ろ過後の濁度が2度以下になるよう前処理後の濁度を5度以下に制御（現場テストにおいて確認）します。
- ※2 鉄分やマンガンなどの除去は、前処理に除鉄・除マンガン装置を使用。析出した鉄分は前処理とスレッド式により最終除去します。
- ※3 無機系新型凝集剤エレクサイトを着水槽の前で使用すれば、ゲリラ豪雨などの急激な濁度上昇、有機物（高いBOD・臭気・高い色度など）・溶解している金属類の除去に高い効果があります。

ハイブリッド型のテスト結果 (原水とろ過水の濁度の変化)



(注) 原水濁度が20度以下の場合には繊維ろ過とスレッド式によりろ過後の濁度は1度以下になった。
原水濁度が20度以上になればPACを添加し、添加量によって0.5～0.1度になった

繊維ろ過装置

- 繊維ろ過は、ポリプロピレンの細い繊維（アクティブファイバー）を綿状にして微粒子を除去する新しいろ過方法です。
- 複数のユニットによって数万m³/日の処理も可能。
- ろ材交換はカートリッジで簡単。現地工事が容易に出来ます。
- 微粒子の捕捉量は砂ろ過機の8倍。（トケミ社製品比）
- ろ過速度は1,200m³/日の高能率。設置面積は1/4（同社製品比）です。
- 水量・水質によって機種が豊富。70～2,500m³/日で7機種。

スレッド式ろ過装置

- 目開き3μm（3/1000mm）の糸巻きカセットを使用した精密ろ過装置。クリプトを99.9%除去します。
- ろ過圧は0.07～0.1MPa。使用電力が少ないから省エネです。
- カセットパックの耐用年数は8～10年。維持管理費が安く経済的。
- 流束は100～130m³/m²/日の高能率です。
- 装置は、最大日量3,800m³、900m³、300m³の3機種。
- 複数基数の設置によって10万m³/日のろ過が可能です。

発売元

日本スレッド株式会社

〒105-0002 東京都港区愛宕1-6-8
小西ビル2階
fax : 03-5766-1779
mail : reterra@m8.gyao.ne.jp

横浜営業部

〒233-0008 横浜市港南区最戸2-12-20
tel : 045-731-8742
mail : tsunematsu@altech.co.jp
携帯 : 080-1071-7749 (担当: 常松)

九州営業所

〒813-0044 福岡市東区千早5-4-2 A-1101
株式会社WETL内
tel : 092-681-8913
携帯 : 090-7156-8570 (担当: 永吉)

繊維ろ過装置



本 社

〒532-0021 大阪市淀川区田川北1-12-11
tel : 06-6301-3141

流体機器営業部

〒110-0016 東京都台東区台東1-19-2
tel : 03-5817-2028

スレッド式ろ過装置

アルテック株式会社

生活産業事業部

〒104-0042 東京都中央区入船2-1-1
住友入船ビル
tel : 03-5542-6753
http://www.altech.co.jp/