

## 紫外線処理装置について（6）

はじめに

第6回目となる今回は、紫外線処理棟の工事の進み具合と設置する設備・機材についてお知らせします。

工事の進み具合

着水井(南側)から見た状況

浄水池北(東側)から見た状況

棟内の状況



平成23(2011)年11月9日：紫外線処理棟の屋根を葺き終わり、外壁の仕上げが進んでいます。また、棟内も配管のための架台が完了しています。



平成23(2011)年12月7日：外装、棟内配管も完了し外配管工事も進んでいます。電気機械設備が設置され、11月に契約した外構工事が終われば完成です。

紫外線処理装置について



搬入された紫外線処理装置  
維持管理の手間や費用を考慮して2系列配管としており、配管中央で維持管理できるように装置は左右対称に作られています。

処理装置内部の状況  
内側にワイヤブラシの付いた9個の丸い器具は紫外線ランプの自動洗浄装置です。スピンドル(回転軸)に沿ってランプ外周を洗浄します。