

## 👁️ 工事進捗状況（平成26年9月現在） 👁️

### ◇ 主な工事の進捗率 ◇

高度浄水中間ポンプ施設築造及び場内連絡管布設工事 100%(工事完了)  
 高度浄水オゾン処理施設及び生物活性炭施設築造工事 100%(工事完了)  
 電気設備・機械設備工事 90%  
 場内整備工事 (発注手続中)

主要工事	H22	H23	H24	H25	H26	H27
施設建設用地造成工事	造成					
中間ポンプ施設築造及び 場内連絡管布設工事		基礎工	築造 連絡管布設	築造 連絡管布設	付帯設備工事 連絡管布設	
オゾン処理施設及び 生物活性炭施設築造工事		基礎工	築造	築造 付帯設備工事		
電気設備・機械設備工事			機器設計製作	機器製作 据付調整	機器据付 試験調整	
試運転調整等					⇒ 送水	
場内整備工事					舗装 外構	舗装・外構 植栽

◇ 現場の状況 ◇

<高度浄水施設>

3年間にわたって工事をしてきました、中間ポンプ施設、オゾン処理施設、生物活性炭施設の築造工事が全て完了しました。

また、浄水場内及び建物内における配管の布設、機器の設置も終わりましたので、これからは高度浄水施設に水を張り、機器の試運転を行います。



中間ポンプ施設  
(中間ポンプ棟)



オゾン処理施設  
(オゾン棟)



生物活性炭施設  
(生物活性炭吸着池)



中間ポンプ



連絡管



生物活性炭吸着池管廊



オゾン発生器



高圧受電盤



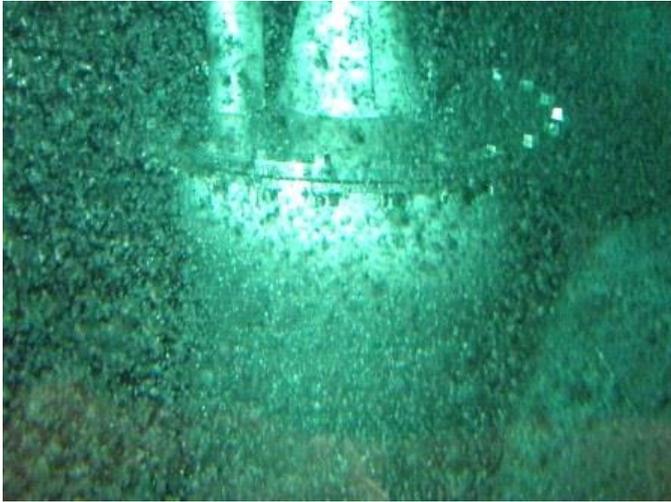
生物活性炭吸着池屋上

### <試運転調整>

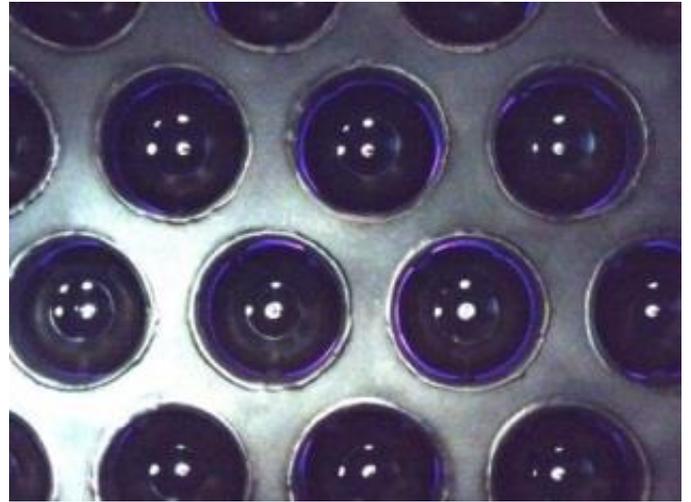
電気・機械設備の設置は終わりましたが、これらの機器がきちんと動作することを確認しなければ安心して使用することが出来ません。

このため、高度浄水施設の中で水を循環させて、機器の試運転及び調整を行います。

試運転では、中間ポンプを運転して流量の変動、制御を行い、また、オゾン発生装置ではオゾンガスを発生させてオゾン接触池に注入し、機器や計測装置の動作確認を行っています。



オゾン接触池散気状況



オゾン発生器放電状況



監視制御装置による操作

### <場内整備工事>

高度浄水施設の築造や場内連絡管を布設する工事が終わり、工事で掘った場所を埋め戻しましたが、凸凹が多く、人や車両が安全に通行できるようにはなっていません。

これから、整地、舗装をして場内道路を造ったり、新しく稼働する施設の周囲をフェンスで囲うなどの場内整備工事を行い、見学者などを受け入れられる場内環境を整えていきます。



## 👁️ 高度浄水施設建設 定点写真 👁️

・中間ポンプ施設(中央管理本館屋上から)



・オゾン処理施設・生物活性炭施設(高架水槽屋上から)

