

# 東隈浄水場施設改良事業が完了しました！



膜ろ過管理棟

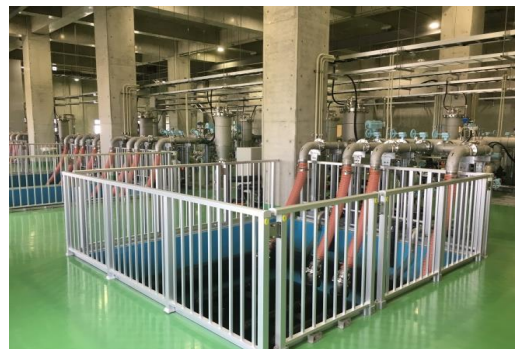
東隈浄水場では、施設の老朽化に伴い、施設改良事業を平成25年度から約5年の長きにわたり行ってまいりましたが、予定どおり平成30年3月に完了し、より安心して良質な水道水を皆様にお届けできるようになりました。

この浄水場は那珂川町東隈1丁目にあり、水道企業団が所有する3か所の浄水場の中で一番大きな浄水場です。一日に最大で22,000m<sup>3</sup>（小学校のプールおよそ55杯分）を浄水処理することができ、春日市と那珂川町で利用される水道水の約半分を供給しています。

浄水場の施設は、全て電力で稼働しています。  
今回、自然エネルギーを利用する太陽光発電設備を旧浄水施設の跡地に設けました。  
これにより地球温暖化の原因とされる二酸化炭素(Co<sub>2</sub>)の排出抑制など環境負荷低減に貢献するとともに電気料金節約にもなります。



中央監視室(膜ろ過管理棟内)



膜ろ過室(膜ろ過管理棟内)



活性炭接触池(右手前)、汚泥濃縮槽(右奥)



太陽光発電設備