

## より安全で良質な水道水の供給

### 茨城県企業局殿 利根川浄水場（茨城県）

処理能力：100,000m<sup>3</sup>/日  
 （うち高度浄水処理 50,000m<sup>3</sup>/日）  
 処理目的：カビ臭除去・トリハロメタン低減  
 オゾン発生量：3.44kg O<sub>3</sub>/h×2台  
 供用開始：平成13年7月

### オゾン+粒状活性炭による 高度浄水処理について

茨城県の県南地域は、首都東京から30～70kmに位置し、人口・産業の集積が進んでいる地域です。

利根川浄水場は、県南水道企業団（龍ヶ崎市・取手市・牛久市）・守谷市・利根町へ水道用水を供給しています。

利根川を水源としており、よりおいしく安全な水の供給を目的として、オゾン+粒状活性炭高度浄水処理設備を導入しております。



▲ 利根川浄水場全景



▲ オゾン+粒状活性炭高度処理水



▼ オゾン発生装置（弊社製）



▼ オゾン+粒状活性炭処理棟





▲ オゾン発生装置

▼ オゾン設備監視制御盤



▲ 熱交換器



▲ 排オゾン分解装置



▲ 空気源プロワ



▲ オゾンヘッダ



▲ 発生オゾン濃度計



◀ 漏洩オゾン検知器