

三菱オゾン高度浄水処理設備 安全で良質な水を供給

大阪広域水道企業団殿 村野浄水場(大阪府) 平面系浄水施設

処理水量：1,316,900m³/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：27.5kg O₃/h×5台
供用開始：平成10年7月

オゾンによる 高度浄水処理について

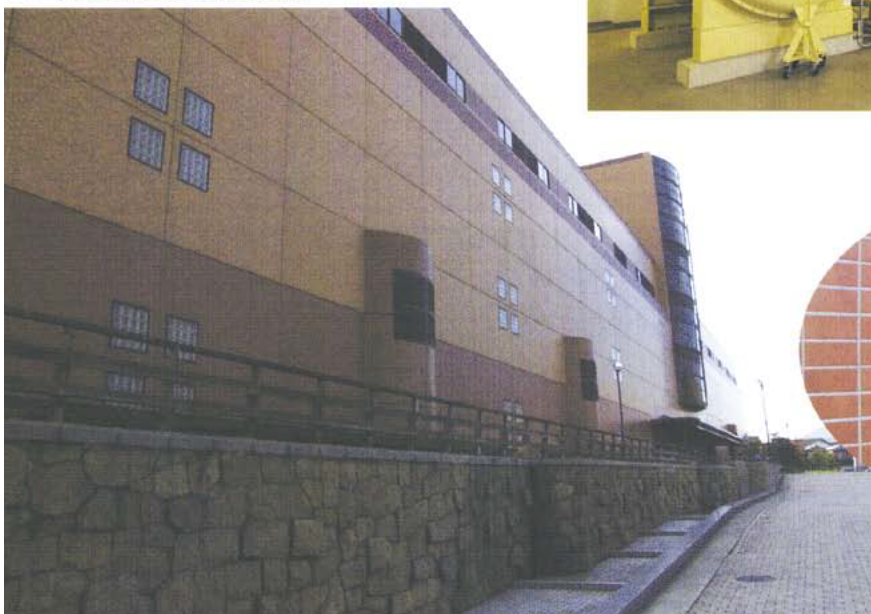
村野浄水場は大阪府全域の関係市町村に水道水を供給している全国でも最大級の浄水場です。

先に高度処理施設の供用を開始した階層浄水施設に続き、平面系浄水施設においても高度処理施設が導入され、当社が国内でも最大級の単機容量のオゾン処理設備を納入いたしました。

この平面系高度処理施設の完成により村野浄水場の全量が高度処理水として供給が開始されました。

その特徴的なオゾン発生器外観は、おいしい水を作る象徴の一つとしてこれからも活躍します。

▼平面系高度浄水処理棟



▲ 村野浄水場全景



▲ オゾン発生器





▲ 空気冷却装置



▼ 熱交換ユニット



▲ 空気源ブロワ

▼ オゾン監視操作盤



▲ 排オゾン分解塔

▼ 中央監視操作装置



▲ 中央監視操作室



▲ オゾン濃度測定装置



▲ オゾン分配ヘッダ