

## 三菱オゾン下水高度処理設備 オゾン処理水をせせらぎの丘へ送水

### 大阪府殿 大和川下流流域下水道 狭山水みらいセンター (大阪府)

処理水量：6,500m<sup>3</sup>/日  
処理目的：消毒  
オゾン発生量：1,350g O<sub>3</sub>/h×1台  
供用開始：平成14年12月

### オゾンによる 下水高度処理について

狭山水みらいセンターは風光明媚な大阪狭山市の狭山池の近くに位置し環境への配慮が盛んで、施設内に下水汚泥で作ったレンガを多く使用している舗装道路が目立ち、処理水もオゾン処理を加えた再利用化が施されています。

中でも場内入口にある修景施設は「せせらぎの丘」と呼ばれオゾン処理した再生水を流し、来場者への憩いの場を提供しています。このせせらぎの丘を通った水は農業用水としても貢献しています。



▲▶ せせらぎの丘  
修景池

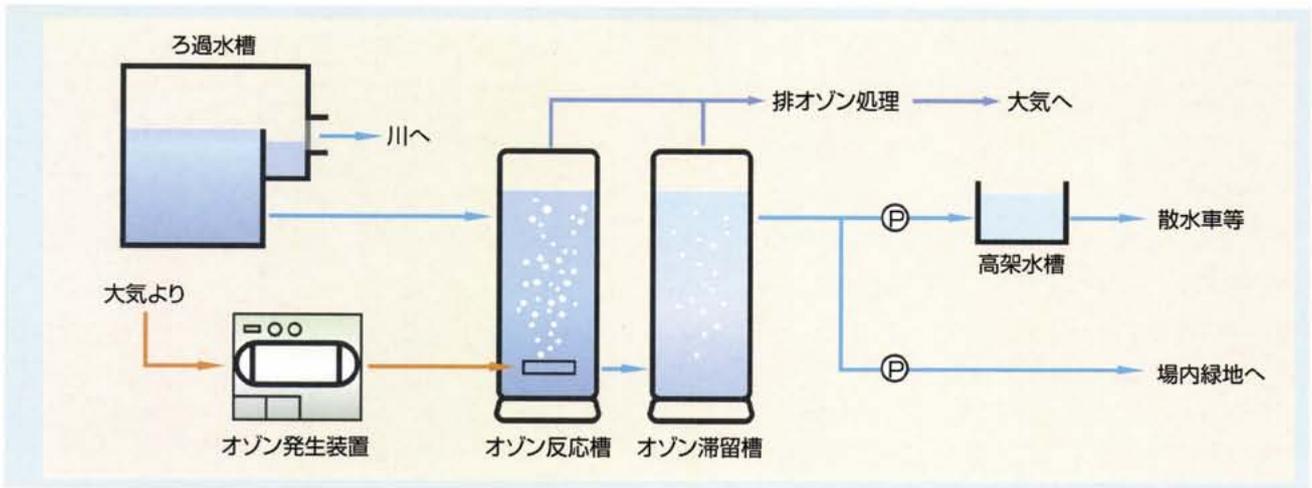


▼ 狭山水みらいセンター外観



▲ 高度処理棟





▲ オゾン処理制御盤

▼ オゾン発生装置



▲ 水冷チラー



▲ オゾン反応槽



▲ 排オゾン処理装置



◀ 空気圧縮機