

# 完オゾ型中水システム

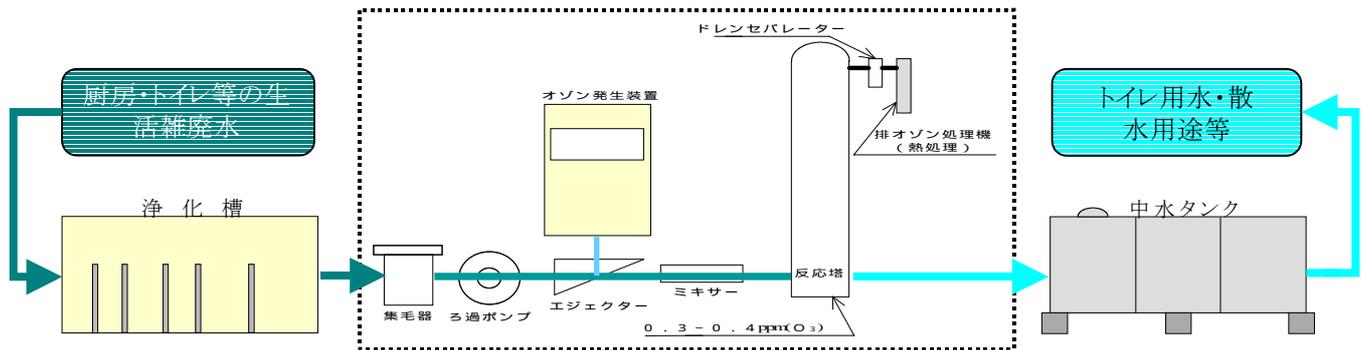
日本で初めて活性装置を使用しない中水システム。完オゾ方式で従来の中水処理では高度な処理システムが必要だった中水利用を簡単に利用できます。また、オゾンで殺菌することにより、COD・BODのクリアはもとより、濁度・臭気も上水レベルが実現できます。



## 中水利用例「せんねん村」

(愛知県・西尾市)

日本で初めてエコデザイン手法により建設された、環境調和型の特別養護老人ホーム。厨房等から出る汚水を含む生活廃水を処理し、トイレ等の水として中水再利用する。日本で初めて活性装置を使用しない中水システムとして注目されています。



## 完オゾ型中水システム

**日刊工業新聞** Business & Technology 2001年(平成13年) 2月14日 水曜日

35 Technology 2001年(平成13年)2月14日 水曜日

### 省エネ、省資源化徹底 環境対応施設で注目

#### 複合福祉施設「せんねん村」

## 大浴場を循環浄化

### 中水にオゾン脱色・脱臭装置

#### 脱臭導入 運用コスト1/10に

「オゾン脱色・脱臭装置」が導入された複合福祉施設「せんねん村」の現場。この装置は、大浴場の排水を循環浄化し、トイレ等の水として再利用する。従来のオゾン脱色・脱臭装置は、オゾン発生装置とオゾン処理機を別々に設置する必要があったが、この装置は一体化された構造で、運用コストが従来の1/10に削減された。また、オゾン発生装置は、オゾン発生効率が高く、オゾン処理機は、オゾン処理能力が高く、オゾン処理時間が短縮された。この装置の導入により、大浴場の排水を循環浄化し、トイレ等の水として再利用することが可能となった。これは、省エネ、省資源化の観点から、環境対応施設として注目を集めている。

中部圏版

愛知県の複合福祉施設「せんねん村」に納入した『セラゾン・システム』が下記の各紙に紹介されました。左記事はその一例です。

- \*中日新聞・西三河版  
平成13年1月20日付
- \*日刊工業新聞・中部圏版  
平成13年2月14日付
- \*高知新聞  
平成13年2月28日付
- \*建通新聞・四国高知版  
平成13年3月9日付
- \*環境新聞  
平成13年3月28日付
- \*医療産業情報  
平成13年4月13日付