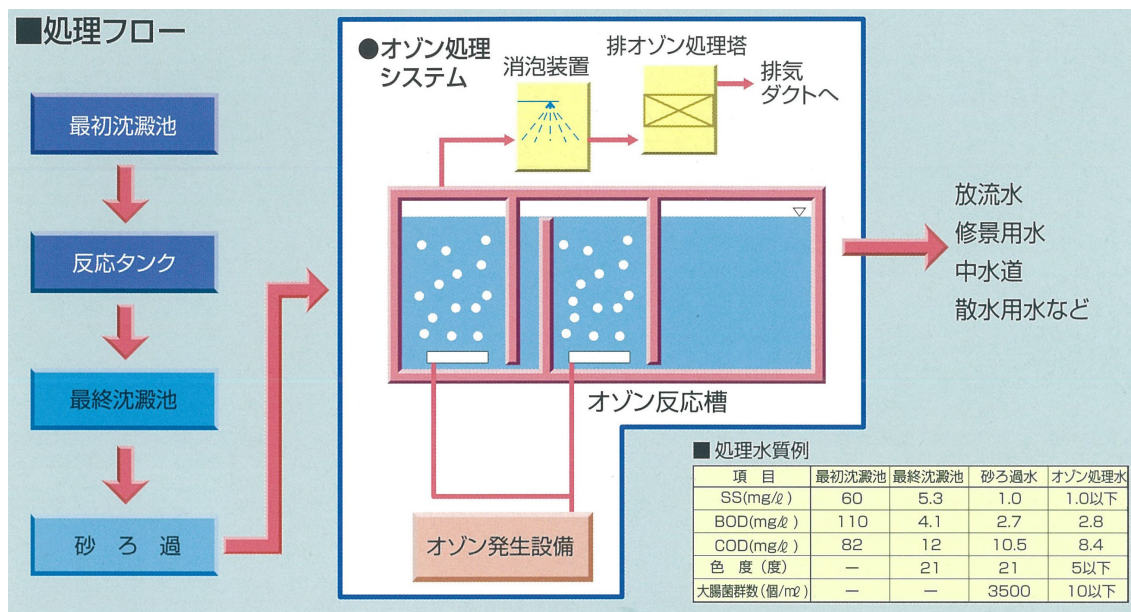


高濃度オゾン処理システム

オゾン処理は省エネ、省メンテナンスの時代へ…

オゾンは、その強力な酸化力により、脱色、消毒・殺菌、脱臭、COD低減などに有効とされ、近年急速に利用が広がっています。当社ではオゾンの発生から、排オゾンの処理までの一連の最適な単体ハードと、さらに運転条件、制御方法などのソフト面を含めた省エネ・省メンテナンスのオゾン処理システムを商品化しています。



特長

●高濃度オゾン

60～210g/Nm³の高いオゾン濃度で運転できます。（定格120g/Nm³）

●低消費電力

放電部の高効率化・冷却性能の向上により、低ランニングコストを実現しました。

●酸素原料式

空気から酸素を分離し（濃度90%以上）、原料ガスとして使用します。

●高信頼性

高品質の誘電体を使用し、全体構造のシンプル化により、十分な設計余裕を持たせて、信頼性が向上しました。

●タッチパネル

パネル上から運転モード（自動、手動）の選択、各種パラメータの設定を簡単に行えます。発生オゾン濃度、あるいは排オゾン濃度を設定するだけで自動運転が可能です。また、オゾン濃度などの運転状態の時間的変化がグラフィックで確認することができます。