

## 三菱オゾン高度循環水処理設備

### オゾン処理で水槽の透明度向上に貢献

仙台うみの杜水族館様  
「大水槽」「イロワケイルカ」「イルカプール」  
(仙台市)

オゾン処理水量 (分岐水量) : 10.5m<sup>3</sup>/h・14m<sup>3</sup>/h・18m<sup>3</sup>/h

処理目的: 透明度向上

オゾン発生量: 30gO<sub>3</sub>/h×1台・40gO<sub>3</sub>/h×1台・50gO<sub>3</sub>/h×1台

供用開始: 平成27年度



▲ 仙台うみの杜水族館外観

### オゾンによる高度循環水処理について

仙台うみの杜水族館では水槽上部から自然光を取り入れ生きものたちの色鮮やかな様子を演出している水槽があります。

オゾン浄化システムは大水槽「いのちきらめく うみ」と「イロワケイルカ」と「イルカメインプール」で導入され、水槽の透明度向上に貢献しています。

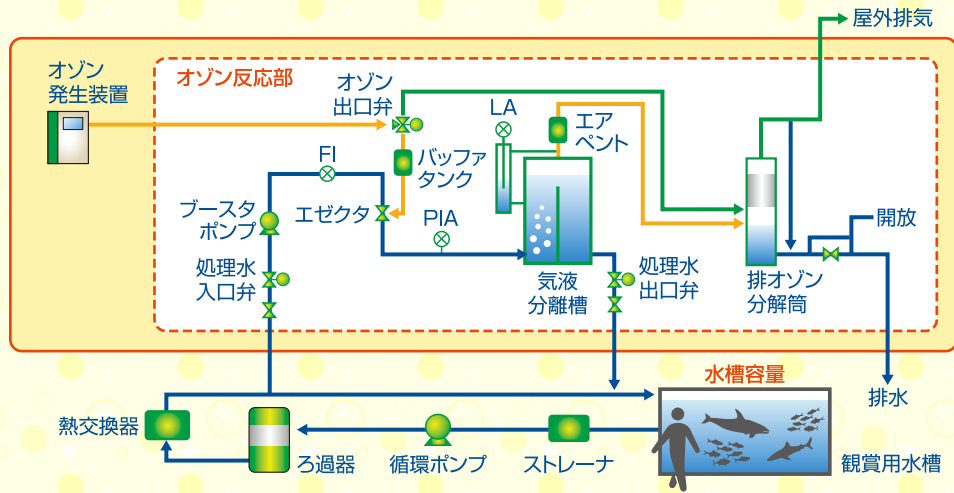


▲ 大水槽「いのちきらめく うみ」



▲ イルカメインプール

# オゾン高度循環水処理設備実施例



▲ オゾン浄化装置(大水槽用)



▲ 大水槽



▲ オゾン浄化装置(イロワケイルカ用)



▲ イルカメインプール



▲ イロワケイルカ



▲ オゾン浄化装置(イルカメイン用)