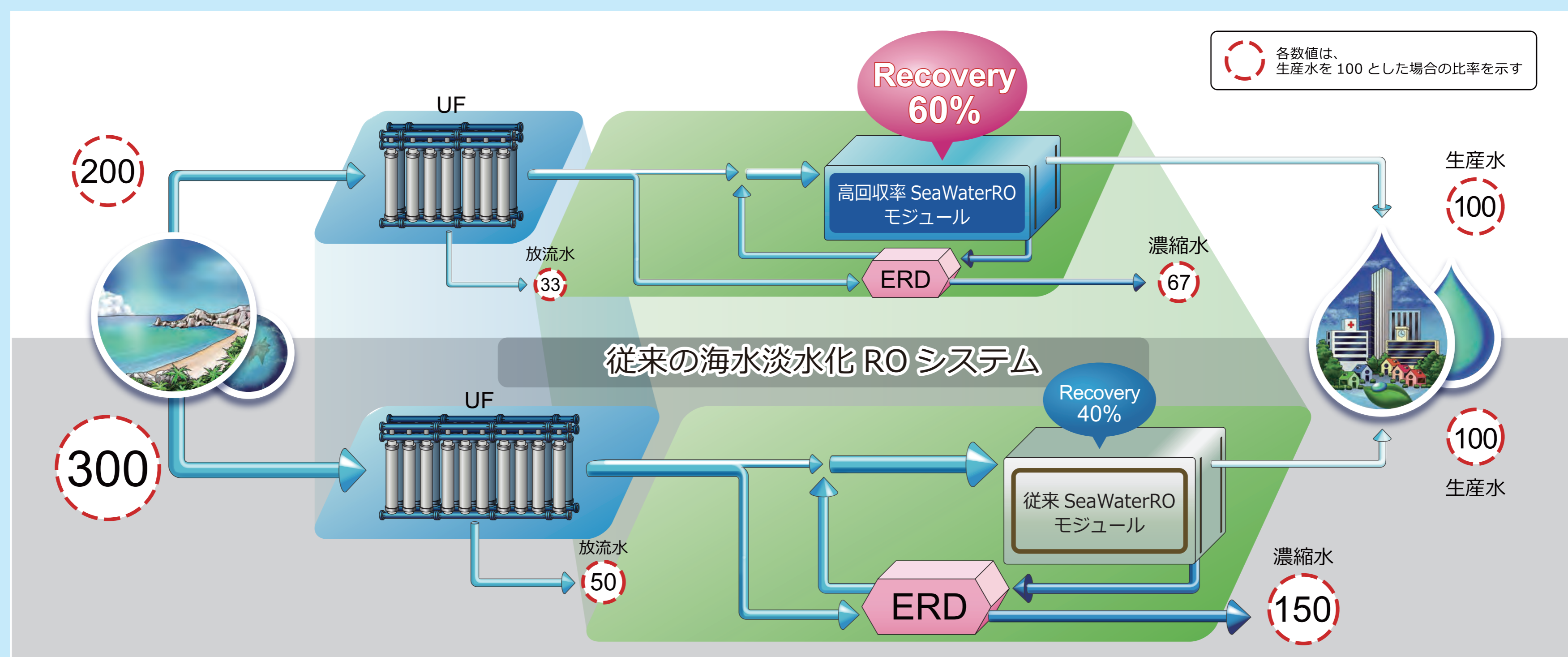


海水淡水化SeaWaterROシステムで革新的な  
高回収率（最大60%）を実現します。

## 特長

- RO膜のファウリングポテンシャルを低減
- 設備・運転費を低減
- 電力消費量を低減
- 水資源使用量、薬品使用量を低減した低環境負荷システム

## 日立高回収率海水淡水化ROシステム



SeaWaterRO (SeaWater Reverse Osmosis membrane) : 海水淡水化逆浸透膜

ERD (Energy Recovery Device) : エネルギー回収装置

UF (Ultra Filtration membrane) : 限外ろ過膜

日立は本技術における特許を、日本および海外で20件以上出願しています。

(注記) 図中の数値は、設計条件により変わります。この試算はTDS35,000 [mg/L]、水温25°C下の条件での試算です。

このパネルの記載内容は、2019年7月現在のものです。

