

セレミオン® 利用例

SELEMION™ Application

利用例1: 電気透析脱塩/濃縮 Electro Dialysis Desalination / Concentration

電気透析脱塩は、最も一般的なイオン交換膜プロセスで多くの分野で利用されています。
Electro dialysis desalination is the most popular ion exchange membrane process and is used in various fields such as the following:

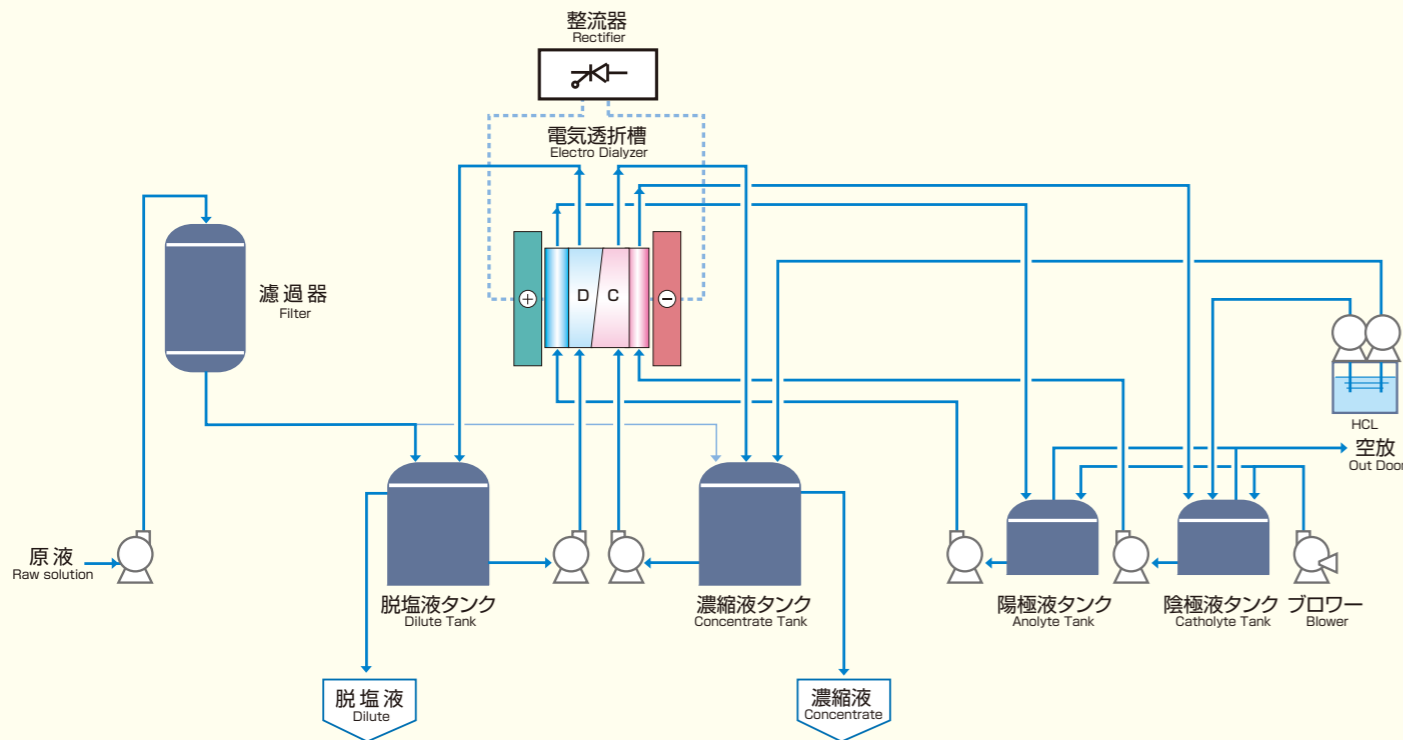
- 海水濃縮による食塩製造
Table salt production from seawater
- 各種工程排水の脱塩再利用
Desalination and reclaiming of wastewater in various industries
- 井戸水の脱塩・脱Nによる飲料水の製造
Desalination and nitrate removal for tap water
- 各種食品脱塩
Desalination in a food industry
- 活性汚泥廃水の脱塩リサイクル
Desalination of wastewater from an activated sludge process
- 最終処分場浸出水の脱塩
Desalination of leachate from a landfill site



DW-3E型 (Type DW-3E)

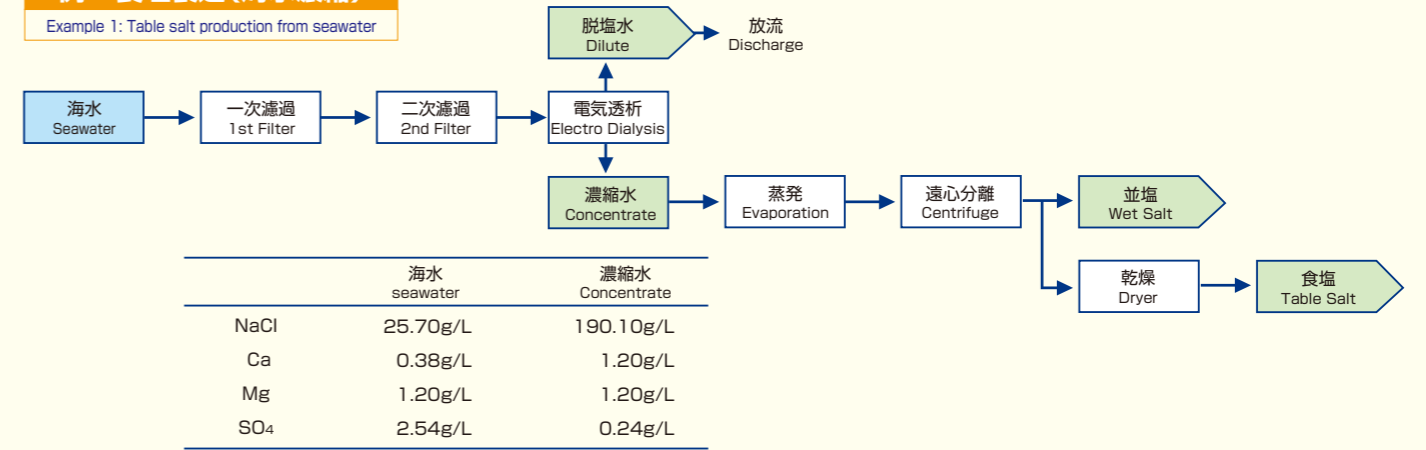
電気透析プロセスフロー例

Ex. Electro dialysis process flow



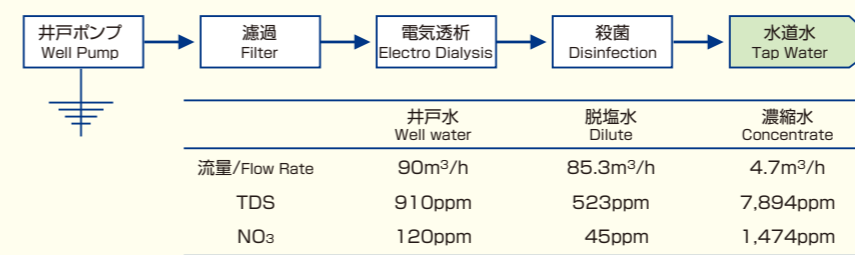
例1: 食塩製造 (海水濃縮)

Example 1: Table salt production from seawater



例2: 井戸水の脱N

Example 2: Nitrate removal for tap water



例3: 最終処分場浸出水

Example 3: Leachate from a landfill site

