

# 水道広域化の推進



## 離島浄水場の施設・設備



南大東浄水場(逆浸透設備)



南大東調整池

## 可搬型海水淡水化装置

### 導入目的

沖縄県内の離島において、地震等の災害や基幹水道施設の事故発生による給水停止、また濁水により発生する給水制限に備え、安定的な給水の確保を図ることを目的として、平成28年度に導入しました。

### 諸元

淡水化方式:逆浸透法

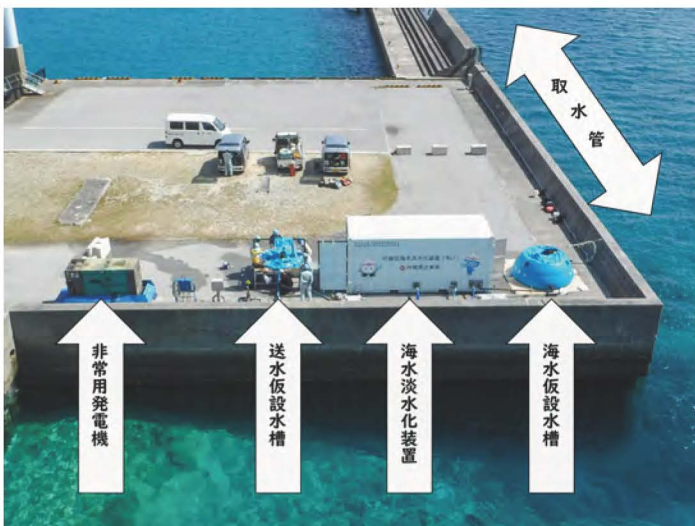
処理能力:200 m<sup>3</sup>/日×2台

⇒1台あたり約570人(約220世帯分に相当)に給水することが可能です。

外形寸法:長さ6.0m×幅2.4m×2.6m  
(20フィートコンテナ内に収納)



装置外観(20フィートコンテナ)



全体設置状況(阿嘉漁港内)



海水淡水化装置(コンテナ内)