

企業局主要施設（2）

粟国浄水場

粟国浄水場は、沖縄本島的那覇から北西に位置する粟国島にあり、1日当たり600m³の処理能力を有します。



同浄水場は粟国村が建設しましたが、水道広域化の取組に伴い企業局が譲り受けることになり、平成30年3月から企業局が管理、運営しています。

北大東浄水場

北大東浄水場は、沖縄本島の東方約360kmに位置する北大東島にあり、1日当たり404m³の処理能力を有し、令和2年3月から供用を開始しました。



阿嘉浄水場

阿嘉浄水場は、沖縄本島的那覇から西方に位置する阿嘉島にあり、1日当たり438m³の処理能力を有し、令和3年3月から供用を開始しました。



伊是名浄水場

伊是名浄水場は、沖縄本島の北方に位置する伊是名島にあり、1日当たり803m³の処理能力を有し、令和4年8月から供用を開始しました。



Topics

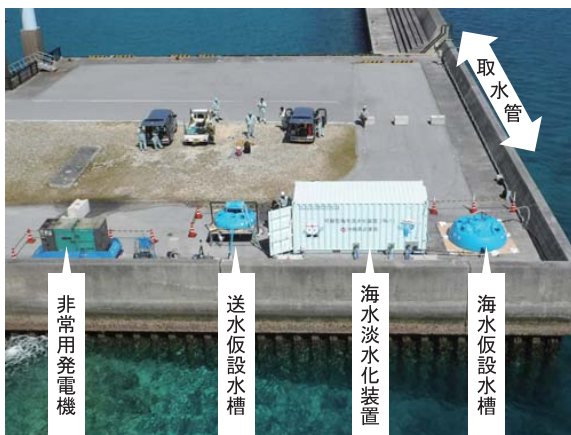
可搬型海水淡水化装置

■ 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、また渇水により発生する給水制限への対応に備え、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: 200m³/日 × 2台
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)



全体設置状況（阿嘉漁港内）



海水淡水化装置（コンテナ内）