

福島原子力発電所の ALPS 処理水の海洋放出

福島県の助成金を得て福島原子力発電所内に溜り続けている ALPS 処理水（トリチウム汚染水）の海洋放出に向けての計測装置の開発を進めています

装置の概要

（株）テクノブリッジは ALPS 処理水の海洋放出に向けて、放出水のトリチウム濃度の連続計測を可能にする連続計測システムおよび放出後の海洋モニタリングを連続で行える検出システムを開発しています。

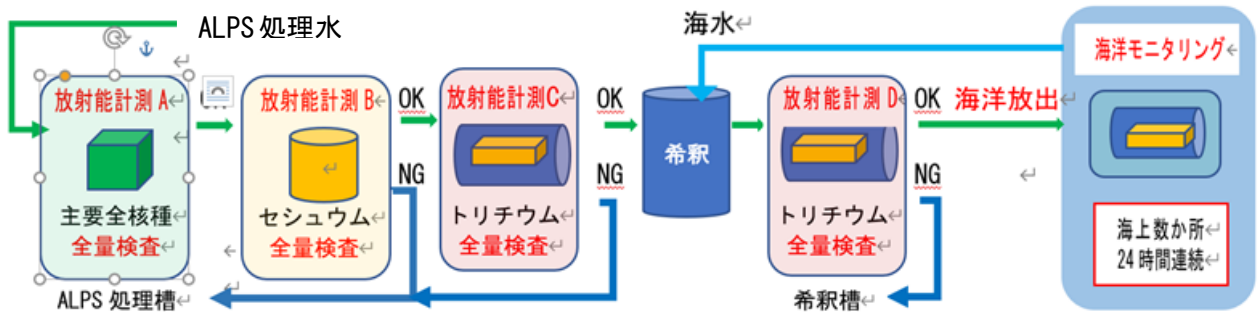


図1 トリチウム連続計測システム概要

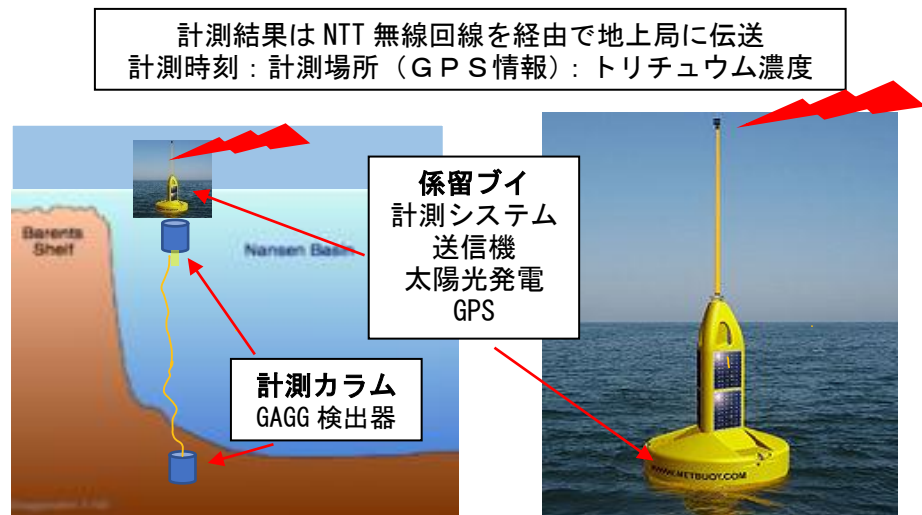


図2 海洋環境モニタリングの概要