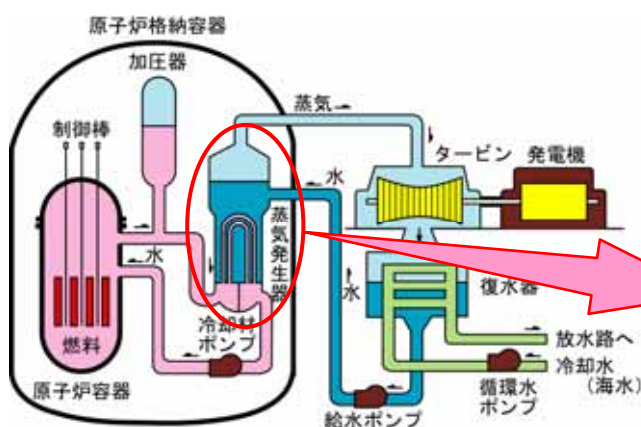


川内原子力発電所2号機の蒸気発生器取替え等の計画の概要

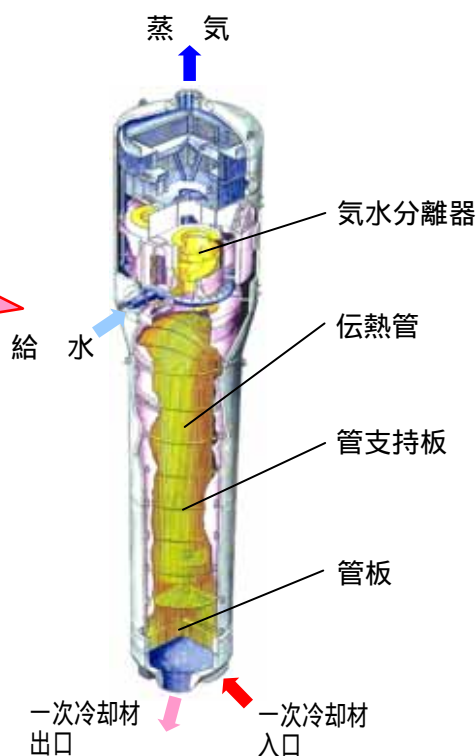
1. 2号機の蒸気発生器取替え

更なる安全・安定運転の継続や長期的な信頼性向上の観点から、予防保全として2号機の蒸気発生器を取り替える。

概略系統図



蒸気発生器概要図



蒸気発生器の仕様

基数	: 3基
高さ	: 約21m
重量	: 約330ト
伝熱管本数	: 3,386本/基
伝熱管材料	: インコネルTT690合金

2. 固体廃棄物貯蔵庫の拡張

取り替えた旧蒸気発生器の保管及び蒸気発生器取替工事に伴い発生する放射性固体廃棄物を保管するため、固体廃棄物貯蔵庫を拡張する。

固体廃棄物貯蔵庫（拡張部）の仕様

容量：蒸気発生器3基等を貯蔵できる容量

設置位置：既設固体廃棄物貯蔵庫（蒸気発生器保管エリア）西側