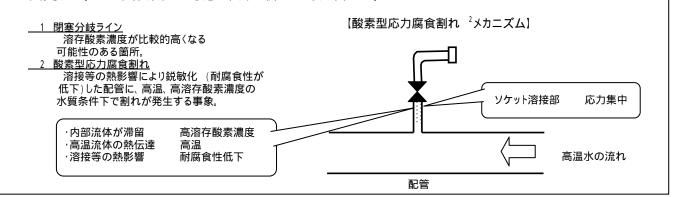
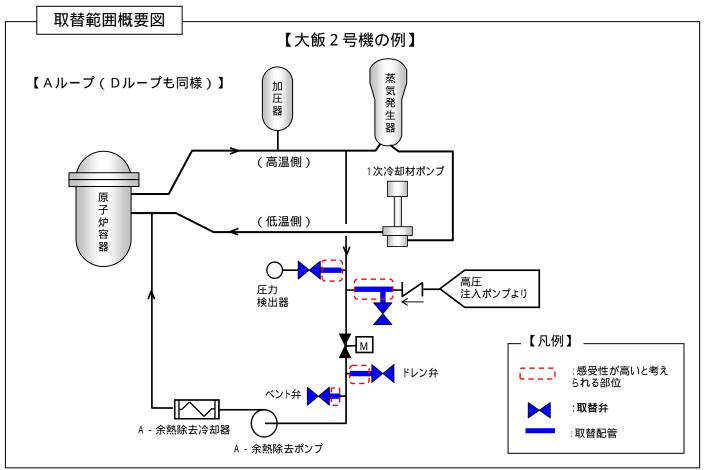
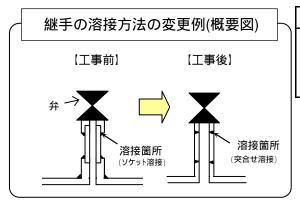
大飯2号機他 原子炉冷却系統設備小口径配管他取替工事

工事概要

国外事例を受けた予防保全対策として、原子炉冷却系統設備のうち、酸素型応力腐食割れの感受性が高いと考えられる通常運転時に高温水が通水されている系統に接続する閉塞分岐ライン 「について、耐腐食性に優れた材料に取替える(SUS304 SUS316)とともに、ソケット溶接箇所は突合わせ溶接に変更する。また、作業性を考慮し、弁も併せて取り替える。







系統名	対象箇所	箇所数	図中番号
余熱除去系統	余熱除去ポンプ入口配管 (Aループ)	4	
	余熱除去ポンプ入口配管 (Dループ)	4	

【実施状況】 <今年度実施プラント> 高浜1号機、大飯1、2号機 <実施済プラント> 高浜2号機