Energia

報　道　資　料

平成18年10月13日
中国電力株式会社

島根原子力発電所1号機　復水貯蔵タンクにおける腐食について

島根原子力発電所1号機（沸騰水型，定格電気出力46万キロワット）は，第26回定期検査中（ 平成18年9月9日から開始 ）のところ，復水貯蔵タンク※1の点検において，腐食によりタンク水位計配管取付け部の一部に技術基準※2における必要な厚さ（9.9ミリ）を下回っている部位（最小厚さ約8ミリ）があることを本日確認しました。

今後，原因の調査を実施するとともに，補修の方法について検討を進めてまいります。

本事象による放射性物質の漏えい及び外部への放射能の影響はありません。

なお，本事象は法律に基づく国への報告事象です。

以上

※1：復水貯蔵タンク：発電所の運転に必要な水を貯蔵するタンク。この水は非常用炉心冷却系の水源としても使用する。

※2：技術基準：電気事業法に基づいた，電気工作物の設計製造の基準および維持運用されるべき水準を定めた基準。

添付
島根原子力発電所1号機　復水貯蔵タンクの腐食状況

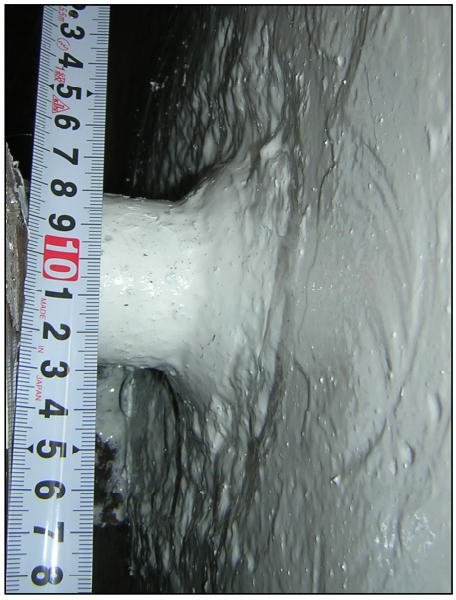
関連リンク

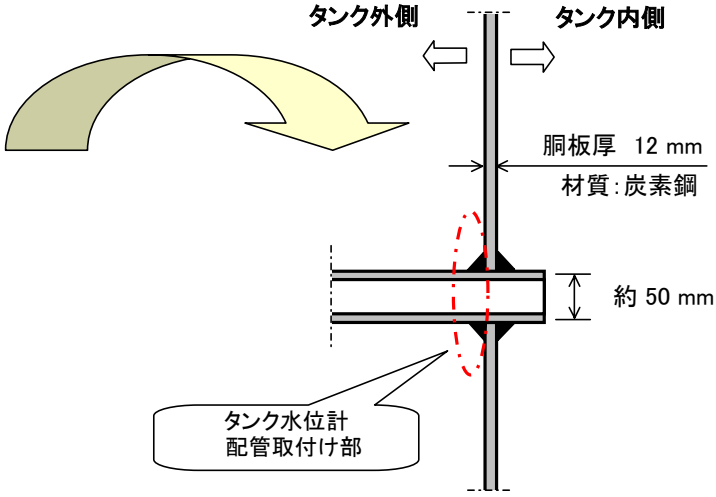
・原子力発電（環境@エネルギー）

添　付

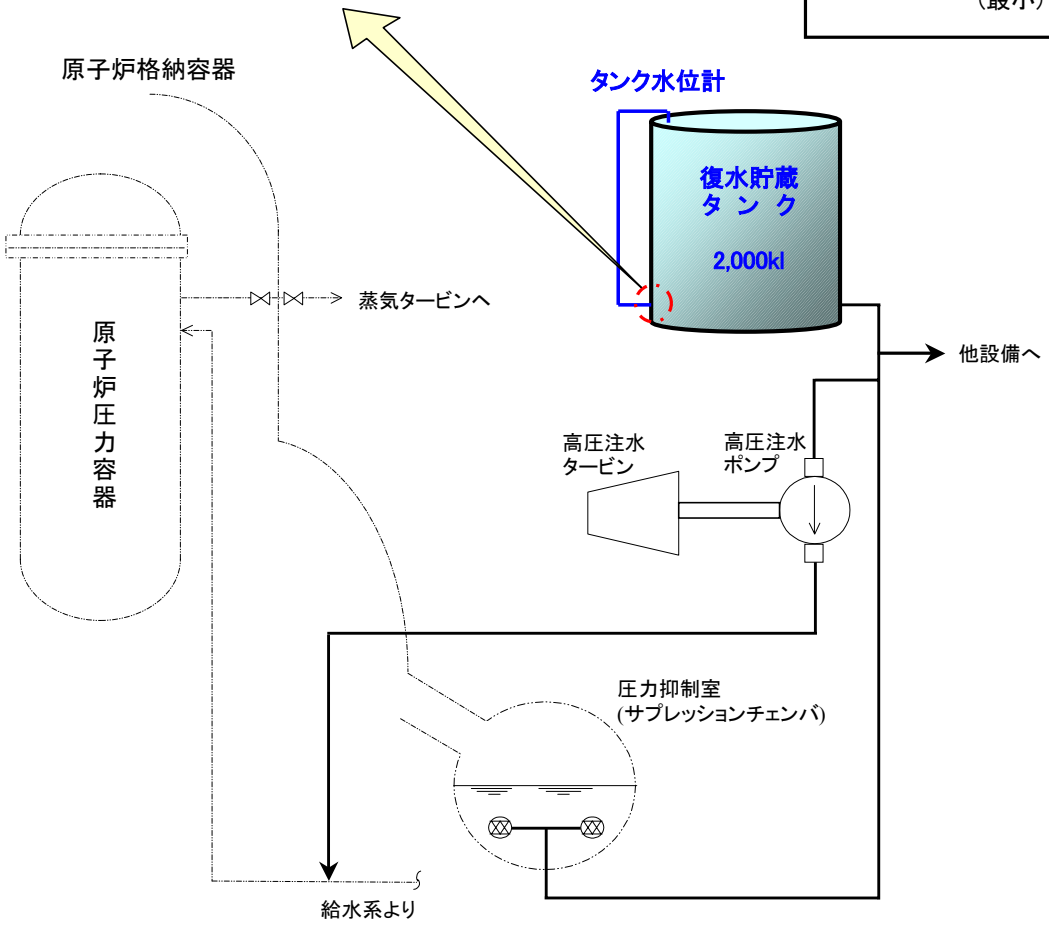
島根原子力発電所1号機　復水貯蔵タンクの腐食状況

当該部写真





必要板厚	9.9mm
実測結果	約 8 mm（最小）



（高圧注水系系統図）