Energia

報 道 資 料

平成17年9月22日
中国電力株式会社
島根原子力発電所

島根原子力発電所1号機
高圧注水系タービン駆動蒸気ドレン配管で発見された穴について

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，9月21日，通常運転中の定期試験（1ヶ月に1回）において高圧注水ポンプ※を起動したところ，当該ポンプ駆動用の蒸気タービン駆動蒸気ドレン配管付近からわずかなモヤが発生していることを確認しました。このため，当該配管の保温材を取外し目視点検を行ったところ，本日9月22日に微小な穴を確認しました。

今後，当該設備の点検・修理を実施いたします。

なお，本事象による外部への放射能の影響はありません。

※非常用炉心冷却系の一つであり，原子炉圧力がゆっくり低下する中小破断による冷却材喪失事故時に，原子炉へ水を注入する設備です。

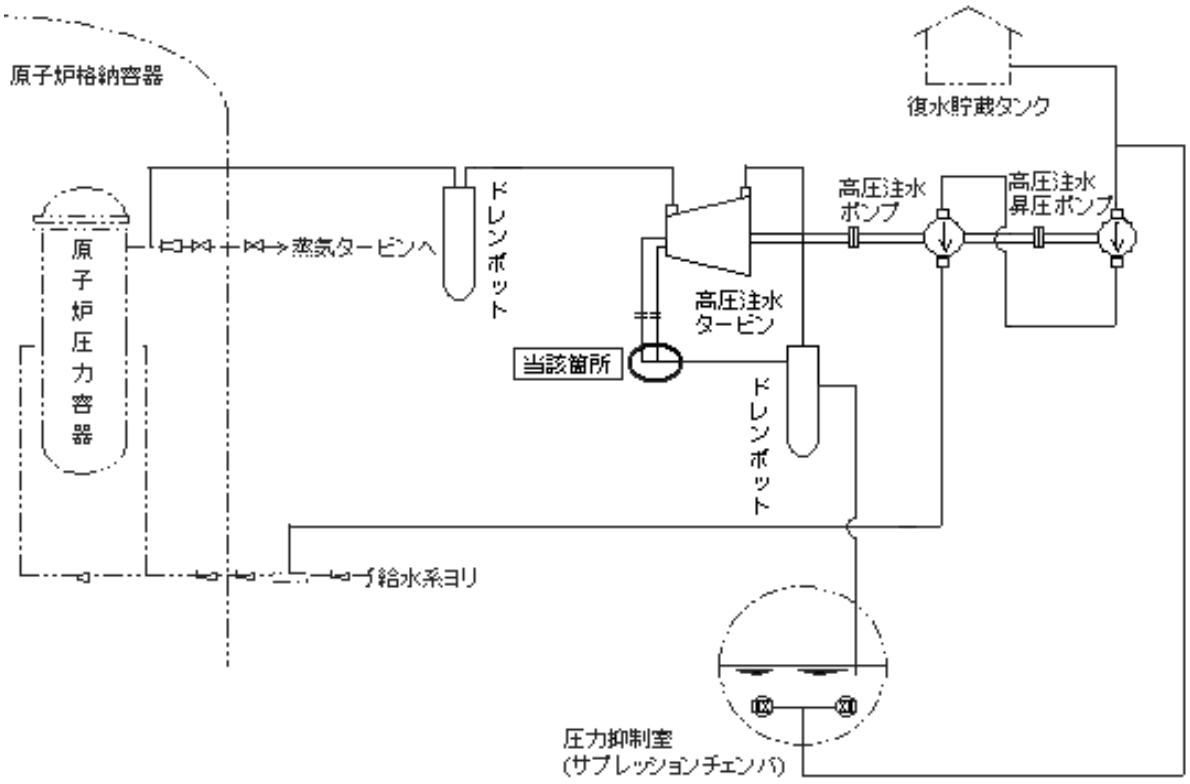
以上

添付　島根原子力発電所1号機　高圧注水系系統図

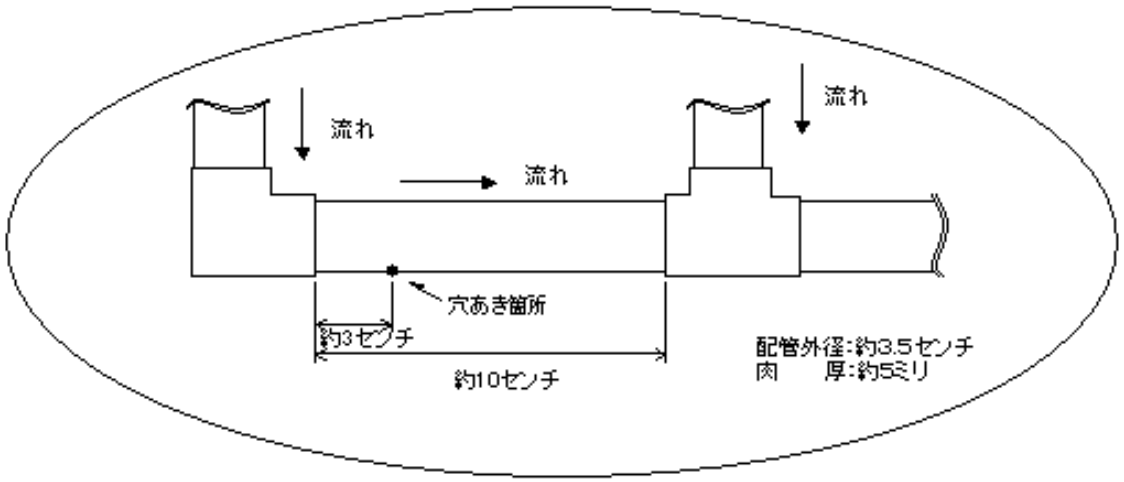
関連リンク

・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　高圧注水系系統図



当該箇所拡大図