

平成12年4月19日
原子力安全対策課
(12 - 8)
<22時20分資料配布>

高浜発電所1号機の出力降下について

このことについて、関西電力株式会社から下記のとおり連絡を受けた。

記

高浜発電所1号機（加圧水型軽水炉；定格出力82.6万kW）は、定格出力で運転中のところ、4月19日20時08分頃、中央制御室のタービン盤で「薬注盤注意」の警報および現地盤で「復水ナトリウム盤注意」の警報が発信したことを確認した。

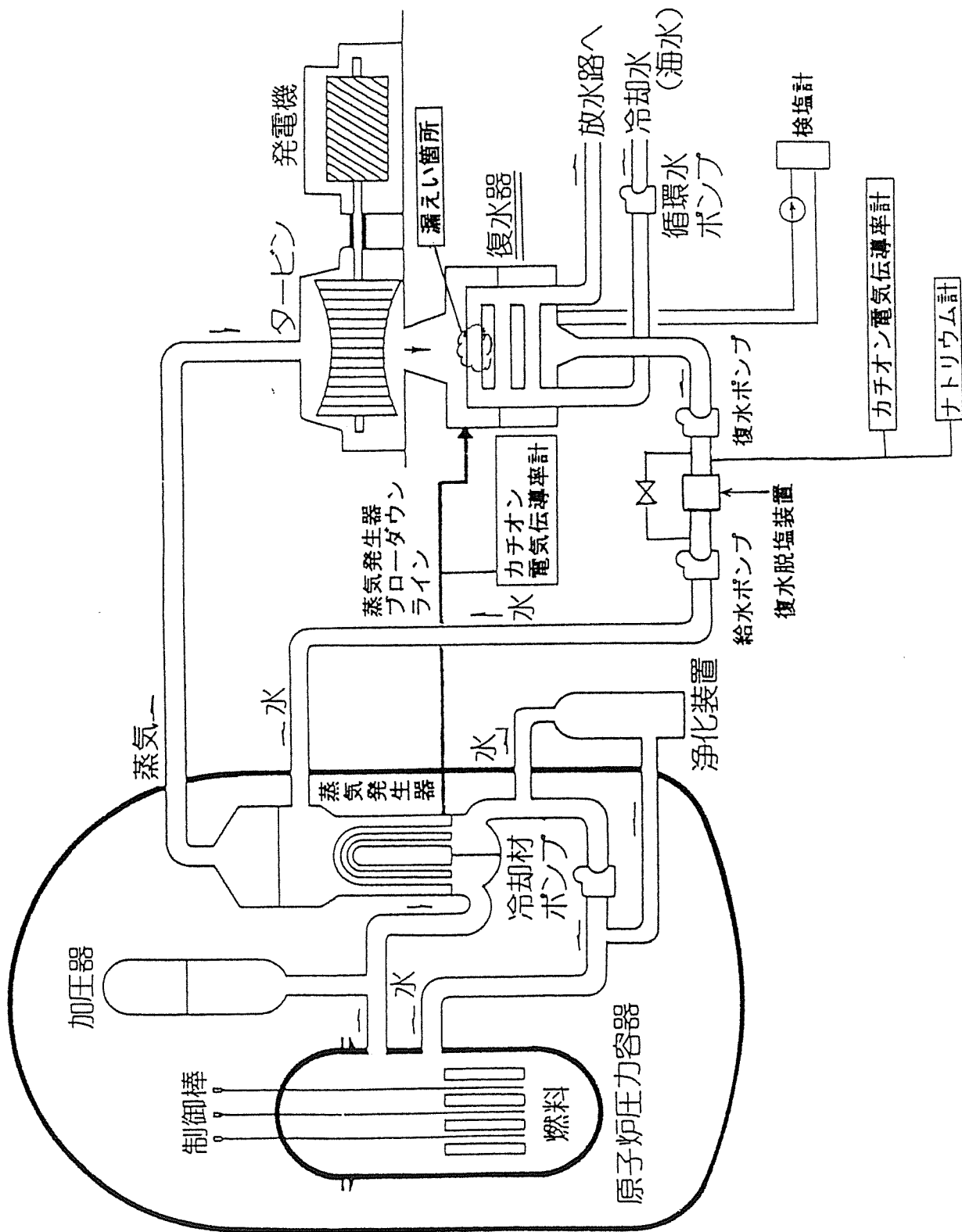
このため、監視強化を行うとともに、蒸気発生器内の2次側水を水分析した結果、通常値を上回る塩素イオンが検出されたことから、復水器伝熱管からの海水漏えいと判断し、21時07分より出力降下を開始、同日22時07分、約80%出力とした。

今後、復水器内部の点検・補修を行うこととしている。

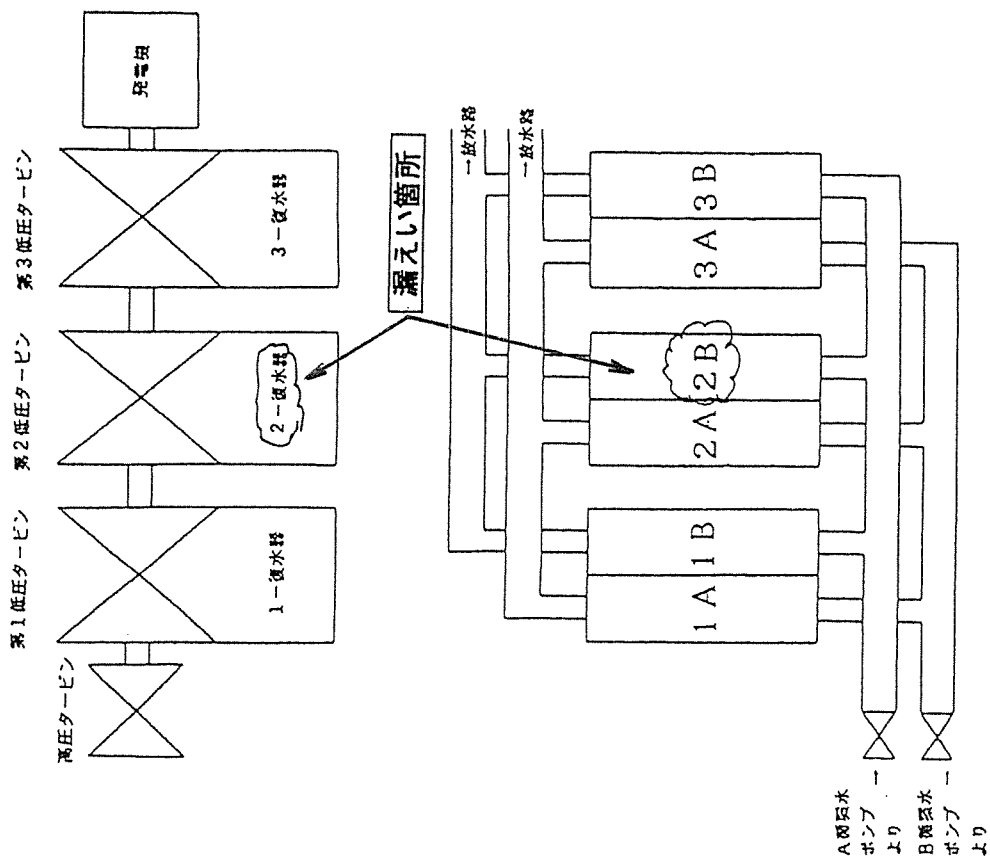
なお、この事象による環境への放射能の影響はない。

概略系統図

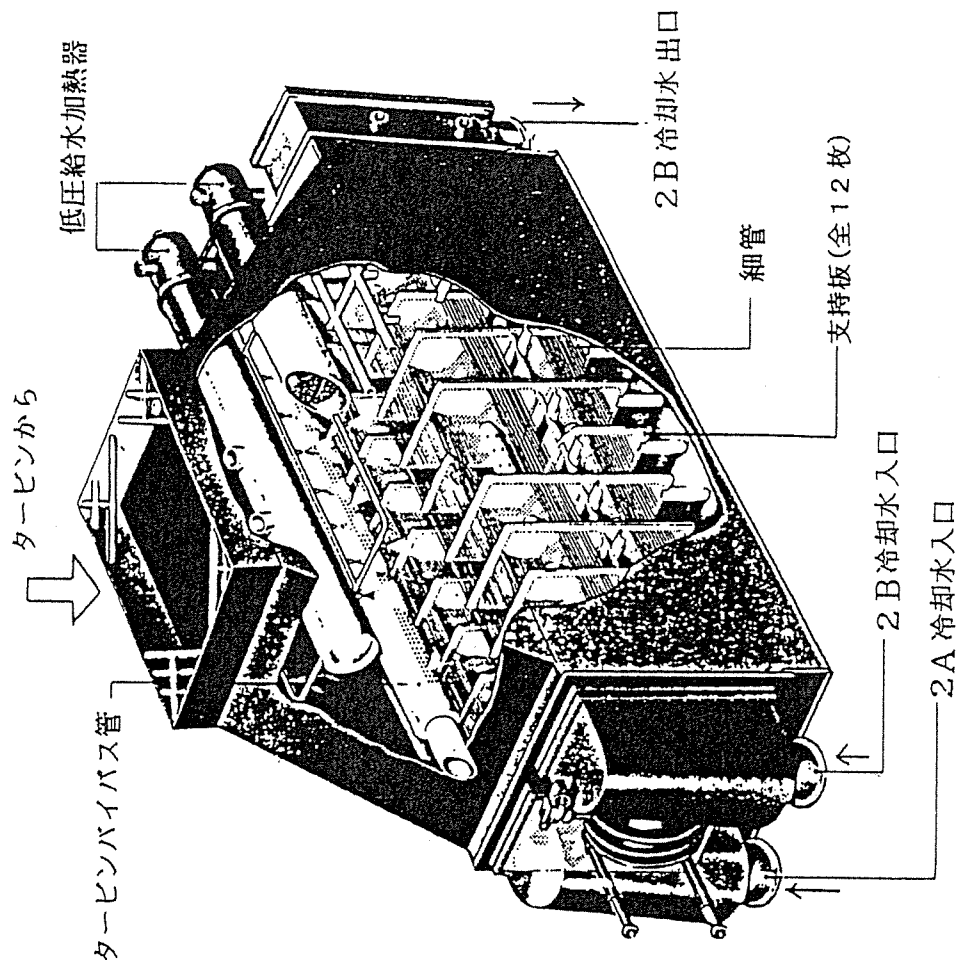
原子炉格納容器



復水器概要図



復水器詳細図



復水器 構造
 材質：黄銅管
 管径：164mm
 管長：1.5m
 管数：約250
 管厚：約1.5mm
 管本：約1.5m
 管径：約1.5m
 管厚：約1.5mm
 管数：約250
 管厚：約1.5mm
 管本：約1.5m