

平成 25 年 5 月 9 日
原子力安全対策課
(2 5 - 0 4)
〈15 時 30 分資料配布〉

大飯発電所 3 号機 復水器内部の清掃に伴う計画的な出力降下について

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

大飯発電所 3 号機（加圧水型軽水炉；定格出力 118 万 kW）は、定格熱出力一定運転中のところ、復水器^{※1}に海水（循環水）を供給するライン（A，B の 2 系列）のうち、B 系列の海水の流量に緩やかな低下傾向が認められ、原因は、復水器内部への貝等の海生物の付着による詰まりと推定されることから、以下の計画で出力を約 80% まで降下させ、B 系列への海水の通水を止め、復水器内部の清掃作業を実施する予定である。

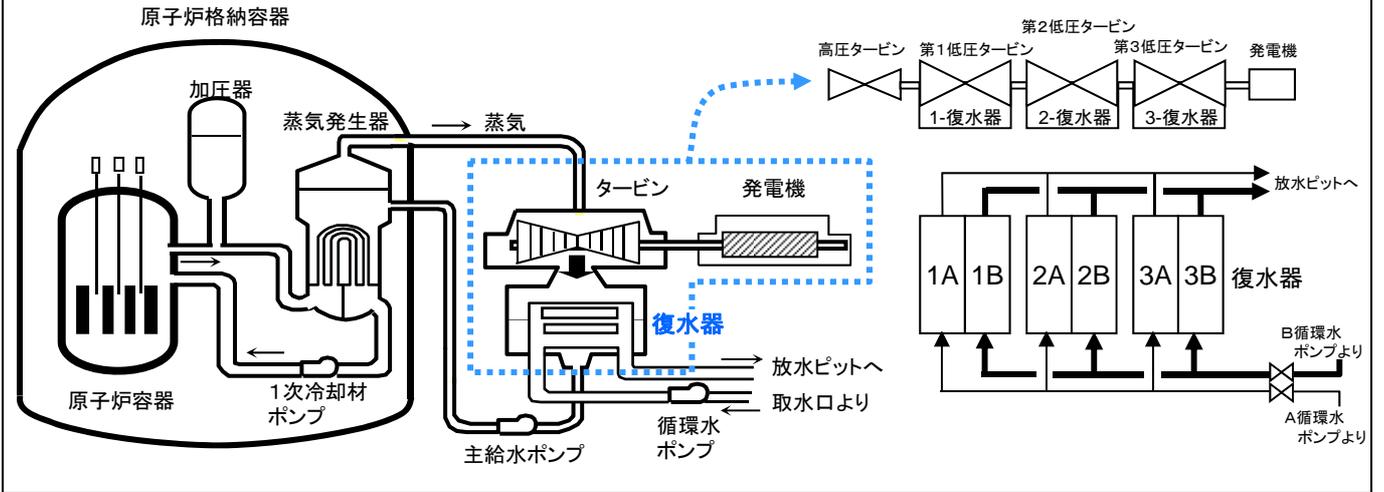
	出力降下開始予定	出力復帰予定
B 系列復水器清掃	5 月 17 日 9 時頃	5 月 24 日 17 時頃 ^{※2}

※1：タービンを回した蒸気を細管内を流れる海水で冷却し、水に戻す機器

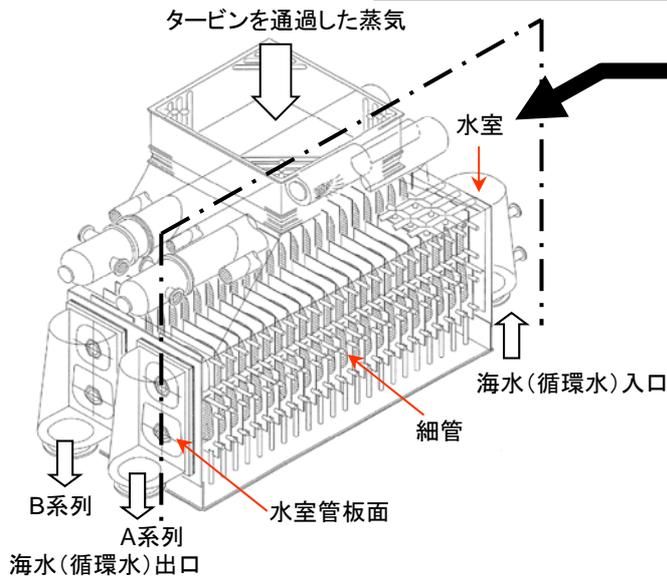
※2：出力復帰日時は、清掃の進捗状況により変更になる場合がある。

問い合わせ先（担当：清水）
内線 2353・直通 0776(20)0314

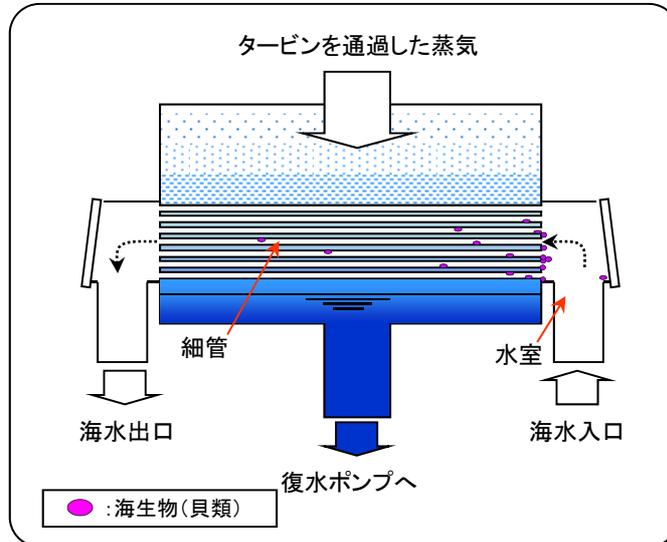
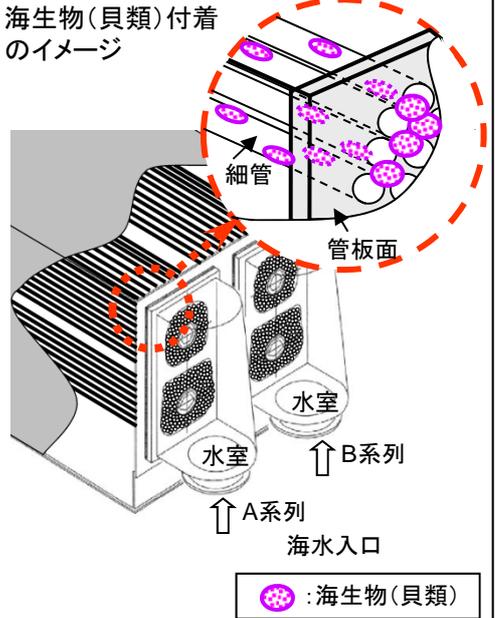
系統概要図



復水器詳細図



矢視から見た
海生物(貝類)付着
のイメージ



材質:チタン管(TTH35W)
本数:13,468本/水室
寸法:(外径)25.4mm
(肉厚)0.5mm(一部0.7mm)
(長さ)16,028mm