

平成17年9月14日
原子力安全対策課
(17-55)
<15時資料配付>

大飯発電所3号機の計画的な出力抑制について
(B-ロータリースクリーン駆動用チェーンの取替作業)

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; 定格電気出力118.0万kW)は、平成17年8月11日より定格熱出力一定運転中(9月1日に第11回定期検査終了、営業運転再開)であるが、9月15日から5日間程度の予定で、電気出力を約60%に抑制して、取水口に設置しているB-ロータリースクリーン*の駆動用チェーン一式を新品に取り替える計画である(9月15日2時頃出力降下開始、同日4時頃約60%出力到達予定)。

なお、大飯3号機では、第11回定期検査の調整運転中(8月4日)に、B-ロータリースクリーンの駆動用チェーンの不具合(変形、外れ)が認められたことから、電気出力を50%に保持した状態で、当該ロータリースクリーンの補修(変形したチェーンの成型加工等)を行っているが、次回の定期検査(平成18年秋頃予定)までの運転に万全を期すため、今回作業を行うものである。

[平成17年8月5日、9日、11日に関西電力(株)より一部お知らせ済み]

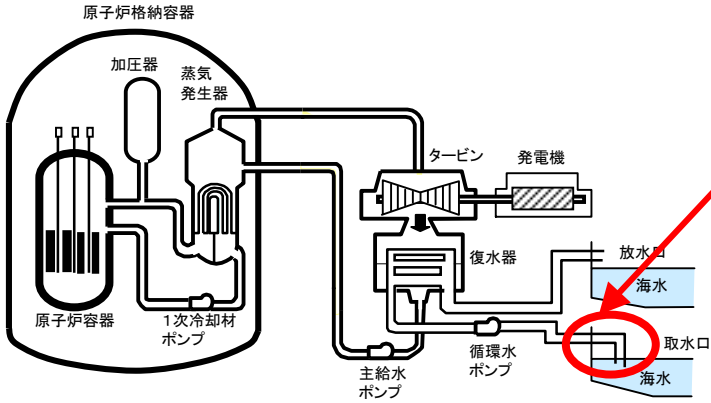
※ロータリースクリーン: 取水口から入ってくるごみを除去する装置。

問い合わせ先(担当: 鳴崎)
内線2352・直通0776(20)0314

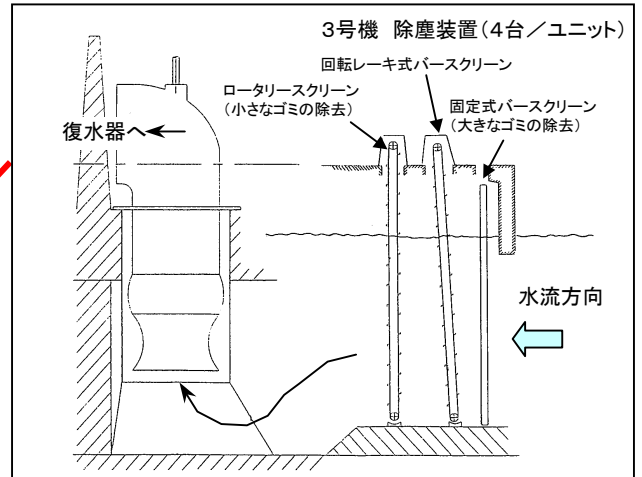
大飯発電所3号機 B-ロータリースクリーン駆動用チェーン等の取り替え作業について

発生場所

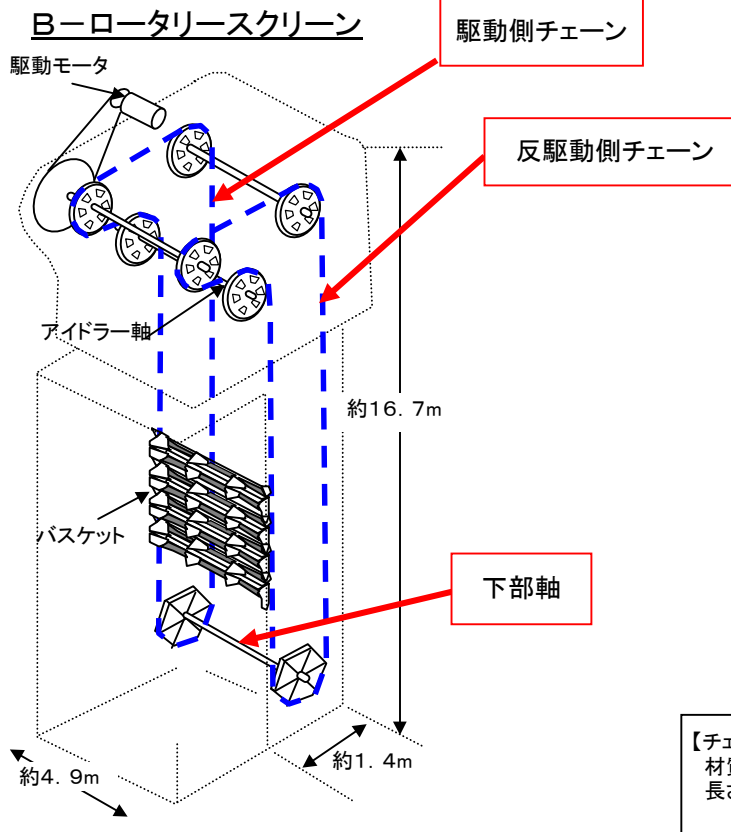
系統概要図



取水口機器配置図



主要な取替箇所



【チェーン仕様】
材質: 炭素鋼
長さ: 約36.6m
(1リンク約61cm×60)