

(お 知 ら せ)



平成23年11月11日
日本原子力発電株式会社

東海・東海第二発電所の近況について（平成23年11月）

1. 発電所状況について（11月11日現在）

東海第二発電所 沸騰水型 (電気出力110万kW)	・5月21日から第25回定期検査を実施中。
東海発電所 炭酸ガス冷却型 (廃止措置作業中)	・熱交換器等解体撤去工事の内、2号熱交換器本体撤去工 事を実施中。 ・燃料取扱建屋領域に設置された機器の撤去工 事を実施中。 ・熱交換器北側建屋屋上の機器撤去工 事を実施中。

●東海第二発電所の定期検査状況

(1) 主要設備の実績

①原子炉関連設備

燃料集合体全数764体を原子炉内から取り出し、使用済燃料プールにて冷却を継続中です。また、炉内構造物等の予防保全工事および点検を実施しております。

②タービン関連設備

高圧タービン、低圧タービン(A)(B)(C)の開放点検および動翼等の補修を実施しております。また、発電機および励磁機は組立て復旧および計測等を実施しております。
(添付資料1)

(2) 点検状況

①高圧タービンの点検状況

高圧タービン第4段目のノズル翼の一部が車室内に残留していることを確認しましたが、隔板の一部にこの影響と思われる軽微な打痕が見られるものの、動翼に影響を与えた形跡は見られていないことを確認しました。

なお、脱落したノズル翼の全てを回収できていないことから、未回収部分の搜索を進めるとともに、脱落した原因調査を継続して実施中です。

②中間軸受台の点検状況

外観点検の結果、軸受台が上部方向に約5mmずれていること、および基礎ボルトの10本中3本に緩みがあることを確認しました。現在、中間軸受台を点検するための吊り上げ装置を製作しており、今後、中間軸受台基礎部の点検補修を実施してまいります。

4. イベント情報

月 日	イベント名	場 所	内 容
11月19日(土)	原電eまなびスクール	東海テラパーク	ホバークラフトを作ろう (11月1日より受付開始)
12月17日(土)	原電eまなびスクール	東海テラパーク	マツボックリのクリスマスツリーに魔法の水で雪を降らそう (12月1日より受付開始)

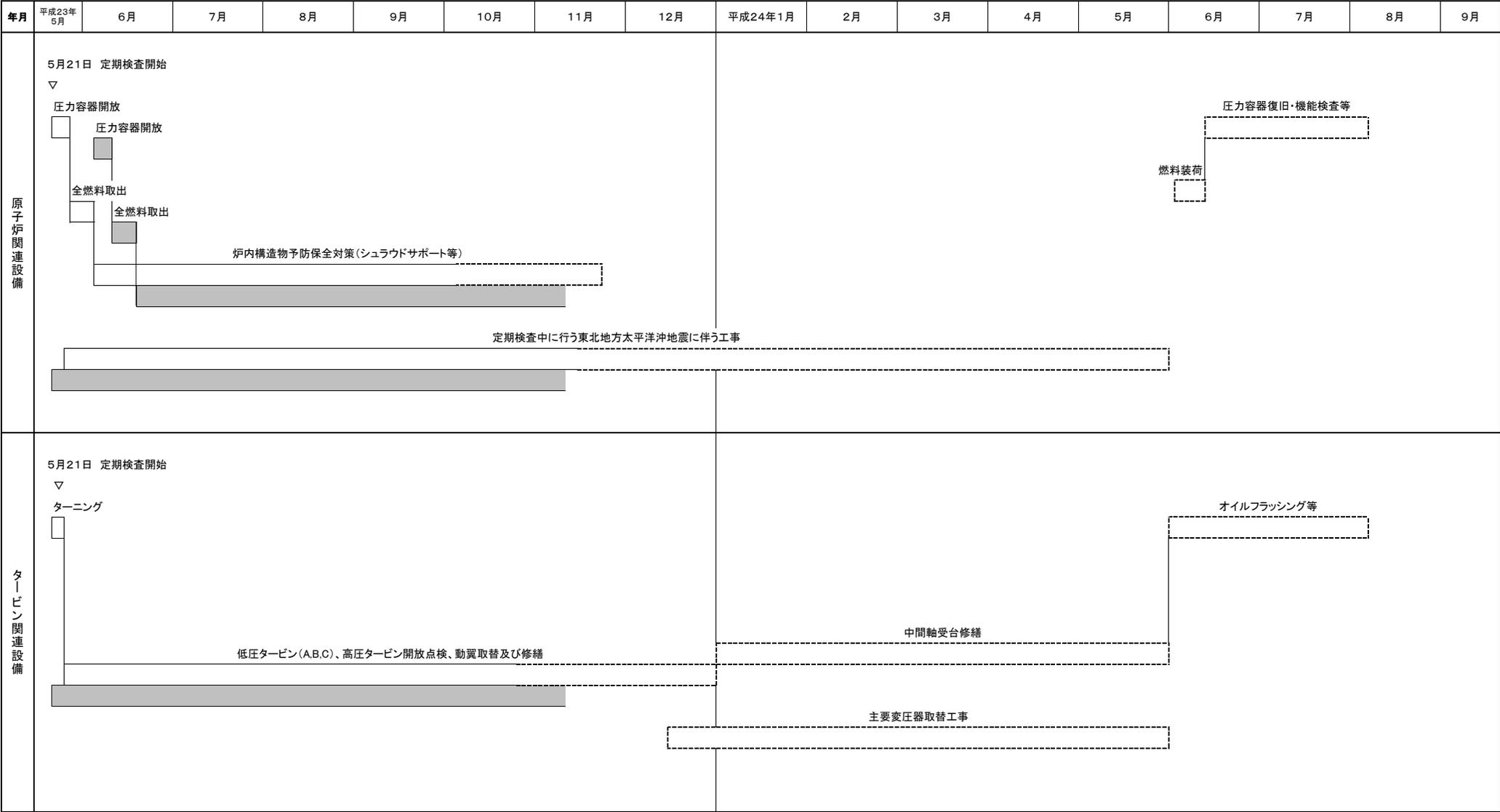
添付資料 1 第25回定期検査工程表

添付資料 2 東海第二発電所 制御棒駆動機構フランジからの漏水に至った経緯状況

以 上

第25回定期検査工程表

添付資料 1



□ : 計画 ▭ (点線) : 計画変更 ■ : 実績

