

(お 知 ら せ)



平成 2 4 年 4 月 6 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 2 4 年 4 月）

1. 発電所状況について（4月6日現在）

東海第二発電所 沸騰水型 (電気出力 1 1 0 万 kW)	・平成 2 3 年 5 月 2 1 日から第 2 5 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。

●東海第二発電所の定期検査状況

(1) 主要設備の点検状況

(添付資料)

①原子炉関連設備

燃料集合体全数 7 6 4 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しております。また、安全対策工事（使用済燃料プールへの直接注入配管、原子炉への直接注水配管の設置等）を継続実施しております。

②タービン関連設備

中間軸受台は工場での点検、修理を終え鉄製のプレート（ソールプレート）の製作も完了し、現在中間軸受台の据え付け作業を実施中です。

(2) その他の点検状況

①高圧タービンの点検状況

高圧タービン点検を継続しております。また、脱落したノズル翼については、原因調査を継続中です

②タービン全体（低圧タービン含む）

低圧タービン（B）車軸翼取付部位の 3 箇所の微細なひび割れについては修繕作業を実施中です。

③主変圧器の取替状況

既設備の撤去が完了し、新変圧器を据付場所へ移動し、付属品等の取り付け作業を継続するとともに、電氣的な試験を開始しております

④残留熱除去系（C）低圧注水系注入弁差圧検出器用配管溶接部近傍での系統水滴下

3 月 3 日、残留熱除去系（C）の試運転を実施していたところ、原子炉建屋 3 階にある低圧注水系注入弁差圧検出器用配管付根付近からわずかな系統水の滴下があることを確

認しました。当該部位について非破壊検査（磁粉探傷試験）を実施した結果、当該配管付根の溶接部近傍に2箇所欠陥指示模様を確認しました。

（3月13日お知らせ済み）

現在、配管を取外し詳細に、原因調査を実施しております。

⑤水密扉設置

建屋内の安全上重要な設備への浸水を防ぐための水密扉の設置工事を実施中です。



扉外形



扉開閉状況



新変圧器据付作業状況

水密扉設置状況（例）

2. プレス及びホームページ掲載実績について（3月14日～4月6日）

（1）法律に基づく報告に該当する重要な事象 な し

（2）その他の情報

①プレス発表 （6件）

- ・ 3月27日 東海発電所 放射性廃液処理系 上澄液タンク（A）水位低下事象に伴う点検状況について（中間報告）
- ・ 3月28日 東海発電所、東海第二発電所 原子力事業者防災業務計画の修正について
- ・ 3月30日 東北地方太平洋沖地震の知見等を踏まえた原子力施設への地震動及び津波の影響に関する安全性評価の実施状況について
- ・ 3月30日 組織の一部改正について
- ・ 4月 3日 東海第二発電所 取水口エリア北側ポンプ槽における火災発生について（原因・対策）
- ・ 4月 6日 東海発電所 固化処理建屋屋上冷却塔からの火災発生について（原因・対策）

②お知らせプレス （1件）

- ・ 4月 6日 東海・東海第二発電所の近況について（平成24年4月）

③ホームページ掲載（発電所からのお知らせ） （1件）

- ・ 3月21日 放射性廃液処理系 上澄液タンク（A）水位低下について

④取材案内 （0件）

3. 保安検査実施状況

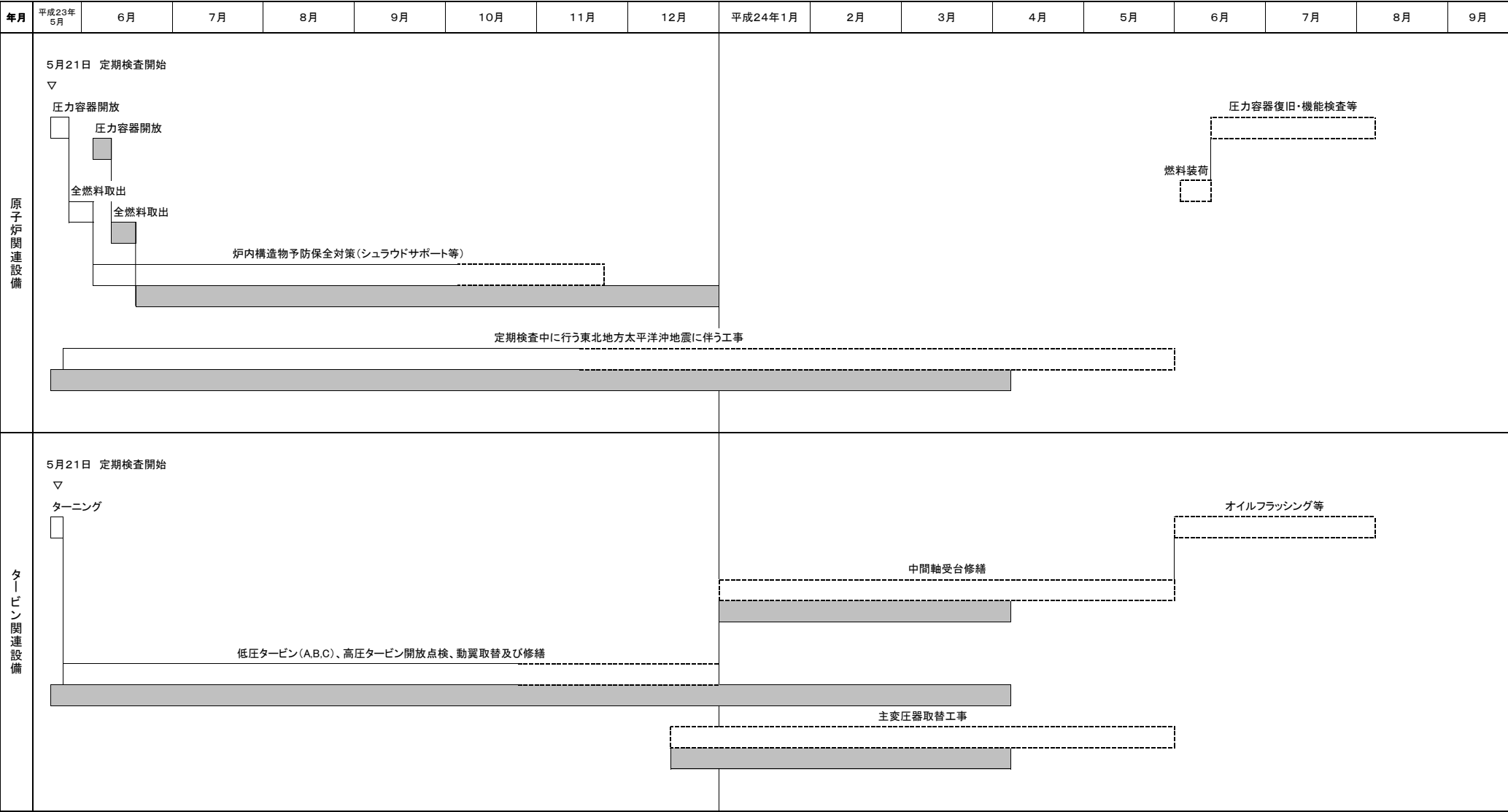
- (1) 東海第二発電所の平成23年度第4回保安検査が、2月28日～3月13日までの間で、原子力安全・保安院により実施されました。

添付資料 第25回定期検査工程表

以 上

第25回定期検査工程表

添付資料



[白] :計画 [点線] :計画変更 [灰] :実績