

大飯発電所3、4号機のプラント起動状況について
(6月30日(土)14時時点)

1. 定期検査工程の進捗状況

	3号機	4号機
本日の状況	起動に伴う諸検査 ・1次冷却材系統昇温 ～12:33 ・各種点検・試験	2次系クリーンアップ ・タービン主要弁調整
明日の予定	起動に伴う諸検査 ・各種点検・試験 ・原子炉起動 ・臨界操作	2次系クリーンアップ ・復水ポンプ、復水ブースタポンプ 試運転 ・2次系冷水循環運転(復水器)

添付資料－1:定期検査工程表

2. 発電所の運転状況(パラメータ)

プラント状態は異常なし

添付資料－2:大飯3号機運転状況(パラメータ 13時時点)

大飯4号機運転状況(パラメータ 13時時点)

3. 諸検査の状況

本日の検査実績あり

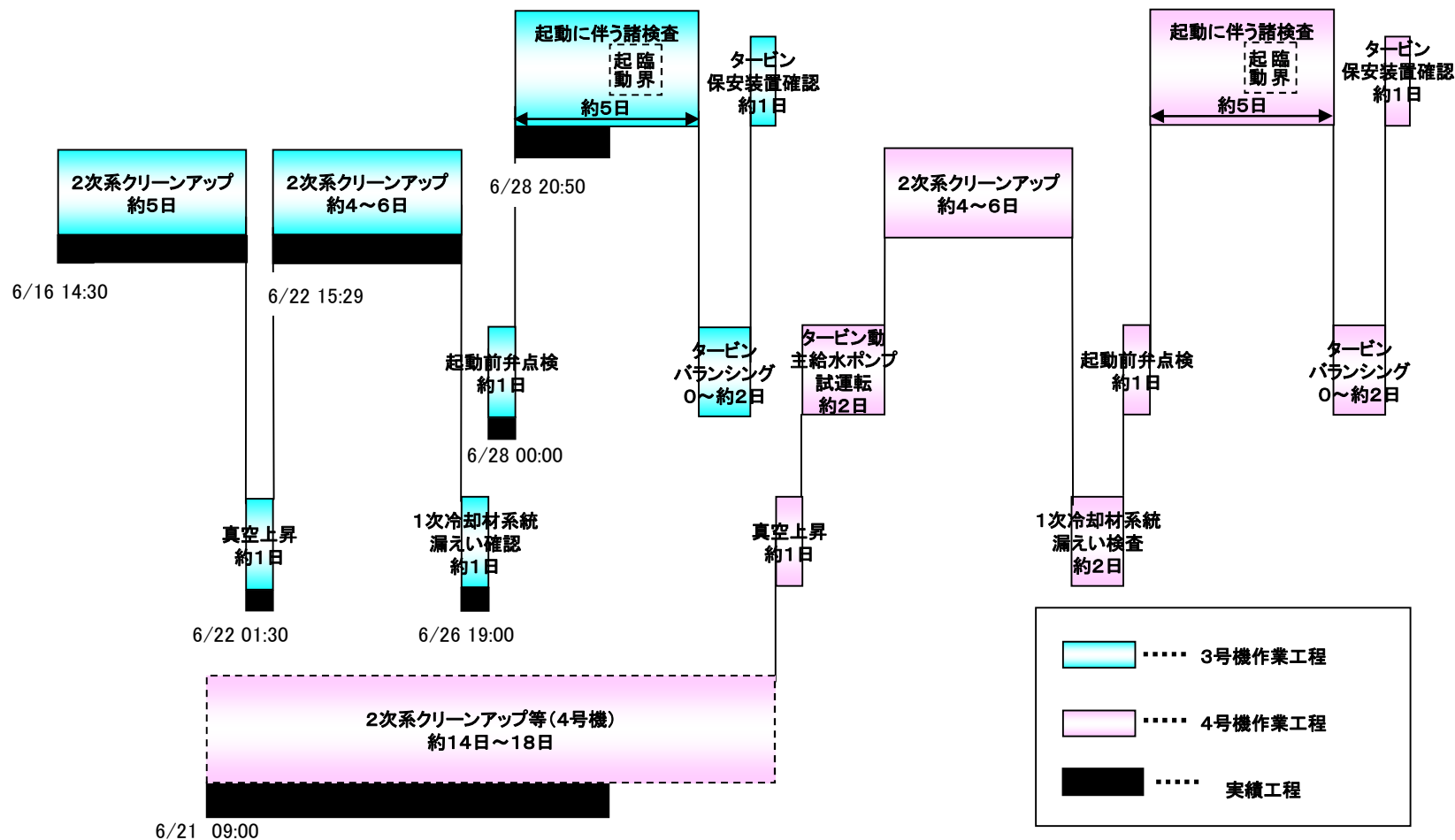
明日の検査予定あり

添付資料－3:検査一覧表

4. 特記事項

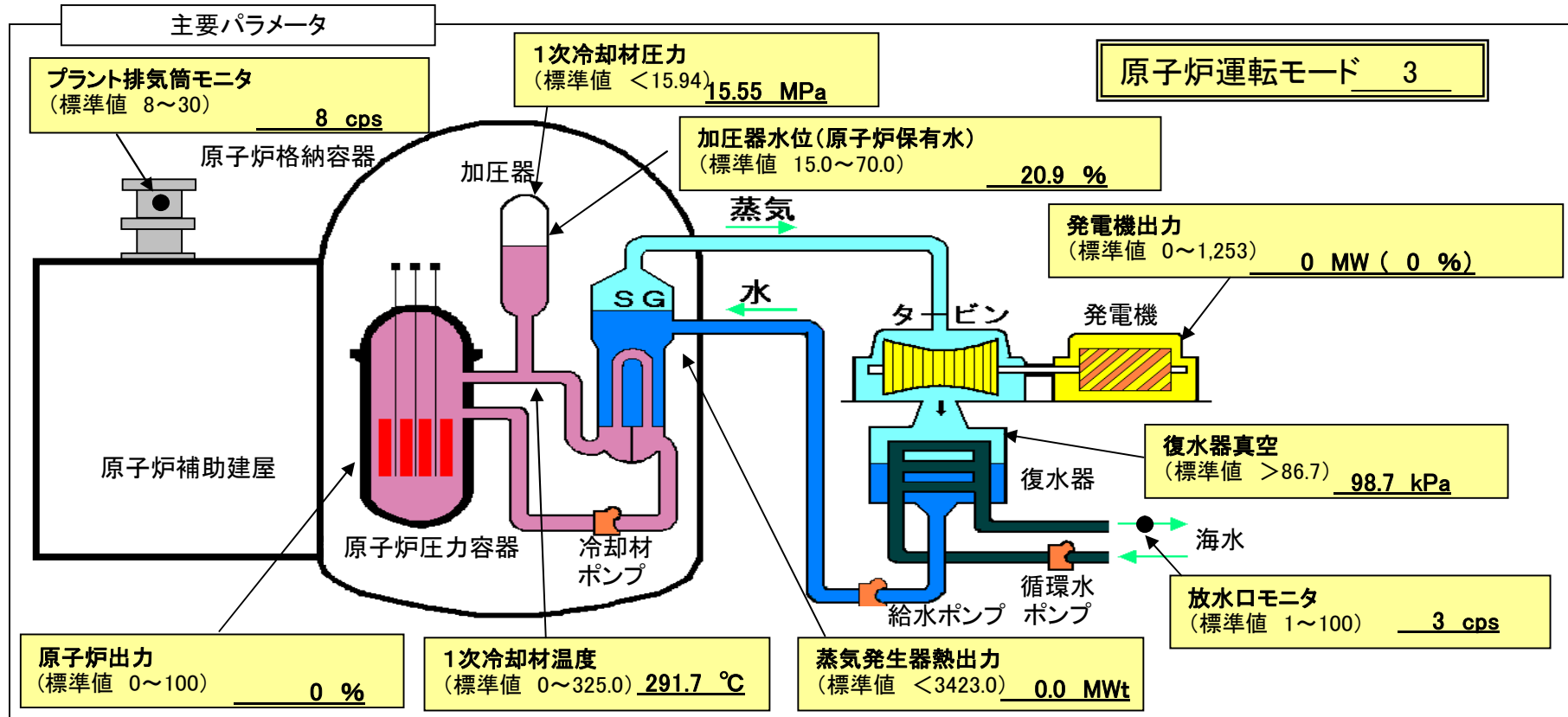
大飯4号機で海水系除塵設備に係る警報が発生(消灯済)

大飯発電所3号機、4号機の作業工程

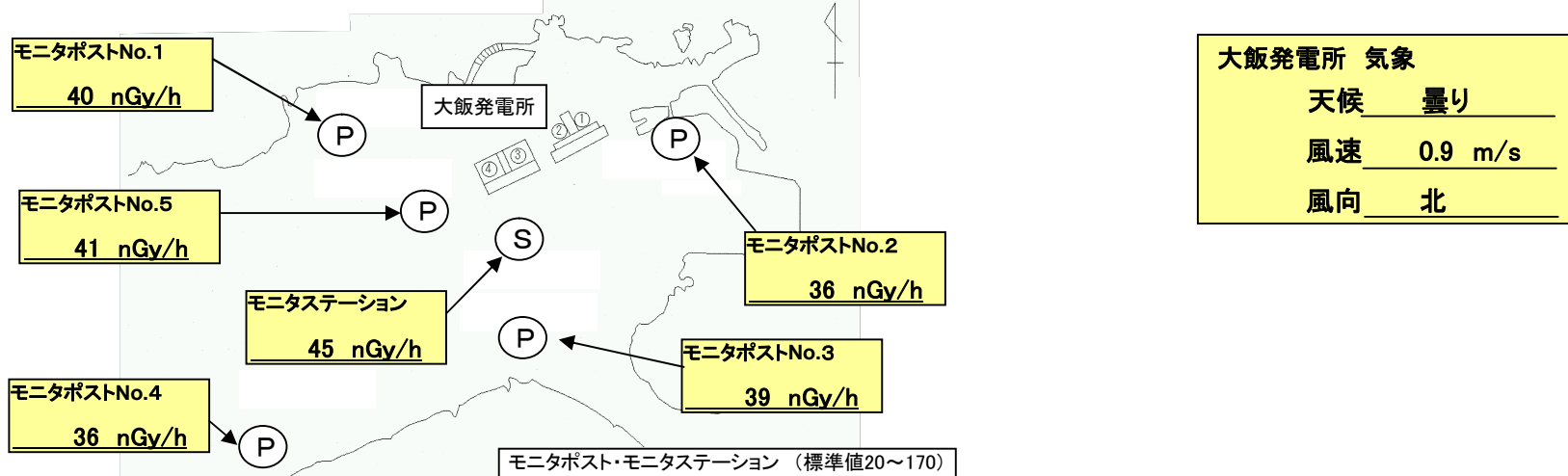


※作業の状況により、工程を変更する場合があります

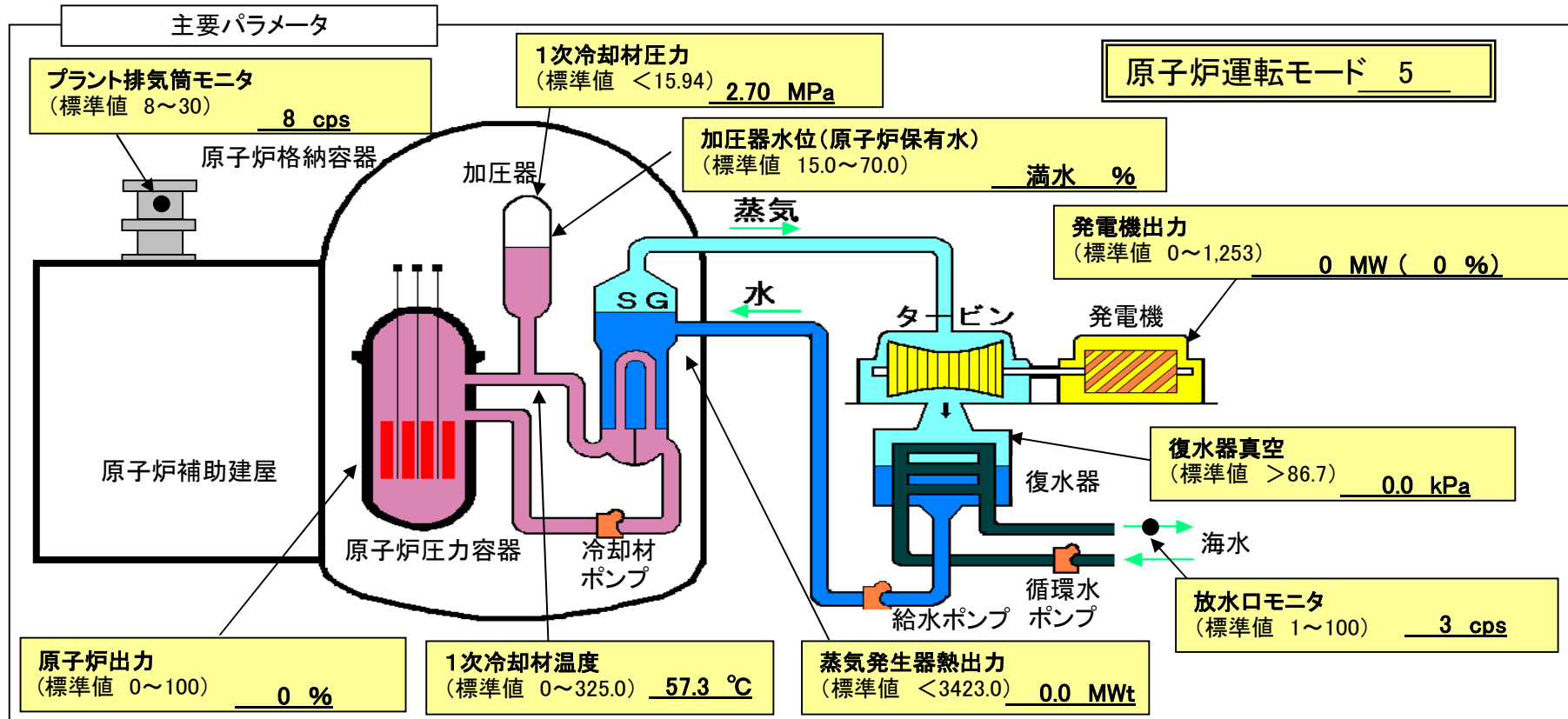
大飯発電所 3号機 運転パラメータ (平成24年6月30日13:00時点)



気象、モニタポスト・モニタステーション



大飯発電所 4号機 運転パラメータ (平成24年6月30日13:00時点)



添付資料-2
(2/2)

大飯3号機 検査一覧表(定格熱出力一定運転まで) [6/30(土)]

<定期事業者検査(事業者が実施)>

定期検査 対象	検査名	完了 状況 (※1)	検査実施状況(※2)		
			昨日	本日	明日
☆	制御棒駆動系機能検査				○
☆	主蒸気安全弁機能検査			○	
☆	蒸気タービン性能検査	一部 完了			
☆	クラス1機器供用期間中検査	一部 完了		○	
☆	蒸気タービン性能検査(タービン過速度トリップ試験)				
☆	加圧器逃がし弁漏えい検査				○
☆	補助給水系機能検査	一部 完了			○
☆	原子炉停止余裕検査				
☆	安全保護系設定値確認検査	一部 完了			
	炉物理検査				○
	構造健全性検査	一部 完了		○	
	1次冷却材ポンプ機能検査			○	
	核計装設備検査	一部 完了	○		
	計測制御系機能検査	一部 完了	○		
	計測制御系監視機能検査	一部 完了			
	放射線監視装置機能検査	一部 完了			

<使用前検査(国が実施)>

検査名	完了 状況 (※1)	検査実施状況(※2)		
		昨日	本日	明日
ーなしー				

※1: 定期事業者検査の全項目が完了した検査は「全完」、検査を継続するものは「一部完了」と記載。
 ※2: 昨日から明日にかけて、検査実施日に「○」を記載。

大飯4号機 検査一覧表(定格熱出力一定運転まで) [6/30(土)]

<定期事業者検査(事業者が実施)>

定期検査対象	検査名	完了状況(※1)	検査実施状況(※2)		
			昨日	本日	明日
☆	制御棒駆動系機能検査				
☆	主蒸気安全弁機能検査				
☆	蒸気タービン性能検査			○	
☆	クラス1機器供用期間中検査	一部完了			
☆	蒸気タービン性能検査(タービン過速度トリップ試験)				
☆	加圧器逃がし弁漏えい検査				
☆	補助給水系機能検査	一部完了			
☆	原子炉停止余裕検査				
☆	安全保護系設定値確認検査	一部完了			
☆	制御用空気圧縮系機能検査	一部完了			
☆	蒸気タービン開放検査	一部完了			
	炉物理検査				
	構造健全性検査	一部完了			
	1次冷却材ポンプ機能検査				
	核計装設備検査	一部完了			
	計測制御系機能検査				
	計測制御系監視機能検査	一部完了			
	放射線監視装置機能検査	一部完了			
	2次系配管検査	一部完了			
	2次系ポンプ機能検査	一部完了			
	総合インターロック検査			○	
	制御棒位置指示装置設定値検査	一部完了			

<使用前検査(国が実施)>

検査名	完了状況(※1)	検査実施状況(※2)		
		昨日	本日	明日
加圧器管台他補修工事(イ)使用前検査				

※1: 定期事業者検査の全項目が完了した検査は「全完」、検査を継続するものは「一部完了」と記載。

※2: 昨日から明日にかけて、検査実施日に「○」を記載。

原子力安全・保安院からの発信メール

大飯発電所4号機における「海水系除塵設備に係る警報の発生」について

本日11時53分、大飯発電所4号機の中央制御室で、海水系除塵設備※の排水ポンプが停止した旨を示す警報（海水ポンプ電気室電源注意）が発生しました。

※海水を取水した際、取水口スクリーンに付着した藻やクラゲ等のゴミを排出する設備。
当該ポンプは、ゴミを分別後の水を海へ放出するためのポンプ。

警報は、12時05分に消灯しています。

その後、12時19分から12時31分にかけて当該ポンプを再度運転しましたが、異常は確認されませんでした。

原因は、集積槽からゴミを含む海水をポンプでくみ上げる際、一時的にゴミが詰まったものと推定されます。今後、念のため集積槽の清掃を行う予定です。

4号機の海水の取水には影響はありません。

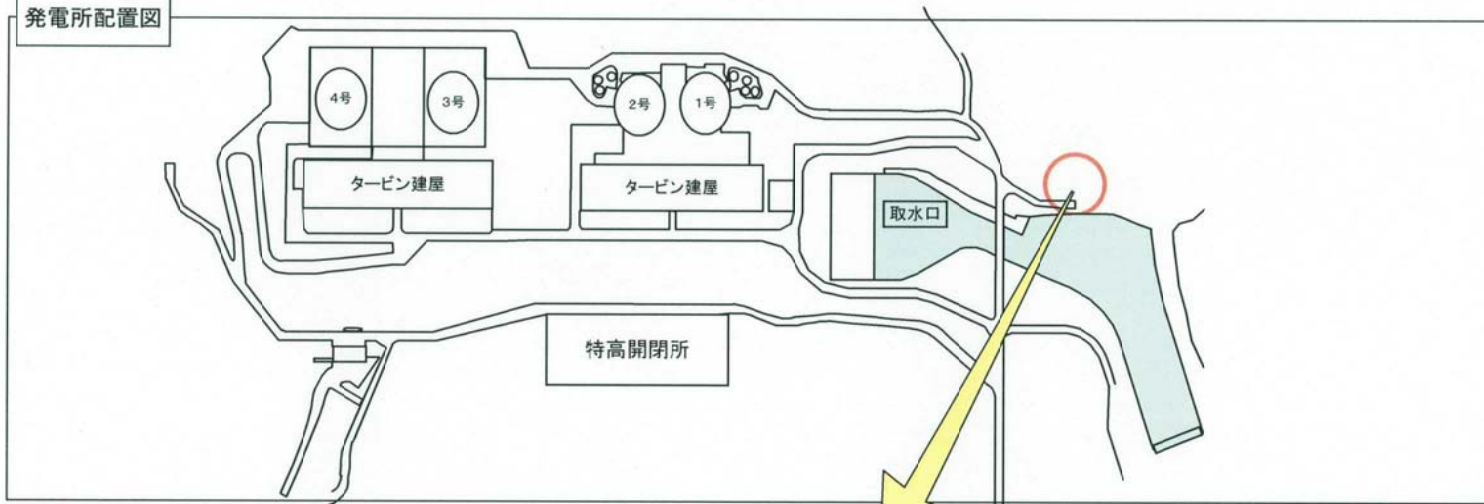
外部への放射性物質による影響はありません。

また、起動プロセスへの影響はなく、計画通り起動作業を進めても、安全上の問題はありません。

以 上

大飯発電所4号機 海水系除塵設備に係る警報の発信について

発電所配置図



概要図

