

大飯発電所3号機、4号機のプラント起動状況について (お知らせ)

平成24年7月15日
関西電力株式会社

平成24年7月15日における大飯発電所3号機、4号機のプラント
起動状況について別添のとおりお知らせします。

以 上

7/15(日)15時版

関西電力(株)
大飯発電所

大飯発電所3、4号機のプラント起動状況について
(7月15日(日)14時時点)

1. 定期検査工程の進捗状況

	4号機	3号機
本日の状況	1次冷却材系統漏えい検査 ~00:30 起動前弁点検 00:30~ 起動に伴う諸検査 ・1次冷却材系統昇温 ・各種点検・試験	定格熱出力一定運転中
明日の予定	起動に伴う諸検査 ・1次冷却材系統昇温 ・各種点検・試験	定格熱出力一定運転中

添付資料-1:定期検査工程表

2. 発電所の運転状況(パラメータおよび諸検査)

○大飯4号機

- ・プラント状態は異常なし

添付資料-2:大飯4号機運転状況(パラメータ 13時時点)

- ・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:大飯4号機検査一覧表

○大飯3号機:定格熱出力一定運転中

- ・プラント状態は異常なし

添付資料-4:大飯3号機運転状況(パラメータ 13時時点)

- ・諸検査の状況

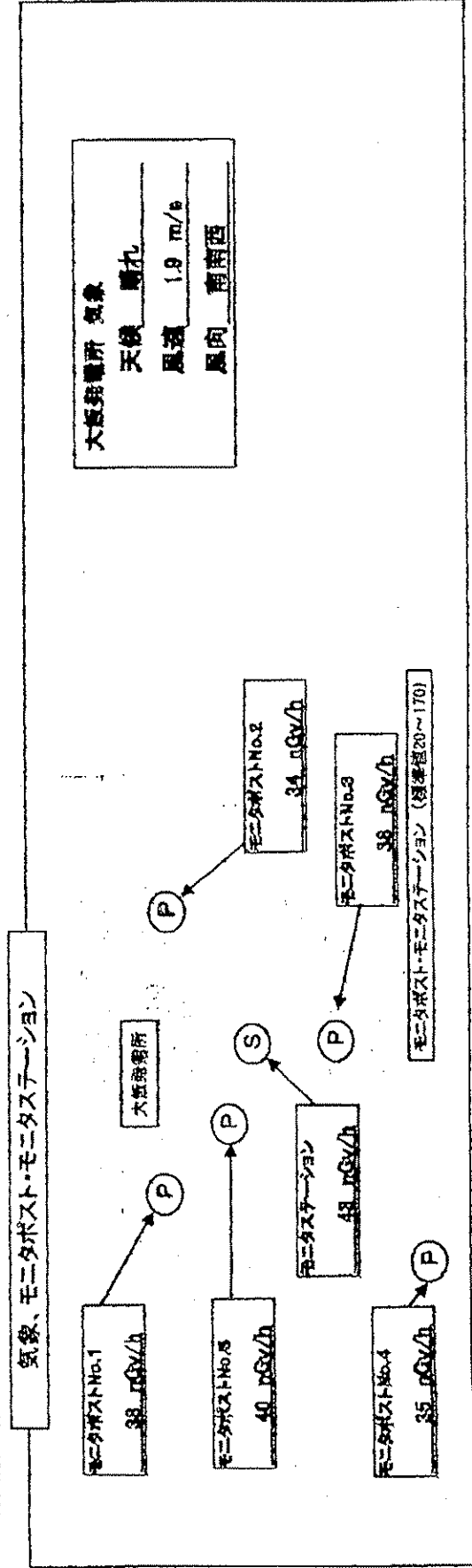
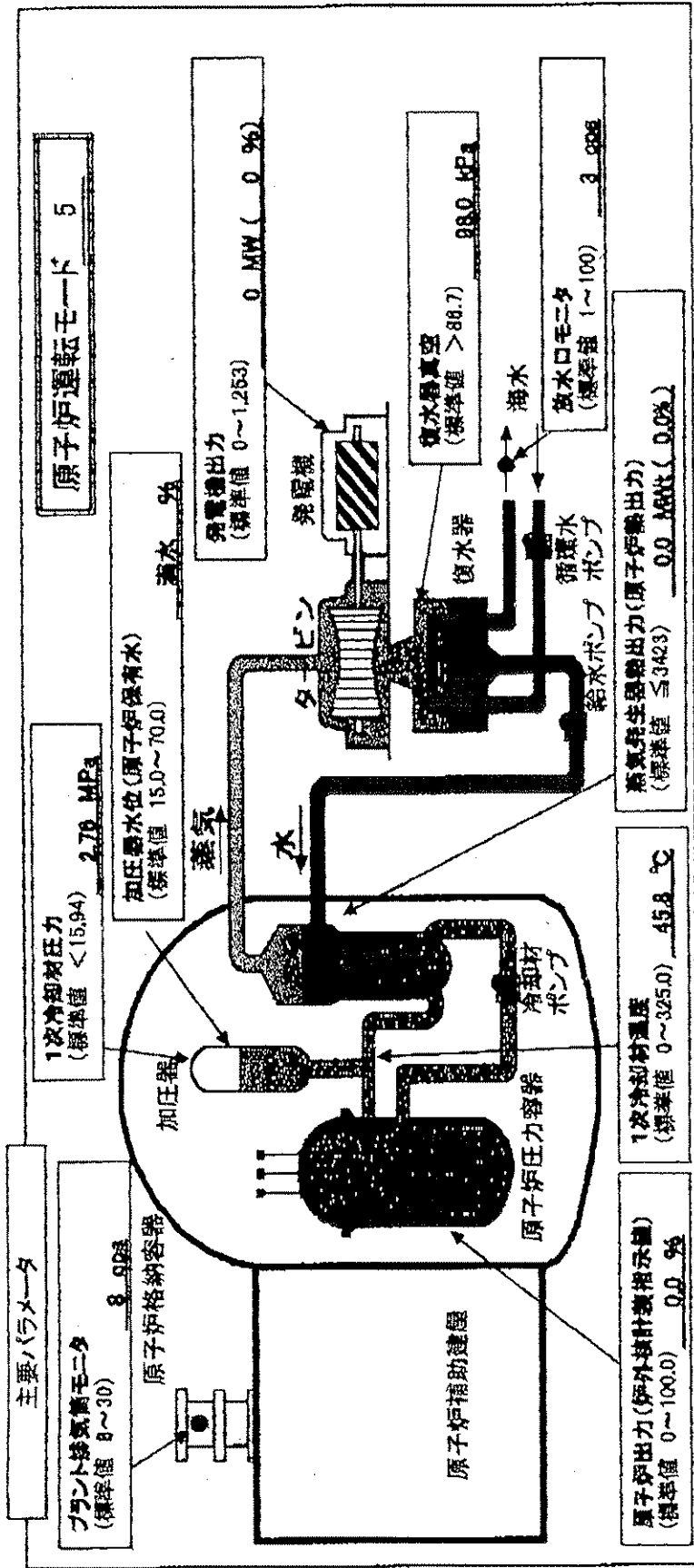
本日の検査実績なし、明日の検査予定なし

添付資料-5:大飯3号機検査一覧表

3. 特記事項

7月14日(土)に発生した「第二大飯幹線1Lキャリアリレー故障」警報発信についての対応を実施中(添付資料-6)

大飯発電所 4号機 運転パラメータ (平成24年7月15日13:00時点)



5

添付資料-3

大飯4号機 検査一覧表(定格熱出力一定運転まで) [7/15(日)]

<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			
☆	制御用空気圧縮系機能検査	全完			
☆	蒸気タービン開放検査	全完			
	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	全完			
	総合インターロック検査	全完			
	制御棒位置指示装置設定値検査	一部 完了		○	

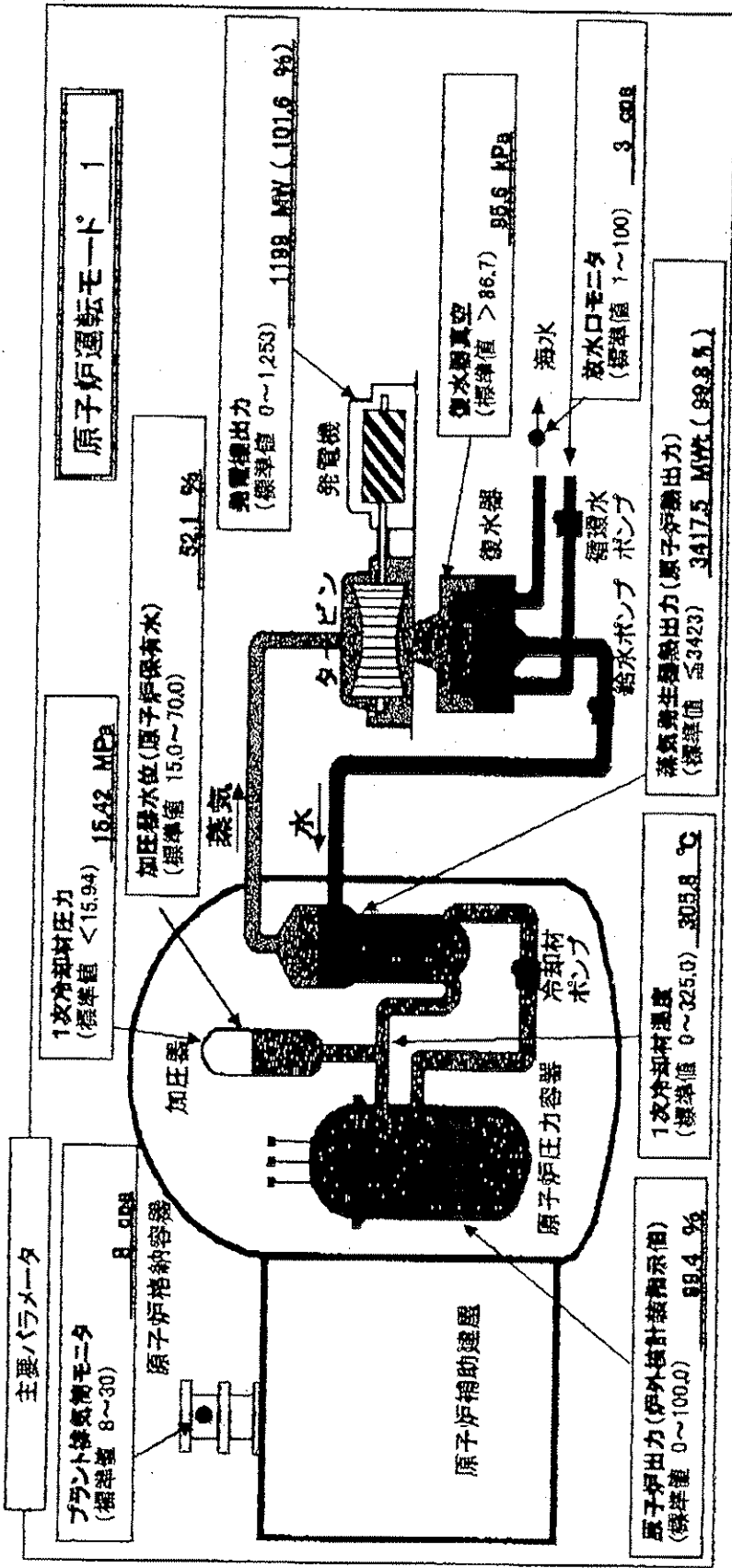
<使用前検査(国が実施)>

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	全完	○		

※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。

図付資料-4

大飯発電所 3号機 運転パラメータ (平成24年7月15日13:00時点)



添付資料-5

大飯3号機 検査一覧表(定格熱出力一定運転以降) [7/15(日)]

<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
☆	総合負荷性能検査				
☆	安全保護系設定値確認検査	全完			
	炉物理検査	全完			
	1次冷却材ポンプ機能検査	全完			
	核計装設備検査	全完			
	計測制御系機能検査	全完			
	計測制御系監視機能検査	全完			
	放射線監視装置機能検査	全完			
	2次系配管検査	全完			
	液体廃棄物処理系機能検査	一部 完了			
	蒸気タービン附属設備機能検査				

<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
蒸気タービン改造工事(木)使用前検査				
加圧器管台他補修工事(木)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。

2

添付資料-6

(原子力安全・保安院が発信したメール)

平成24年7月15日 10時20分発信

関係者各位

標記の件について、関西電力大飯発電所に係る情報がありましたのでお知らせします。

昨日(14日)16時25分に発生した、第二大飯幹線1Lキャリアリレーの故障を示す警報に係る続報です。

昨日、警報が発生した原因は、キャリアリレー内の基板に不具合があると考えられたため、昨夜から本日7時41分まで、当該基板を予備品に交換しました。

その後、キャリアリレー全体の健全性確認を行っていましたが、本日、8時50分、再度、第二大飯幹線1Lキャリアリレーの故障を示す警報が発生しました。このため、キャリアリレー全体の健全性の確認も含め、引き続き原因調査を行う予定です。

3号機の送電は、別の送電線(大飯幹線)を使用していますので、問題はありません。

また、4号機の起動プロセスへの影響はなく、計画通りに起動作業を進めても、安全上の問題はありません。

以上