

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16日  
関西電力株式会社

平成24年7月16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

7/16(月)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16日(月)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	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

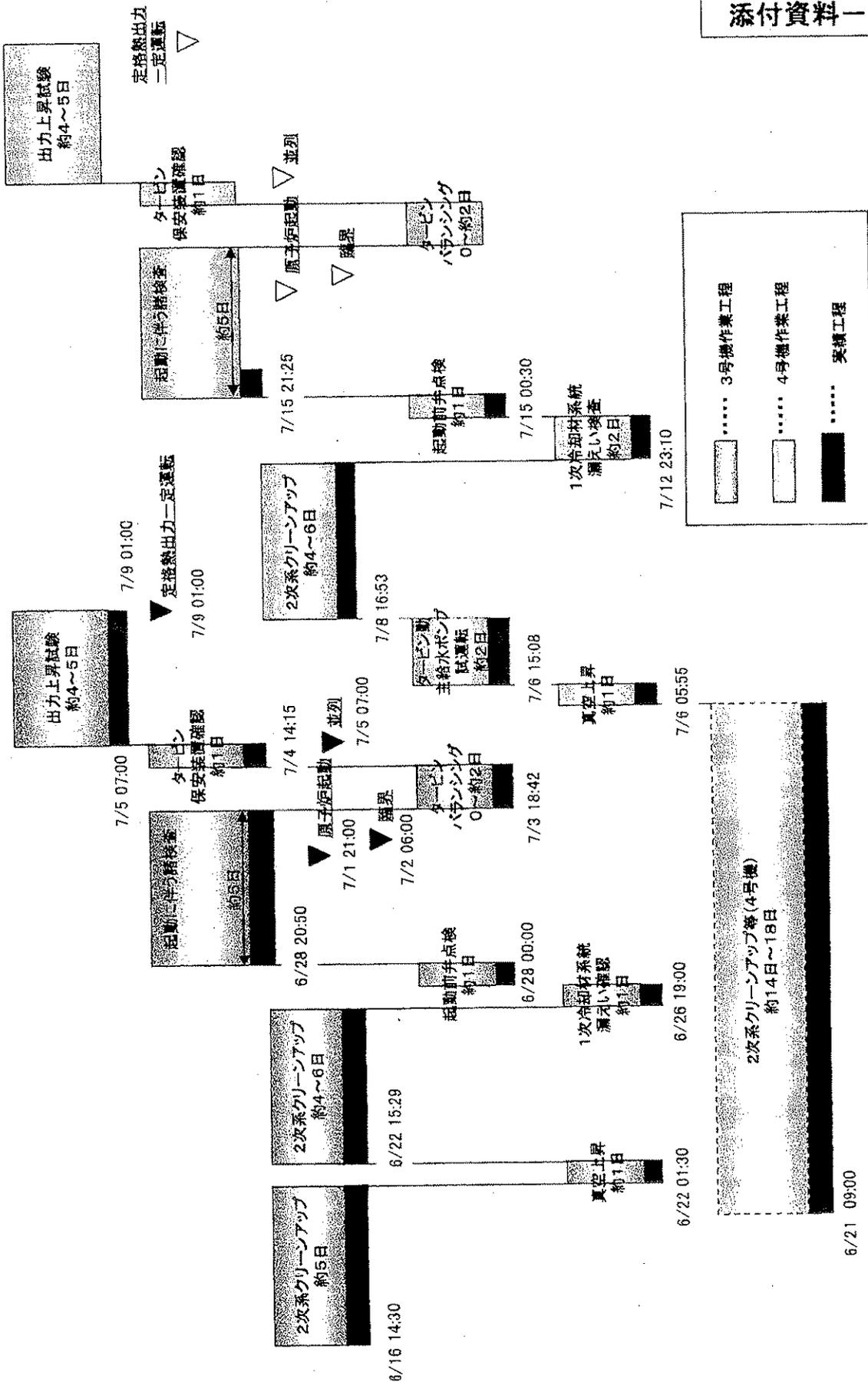
## 3. 特記事項

- (1) 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

- (2) 7月15日(日)に発生した大飯4号「加圧器逃がしタンク圧力高」警報発信についての対応を実施
- (3) 7月16日(月)に発生した大飯4号「安全系 CC 負荷トリップ」警報発信についての対応を実施  
(15:13~15:18ターニングを実施:異常なし)

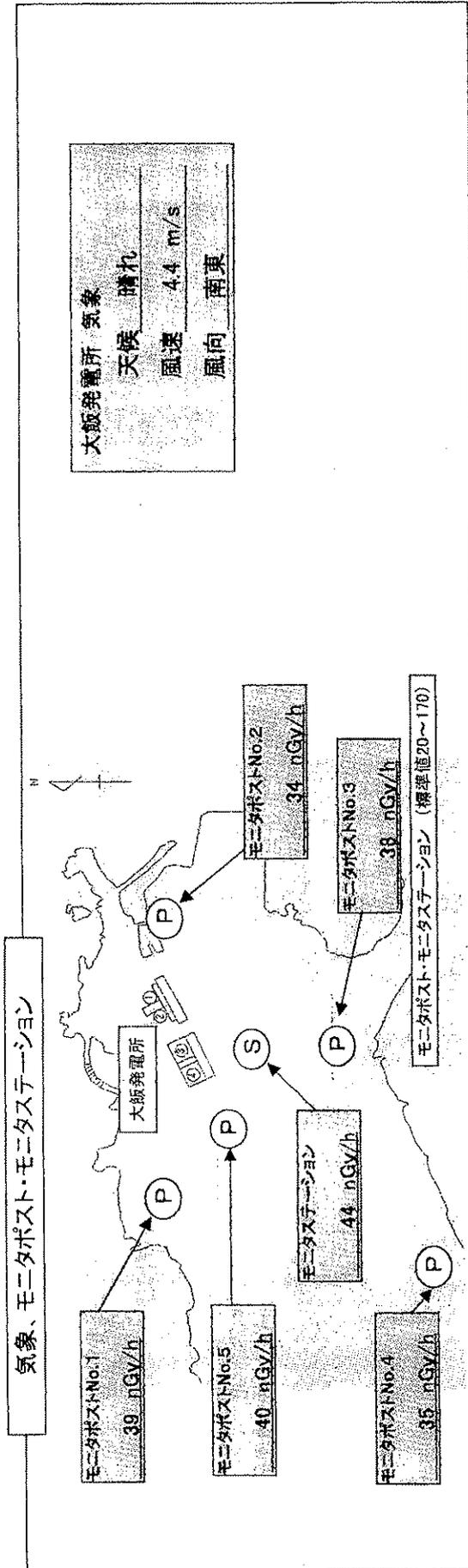
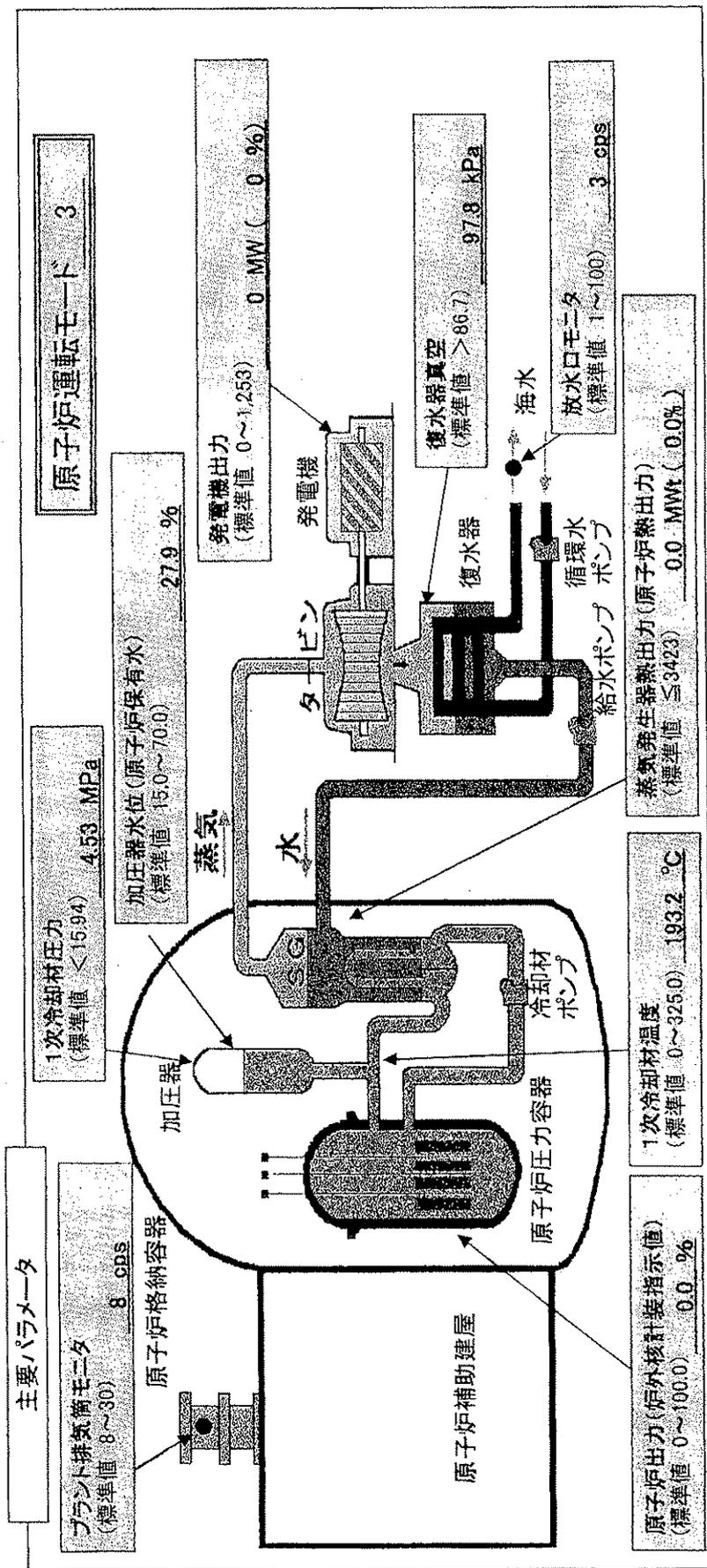
# 大飯発電所3号機、4号機の作業工程

添付資料-1



※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 4号機 運転パラメータ (平成24年7月16日13:00時点)



## 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) [7/16(月)]

## &lt;定期事業者検査(事業者が実施)&gt;

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	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			
	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	全完	○		

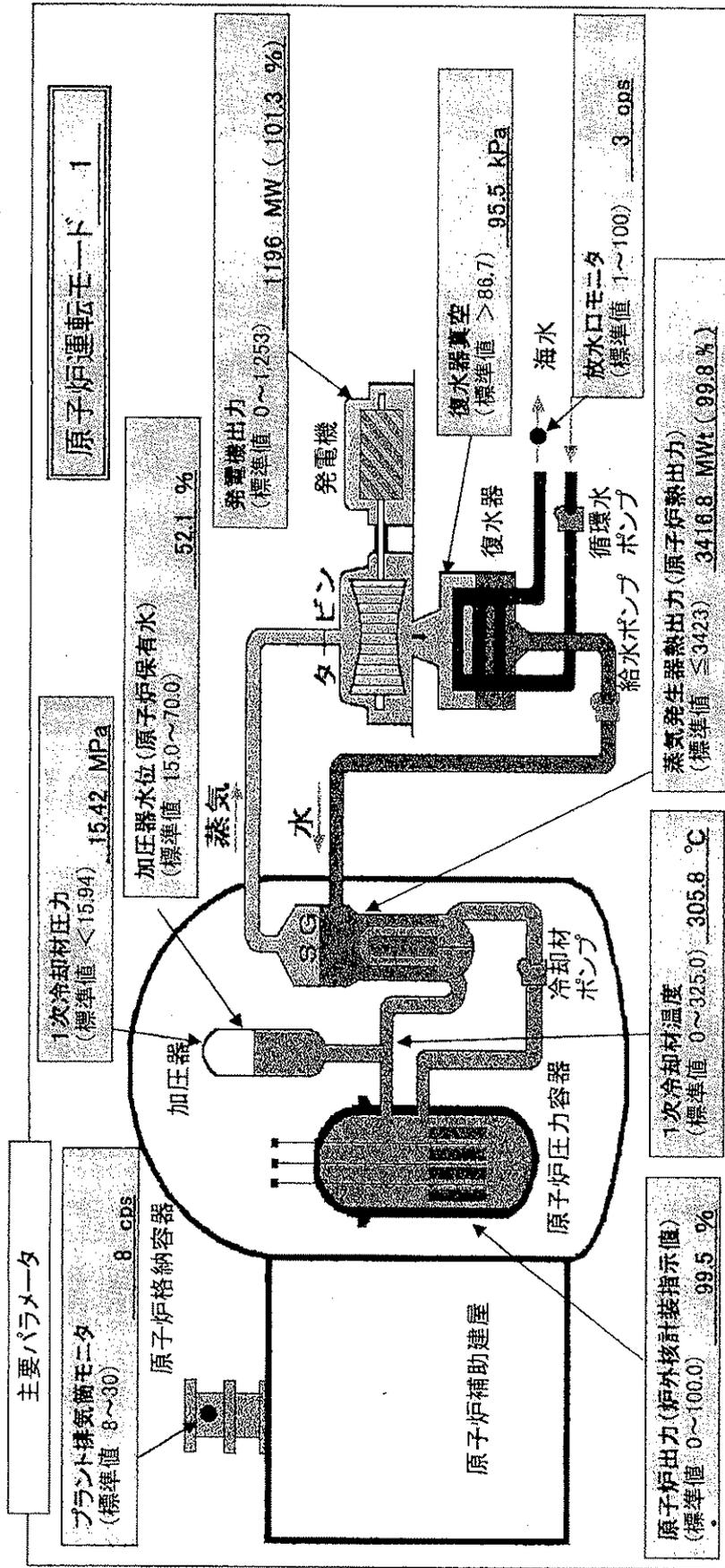
## &lt;使用前検査(国が実施)&gt;

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。

大阪発電所 3号機 運転パラメータ (平成24年7月16日 13:00時点)



原子炉運転モード 1

主要パラメータ  
プラント排気筒モニタ (標準値 8~30) 8 cnds  
原子炉格納容器

原子炉補助建屋

1次冷却材温度 (標準値 0~325.0) 305.8 °C

原子炉出力 (炉外核計装指示値) (標準値 0~100.0) 99.5 %

1次冷却材圧力 (標準値 <15.94) 15.42 MPa

蒸気発生器熱出力 (原子炉熱出力) (標準値 ≤3423) 3416.8 MWt (99.8 %)

加圧器水位 (原子炉保有水) (標準値 15.0~70.0) 52.1 %

発電機出力 (標準値 0~1253) 1196 MW (101.3 %)

復水器真空 (標準値 >86.7) 95.5 kPa

放水口モニタ (標準値 1~100) 3 cnds

## 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) [7/16(月)]

## &lt;定期事業者検査(事業者が実施)&gt;

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				

## &lt;使用前検査(国が実施)&gt;

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。