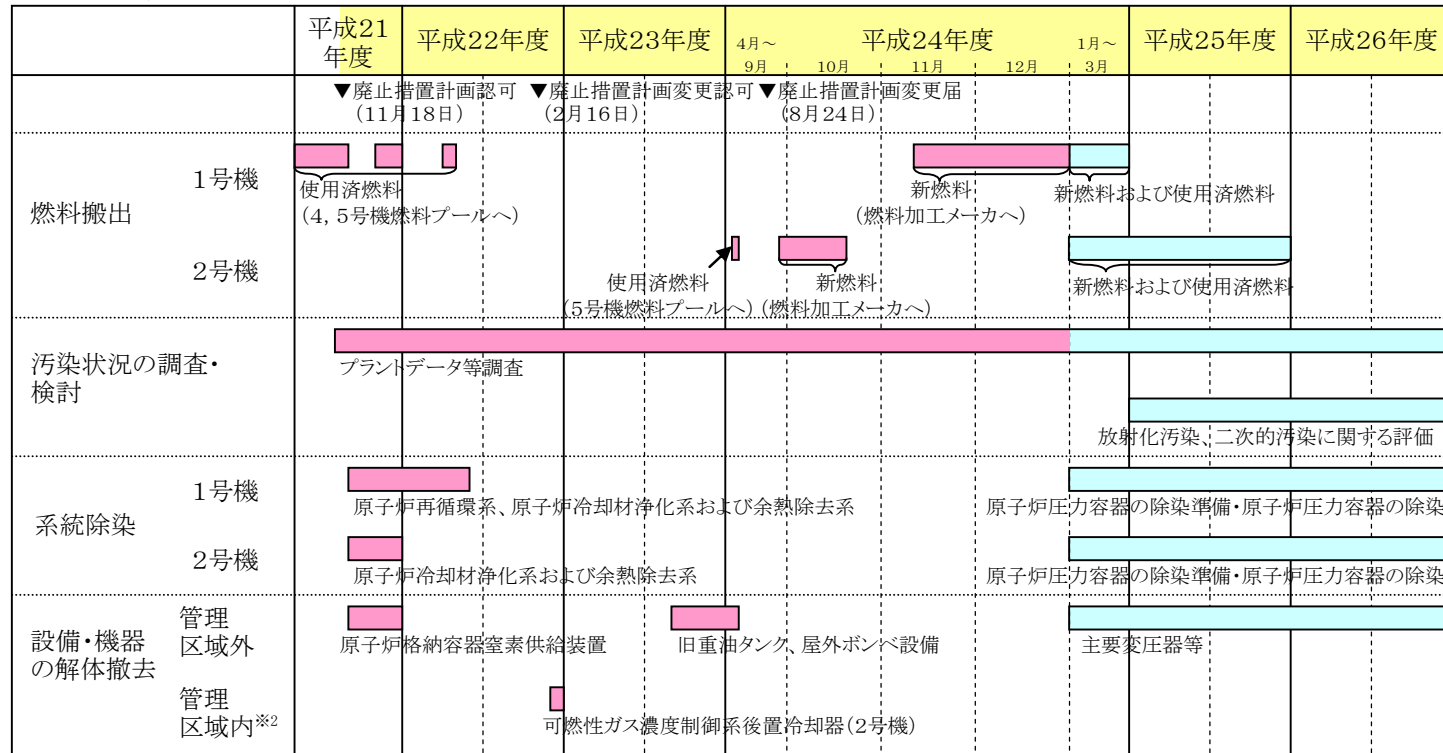


# 浜岡原子力発電所1, 2号機 廃止措置状況 (平成24年度 第3四半期 自平成24年10月1日 至平成24年12月31日)

## 1 第1段階「解体工事準備期間」の進捗状況について

1, 2号機の廃止措置の第1段階「解体工事準備期間」では、燃料搬出、汚染状況の調査・検討、系統除染および設備・機器の解体撤去を実施しています。

### 第1段階「解体工事準備期間」の進捗状況※1



※1 本計画については、工事の実施状況、検討・評価状況等により変更となる可能性があります。  
 ※2 解体工事準備期間中、管理区域内においては、廃止措置対象施設の設備・機器を他の原子炉施設又は当該廃止措置対象施設で使用することを目的とした解体撤去に限ります。

**【特記事項】**  
 ・1号機 新燃料搬出作業  
 1号機 新燃料について、平成24年11月12日に1号機 新燃料貯蔵庫から取出しを開始し、平成24年12月21日までに、発電所構内にある新燃料仮貯蔵庫へ搬出完了。  
 ・2号機 新燃料(新燃料貯蔵庫に保管)搬出作業  
 平成24年9月24日から取出しを開始していた2号機 新燃料について、平成24年10月15日までに発電所構内にある新燃料仮貯蔵庫へ搬出完了。その後、平成24年10月23日に燃料加工メーカーへ輸送。

## 2 燃料搬出の状況について(単位:体)

(平成24年12月31日現在)

分類	保管場所	項目	1号機	2号機	備考
使用済燃料	燃料プール	貯蔵数(当初)※1	206	1,164	
		搬出数(前四半期末まで)※2	205	66	
		搬出数(今四半期中)	0	0	
		貯蔵数(今四半期末)	1	1,098	
新燃料	燃料プール	貯蔵数(当初)※1	0	148	
		搬出数(前四半期末まで)※2	0	0	
		搬出数(今四半期中)	0	0	
		貯蔵数(今四半期末)	0	148	
	新燃料貯蔵庫	貯蔵数(当初)※1	96	52	
		搬出数(前四半期末まで)※2	0	0	
		搬出数(今四半期中)	96	52	
		貯蔵数(今四半期末)	0※3	0	

※1 廃止措置計画認可申請書に記載した、平成21年4月1日時点の保管場所毎の数量。  
 ※2 平成21年4月1日より平成24年9月30日までの搬出数。  
 ※3 新燃料貯蔵庫からの搬出が完了し、発電所構内にある新燃料仮貯蔵庫に保管中。

## 3 汚染状況の調査・検討について

今四半期における作業の実績は以下のとおり。

目的	現在の状況
放射線管理区域内の設備を適切に解体撤去する計画を立案するために実施。	運転履歴等をもとに計算により汚染状況を把握する机上調査を継続して実施するとともに、平成24年12月15日に1, 2号機共用排気筒内面の二次的汚染の現場調査を開始した。

## 4 系統除染の状況について

今四半期において作業の実績はなし。

施設の名称	工事件名	目的(工事の概要)	作業期間	実績等
-	-	-	-	-

## 5 設備・機器の解体撤去の状況について

### (1) 解体撤去工事の状況

今四半期において作業の実績はなし。

施設の名称	工事件名	目的(工事の概要)	作業期間	実績等
-	-	-	-	-

### (2) 放射線管理区域外の解体撤去物(放射性廃棄物ではない廃棄物)の発生・処分状況 (単位:トン)

(平成24年12月31日現在)

	1号機						2号機						備考
	発生量		処分量				発生量		処分量				
	今期	累計	今期		累計		今期	累計	今期		累計		
			構外※1	構内※2	構外※1	構内※2			構外※1	構内※2			
金属類	0※3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
コンクリート類	0※3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他	0※3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0※3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※1 発電所敷地外に産業廃棄物・有価物等として搬出した量。  
 ※2 発電所敷地内において再利用した量。  
 ※3 放射線管理区域外の解体撤去工事にて発生した全ての解体撤去物は、現在発電所敷地内にて仮置き保管中であり、発電所敷地外へ搬出する前までに分別および発生量測定を行う予定。また、搬出の際には、ゲートモニタにより放射性物質の混在がないことを確認する。  
 仮置き保管中の解体撤去物: 1,2号機 原子炉格納容器窒素供給装置、1,2号機 旧重油タンク、1,2号機 屋外ポンベ設備

## 6 今後の予定

翌四半期間および翌々四半期間における予定は以下のとおり。

- 燃料搬出について  
 1号機の新燃料を燃料加工メーカーへ輸送【平成25年1月16日完了】。  
 1号機の使用済燃料を5号機へ搬出【平成25年1月23日完了】。  
 2号機の使用済燃料について、5号機への搬出を翌四半期中に開始予定。
- 汚染状況調査について  
 汚染状況調査について机上調査を継続するとともに、1, 2号機の建屋内に設置されている機器、配管等の二次的汚染の調査を翌四半期中に開始予定。
- 施設定期検査について  
 2号機の施設定期検査を平成25年1月より約4か月の期間で受検【平成25年1月28日開始】。  
 1号機は平成25年1月23日に全ての核燃料の搬出を完了したことにより、受検不要。  
 (「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」により、核燃料物質が施設内に存在している場合は、毎年1回施設定期検査の受検が必要。)