

# 浜岡原子力発電所1, 2号機 廃止措置状況 (平成24年度 第4四半期 自平成25年1月1日 至平成25年3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<sup>※1</sup>

		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度				平成25年度	平成26年度
					4月~12月	1月	2月	3月		
廃止措置計画		▼認可(11月18日)	▼変更認可(2月16日)		▼変更届(8月24日)					
燃料搬出	1号機	新燃料								
		使用済燃料								
	2号機	新燃料								
		使用済燃料								
汚染状況の調査・検討										
系統除染	1号機									
	2号機									
設備・機器の解体撤去	管理区域外									
	管理区域内 <sup>※2</sup>									

※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せん。

【特記事項】	
・1号機 新燃料搬出作業	平成24年12月21日までに発電所構内の新燃料仮貯蔵庫へ搬出していた1号機の新燃料96体について、平成25年1月16日に燃料加工メーカーへ輸送。
・1号機 使用済燃料搬出作業	1号機の使用済燃料1体を、平成25年1月23日に5号機へ搬出。
・2号機 使用済燃料搬出作業	2号機の使用済燃料1098体のうち、平成25年3月31日までに110体を5号機へ搬出。

## 2 燃料搬出の状況について(単位:体)

(平成25年3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) <sup>※1</sup>	206	1,164	
		搬出数(前四半期末まで) <sup>※2</sup>	205	66	
		搬出数(今四半期中)	1	110	
		貯蔵数(今四半期末)	0	988	
新燃料	燃料プール	貯蔵数(当初) <sup>※1</sup>	0	148	
		搬出数(前四半期末まで) <sup>※2</sup>	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) <sup>※1</sup>	96	52	
		搬出数(前四半期末まで) <sup>※2</sup>	96	52	
		搬出数(今四半期中)	0	0	
		貯蔵数(今四半期末)	0	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12月31日までの搬出数。

## 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。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1, 2号機の建屋内に残存する放射性物質(汚染)の「量」と「分布」を把握するための現場調査に先立ち、運転履歴等による机上調査を実施中。</li> <li>1, 2号機共用排気筒について、第3四半期に採取した内面コアサンプリングをもとに排気筒内面の汚染状況を評価し、排気筒建替計画の立案を開始した。</li> </ul>

## 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25年3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 <sup>※1</sup>	構内 <sup>※2</sup>	構外 <sup>※1</sup>	構内 <sup>※2</sup>			構外 <sup>※1</sup>	構内 <sup>※2</sup>			
金属類	0 <sup>※3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
コンクリート類	0 <sup>※3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他	0 <sup>※3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0 <sup>※3</sup>	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 原子炉格納容器室素供給装置、1,2号機 旧重油タンク、1,2号機 屋外ボンベ設備

## 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	2号機の使用済燃料を5号機へ搬出。
●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現場調査を翌四半期から開始。
●第4回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28日より5月31日の期間で受検。平成25年3月31日時点において、14項目中、8項目終了。