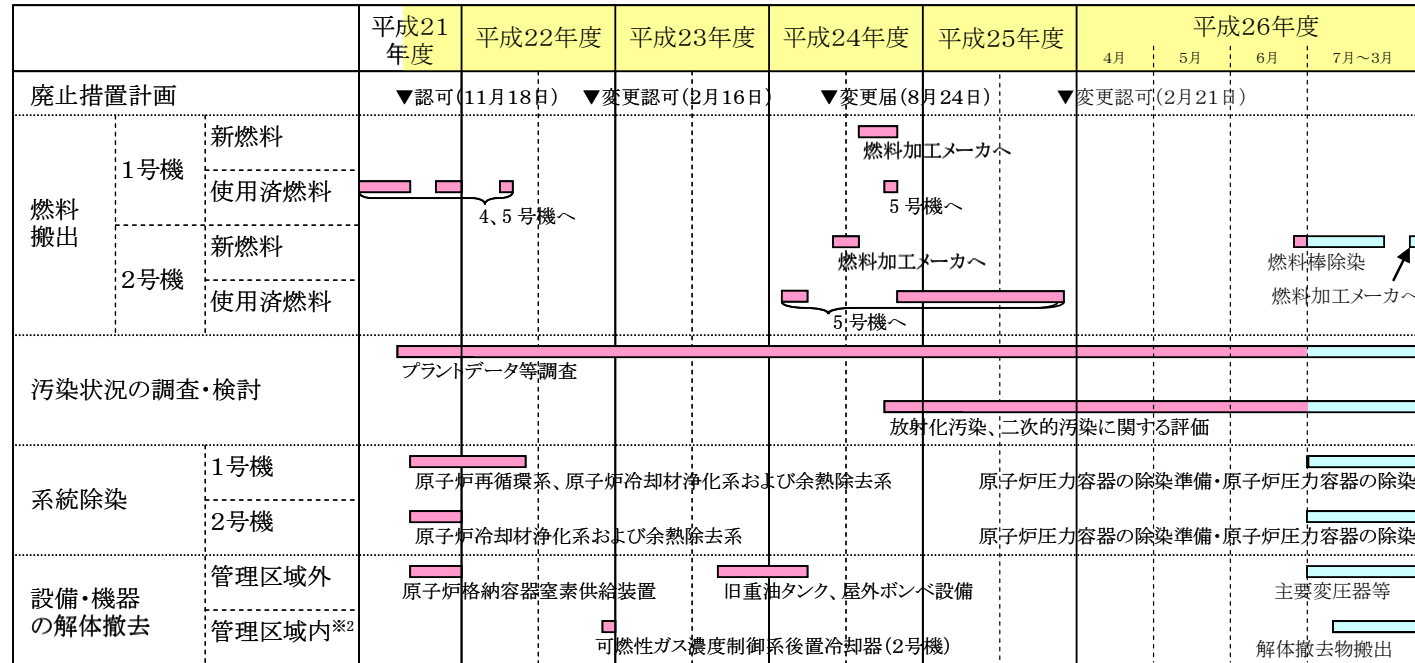


# 浜岡原子力発電所1, 2号機 廃止措置状況 (平成26年度 第1四半期 自平成26年4月1日 至平成26年6月30日)

## 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>



※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】**  
 ・2号機 新燃料除染作業  
 2号機燃料プールに保管している新燃料148体の除染作業を開始した。(平成26年6月30日時点で5体実施)

## 2 燃料搬出の状況について(単位:体)

(平成26年6月30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>	206	1,164	
		搬出数(今四半期中)	0	0	
		貯蔵数(今四半期末)	0	0	
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	5	除染後新燃料貯蔵庫へ移動
		貯蔵数(今四半期末)	0	143	
	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	5	

※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26年3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>机上調査として原子炉格納容器内設備の放射化汚染について、運転条件等を考慮した計算による評価等を実施中。</li> <li>現場調査として、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測定を完了し、評価等を実施中。</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26年6月30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	
金属類	0 <sup>※3</sup>	0	0	0	0	0	0
コンクリート類	0 <sup>※3</sup>	0	0	0	0	0	0
その他	0 <sup>※3</sup>	0	0	0	0	0	0
合計	0 <sup>※3</sup>	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  
2号機の新燃料について燃料加工メーカへ搬出するため除染作業を継続して実施。
- 汚染状況調査について  
原子炉圧力容器内およびその周辺の放射化汚染調査。
- 系統除染および設備・機器の解体撤去について  
解体撤去工事にて発生した解体廃棄物の発電所敷地外への搬出。