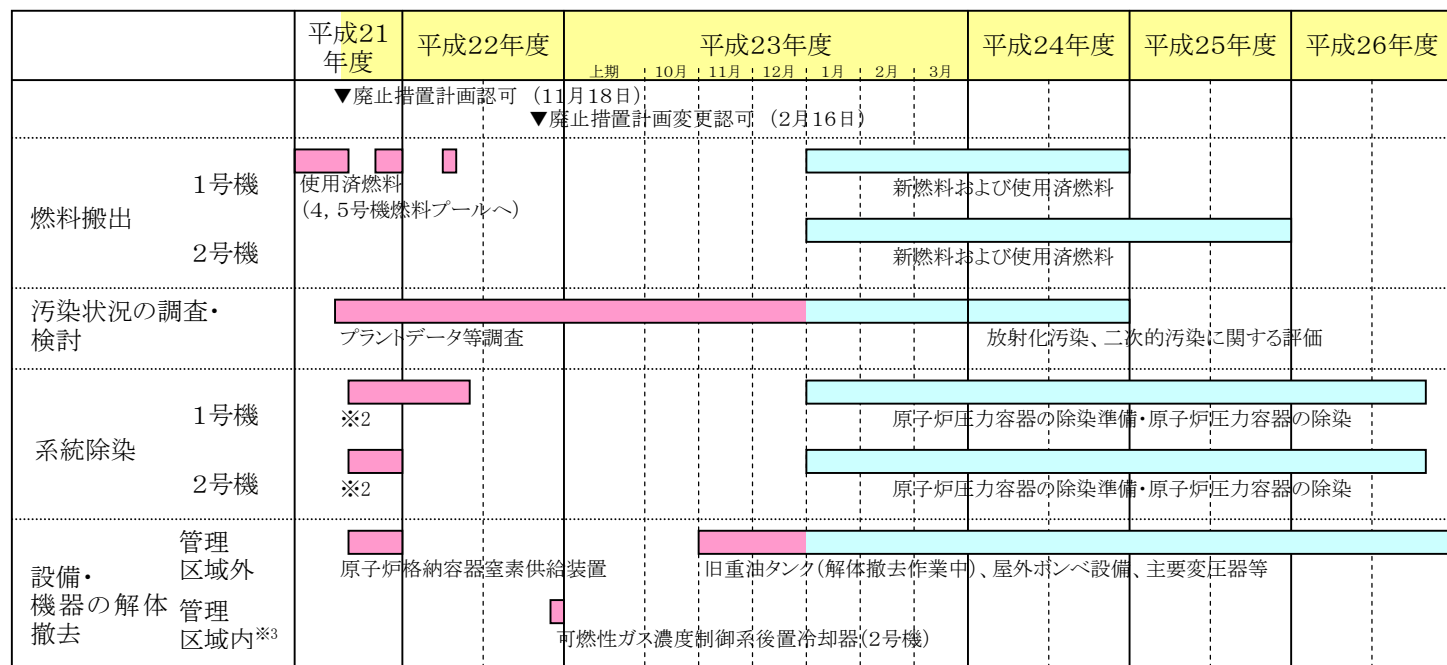


# 浜岡原子力発電所1, 2号機 廃止措置状況 (平成23年度 第3四半期 自平成23年10月1日 至平成23年12月31日)

## 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<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 原子炉再循環系、原子炉冷却材浄化系および余熱除去系の除染(2号機は原子炉再循環系を除く)。  
 ※3 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】  
なし。

## 2 燃料搬出の状況について(単位:体)

今四半期において燃料搬出の実績はなし。(平成23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) <sup>※1</sup>	206	1,164	
		搬出数(前四半期末まで) <sup>※2</sup>	205	0	
		搬出数(今四半期中)	0	0	
		貯蔵数(今四半期末)	1	1,164	
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>	0	0	
		搬出数(今四半期中)	0	0	
		貯蔵数(今四半期末)	96	52	

※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23年9月30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。	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、運転履歴や放射線管理記録による机上調査を実施中。

## 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以下のとおり。

施設の名称	工事件名	目的(工事の概要)	作業期間	実績等
浜岡1,2号機補助ボイラ系	旧重油タンク解体撤去工事	【目的】 供用を終了した放射線管理区域外の設備・機器について順次解体撤去。 【工事の概要】 補助ボイラ系の重油タンク、配管、弁類等を解体。	<1号機> 平成23年11月21日～平成24年5月18日  <2号機> 平成23年11月21日～平成24年5月11日	<1・2号機> ・平成23年11月21日着手。1号機のNo.1重油タンクおよび2号機のNo.2重油タンクのタンク本体および付属配管、弁等の解体撤去を実施。いずれも平成23年12月26日に解体撤去を終了し、解体撤去物を仮置き中。 ・解体撤去物の分別および発生量測定を行い、平成24年度中に搬出予定。

### (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)

今四半期において解体撤去物の発生・処分の実績はなし。(平成23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 <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>	構外 <sup>※1</sup>	構内 <sup>※2</sup>		
金属類	0 <sup>※3</sup>	0	0	0	0	0	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 <sup>※3</sup>	0	0	0	0	0	0	
その他	0 <sup>※3</sup>	0	0	0	0	0	0 <sup>※3</sup>	0	0	0	0	0	0	
合計	0 <sup>※3</sup>	0	0	0	0	0	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: 平成21年度に実施した1,2号機 不活性ガス系解体撤去工事は、原子炉格納容器窒素供給装置の解体撤去までを実施済。工事に伴い発生した解体撤去物は、解体撤去物の分別および発生量測定を行い、平成24年度中に処分予定。なお、処分にあたり発電所敷地外へ搬出する際、放射性物質の混在がないことを確認する。

## 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。

●解体撤去工事について  
以下に示す解体撤去工事に着手予定。

施設の名称	工事件名	目的(工事の概要)	作業期間
浜岡1,2号機酸素注入系およびタービン発電機ガス系	屋外ポンベ設備解体撤去工事	【目的】 供用を終了した放射線管理区域外の設備・機器について順次解体撤去。 【工事の概要】 酸素注入系およびタービン発電機ガス系の屋外ポンベ設備(ポンベ庫、配管、弁類等)を解体。	平成24年2月中旬～平成24年5月中旬

●第3回施設定期検査について  
施設定期検査は、以下の年月日よりそれぞれ約4ヶ月の間で受検。  
 ・1号機:平成24年1月25日～  
 ・2号機:平成24年1月27日～

●放射線管理区域外の解体撤去物(放射性廃棄物でない廃棄物)の搬出について  
放射線管理区域外の解体撤去物を発電所敷地外へ搬出するにあたり、放射性物質の混在がないことを確認するために、今年度末、放射性物質の有無を確認するゲートモニタを発電所正門に設置予定。ゲートモニタ設置後、以下の工事にて発生した解体撤去物を発電所敷地外へ搬出予定。  
 ・旧重油タンク解体撤去工事  
 ・屋外ポンベ設備解体撤去工事