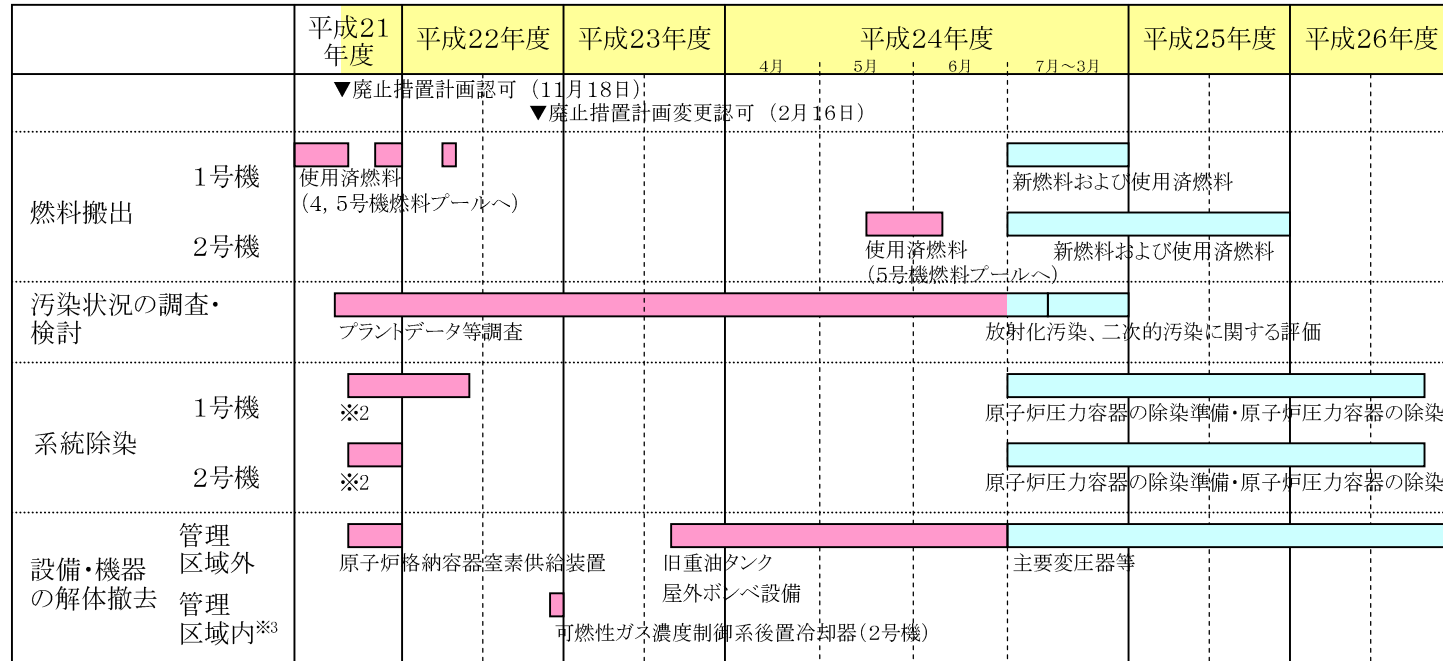


浜岡原子力発電所1, 2号機 廃止措置状況 (平成24年度 第1四半期 自平成24年4月1日 至平成24年6月30日)

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※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 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】
・1, 2号機 施設定期検査の合格証を受領:平成24年5月30日 (検査期間 1号機:平成24年1月25日から平成24年5月30日、2号機:平成24年1月27日から平成24年5月30日)

2 燃料搬出の状況について(単位:体)

2号機の使用済燃料66体を、2号機の燃料プールから5号機の燃料プールへ搬出。(平成24年6月30日現在)

分類	保管場所	項目	1号機		2号機		備考
			1号機	2号機	1号機	2号機	
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	0			
		搬出数(今四半期中)	0	66			
		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)	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24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。	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31日 <2号機> 平成23年11月21日～平成24年5月31日	<1,2号機> 平成24年5月31日に工事終了。
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。	<1号機> 平成24年3月8日～平成24年6月29日 <2号機> 平成24年3月28日～平成24年6月29日	<1,2号機> 平成24年6月29日に工事終了。

(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		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	構外※1	構内※2		
金属類	0※3	0	0	0	0	0	0※3	0	0	0	0	0	0	
コンクリート類	0※3	0	0	0	0	0	0※3	0	0	0	0	0	0	
その他	0※3	0	0	0	0	0	0※3	0	0	0	0	0	0	
合計	0※3	0	0	0	0	0	0※3	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。

●汚染状況調査について 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を計画中。
