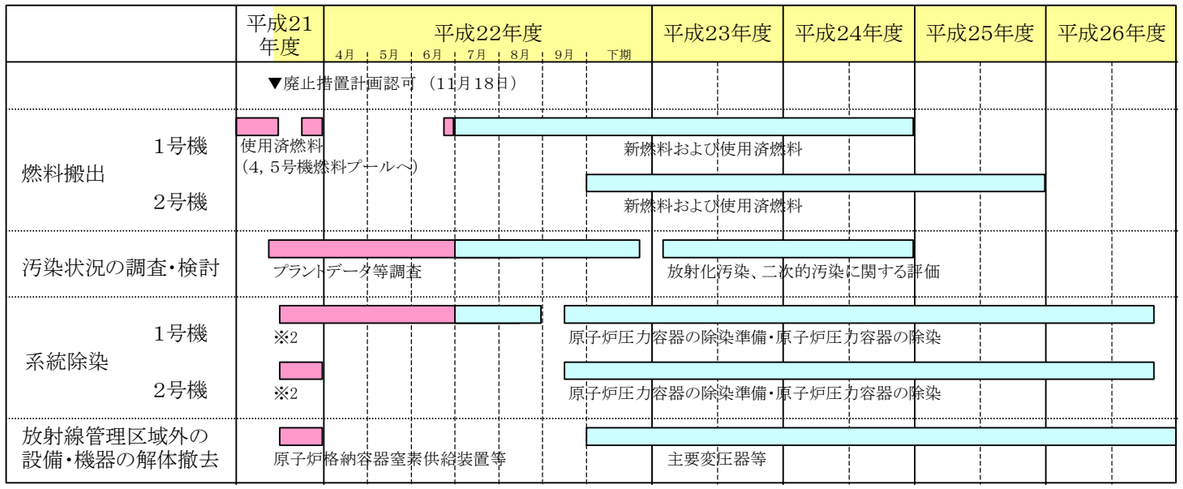
浜岡原子力発電所1，2号機　廃止措置状況
（平成22年度　第1四半期　自平成22年4月1日　至平成22年6月30日）

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、系統除染および放射線管理区域外の設備・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）。

【特記事項】
・平成 22 年 5 月 21 日:1 号機 施設定期検査の合格証を受領（平成 22 年 1 月 25 日検査開始）。
・平成 22 年 5 月 27 日:2 号機 施設定期検査の合格証を受領（平成 22 年 1 月 27 日検査開始）。

2　燃料搬出の状況について（単位:体）

（平成22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）※1	206	1,164	
		搬出数（前四半期末まで）※2	147	0	
		搬出数（今四半期中）	0	0	
		貯蔵数（今四半期末）	59※3	1,164	
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 22 年 3 月 31 日までの搬出数。
※3　平成 22 年 6 月 29 日より搬出作業を開始し、4 体は原子炉建家内にて搬出作業実施中。

3　系統除染の状況について

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 号機格納容器内配管	浜岡 1、2 号機格納容器内配管除染工事	【目的】 格納容器内で長時間滞在する必要のある汚染状況調査を行う放射線業務従事者の被ばく低減対策。 【工事の概要】 ・化学除染 配管内面に付着した放射性物質（放射能を帯びた鉄錆等）を化学的に除去。 ・機械除染 弁内面に付着した放射性物質（放射能を帯びた鉄錆等）を物理的に除去。	＜1 号機＞ 平成 21 年 12 月 3 日～平成 22 年 8 月 31 日 ＜2 号機＞ 平成 21 年 11 月 30 日～平成 22 年 3 月 19 日	＜1 号機＞ ・原子炉再循環系、余熱除去系および原子炉冷却材浄化系配管の化学除染を、以下のとおり実施。 開始:平成 22 年 4 月 14 日 終了:平成 22 年 4 月 26 日

4　放射線管理区域外の設備・機器の解体撤去の状況について

(1)解体撤去工事の状況

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 号機屋外不活性ガス系	1、2 号機不活性ガス系解体撤去工事	【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】 不活性ガス系のタンク、配管、弁類等を解体。	＜1・2 号機＞ 【解体撤去工事】 平成 21 年 12 月 18 日～平成 22 年 3 月 19 日 【解体撤去物の搬出】 平成 22 年 8 月末頃	＜1・2 号機＞ ・解体撤去物の分別および発生量測定を行い、平成 22 年 8 月末頃に搬出予定。

(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）

（平成22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	
コンクリート類	0※3	0	0	0	0	0	0※3	0	0	0	0	0	
その他	0※3	0	0	0	0	0	0※3	0	0	0	0	0	
合計	0※3	0	0	0	0	0	0※3	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 年度においては、1、2 号機　不活性ガス系解体撤去工事のうち、原子炉格納容器窒素供給装置の解体撤去までを実施。今後、解体撤去物の分別を行い、発生量を測定する予定。

5　今後の予定

特記事項なし。

以　上