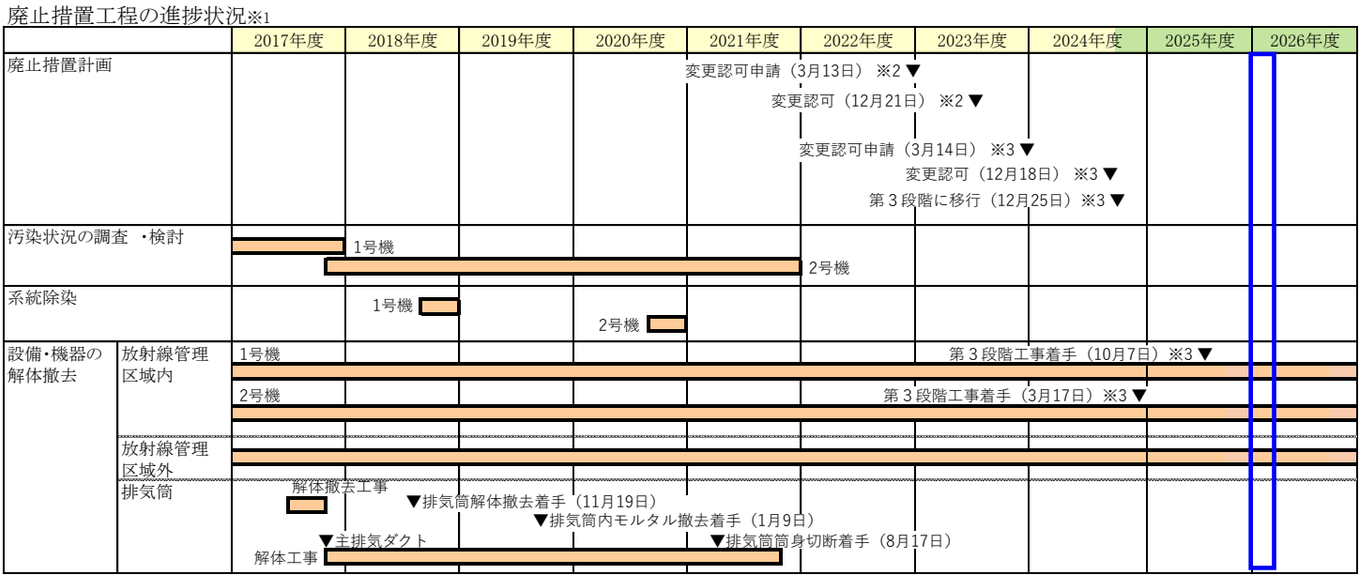
浜岡原子力発電所１，２号機廃止措置状況
（2026年度　第1四半期　自2026年4月1日　至2026年6月30日）

１．廃止措置工程の進捗状況について

廃止措置の第３段階では、原子炉領域の解体撤去を実施するとともに、第２段階から継続して建屋・設備の解体撤去を実施します。

廃止措置工程の進捗状況※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　2023年3月13日に、第3段階着手時期の延期について廃止措置計画の変更の認可申請を行い、2023年12月21日に認可を受けました。

※3　2024年3月14日に、第3段階における解体撤去工事の具体化および廃止措置工程の変更について廃止措置計画の変更の認可申請を行い、2024年12月18日に認可を受け、2024年12月25日に第3段階へ移行しました。これにより、2025年3月17日に放射線管理区域内のうち2号機の原子炉領域の解体撤去工事を、2025年10月7日に放射線管理区域内のうち1号機の原子炉領域の解体撤去工事を開始しました。

□枠内が、今回お知らせする対象となります。

２．汚染状況の調査・検討について

当期においては、汚染状況の調査・検討は実施していません。

３．系統除染の状況について

当期においては、系統除染は実施していません。

４．設備・機器の解体撤去の状況について

解体撤去工事の状況については別表１のとおり。

５．解体撤去物について

解体撤去物の状況については別表２のとおり。

６．今後の予定

設備・機器の解体撤去工事を進めていきます。

以　上

解体撤去工事の状況

施設区分	設備（建屋）名称	実績	
		１号機	2号機
原子炉施設の一般構造	希ガスホールドアップ装置建家	計画中	
原子炉本体	炉心支持構造物	計画中	計画中
	原子炉容器	実施中	実施中
	原子炉容器外側の壁	計画中	計画中
	ドライウェル外周の壁（原子炉ウェル上の遮へいプラグのみ解体撤去）	計画中	計画中
核燃料物質の取扱及び貯蔵施設	新燃料貯蔵庫	実施中	計画中
	使用済燃料貯蔵施設（使用済燃料貯蔵ラックのみ解体撤去）	完了	計画中
原子炉冷却系統施設	再循環系	実施中	実施中
	原子炉冷却材浄化系	実施中	計画中
	主蒸気系	実施中	実施中
	タービン	実施中	実施中
	主復水器	計画中	実施中
	タービン・バイパス系	実施中	実施中
	給水系	実施中	実施中
	炉心スプレイ系	実施中	実施中
	高圧注入系	実施中	計画中
	低圧注入系	実施中	計画中
	原子炉隔離冷却系	実施中	実施中
	余熱除去系	実施中	計画中
計測制御系統施設	核計装	計画中	計画中
	その他の主要な計装 （原子炉水位，原子炉圧力，再循環流量，給水流量，蒸気流量，制御棒位置，制御棒駆動用冷却材圧力など）	実施中	実施中
	原子炉停止回路	計画中	計画中
	その他の主要な安全保護回路（補助保護機能，警報，連動回路）	計画中	計画中
	制御材駆動設備	実施中	実施中
	ほう酸注入系	実施中	実施中
	制御棒価値ミニマイザ	計画中	計画中
	再循環流量制御	計画中	計画中
	初圧調整装置（２号機は圧力制御装置）	計画中	計画中
放射性廃棄物の廃棄施設	再結合器	計画中	計画中
	空気抽出器排ガス減衰管（２号機は減衰管）	計画中	計画中
	希ガスホールドアップ装置 （２号機は活性炭式希ガスホールドアップ装置）	実施中	計画中
	排気筒（1号及び2号炉共用）	完了	完了
	機器ドレン処理系（供用を終了した箇所のみ）	計画中	
	床ドレン処理系（供用を終了した箇所のみ）	計画中	
	固化装置（セメント固化式）	実施中	実施中
	減容機（1号，2号，3号，4号及び5号炉共用）	計画中	計画中
放射線管理施設	エリア・モニタ及びプロセス・モニタ（供用を終了した箇所のみ）	計画中	計画中
	排気筒モニタ（1号及び2号炉共用） （排気口モニタへ切替え後，解体撤去）	実施中	実施中
原子炉格納施設	格納容器（ドライウェル，サプレッション・チェンバ）	実施中	実施中
	格納容器内ガス濃度制御系（可燃性ガス濃度制御系，不活性ガス系）	実施中	実施中
	ドライウェル内ガス冷却装置	実施中	計画中
	格納容器冷却系	実施中	計画中
	非常用ガス処理系	実施中	計画中
その他原子炉の附属施設	ジーゼル発電機	実施中	実施中
	蓄電池（所内用を除き解体撤去） （２号機は所内用250V(A系)，125Vを除き解体撤去）	計画中	計画中
	タービン衛帯蒸気発生器	計画中	
その他主要施設	換気系（希ガスホールドアップ装置建家換気系のみ）	計画中	
	消火装置（供用を終了した箇所のみ）	実施中	実施中
	圧縮空気系（供用を終了した箇所のみ）	実施中	実施中
	原子炉機器冷却系（供用を終了した箇所のみ）	実施中	実施中
	クレーン設備（供用を終了した箇所のみ）	計画中	計画中

解体撤去物の状況

（１）設備・機器の解体状況（単位：トン）

区分＼号機	1号機		2号機		合　計
	当期	累計	当期	累計	
放射線管理区域内	38.6	3743.0	214.8	7041.5	10784.5
放射線管理区域外	0.0	2731.9	2.7	2933.9	5665.8
合　計	38.6	6474.9	217.5	9975.4	16450.3

（２）解体撤去物の分別状況（前期までに解体した撤去物の分別も含む）（単位：トン）

区分＼号機			1号機		2号機		合　計
			当期	累計	当期	累計	
放射線管理区域内	放射性固体廃棄物	Ｌ１	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Ｌ２	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Ｌ３	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
	クリアランス品※１		0.0	733.2	0.0	1175.0	1908.3
	放射性廃棄物でないもの		0.0	452.2	92.7	315.4	767.6
	分別前のもの※２		38.6	2557.4	122.1	5551.1	8108.5
	小　計		38.6	3743.0	214.8	7041.5	10784.5
放射線管理区域外	解体撤去物	金属	0.0	2185.9	2.7	2347.4	4533.2
		コンクリート	0.0	448.2	0.0	476.2	924.3
		その他	0.0	97.8	0.0	110.4	208.2
	小　計		0.0	2731.9	2.7	2933.9	5665.8
合　計			38.6	6474.9	217.5	9975.4	16450.3

※１　クリアランス品として国の確認をうけたものを記載しています。
※２　除染やクリアランス制度適用のための放射能測定等を実施し、分別を行うもの。
　　また、当期は前期末からの増減量、累計は当期末時点の量を示しています。

（３）解体撤去物の搬出および再利用状況（単位：トン）

区分＼号機			1号機		2号機		合　計
			当期	累計	当期	累計	
放射線管理区域内	放射性固体廃棄物	Ｌ１	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Ｌ２	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Ｌ３	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	クリアランス品		0.0	106.9	0.0	88.0	194.9
	放射性廃棄物でないもの		0.0	452.4	64.3	292.0	744.4
	小　計		0.0	559.3	64.3	380.0	939.3
放射線管理区域外	解体撤去物※３	金属	0.0	2184.8	24.8	1960.2	4145.1
		コンクリート	0.0	384.8	28.4	461.2	845.9
		その他	0.0	99.2	0.0	106.6	205.8
	解体撤去物敷地内再利用		0.0	64.1	0.0	8.1	72.3
	小　計		0.0	2732.9	53.2	2536.1	5269.1
合　計			0.0	3292.2	117.6	2916.2	6208.4

※３　当期搬出実績がある場合は第三者機関による確認結果を添付します。

累計・合計欄は端数処理のため合計値が一致しない場合があります。