

燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野	括り	作業内容	これまで一ヶ月間の動きと今後一ヶ月間の予定	12月			1月			2月			3月			4月			備考
				26	1	8	15	22	29	5	12	下	上	中	下	前	後		
燃料デブリ取り出し準備	建屋内除染	建屋内の除染	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○【研究開発】遠隔汚染調査技術の開発 <ul style="list-style-type: none"> ・汚染状態推定、基礎データ取得方法、調査用遠隔自動化の検討 ○【研究開発】遠隔除染装置の開発 <ul style="list-style-type: none"> ・除染システム構成の検討（除染技術の整理） <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○【研究開発】遠隔汚染調査技術の開発 <ul style="list-style-type: none"> ・汚染状態推定、基礎データ取得方法、調査用遠隔自動化の検討（継続） ・基礎データ取得・分析手順書作成、現場調整 ・除染場所と適用除染方法の評価及び選定 ・模擬汚染試験片作成 ・調査用遠隔自動化（移動機構・調査機材の調達、改造他） ○【研究開発】遠隔除染装置の開発 <ul style="list-style-type: none"> ・除染システム構成の検討（除染技術の整理）（継続） 	検査・設計	【研究開発】遠隔汚染調査技術の開発														<p>実証する除染技術の有力候補を可能な限り早期に絞り込み、現場調査を踏まえて、最有力なものを幾つか選定し、模擬汚染によるコールド試験にて、除染技術を最終選定する。</p> <p>模擬汚染試験片は現場調査を踏まえて作成を開始する。</p>
				現場作業															
	格納容器漏えい箇所調査・補修	格納容器 (建屋間止水含む) 漏えい箇所の調査・補修	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○【研究開発】格納容器調査装置の設計・製作・試験等 <ul style="list-style-type: none"> ・漏えい箇所調査工法の検討 ○【研究開発】格納容器補修装置の設計・製作・試験等 <ul style="list-style-type: none"> ・漏えい箇所補修工法の検討 ○建屋間止水材料の検討 <ul style="list-style-type: none"> ・止水材配合試験 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○【研究開発】格納容器調査装置の設計・製作・試験等 <ul style="list-style-type: none"> ・漏えい箇所調査工法の検討（継続） ○【研究開発】格納容器補修装置の設計・製作・試験等 <ul style="list-style-type: none"> ・漏えい箇所補修工法の検討（継続） ○建屋間止水材料の検討 <ul style="list-style-type: none"> ・止水材配合試験（継続） 	検査・設計	【研究開発】格納容器調査装置の設計・製作・試験等														
				現場作業															
燃料デブリ取出し	燃料デブリの取出し	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○【研究開発】格納容器内調査装置の設計・製作・試験等 <ul style="list-style-type: none"> ・内部調査に向けた研究計画立案、技術カタログ作成 <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○【研究開発】格納容器内調査装置の設計・製作・試験等 <ul style="list-style-type: none"> ・内部調査に向けた研究計画立案、技術カタログ作成（継続） 	検査・設計	【研究開発】格納容器内調査装置の設計・製作・試験等															
			現場作業																
RPV/PCV健全性維持	圧力容器 /格納容器の健全性維持	<p>(実績)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○【研究開発】圧力容器/格納容器腐食に対する健全性の評価技術の開発 <ul style="list-style-type: none"> ・試験条件の検討 ○腐食抑制対策 <ul style="list-style-type: none"> ・窒素ハブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減実施（継続） <p>(予定)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○【研究開発】圧力容器/格納容器腐食に対する健全性の評価技術の開発 <ul style="list-style-type: none"> ・試験条件の検討（継続） ・RPVの構造材料腐食試験用試験体製作 ・RPVベDESTAL鉄筋コンクリート劣化試験用試験体製作 ○腐食抑制対策 <ul style="list-style-type: none"> ・窒素ハブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減実施（継続） 	検査・設計	【研究開発】圧力容器/格納容器腐食に対する健全性の評価技術の開発															
			現場作業	腐食抑制対策（窒素ハブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減）															

現場状況、遠隔装置製作状況を踏まえ具体化