

燃料デブリ取り出し準備 スケジュール

分野名	括り	作業内容	これまで1ヶ月の動きと今後1ヶ月の予定												備考	
			6月			7月			8月			9月				10月
建屋内除染	共通	(実績) ○【研究開発】建屋内遠隔除染装置の開発(継続) (予定) ○【研究開発】建屋内遠隔除染装置の開発(継続)	検討・設計	【研究開発】建屋内遠隔除染装置の開発 高所除染装置の開発 上部階除染装置の開発 地下階除染概念検討												完了時期 ・高所除染装置:2015年12月 ・上部階除染装置:2016年3月 ・地下階除染概念検討:2015年12月
		(実績) ○【検討】R/B1階南側高線量機器対策検討(継続) (予定) ○【検討】R/B1階南側高線量機器対策検討(継続)	検討・設計	【検討】R/B1階南側高線量機器対策検討 線量低減全体シナリオ策定 DHC配管・AC配管線量低減検討 【検討】R/B1階小部屋(SHC室、主蒸気室、TIP室)調査検討												完了時期 ・南側高線量機器対策 DHC配管・AC配管線量低減:2016年3月 ・小部屋調査:2015年12月
		(実績) ○【検討】R/B1階高所線量低減・中～低所ホットスポット対策検討(継続) ○R/B1階ダクト線量低減(新規) (予定) ○【検討】R/B1階高所線量低減・中～低所ホットスポット対策検討(継続) ○R/B1階ダクト線量低減(新規)	検討・設計	【検討】R/B1階高所線量低減・中～低所ホットスポット対策検討												(低所除染まで(現状)で作業可能) ①PCV内部調査(X-6【北西】): 2015年下半期調査開始(調整中)
		現場作業	R/B1階ダクト線量低減 北東エリア 南西エリア 南側通路													
格納容器調査・補修	共通	(実績) ○R/B1階除染作業(継続) ○R/B1階作業エリア遮へい設計・検討(継続) (予定) ○R/B1階除染作業(継続) ○R/B1階作業エリア遮へい設計・検討(継続)	検討・設計	【検討】R/B1階 作業エリア遮へい設計・検討												(中所以下の除染・撤去・遮へいを実施) ①PCV内部調査(X-53【北西】): 2015年7月準備作業開始 2015年度下半期調査開始(調整中)
		現場作業	中所除染、床面再除染、局所遮へい設置 高所線源調査 局所遮へい設置(北東機器ハッチレール) 中・低所除染(北東)													
		共通	【PCV下部止水技術の開発(S/C脚部補強、ヘント管止水、S/C内充填(ダウンカマ)止水、ガイドパイプ設置、1号機真空破壊ライン止水)】試験計画策定等 【S/C内充填(ダウンカマ)止水技術開発】止水要素試験(クエンチャ、ストレーナ、ダウンカマ)試験計画策定 【S/C脚部の補強技術開発】トラス室底部への補強材充填工事 【機器ハッチ止水技術の開発】溶接による止水技術概念検討 装置設計に必要な条件の整理 【PCV貫通部止水技術の開発】遠隔操作による止水時の止水材の調査と絞り込み試験 止水試験計画策定 【PCV接続配管のバウンダリ構築技術開発】止水・閉止要素(止水材、配管内面移動治具、遠隔挿入治具等)検討 止水試験計画策定 【トラス室壁面貫通部の止水技術開発】止水材の調査と絞り込み試験 止水試験計画策定 【D/Wシールの補修技術開発】PCV内へのアクセスルートの検討 補修装置の概念検討 PCV冠水後の異常時のバウンダリを考慮したPCV冠水システム概念図、PCV止水手順の検討													
		現場作業	1 2 3													
燃料デブリ取り出し準備	共通	(実績) ○【研究開発】格納容器内部調査技術の開発(継続) ○【研究開発】圧力容器内部調査技術の開発(継続) (予定) ○【研究開発】格納容器内部調査技術の開発(継続) ○【研究開発】圧力容器内部調査技術の開発(継続)	検討・設計	【研究開発】PCV内部調査技術の開発 PCVベテスタル内側フラットホーム上調査装置の開発 調査装置の操作性検証・トレーニング PCVベテスタル内(CRD下部、フラットホーム上、ベテスタル地下階)調査技術の開発 PCVベテスタル外(ベテスタル地下階、作業員アクセス口)調査技術の開発 【研究開発】RPV内部調査技術の開発 準備作業 穴あけ技術・調査技術の設計 サンプリング技術の概念検討												
		現場作業	X-6ベネ前遮へいブロックの撤去作業(継続) X-6ベネ前遮へいブロック設置状況の調査 ブロック撤去工法の成立性検討(複数の工法について検討を継続)												X-6ベネ前遮へいブロック撤去再開予定 ~2015年11月	
		現場作業	X-53ベネ周り干渉物撤去 X-53ベネ孔あけ 内部調査												PCV内部調査予定 2015年10月~	
		現場作業	X-6ベネ前遮へいブロックの撤去作業													

