

東京電力福島第一原子力発電所・事故の収束に向けた道筋 当面の取組のロードマップ(ステップ2完了)

☆印:報告徴収済、緑色は達成した目標

課題		初回(4/17)時点	ステップ1(3ヶ月程度)	ステップ2(年内)	中期的課題 (~3年程度)		
I. 冷却	(1) 原子炉	淡水注入	最小限の注水による燃料冷却(注水冷却)	循環注水冷却(継続)	冷温停止状態	冷温停止状態の維持継続	
			滞留水再利用の検討/準備	窒素充填		窒素充填(継続)	窒素充填
	(2) 燃料プール	淡水注入	作業環境改善	注入操作の信頼性向上/遠隔操作	注入操作の遠隔操作	より安定的な冷却	燃料の取り出しの作業開始
			循環冷却システム(熱交換器の設置)	熱交換機能の検討/実施	熱交換機能の検討/実施		燃料の取り出しの作業開始
II. 抑制	(3) 滞留水	放射性レベルの高い水の移動	保管/処理施設の設置	施設拡充/本格水処理施設検討	滞留水全体量を減少	本格水処理施設の設置	
		放射性レベルの低い水の保管	保管施設の設置/除染処理	除染/塩分処理(再利用)等		除染/塩分処理(再利用)等	滞留水の処理継続
	(4) 地下水	地下水の汚染拡大防止	保管/処理施設の設置/除染処理	廃スラッジ等の保管/管理	廃スラッジ等の保管/管理	海洋汚染の拡大防止	廃スラッジ等の保管/管理
			遮水壁の方式検討	海洋汚染の拡大防止	海洋汚染の拡大防止		海洋汚染の拡大防止
			遮水壁の設計/着手	海洋汚染の拡大防止	海洋汚染の拡大防止		海洋汚染の拡大防止
(5) 大気・土壌	飛散防止剤の散布	飛散防止剤の散布	飛散防止剤の散布(継続)	飛散防止剤の散布(継続)	飛散抑制	飛散防止剤の散布	
		瓦礫の撤去・管理	瓦礫の撤去・管理(継続)	瓦礫の撤去・管理(継続)		瓦礫の撤去・管理	
		原子炉建屋カバーの設置(1号機)	原子炉建屋カバーの設置(1号機)	原子炉建屋カバーの設置(1号機)		原子炉建屋カバーの設置(1号機)	
III. 除染・モニタ	⑥ 低減・測定	発電所内外の放射線量のモニタリング拡大・充実、公表		格納容器ガス管理システム設置	除染	格納容器ガス管理システム設置	
		本格的除染の検討・開始		環境モニタリングの継続		環境モニタリングの継続	
IV. 対策等	⑦ 津波・他	余震・津波対策の拡充、多様な放射線遮へい対策の準備		環境管理・健康増進の徹底	災害の拡大防止	多様な遮へい対策の継続	
		(4号機燃料プール)支持構造物の設置	各号機の補強工事の検討	各号機の補強工事の検討		各号機の補強工事	
V. 環境改善	⑧ 生活・職場・医療・配管	作業員の生活・職場環境の改善		環境管理・健康増進の徹底	環境改善	作業員の生活・職場環境改善	
		放射線管理・医療体制の改善		放射線管理・医療体制の改善		放射線管理・医療体制改善	
中長期的課題への対応				要員の計画的育成・配置の実施	要員の計画的育成・配置の実施	要員の計画的育成・配置の実施	
				中期的安全確保の考え方		中期的安全確保に基づく施設運営計画の策定	施設運営計画に基づく対応
				中長期ロードマップ作成			