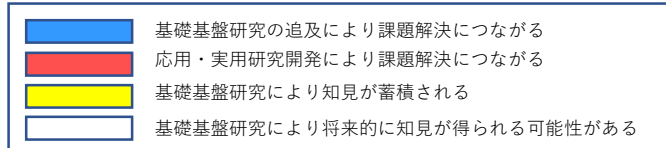
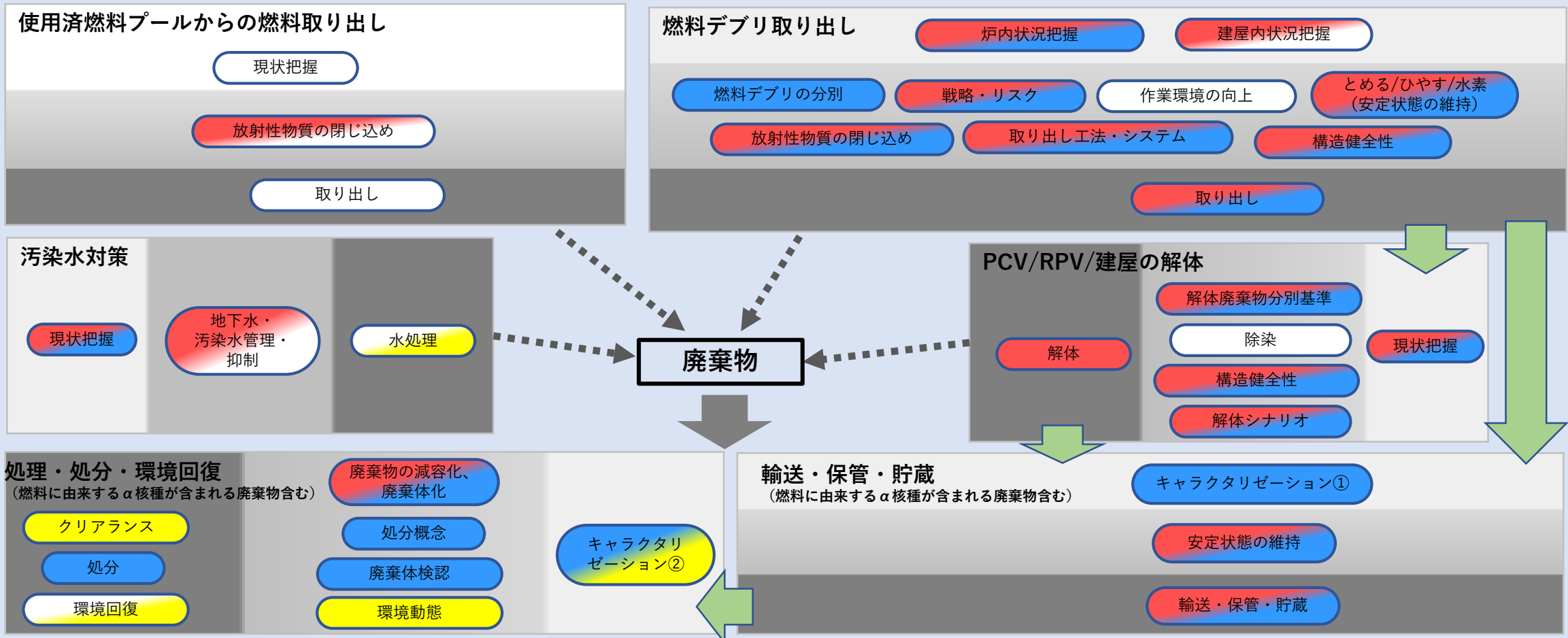


福島第一原子力発電所廃炉のための『基礎・基盤研究の全体マップ』

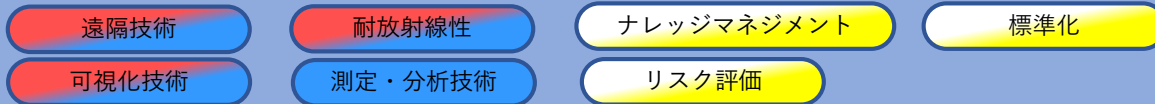
→ 大まかな廃炉作業の流れ



廃炉を合理的に進めるための全体戦略（プロセスの全体最適、リスク管理、経済合理性）



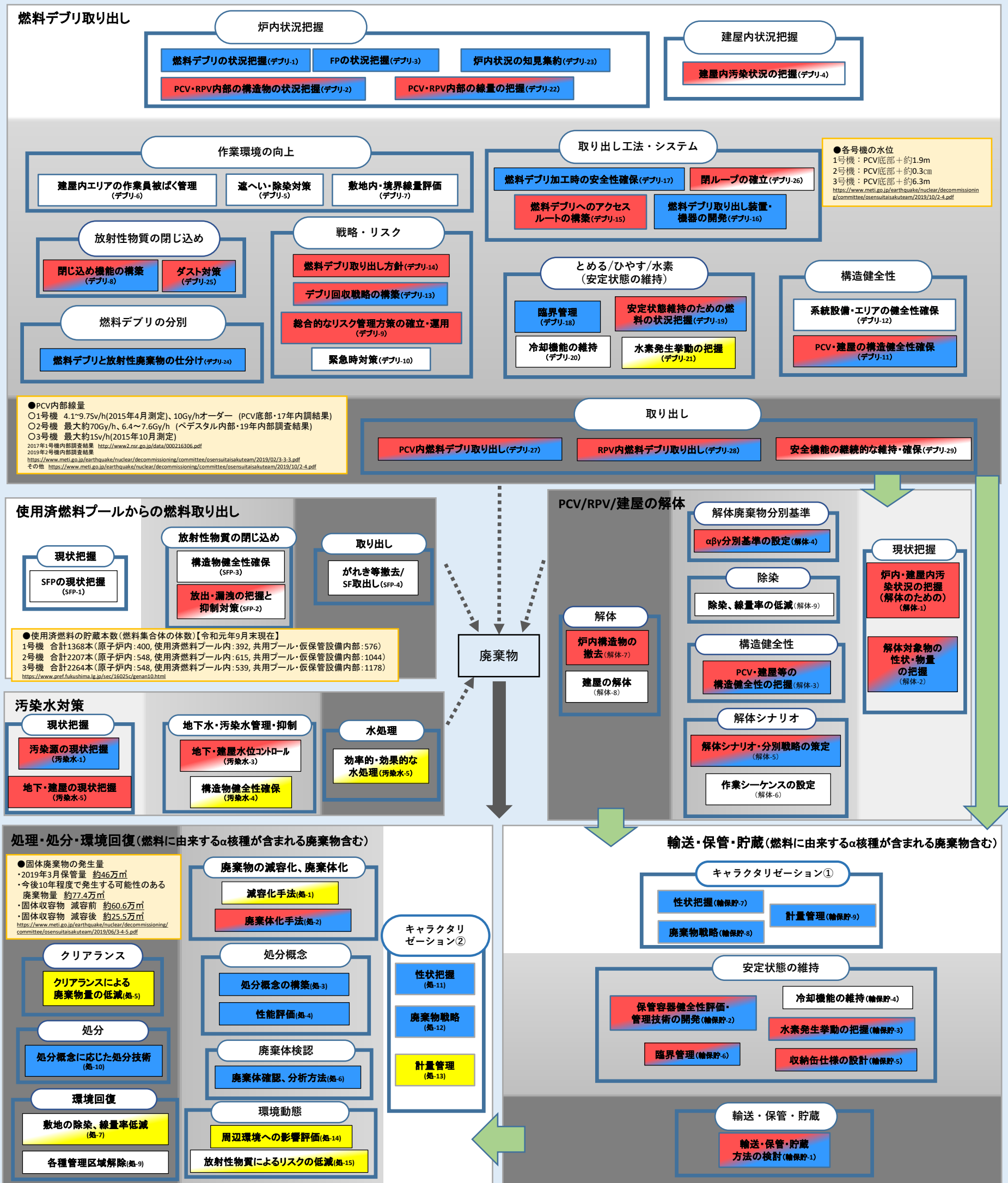
技術基盤研究



社会的基盤研究



廃炉を合理的に進めるための全体戦略(プロセスの全体最適、リスク管理、経済合理性)



	環境回復	敷地	敷地の除染、線量率低減	除染、線量率低減を図りたい。				
			各種管理区域解除	各種管理区域を解除したい。				
			処分概念に応じた処分技術	処分概念に応じた処分技術を確立し、処分を実施したい。				
技術基盤研究			遠隔技術	作業目的や作業環境に応じた適切な遠隔技術を開発したい				
			可視化技術	効果的な除染や作業員被ばくの低減につながる高放射線下での三次元的な可視化技術を開発したい				
			測定・分析技術	デブリに対する測定・分析技術を確立したい				
				廃棄物及びそれに関連して発生する非意図的な生成物に対する測定・分析技術を確立したい				
				建屋内外を対象とした線量測定技術を確立したい				
			耐放射線性	耐放射線性技術を確立したい				
			標準化	関連する課題を構造化したい				
				各課題の情報・データを集約したい				
				情報プラットフォームを構築したい				
				共通インフラを整備したい				
				リスク評価	リスク評価手法を確立したい			
				ナレッジマネジメント	持続可能なナレッジマネジメントの仕組みを構築したい			
				効果的・効率的にナレッジマネジメントを運用したい				