



監視チーム会合説明事項の検討スケジュール（案）

②ナトリウム機器の解体計画策定	a. ナトリウム機器の試験解体及び技術課題解決のための計画策定	2次メンテナンス冷却系の解体計画（解体方法、安全措置）	主系解体に至る経験反映の考え方 ○技術基盤構築の手順【提示済み】	R&D計画策定の考え方 ●12月の(1) 2次メンテナンス冷却系解体により確認する事項	R&D計画を踏まえた2次メンテナンス冷却系の解体方法及び、安全措置	●次回の(2) 解体により確認する事項を踏まえた、2次メンテナンス冷却系の解体方法及び、安全措置	▽：事前面談（複数回実施）	主系の解体方法及び、安全措置	関連：廃棄物中長期管理計画	
	技術課題対応計画の成果（次回以降の廃止措置計画の変更）	既知の課題認識（例：残留ナトリウム） ○既知の課題・課題解決の方向性		R&D計画策定の考え方 ●12月の(2) 項目の選定の考え方 ・ナトリウム機器解体手法、Na安定化処理、残留Naの回収等の技術開発項目の選定 ・文献やメーカー保持技術の確認	R&D計画（残留ナトリウムの処置、安定化等の課題・課題解決見通し）	●12月の(2) 選定した結果及びR&D計画、今後の見通し ・Na安定化処理、残留Naの回収等の技術開発項目の選定結果と見通し			関連：セメント固化設備整備計画	
③ 汚染の分布に関する評価	汚染の分布の評価結果（解体に伴う作業安全、区分ごとの放射性廃棄物量）	実施状況 ○評価手法、条件等【提示済み】		中間結果（放射化汚染の計算評価結果、試料採取方法、今後の予定） (1) 放射化汚染の計算評価結果 (2) 放射化汚染の計算の妥当性確認のための資料採取 a. しゃへい体 b. コンクリート (3) 二次的な汚染の評価（配管表面測定結果） ↓ ・区分ごとの放射性廃棄物発生量評価までの予定			しゃへい体のサンプリングの時期 ・しゃへい体等の取り出し工程を踏まえたしゃへい体のサンプリングの時期。	主系の解体方法及び、安全措置 区分ごとの放射性廃棄物発生量	関連：廃棄物中長期管理計画	
④ 廃棄物搬出に向けた計画策定	a. 廃棄物中長期管理計画の策定	ナトリウム機器解体開始以降の放射性廃棄物の処理・貯蔵の考え方	実施状況	廃棄物管理フロー 廃棄物化に必要な諸設備案 ●放射性廃棄物処理フロー 第2段階以降に発生する廃棄物を念頭に置いた放射性廃棄物処理フロー			第2段階の放出管理目標値	区分ごとの放射性廃棄物発生量に基づく必要な設備整備計画	汚染の分布の評価結果、解体計画の検討結果を踏まえた、廃棄物中長期管理計画（第2段階）	
	b. セメント固化設備の整備	セメント固化設備の設計仕様、設計・整備計画	課題解決の状況 【課題】【提示済み】 ・しゃへい体等やナトリウム機器の洗浄作業に伴い放射性液体廃棄物が発生 ・作業に応じて変化する廃液の性状や量は固有 ↓ セメント固化装置のプロセスフローダイヤグラム 【新たな課題】【提示済み】 ナトリウム機器の洗浄作業（解体含む）に伴って発生する濃縮廃液の発生量が、セメント固化装置の処理能力を超える可能性	セメント固化装置の設計仕様、設計・整備の計画 ●セメント固化装置の整備計画 ●3月の【新たな課題】 上述のセメント固化装置の導入と並行して様々なオプションを視野に検討を進める。				セメント固化設備の工事計画		
その他	第2段階の事故を想定し、必要に応じて評価する	第2段階の施設安全	実施状況 第2段階のプラント状態・作業が、第1段階の廃止措置計画で既に評価済みの事象に含まれる項目を整理・確認し、改めての評価の要否を検討中 ○評価の進め方【提示済み】	事故想定及びその評価の考え方 ○評価の考え方【提示済み】 ○NRAコメント 第1段階の事故評価だけではなく、ナトリウム火災の観点で充実すべき。過去の2次系のナトリウム漏えい事故の知見等を活用して事故評価に反映すること。			想定事故の影響評価結果 ○想定事故の影響評価結果		（第3段階以降の施設安全については、その開始前に別途安全性を確認し、必要に応じて変更申請）	
	水・蒸気系等発電設備の解体撤去	水・蒸気系等発電設備の解体計画	実施状況 水・蒸気系等発電設備の解体撤去の範囲、作業エリア、安全対策等の計画を検討中 ○検討項目【提示済み】	水・蒸気系等発電設備の解体計画の策定 ○解体概要【提示済み】 ●3月「解体概要」の詳細 ・解体撤去対象設備 ・性能維持施設に影響を及ぼさない措置 ・解体撤去工事の安全対策 ●3月のNRAコメント対応 想定されるトラブル及びその対応 他電力のトラブル情報の反映の仕組み						
	性能維持施設	第2段階以降の性能維持施設（ナトリウム系以外）	性能維持施設の見直し実施状況	プラント状態を踏まえた性能維持施設の見直し ●性能維持施設の見直しの考え方 ●今回の性能維持施設の見直し概要 ●直流電源設備容量 ●燃料池水冷却機能 水温解析結果、実測計画	燃料池水冷却機能（実測結果）		性能維持施設の見直し結果（6-1表） ●性能維持施設の見直し結果（6-1表）		更に廃止措置の段階が進んだ際に必要となる性能維持施設の追加及び性能の見直し結果	
		第2段階以降の性能維持施設（ナトリウム系）	実施状況 一時的に復旧するナトリウム搬出に係る設備を性能維持施設に反映する方向で検討中 ●2次系のナトリウム搬出に伴う設備の考え方	プラント状態を踏まえた性能維持施設の見直し 同上（性能維持施設の見直し概要(3)を含む）	●燃料池水冷却機能 実測結果、解析結果との比較 冷却系停止運用方針		性能維持施設の見直し結果（6-1表） ●2次系ナトリウム搬出設備の追加		更に廃止措置の段階が進んだ際に必要となる性能維持施設の追加及び性能の見直し結果	