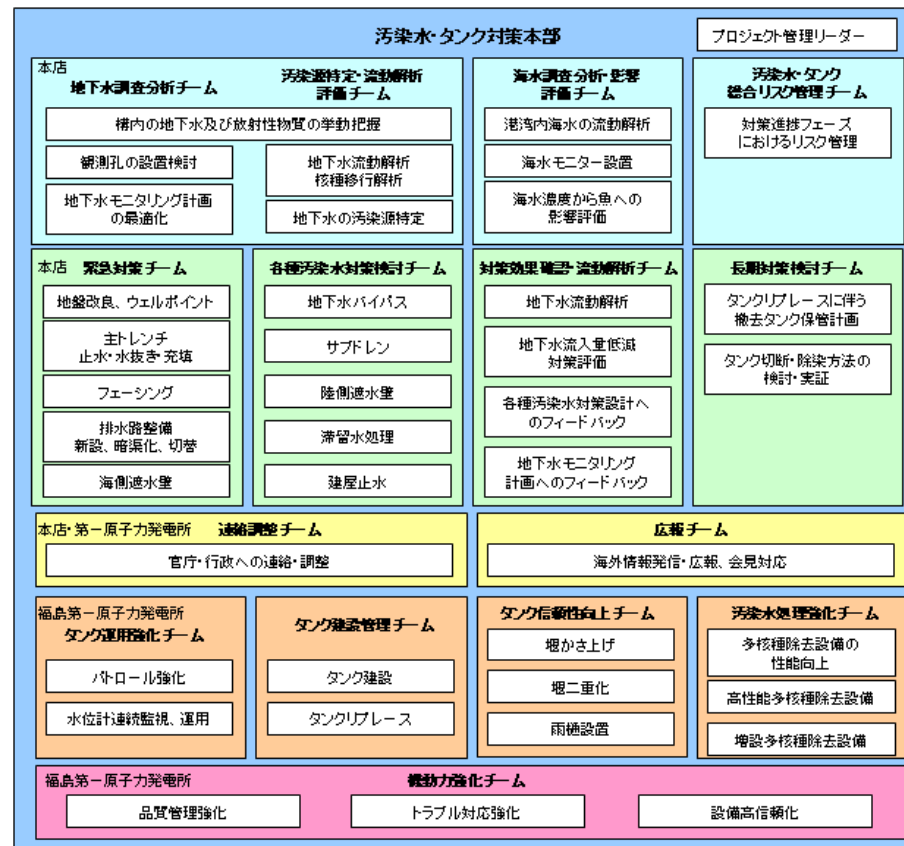


1. 汚染水・タンク対策本部の目的と体制

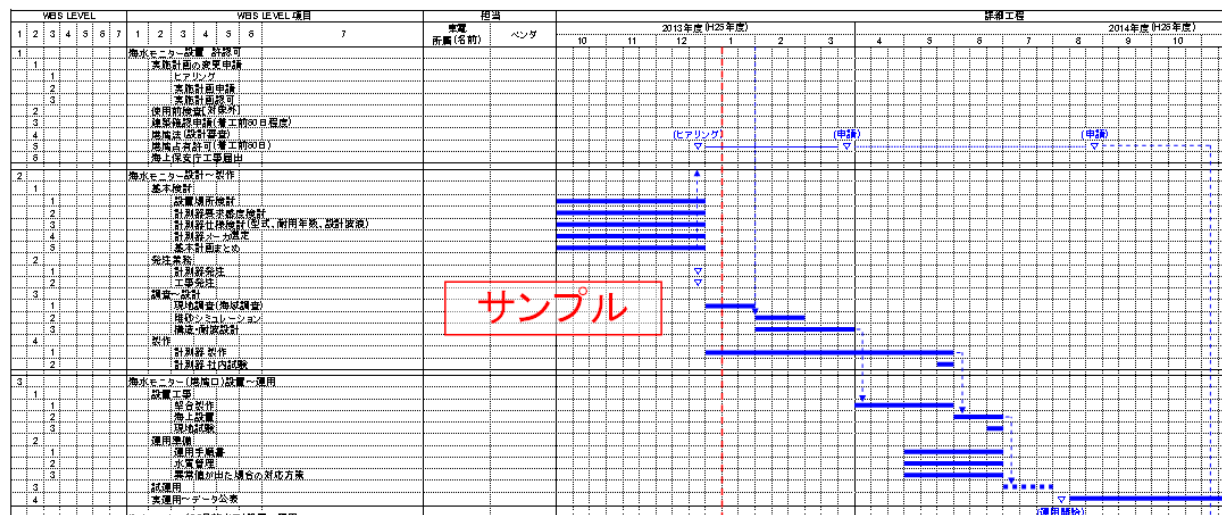
- ① タンクからの大量の汚染水漏えいにより、タンク管理が不十分であったことが明らかになったことから、緊急かつ抜本的な強化を図る。
- ② 汚染水の港湾への流出防止や汚染水の抑制対策が後手に廻る状況を解消し、解析・リスク管理の強化と中長期を含めた対策を加速化する。
- ③ 全社的なリソースの投入はもとより、国内外の知見、提案、ノウハウを積極的に導入する。



2. プロジェクト管理リーダーによるプロジェクト管理の指導

- ① プロジェクト目的・目標、スコープの定義
- ② WBS(WorkBreakdownStructure)による業務分析
※WBSとは、プロジェクト活動に必要な全ての作業を管理可能な単位に分割すること
- ③ WBSに基づく役割分担及びスケジュールの明確化
- ④ 詳細スケジュールの作成(実施中)
- ⑤ 各プロジェクトの詳細スケジュールを統合した汚染水対策全体のマスタースケジュール作成(実施中)

Engineering Schedule (海水調査分析・影響評価チーム)



汚染水・タンク対策活動状況

3. 各チームの活動状況

	チーム名	活動項目	進捗
1	地下水調査分析チーム	・地下水放射性物質の流動解析	地下水の挙動解析実施済み、護岸付近の地下水中放射性物質挙動を詳細解析中
2	海水調査分析・環境評価チーム	・海水中放射性物質濃度等のモニタリング	モニタリング実施中
		・海水の流動解析	海水挙動および海水中放射性物質挙動の解析実施中
		・港湾外海水モニタの設置	工事準備中
3	汚染水・タンク総合リスク管理チーム	・汚染水漏えいリスクマップを作成	現状リスク評価済み(汚染水処理対策委員会へ提示済み)
		・追加対策(予防的・重層的対策)の策定	国(原子力災害本部)にて対策決定
4	緊急対策チーム	・4m盤地盤改良	地盤改良および4m盤フェーシング:工事継続中、ウエルポイント:2~3号機間で稼働中
		・建屋東側トレンチ対策(主トレンチ・分岐トレンチ)	浄化実施中、凍結止水工事中(2号機・3号機)
		” (電源ケーブルトレンチ)	電源ケーブルトレンチ:閉塞完了(2号機・3号機)
		・排水路(暗渠化)	B・C排水路暗渠化工事中
		” (C排水路末のルート変更)	排水ルート検討中
		・海側遮水壁	工事実施中(鋼管矢板:港湾内395/404本、港湾外136/191本設置済み)
5	各種汚染水対策検討チーム	・地下水バイパス	設備設置完了、運転開始に向け関係各所に理解活動実施中
		・サブドレン	既設ピットの水質測定中、新設ピット掘削中、浄化設備設置準備工事実施中
		・陸側遮水壁	実証試験実施中(凍結・リチャージ)、現地準備工事中
		・建屋止水	1号機・HTI建屋の止水工事実施中
6	対策効果確認・流動解析チーム	・解析モデルによる地下水流入低減効果予測	各種対策の効果を評価済み(汚染水処理対策委員会に提示)、対策の組み合わせ効果につき追加解析中
		・地下水調査	各透水層の水位・水質等確認中
7	長期対策検討チーム	・タンクリプレース後の撤去タンク処理	撤去タンクの切断・除染方法検討中
8	タンク運用強化チーム	・漏えい監視(パトロール)	パトロール方法見直し済み、適宜見直し・運用中
		” (水位計設置)	タンク水位計設置中(フランジタンク:321/355基設置完了、溶接タンク10/86基設置完了)
		” (雨水の移送運用等)	各種要領作成中
9	タンク建設管理チーム	・タンク建設	タンク増設工事実施中(J1エリア:一部設置済み、J2・J3等:設置準備中)、リプレースに向けた汚染水のタンク貯蔵計画策定中
10	タンク信頼性向上チーム	・タンク周囲の堰嵩上げ等	嵩上げ(鋼板):設置完了、堰高さ最適化・外周堰整備・堰内水浸透防止:工事中
		・タンク上部兩樋設置	高汚染水エリア(フランジタンク)への設置完了、他エリア兩樋設置中
11	汚染水処理強化チーム	・多核種除去設備(既存)の運用	ホット試験(汚染水処理)実施中、放射性物質除去性能向上検討中
		” (国公募事業)の設置	設計中
		” (増設)の設置	準備工事実施中
12	広報チーム	国内外への情報発信の強化	「受け手に配慮したリスクコミュニケーション」をより強く意識し、特に海外への情報発信を抜本的に強化・改善中
13	機動力強化チーム	現場・現物・現実を重視した横串機能	品質管理強化・トラブル対応強化・設備高信頼化を検討中