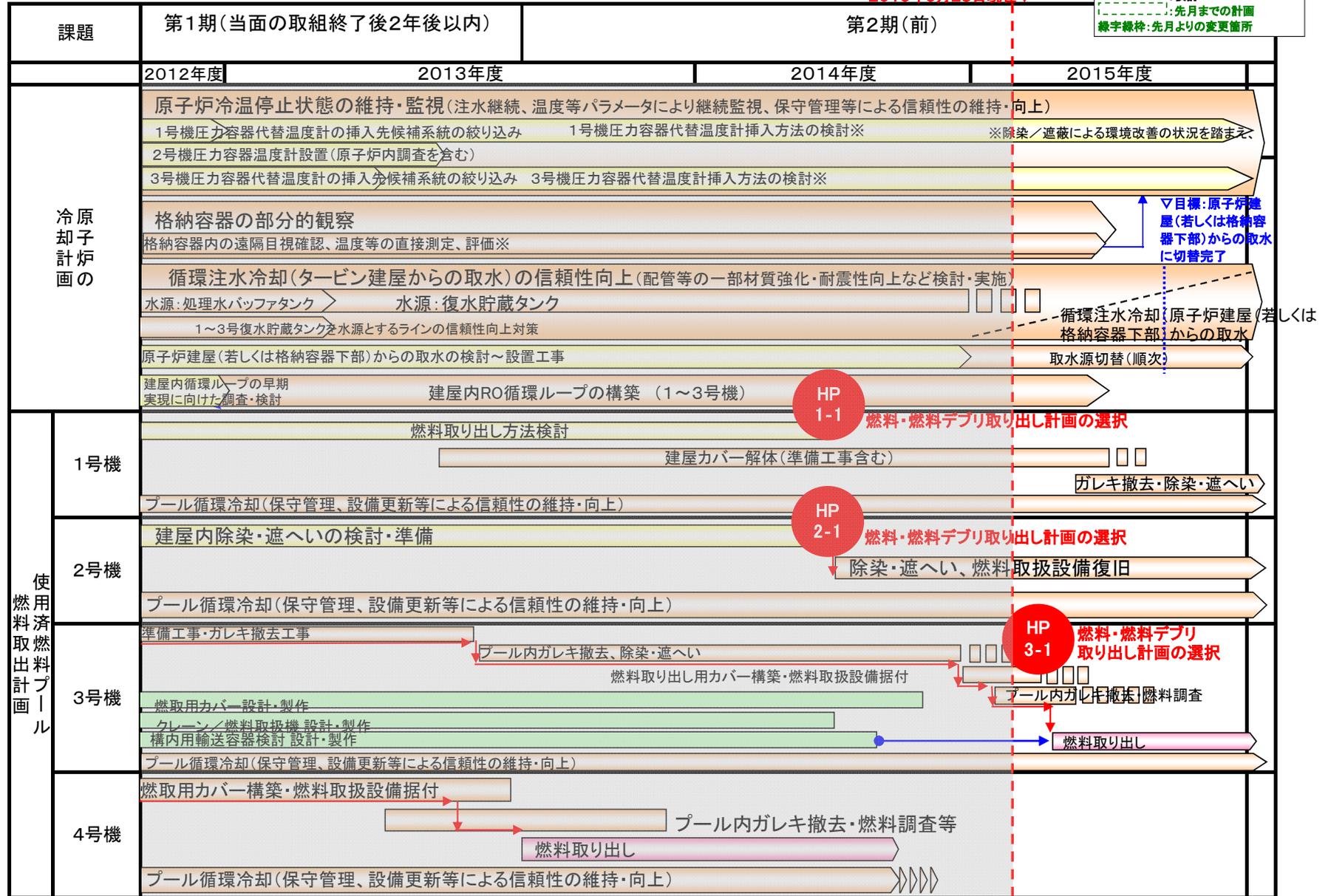


諸計画の取り組み状況(その1)

→ : 主要工程
 → : 準主要工程

添付資料3
 ■ : 現場作業
 ■ : 研究開発
 ■ : 検討
 ■ : 先月までの計画
 線字線種: 先月よりの変更箇所

2015年5月28日現在▼



▽目標: 原子炉建屋(若しくは格納容器下部)からの取水に切替完了

循環注水冷却(原子炉建屋(若しくは格納容器下部)からの取水)

HP 1-1

燃料・燃料デブリ取り出し計画の選択

HP 2-1

燃料・燃料デブリ取り出し計画の選択

HP 3-1

燃料・燃料デブリ取り出し計画の選択

諸計画の取り組み状況(その2)

→ : 主要工程
→ : 準主要工程

■ : 現場作業
■ : 研究開発
■ : 検討
--- : 先月までの計画
--- : 線字線枠: 先月よりの変更箇所

2015年5月28日現在▼

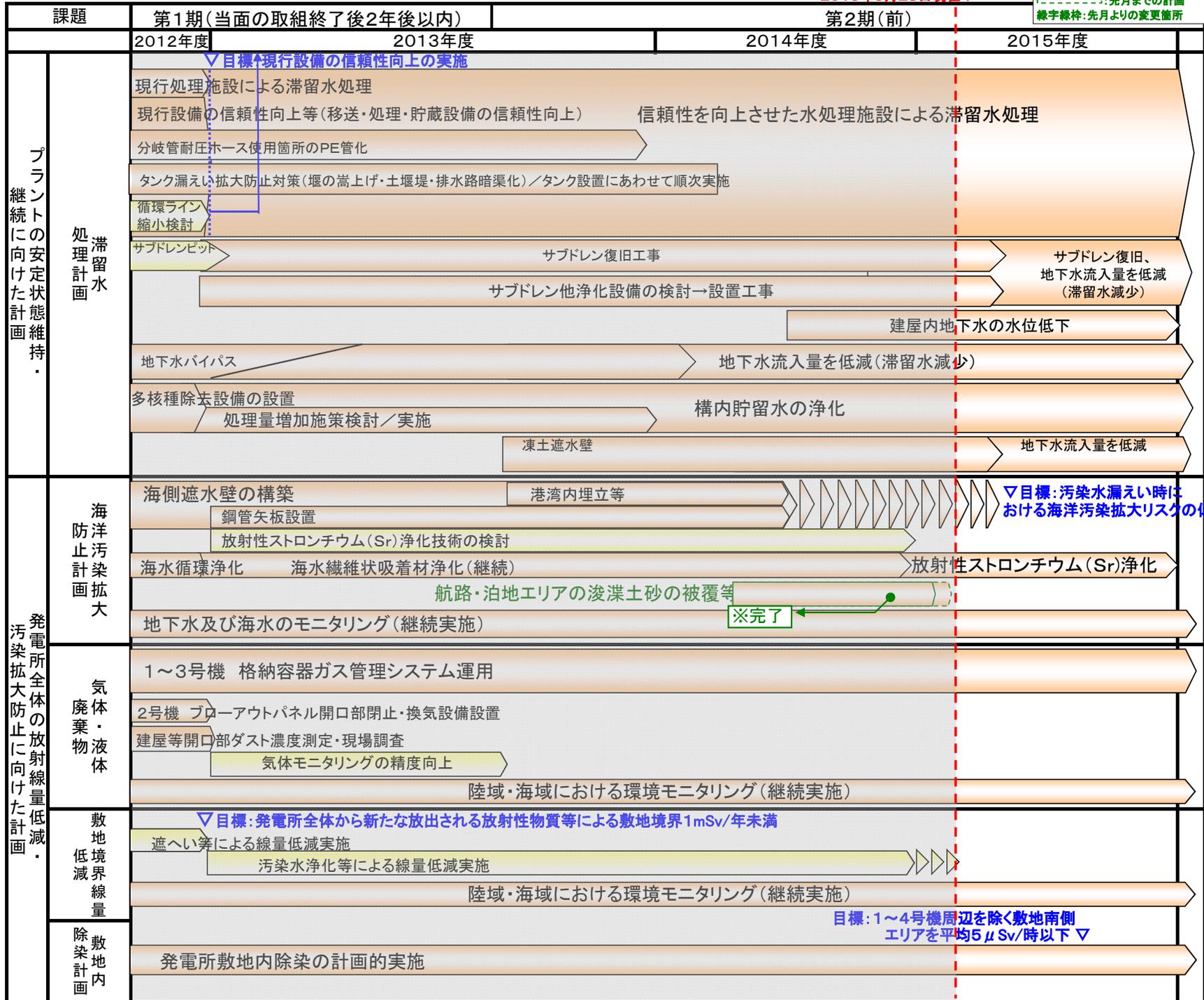
課題	第1期(当面の取組終了後2年後以内)		第2期(前)	
	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
燃料デブリ取出計画	建屋内除染	除染技術調査/遠隔除染装置開発		継続
		遠隔汚染調査技術の開発①		
		遠隔除染装置の開発①		
		現場調査・現場実証(適宜)		
		建屋内除染・遮へい等(作業環境改善①) 原子炉建屋内 1階		
	低減的線量対策	総合的な被ばく低減計画の策定		
		作業エリアの状況把握 原子炉建屋内の作業計画の策定 爆発損傷階の作業計画の策定		
	格納容器補修(止水)	格納容器の水張りに向けた研究開発(建屋間止水含む)		☆: 開発成果の現場実証含む
		格納容器調査装置の設計・製作・試験等②		
		格納容器補修装置の設計・製作・試験等③⑥		
燃料デブリ取り出し	【1, 3号機】原子炉建屋地下階調査・格納容器下部調査☆		☆: 開発成果の現場実証含む	
	【2号機】原子炉建屋地下階調査・格納容器下部調査☆			
	燃料デブリ取り出しに向けた研究開発(内部調査方法や装置開発等、長期的課題へ継続)			
燃料デブリ取り出し	格納容器内調査装置の設計・製作・試験等⑤			
	格納容器内部調査			
	取納缶開発(既存技術調査、保管システム検討・安全評価技術の開発他)			
燃料取出後の安定処分	処理・処分技術の調査・開発			
	燃料デブリに係る計量管理方策の構築			
その他	臨界評価、検知技術の開発			

目標: 除染ロボット技術の確立

諸計画の取り組み状況(その3)

→ : 主要工程
→ : 準主要工程
 : 現場作業
 : 研究開発
 : 検討
 : 先月までの計画
 線字線種: 先月よりの変更箇所

2015年5月28日現在 ▼



▼目標: 汚染水漏えい時における海洋汚染拡大リスクの低減

諸計画の取り組み状況(その4)

→ : 主要工程
→ : 準主要工程

■ : 現場作業
■ : 研究開発
■ : 検討
--- : 先月までの計画
--- : 緑字線枠: 先月よりの変更箇所

2015年5月28日現在 ▼

課題		第1期(当面の取組終了後2年後以内)		第2期(前)	
		2012年度	2013年度	2014年度	2015年度
燃料取り出し計画	使用済燃料プールからの	輸送貯蔵兼用キャスク キャスク製造	乾式貯蔵キャスク キャスク製造	物揚場復旧工事	空キャスク搬入(順次)
	共用プール	搬入済み	順次搬入	既設乾式貯蔵キャスク点検(9基) 損傷燃料用ラック設計・製作	共用プール燃料取り出し 据付 使用済燃料プールから取り出した燃料集合体の貯蔵(保管・管理)
	キャスク仮保管設備	設計・製作	設置	キャスク受入・仮保管	
	研究開発	使用済燃料プールから取り出した燃料集合体の長期健全性評価		使用済燃料プールから取り出した損傷燃料等の処理方法の検討	
	燃料取り出し計画	原子炉建屋コンテナ等設置			
	RPV/PCV健全性維持	圧力容器/格納容器腐食に対する健全性の評価技術の開発		腐食抑制対策(窒素パブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減)	
	固体廃棄物の保管管理、処理・処分に向けた計画	適切な遮へい対策及び飛散抑制対策を施した安定保管の継続			
原子炉	固体廃棄物の保管管理計画	保管管理計画の策定(発生量低)	持込抑制策の検討 車両整備場の設置 保管管理計画の更新	ドラム缶保管施設の設置	保管適正化の推進
	原子炉施設の廃止措置計画	雑固体廃棄物焼却設備 設計・製作	雑固体廃棄物焼却設備の設置		
	原子炉施設の廃止措置計画	ガレキ等の覆土式一時保管施設への移動 伐採本の覆土工事 遮へい等による保管水処理二次廃棄物の線量低減実施	水処理二次廃棄物の性状、保管容器の寿命の評価・対策の検討		
	原子炉施設の廃止措置計画	処理・処分に関する研究開発計画の策定	処理・処分技術の幅広い調査と適用性の評価 固体廃棄物の性状把握、物量評価等		
実施体制・要員計画	協力企業を含む要員の計画的育成・配置、意欲向上策の実施 等				廃止措置シナリオの立案
作業安全確保に向けた計画	安全活動の継続、放射線管理の維持・充実、医療体制の継続確保 等 <small>事務本館休憩所・免震重要棟前休憩所・免震重要棟の線量低減</small>				

HP ND-1

廃止措置シナリオの立案