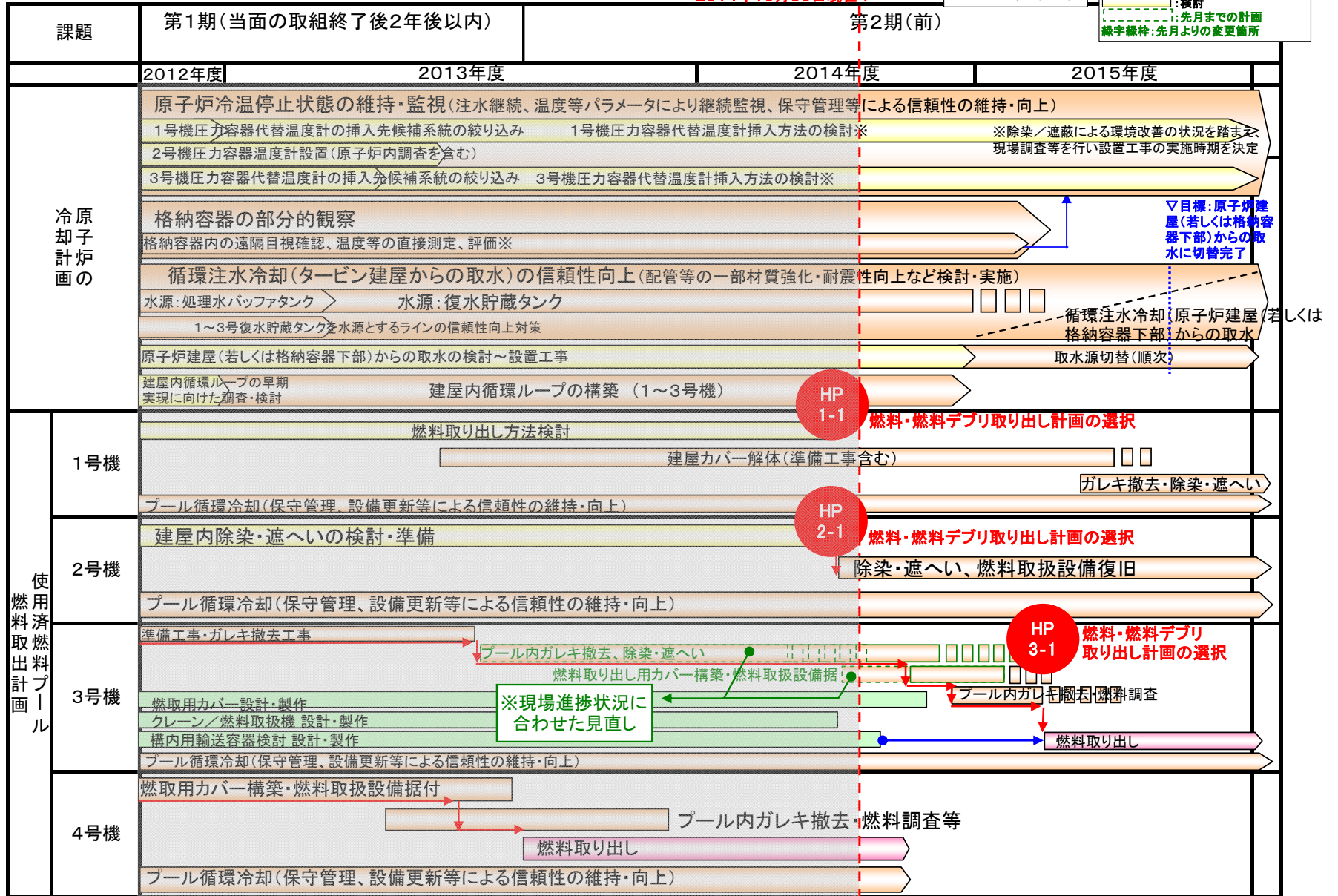


諸計画の取り組み状況(その1)

2014年10月30日現在▼

→ : 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



▽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)

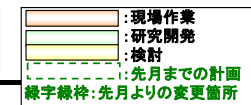
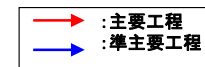
HP 1-1

HP 2-1

HP 3-1

※現場進捗状況に合わせた見直し

諸計画の取り組み状況(その2)



2014年10月30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 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 爆発損傷箇所の作業計画の策定					
	格納容器 (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) 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					
		【1, 3号機】原子炉建屋地下階調査・格納容器下部調査☆ 【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	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) 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					
	燃取出後 の管理・処分	収納缶開発(既存技術調査、保管システム検討・安全評価技術の開発他) 処理・処分技術の調査・開発 燃料デブリに係る計量管理の方策の構築					
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

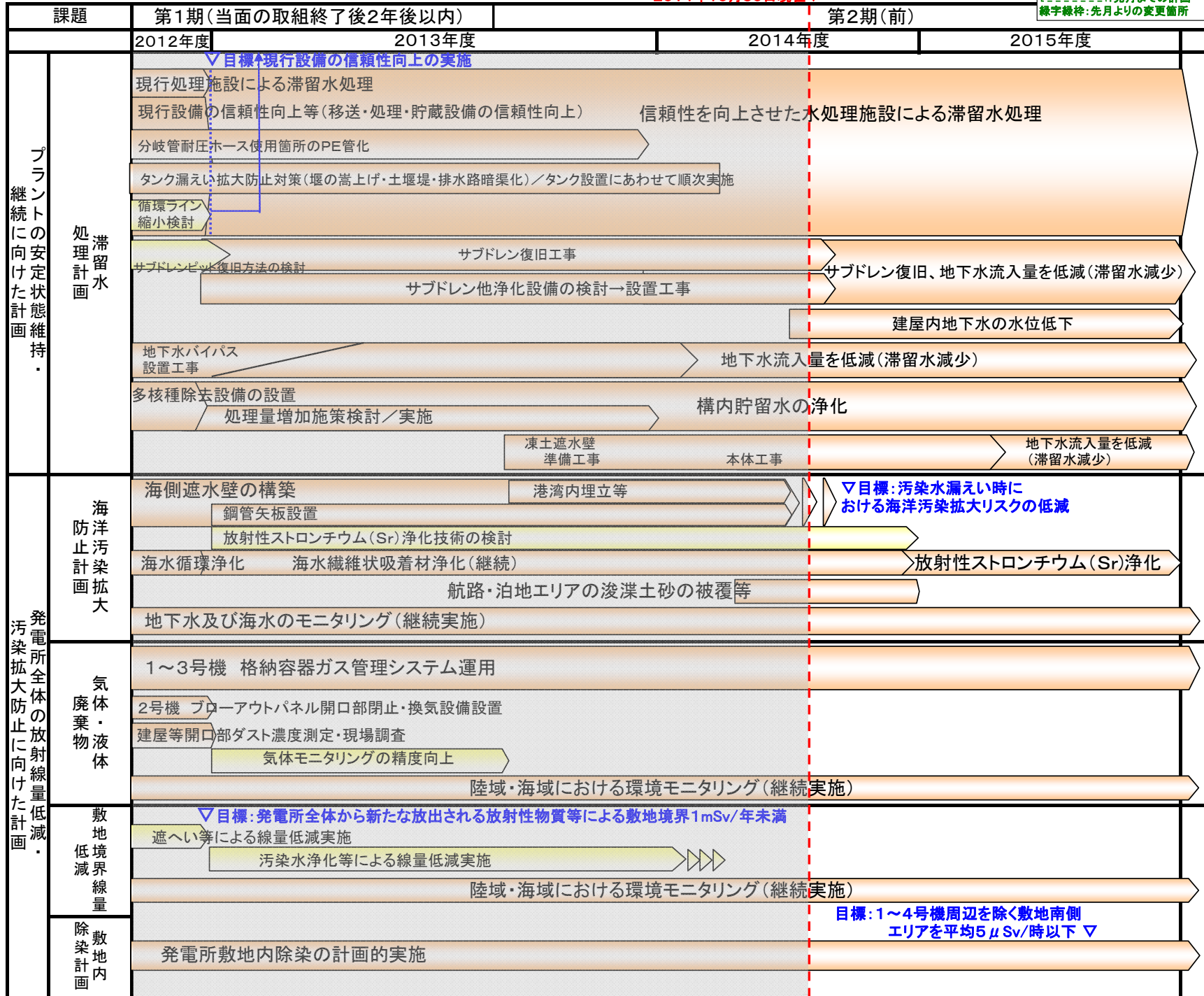
継続

☆: 開発成果の現場実証含む

諸計画の取り組み状況(その3)

2014年10月30日現在▼

→ : 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



諸計画の取り組み状況(その4)

2014年10月30日現在▼

→ : 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

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	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			
	港湾	物揚場復旧工事			
	共用プール		空キャスク搬入(順次)		
			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 掘付	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)		
施設の廃止管理、処理・処分、原子炉	固体廃棄物の保管管理計画	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			
		保管管理計画の策定(発生量低減/保管)	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	発生量低減策の推進 保管適正化の推進	
		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		
		ガレキ等の覆土式一時保管施設への移動 伐採木の覆土工事 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	設備更新計画策定			
	固体廃棄物の処理・処分計画	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		
	原子炉施設の廃止措置計画	複数の廃止措置シナリオの立案			
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				
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