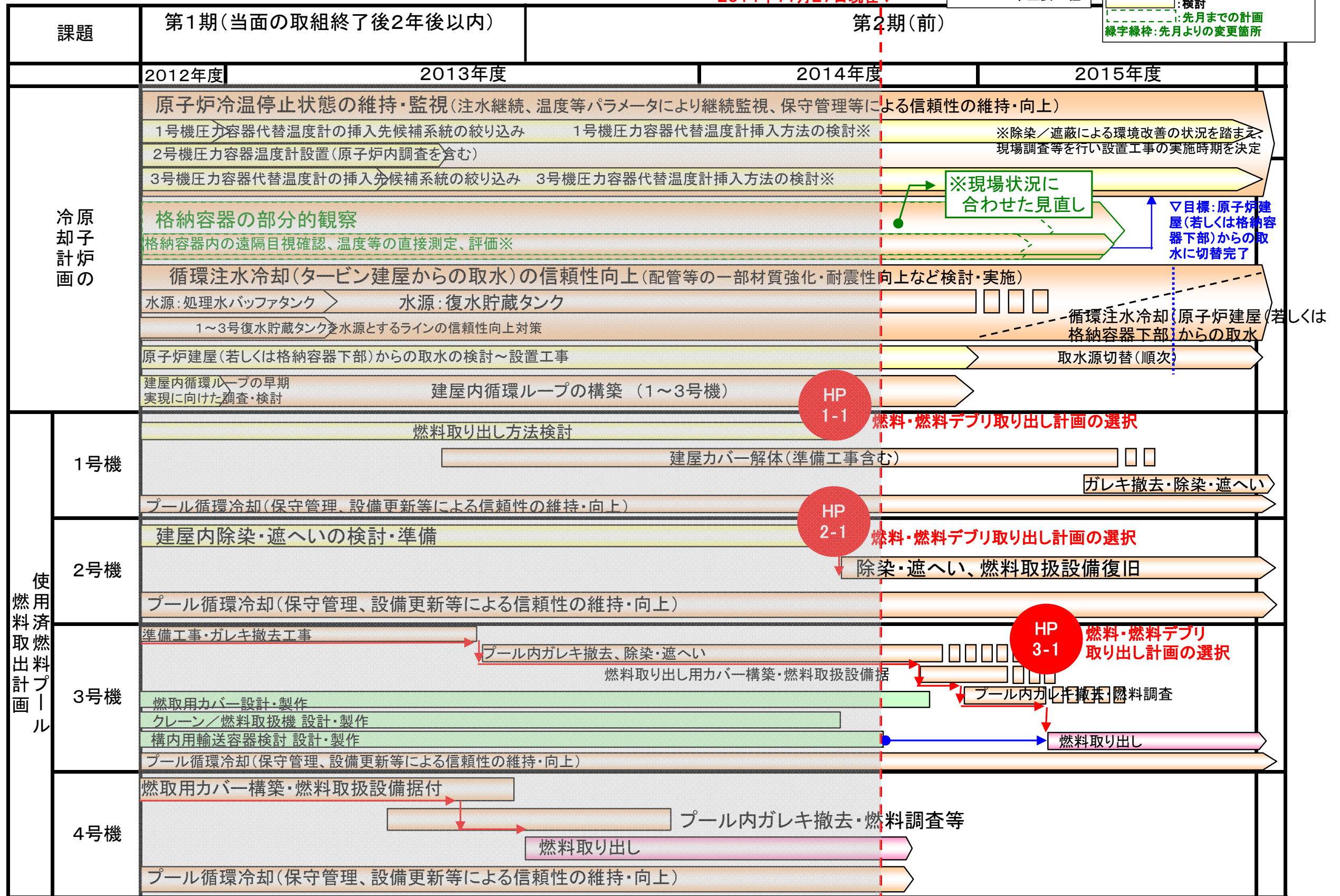


諸計画の取り組み状況(その1)

2014年11月27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
緑字緑枠: 先月よりの変更箇所



諸計画の取り組み状況(その2)

2014年11月27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
■ : 緑字緑枠: 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		目標: 除染ロボット技術の確立
		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)		継続	
	原子炉建屋内 1階			
	総合的線量低減対策		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		
		爆発損傷階の作業計画の策定		
格納容器(止水)補修	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☆		☆: 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	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		
燃料取出後の管理・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方策の構築		
その他	臨界評価、検知技術の開発			

諸計画の取り組み状況(その3)

2014年11月27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
緑字緑枠: 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
プラントの安定状態維持・継続に向けた計画	▽目標↑現行設備の信頼性向上の実施 現行処理施設による滞留水処理 現行設備の信頼性向上等(移送・処理・貯蔵設備の信頼性向上) → 信頼性を向上させた水処理施設による滞留水処理 分岐管耐圧ホース使用箇所のPE管化 タンク漏えい拡大防止対策(堰の嵩上げ・土堰堤・排水路暗渠化) / タンク設置にあわせて順次実施 循環ライン縮小検討			
	サブドレンピット復旧方法の検討		サブドレン復旧工事 → ドレン復旧、地下水流入量を低減(滞留水減少)	
	サブドレン他浄化設備の検討→設置工事		建屋内地下水の水位低下	
	地下水バイパス設置工事		地下水流入量を低減(滞留水減少)	
	多核種除去設備の設置 処理量増加施策検討/実施		構内貯留水の浄化	
	凍土遮水壁準備工事		本体工事	
			地下水流入量を低減(滞留水減少)	
	▽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 海側遮水壁の構築 → 港湾内埋立等 鋼管矢板設置 放射性ストロンチウム(Sr)浄化技術の検討 → 放射性ストロンチウム(Sr)浄化 海水循環浄化 → 海水繊維状吸着材浄化(継続) 航路・泊地エリアの浚渫土砂の被覆等 地下水及び海水のモニタリング(継続実施)			
	1~3号機 格納容器ガス管理システム運用 2号機 ブローアウトパネル開口部閉止・換気設備設置 建屋等開口部ダスト濃度測定・現場調査 気体モニタリングの精度向上 陸域・海域における環境モニタリング(継続実施)			
	▽目標: 発電所全体から新たな放出される放射性物質等による敷地境界1mSv/年未満 遮へい等による線量低減実施 汚染水浄化等による線量低減実施 陸域・海域における環境モニタリング(継続実施)			
敷地内除染計画		目標: 1~4号機周辺を除く敷地南側エリアを平均5μSv/時以下 ▼ 発電所敷地内除染の計画的実施		

諸計画の取り組み状況(その4)

2014年11月27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
使用済燃料プールからの燃料取り出し計画	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)		
		既設乾式貯蔵キャスク点検(9基)	共用プール燃料取り出し	
		損傷燃料用ラック設計・製作	据付	
	キャスク仮保管設備	設計・製作		
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			
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(窒素バブリングによる原子炉冷却水中の溶存酸素低減)		
施設の廃止措置に向けた計画	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	発生量低減策の推進
			車両整備場の設置	
			保管管理計画の更新	保管適正化の推進
			ドラム缶保管施設の設置	
		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		
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		
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			

HP ND-1

廃止措置シナリオの立案

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