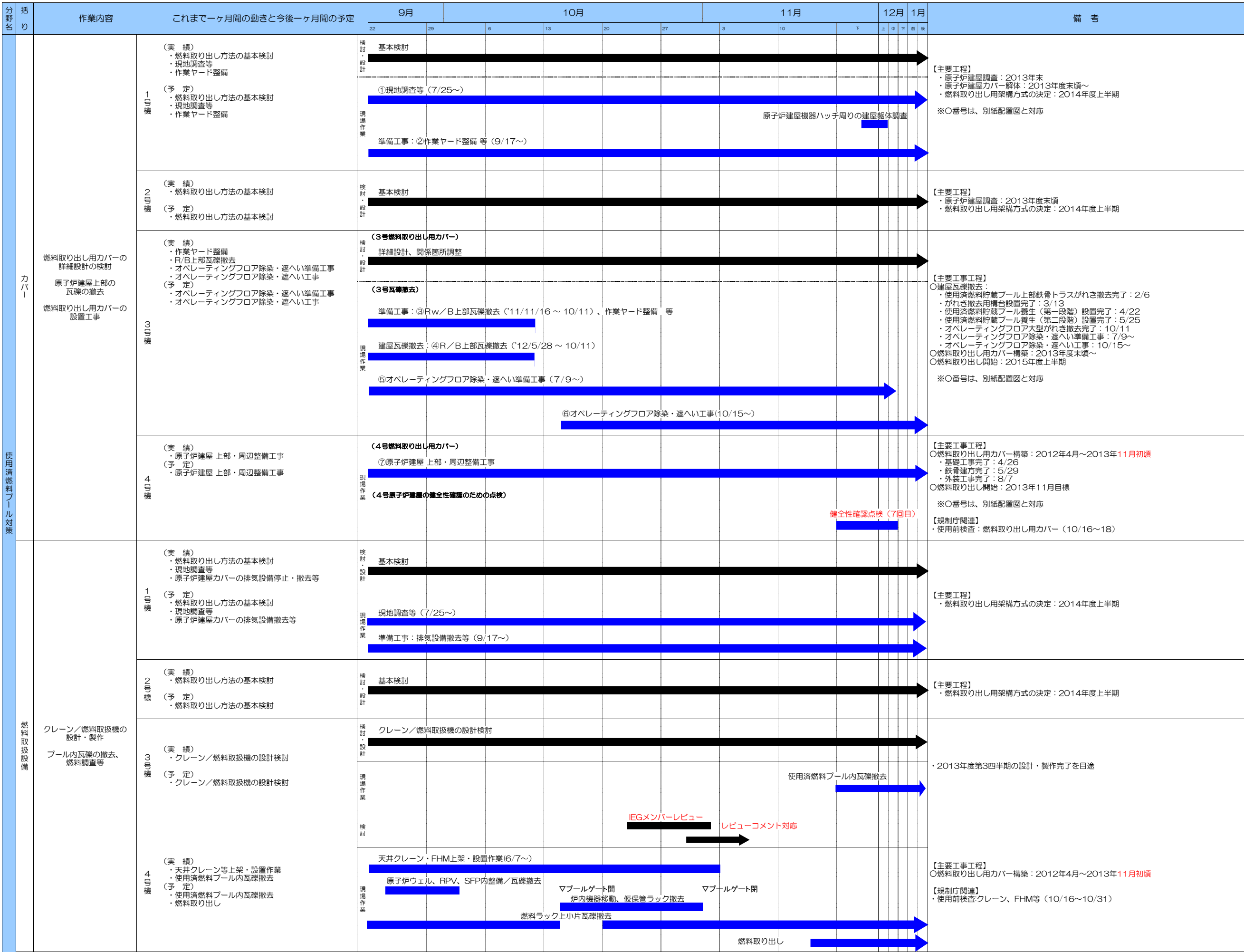


使用済燃料プール対策 スケジュール

東京電力株式会社
使用済燃料プール対策
2013年10月31日現在



使用済燃料プール対策 スケジュール

東京電力株式会社
使用済燃料プール対策
2013年10月31日現在

分野名	括り	作業内容		これまで一ヶ月間の動きと今後一ヶ月間の予定		9月		10月				11月			12月		1月	備 考		
						22	29	6	13	20	27	3	10	下	上	中	下		前	後
構内用輸送容器	構内用輸送容器	構内用輸送容器の設計・製作	3号機	(実 績) ・構内用輸送容器の設計検討 (予 定) ・構内用輸送容器の設計検討	検討・設計	構内用輸送容器の設計検討												→		・2014年度第3四半期の設計・製作完了を目標
		構内用輸送容器の検討	4号機	(実 績) ・構内用輸送容器の適用検討 (予 定) ・構内用輸送容器の適用検討	検討・設計	構内用輸送容器の適用検討 (バックアップ容器の適用検討)												→		・2014年度末頃の検討完了を目標
キャスク製造	輸送貯蔵兼用キャスク・乾式貯蔵キャスクの製造			(実 績) ・乾式キャスク製造中 ・輸送貯蔵兼用キャスク搬入 (予 定) ・乾式キャスク製造中 ・輸送貯蔵兼用キャスク搬入	調達・移送	輸送貯蔵兼用キャスク材料調達・製造・検査 乾式貯蔵キャスク製造・検査												→		
						(輸送貯蔵兼用キャスク搬入) ▽3基						▽3基			▽2基					
港湾	物揚場復旧工事	物揚場復旧工事		(実 績) ・物揚場復旧工事 (予 定) ・物揚場復旧工事	現場作業	物揚場復旧工事 (1月16日～)												→		・物揚場復旧工事完了：2015年5月末を目標
共用プール	共用プール燃料取り出し 既設乾式貯蔵キャスク点検			(実 績) ・損傷燃料用ラック設計・製作 ・乾式キャスク仕立て作業 (予 定) ・損傷燃料用ラック設計・製作 ・乾式キャスク仕立て作業 ・4号機燃料受け入れ	検討・設計	損傷燃料用ラック設計・製作												→		共用プール内の使用済燃料を乾式キャスクに装填するための準備作業を開始 (6/26) 新設の乾式貯蔵キャスク11基の搬出完了 (10/14)
				現場作業	乾式キャスク仕立て作業												→			
仮キャスク保管設備	乾式キャスク仮保管設備の設置			(実 績) ・乾式キャスク仮保管設備の設置工事 (予 定) ・乾式キャスク仮保管設備の設置工事	検討・設計															【規制庁関連】 ・使用前検査:乾式キャスク、支持架台、コンクリートモジュール、クレーン、エリア放射線モニタ、基礎地盤 (実績) H25.10.14～16, 22, 23 (予定) H25.11.1～H26.2.28
				現場作業	乾式キャスク仮保管設備の設置工事												→			
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			(実 績) ・長期健全性評価に係る基礎試験 ・燃料集合体の長期健全性評価技術開発 ・燃料集合体移送による水質への影響評価技術開発 ・酸化膜測定 (予 定) ・長期健全性評価に係る基礎試験 ・燃料集合体の長期健全性評価技術開発 ・燃料集合体移送による水質への影響評価技術開発 ・酸化膜測定	検討・設計	→												→		
				【研究開発】燃料集合体の長期健全性評価技術開発												→				
	【研究開発】燃料集合体移送による水質への影響評価技術開発												→							
	長期健全性評価に係る基礎試験												→							
					現場作業	使用済燃料 酸化膜測定												→		
	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			(実績) ・損傷燃料等の処理に関する事例調査 (予定) ・損傷燃料等の処理に関する事例調査	検討・設計	【研究開発】 損傷燃料等の処理に関する事例調査												→		