

件名	柏崎刈羽原子力発電所工事計画の概要（平成19年度第1四半期）		
通報日	平成19年7月10日		
概要	平成19年度第1四半期に申請を行った工事計画は以下の通り。		
	工事名	起動領域モニタ設置工事	
	申請日	平成19年4月3日	
	工事概要	原子炉核計測系のうち、原子炉内の中性子束を監視していた従来の中性子源領域モニタ（SRM）及び中間領域モニタ（IRM）について、2つの領域の中性子束を監視できる起動領域モニタ（SRNM）に取替を実施する。また、従来の中間領域における中性子高スクラム方式に変わり、原子炉周期を監視して、原子炉周期（ペリオド）短によりスクラムする方式に変更する。	
	工事名	原子炉冷却材浄化系配管取替工事	
	申請日	平成19年4月11日	
	工事概要	他プラントにて実施した配管肉厚測定において、原子炉冷却材浄化系配管の一部（原子炉压力容器ドレン配管）に減肉の兆候が確認されたことから、配管の取替を実施し、設備の信頼性向上を図る。	
	工事名	空間放射性粒子濃度測定装置取替工事	
	申請日	平成19年5月30日	
	工事概要	空間放射性粒子濃度測定装置の検出器を、プラスチックシンチレーション式からZnS（Ag）・プラスチックシンチレーション式の検出器に変更し、空間放射性粒子の核種判定の効率化を図る。	