

件名	発電所の工事計画の概要
通報日	平成23年4月11日
概要	<p>柏崎刈羽原子力発電所工事計画の概要（平成22年度第4四半期）</p> <p>1. 号機：4号機 工事名：原子炉隔離時冷却系配管改造工事 申請番号（年月日）：総官発22第392号（平成23年2月25日） 設備・系統名：原子炉冷却系統設備 工事概要：原子炉内で水の放射性分解によって生成される混合ガス（水素・酸素）の蓄積・滞留する可能性を排除するため、原子炉隔離時冷却系の主配管について、連続して排出させるベント配管を設置するための分岐配管を追設する。</p> <p>2. 号機：4号機 工事名：原子炉隔離時冷却系配管・弁取替工事 申請番号（年月日）：総官発22第393号（平成23年2月25日） 設備・系統名：原子炉冷却系統設備 工事概要：原子炉内で水の放射性分解によって生成される混合ガス（水素・酸素）の蓄積・滞留する可能性を排除するため、原子炉隔離時冷却系の主配管について、連続して排出させるベント配管を設置するための分岐配管を追設することから一部弁及び配管を取り替える。</p> <p>3. 号機：4号機 工事名：原子炉压力容器スタビライザ及び原子炉格納容器スタビライザ改造工事 申請番号（年月日）：総官発22第442号（平成23年2月25日） 設備・系統名：原子炉本体 原子炉格納施設 工事概要：原子炉压力容器スタビライザ及び原子炉格納容器スタビライザについて、耐震性の向上を目的に原子炉压力容器スタビライザについては寸法及び材料を変更し、原子炉格納容器スタビライザについてはリブ等を追加する。</p> <p>4. 号機：1号機 工事名：濃縮廃液移送設備設置及びプラスチック固化設備廃止工事 申請番号（年月日）：総官発22第436号（平成23年2月28日） 設備・系統名：廃棄設備 工事概要：1号機の固化装置を廃止し、2号機に設置している2号機から4号機共用の固化装置を1号機から4号機共用とする工事、1号機から2号機へ濃縮廃液を移送する配管を設置する工事及び既設廃スラッジ系主配管の一部を廃止する工事を行う。</p>