

件名	発電所の工事計画の概要
通報日	平成23年1月13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3四半期）</p> <p>1. 号機：3号機  工事名：原子炉隔離時冷却系配管取替工事  申請番号（年月日）：総官発22第260号（平成22年10月26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。これに伴い原子炉隔離時冷却系の主配管の一部を取り替える。</p> <p>2. 号機：5号機  工事名：使用済燃料貯蔵プール増容量工事（第三期工事）  申請番号（年月日）：総官発22第372号（平成22年12月24日）  設備・系統名：燃料設備  工事概要：柏崎刈羽原子力発電所5号機設置の使用済燃料貯蔵プールの貯蔵容量について運用上の裕度を持たせるために、全炉心燃料の313%（2390体）から424%（3237体）へ増強する。工事は、既設ステンレス鋼製（SUS304TP）の使用済燃料貯蔵ラックを撤去し、代わりにボロン添加ステンレス鋼を用いてちゅう密化を図った使用済燃料貯蔵ラックを設置する。使用済燃料貯蔵プールの増容量工事は原子炉の運転中に実施するため、第3回（第一期工事、第二期工事、第三期工事）に分割して実施する。第一期工事分及び第二期工事分については実施済みであり、第三期工事分として全炉心燃料の416%（3175体）から424%（3237体）へ増強する。</p>