

件 名	発電所の工事計画の概要（２０２５年度第１四半期）
通報日	２０２５年 ８月 ７日
概 要	柏崎刈羽原子力発電所工事計画の概要（２０２５年度第１四半期）は別紙の通り。 ・別紙「柏崎刈羽原子力発電所工事計画の概要（２０２５年４～６月分）」参照

柏崎刈羽原子力発電所
工事計画の概要
(2025年度第1四半期)

柏崎刈羽原子力発電所 工事計画件名一覧

2025年6月30日現在

工認 申請年月	号機	工 事 名 (認可 年月日)	工 期 (計 画)	工 期※1 (実 績)
平成12年11月	3	MOX燃料の採用 (認可 平成13年4月18日)	※2	—
平成20年8月	4	主変圧器取替工事 (届出)	平成20年10月 ～ 平成22年4月	平成21年4月 ～
平成21年2月	3	原子炉冷却材再循環系配管修理工事 (届出)	平成21年3月 ～	平成21年5月 ～
平成21年6月	2	主変圧器取替工事 (届出)	平成21年8月 ～ 平成22年11月	平成22年1月 ～
平成22年12月	5	使用済燃料貯蔵プール増容量工事 (第三期工事) (認可 平成23年2月25日)	着工時期未定	(未着手)
平成23年2月	4	原子炉隔離時冷却系配管改造工事 (認可 平成23年6月15日)	平成23年5月 ～ 平成23年11月	平成23年7月 ～
平成23年2月	4	原子炉隔離時冷却系配管・弁取替工事 (届出)	平成23年5月 ～ 平成23年11月	平成23年7月 ～
平成23年2月	1	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 (届出)	平成23年3月 ～ 平成24年7月	平成23年3月 ～
平成23年7月	2	原子炉隔離時冷却系配管取替工事 (届出)	平成23年8月 ～ 平成24年3月	平成23年8月 ～
平成25年3月	1	直流 1 2 5 V 蓄電池 1 A 取替工事 (認可 平成25年6月24日)	平成25年7月 ～ 平成25年9月	(未着手)
平成25年5月	5	直流 1 2 5 V 蓄電池改造工事 (認可 平成25年7月1日)	平成25年7月 ～ 平成25年10月	(未着手)
平成25年6月	1	蒸気タービン取替工事 (届出)	平成30年2月 ～ 平成30年5月	(未着手)
平成25年9月※3	6	6号機 新規規制基準適合のための基本設計方針の 変更および安全性向上工事 (認可 令和6年9月2日)	2013年6月 ※4 ～	2013年6月 ※4 ～
平成25年9月※5	7	7号機 新規規制基準適合のための基本設計方針の 変更および安全性向上工事 (認可 令和2年10月14日)	2013年6月 ※4 ～ 2021年6月	2013年6月 ※4 ～
令和4年3月	7	蒸気タービン取替工事 (届出)	2024年1月以降	(未着手)
令和5年1月※6	7	特定重大事故等対処施設設置工事 (分割第1回) (認可)	2013年1月 ※7 ～ 2029年8月	2013年1月 ※7 ～
令和5年7月※6	7	特定重大事故等対処施設設置工事 (分割第2回) (認可)	2013年1月 ※7 ～ 2029年8月	2013年1月 ※7 ～
令和6年1月	7	特定重大事故等対処施設設置工事 (分割第3回) (認可)	2013年1月 ※7 ～ 2029年8月	2013年1月 ※7 ～
令和6年11月	7	特定重大事故等対処施設設置工事 (分割第4回) (認可)	2013年1月 ※7 ～ 2029年8月	2013年1月 ※7 ～
令和7年2月	6	特定重大事故等対処施設設置工事 (分割第1回) (認可)	2013年6月 ※7 ～ 2031年9月	2013年6月 ※7 ～
令和7年5月	6	蒸気タービン取替工事 (届出)	2027年1月以降	(未着手)

※1 合格証交付または確認証交付をもって工期終了と定義

※2 工期(計画)については未定

※3 令和5年9月, 令和6年5月, 令和6年7月, 令和6年8月に一部補正

※4 初回工認申請の工程表に記載された開始年月を記載
従前の安全対策に係る一連の工事として当該年月前より着手済

※5 平成30年(2018年)12月, 令和元年(2019年)7月, 令和2年(2020年)9月, 10月に一部補正

※6 令和6年3月に一部補正

※7 設置変更許可申請の工事計画に記載された開始年月を記載

柏崎刈羽原子力発電所工事計画の概要（２０２５年４月～２０２５年６月分）

号機	工事名	申請番号 (年月日)	設備・系統名	工事概要
6	蒸気タービン取替工事	原管発管R7第60号	蒸気タービン本体	中越沖地震後の対応による主タービン各部の点検作業において、タービン翼フォーク部に損傷が認められた。 本事象から信頼性向上対策として低圧タービン（A）（B）（C）の車軸，円板，翼，噴口，隔板を設計改良し取替を行う。