

| | |
|-----|--|
| 件 名 | 発電所の工事計画の概要（2025年度第2四半期） |
| 通報日 | 2025年 11月 6日 |
| 概 要 | <p>柏崎刈羽原子力発電所工事計画の概要（2025年度第2四半期）は別紙の通り。</p> <p>・別紙「柏崎刈羽原子力発電所工事計画の概要（2025年7～9月分）」参照</p> |

柏崎刈羽原子力発電所
工事計画の概要
(2025年度第2四半期)

柏崎刈羽原子力発電所 工事計画件名一覧

2025年9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) | 未定 | (未着手) |
| 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125V蓄電池1A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125V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 ※2 | 6 | 6号機 新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 ※3 ～ | 2013年6月 ※3 ～ |
| 平成25年9月 ※4 | 7 | 7号機 新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 ※3 ～ 2021年6月 | 2013年6月 ※3 ～ |
| 令和4年3月 | 7 | 蒸気タービン取替工事 (届出) | 2026年度以降 | (未着手) |
| 令和5年1月 ※5 | 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 ※6 ～ 2029年8月 | 2013年1月 ※6 ～ |
| 令和5年7月 ※7 | 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 ※6 ～ 2029年8月 | 2013年1月 ※6 ～ |
| 令和6年1月 ※8 | 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 ※6 ～ 2029年8月 | 2013年1月 ※6 ～ |
| 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 ※6 ～ 2029年8月 | 2013年1月 ※6 ～ |
| 令和7年2月 ※9 | 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 ※6 ～ 2031年9月 | 2013年6月 ※6 ～ |
| 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) |
| 令和7年8月 | 6 | 制御棒取替工事 (改良ハフニウムフラットチューブ型制御棒) (認可) | 2026年11月 ～ 2027年2月 | (未着手) |
| 令和7年7月 | 7 | KK-7G R I P-A S D他取替 (届出) | 2025年10月 ～ 2028年12月 | 2025年10月 ～ |

※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 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

※3 開始日の定義：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
終了日の定義：使用前検査の合格

※4 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

※5 令和6年3月、令和7年6月に一部補正

※6 開始日の定義：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
終了日の定義：使用前検査の合格

※7 令和6年3月、令和7年7月に一部補正

※8 令和7年7月に一部補正

※9 令和7年7月に一部補正

柏崎刈羽原子力発電所工事計画の概要（2025年7月～2025年9月分）

| 号機 | 工事名 | 申請番号 (年月日) | 設備・系統名 | 工事概要 |
|----|--------------------------------------|---------------------------|-------------|--|
| 6 | 制御棒取替工事 (改良ハフニウムフラット チューブ型制御棒) | 原管発官R7第49号 (令和7年8月19日) | 制御棒 | 制御棒取替体数の削減による廃棄物発生量の低減を図るため、ハフニウムを用いた長寿命型制御棒としてハフニウムフラットチューブ型制御棒を導入する。 |
| 7 | KK-7G RIP-ASD他取替 | 原管発官R6第320号 (令和7年7月7日) | RIP-ASD電源装置 | RIP-ASDの構成部品について、経年劣化及び製造中止のため、同設備の取替を行い、設備の機能維持を図ること。 |