

2022年1月26日
九州電力株式会社

玄海原子力発電所における工事状況等について

当社は、皆さまの安全を確保し、安心していただくため、玄海原子力発電所の更なる安全性、信頼性向上を目指した対策や使用済燃料貯蔵対策に、鋭意、取り組んでいます。

	～2018年度	2019年度	2020年度	2021年度～
特定重大事故等 対処施設の設置 〔テロ対策施設〕	2017/12/20 ▼申請 設置許可	▼4/3許可 ▼申請(3号:5/16, 4号:6/18) 工事計画	▼8/26認可 ▼11/29工事開始 工 事	〔設置期限：再稼働の工事計画 認可から5年以内〕 ・3号機：2022年8月24日 ・4号機：2022年9月13日 ▽設置期限
所内常設直流電 源設備(3系統 目)の設置 〔電源の強化〕	▼2019/3/28申請 設置許可	▼12/25許可 ▼3/24申請 工事計画	▼11/13認可 ▼11/16工事開始 工 事	
緊急時対策棟の 設置 〔事故時の指揮所※1〕	2013/7/12 ▼申請 ▼2017/1/18許可 設置許可		▼9/10申請 工事計画	▼2021/4/23認可 2021/5/7 ▼工事開始 工 事 ▽2023年度
原子炉安全保護 計装盤等の更新 〔最新化〕	2019/3/28 ▼申請 ▼9/25許可 設置許可	▼11/15申請 工事計画	▼8/17認可	▽2022年度 工 事 (3号第16回、4号第14回定期検査期間中)
3号機使用済燃 料プールの貯蔵 能力の変更 (リラッキング)※2	▼2010/2/8申請 ▼2019/1/22補正 設置許可	▼11/20許可 11/26申請 工事計画	▼3/30認可 ▼12/21工事開始 第1期工事 (A,B,Cブロック)	▼2021/9/10 第2期工事 (E,F,Gブロック) ▽2022年度 (第16回定期検査後) 第3期工事 (D,Hブロック) ▽2024年度 (第17回定期検査後)
乾式貯蔵施設の 設置※3	▼2019/1/22申請 設置許可		▼2021/4/28許可	工事計画 2025年度 2027年度 工 事

※1：新規基準に適合した代替緊急時対策所を運用中

※2：貯蔵体数の増強を図った新しいラックへの取替工事

※3：燃料の冷却に水や電源を必要としない貯蔵方式

〔凡例：工事に当たっての国の審査〕

設置許可：基本設計

工事計画：詳細設計

以 上