

玄海原子力発電所の運転状況等について
(2023年度)

玄海原子力発電所の2023年度の運転状況等について、以下のとおりお知らせします。

1 運転状況

プラント名	定格電気出力	発電電力量 (年度)	設備利用率 (年度)	定期検査実績
玄海3号機	118万kW	80.9億kWh	78.0%	第17回定期検査 (2023年11月10日～ 2024年2月29日)
玄海4号機	118万kW	103.4億kWh	99.8%	第16回定期検査 (2024年3月27日～実施中)

2 廃止措置状況

プラント名	工程	現在の廃止措置状況	定期事業者検査実績 (廃止措置段階)
玄海1号機	解体工事準備期間	汚染のない設備の解体撤去作業中 (2017年11月1日～)	第5回定期事業者検査 (2022年11月7日～ 2023年5月12日)
		新燃料28体を搬出 (2023年6月8日)	
玄海2号機	解体工事準備期間	汚染状況の調査 (2020年8月17日～2023年9月22日)	第2回定期事業者検査 (2022年11月7日～ 2023年5月12日)
		汚染のない設備の解体撤去作業中 (2020年6月29日～)	
		新燃料12体を搬出 (2023年6月8日)	

3 トラブル情報^{※1}

なし

4 保全品質情報^{※2}

- 原子力規制検査結果について「玄海原子力発電所3号機 不適切な点検計画表の管理によるB安全補機室冷却ユニット定期事業者検査実施時期の超過及び原子力規制委員会への誤った報告」(2023年8月23日 当社ホームページに掲載済み)
- 原子力規制検査結果について「玄海原子力発電所3、4号機 不適切な設計管理による火災防護対象ケーブルの系統分離対策の不備」
(2023年8月23日 当社ホームページに掲載済み)

- (3) 原子力規制検査結果について「玄海原子力発電所3、4号機 系統分離対策を行う火災防護対象機器等選定時の誤った火災影響評価による火災防護対象機器等の系統分離対策の不備」 (2023年11月22日 当社ホームページに掲載済み)
- (4) 原子力規制検査結果について「玄海原子力発電所3、4号機 タービン動補助給水ポンプ室等における火災感知器の不適切な設置」 (2023年11月22日 当社ホームページに掲載済み)
- (5) 玄海原子力発電所4号機の出力降下中における一時的な運転上の制限逸脱について (2024年3月27日 お知らせ済み)

- ※1 法令に基づき、国への報告が必要となる事象の情報
- ※2 全国の事業者等で情報を共有し、それぞれの保全活動向上に資するため、原子力安全推進協会の原子力施設情報公開ライブラリー（ニューシア）に登録する情報

以 上