



2024年4月4日
日本原子力発電株式会社

敦賀発電所の運転実績等について (2023年度)

2023年度における敦賀発電所の運転実績等について、以下のとおりお知らせします。

1. 運転実績の総括

- 2023年度の敦賀発電所2号機（加圧水型軽水炉、定格電気出力116万kW）の運転実績は、以下のとおりです。

	2023年度実績	前年度実績
運転時間（時間）	0	0
発電電力量（億kWh）	0.0	0.0
時間稼働率（%）※1	0.0	0.0
設備利用率（%）※2	0.0	0.0

※1 時間稼働率：1年間の暦日時間数（365日×24時間）に対し、実際に発電した時間数の割合。

※2 設備利用率：定格電気出力で1年間運転した場合の発電電力量に対し、実際に発電した電力量の割合。

2. 運転状況

（1）定期検査

- 2号機は、2011年8月29日から第18回定期検査を実施しています。

[添付資料の1、2]

（2）異常事象等

- 法令に基づく報告事象および安全協定に基づく異常時報告事象が1件ありました。また、安全協定に基づく異常事象に該当しない軽微な事象は2件ありました。

いずれも周辺環境への放射能の影響はありませんでした。

[添付資料の3]

3. 輸送実績

- 今年度、新燃料輸送の実績及び低レベル放射性廃棄物の輸送実績はありませんでした。

[添付資料の4、5]

4. 1号機の廃止措置状況

- ・液体毒物注入系他解体工事について、2023年12月1日より解体工事を開始し、2024年3月22日に計画通り終了しました。
- ・2024年3月27日から第6回定期事業者検査を実施しております。

5. 3, 4号機の建設準備工事

- ・2010年3月までに敷地造成が完了し、現在は建設予定地等において原子炉建屋背後斜面の緑化維持管理、コンクリート製造・供給プラント等の維持管理を継続して行っています。

< 添付資料 >

敦賀発電所の運転実績等（2023年度）

以 上

敦賀発電所の運転実績等（２０２３年度）

１．運転状況

	運 転 概 要 図											
	２０２３年									２０２４年		
	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
２号機												
	第 18 回定期検査											
	2011 年 8 月 29 日～定期検査開始											

凡例：

停止期間 調整運転中 運転中 トラブル停止

２．主要設備の増設改造工事実績

号 機	件 名	概 要	工 期
２号機	耐震裕度向上工事 （代替放水路設置工事）	２号機放水路について、浦底断層を回避するルートに変更するための工事を行います。 （2010 年度～）	実施中※ ¹
２号機	新規制基準対応工事	新規制基準対応工事として、独立した異なる２つ以上の変電所から受電するため、受電設備を新たに設置する工事等を行います。 （2011 年度～）	実施中

※ 1 破砕帯調査に伴う作業調整により、２０１２年１２月から中断。

3. 対外報告事象一覧

(1) 法令に基づく報告事象および安全協定に基づく異常時報告事象

号機名	発生日	事象発生時 運 転 状 況	事 象 概 要	運 転 へ の 影 響 等	国への 報告区分※1
					評価尺度※2
2号機	R6. 2. 26	定期検査中	運転上の制限の逸脱について（原子炉補機冷却海水系A系のマンホールフランジ部からの海水漏れについて）	—	—
					—

※1 「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（原子炉等規制法）」

※2 原子力規制委員会による I N E S（国際原子力事象評価尺度）の評価

(2) 安全協定に基づく異常時報告に該当しない軽微な事象

適切かつ確実な情報提供を目的に（1）以外で公表した事象

号機名	発生日	事象発生時 運 転 状 況	事 象 概 要	運 転 へ の 影 響 等
2号機	R5. 8. 31	定期検査中	給水処理建屋における火災について	—
1号機	R6. 2. 8	廃止措置中	タービン建屋ファンルーム内での火災について	—

(3) その他

なし

4. 新燃料輸送実績

なし

5. 低レベル放射性廃棄物輸送実績

なし

以 上