



2022年4月6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

(2021年度)

2021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

- ・2021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。

	2021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、および安全協定に基づく異常事象に該当しない軽微な事象は、添付資料の3に示すとおりでした。

[添付資料の3]

3. 輸送実績

- ・今年度、新燃料輸送の実績はありませんでした。
- ・低レベル放射性廃棄物の輸送実績は、添付資料の5に示すとおりでした。

[添付資料の4、5]

4. 1号機の廃止措置状況

- ・補助ボイラー及びコールドエバポレーターについて、2021年2月22日より解体工事を開始し、2021年7月30日に計画通り終了しました。
- ・タービン補機冷却系熱交換器等について、2021年2月22日より解体工事を開始し、2021年10月29日に計画通り終了しました。
- ・圧縮減容装置について、2022年1月11日より設置工事を開始し、2022年3月25日に計画通り終了しました。

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（2021年度）

以 上

敦賀発電所の運転実績等（2021年度）

1. 運転状況

	運 転 概 要 図											
	2021年									2022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实績

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
なし

(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	2021. 8. 18	定期検査中	Bディーゼル発電機 燃料弁冷却水冷却器 フランジ部からの海水漏れについて	—
2号機	2021. 9. 2	定期検査中	Aディーゼル発電機 シリンダ注油器 (No. 16) 動作不良について	—
2号機	2022. 1. 13	定期検査中	Aディーゼル発電機 シリンダ冷却水ポン プ出口配管フランジ部からの冷却水漏れに よる待機除外について	—

(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

輸送体数	搬出先事業社名	発電所出発日
736 本	日本原燃株式会社 低レベル放射性廃棄物埋設センター	2021 年 4 月 25 日

以 上