

原子力施設等におけるトピックス
(令和4年10月17日～10月23日)

令和4年10月26日
原子力規制庁

○令和4年10月17日～10月23日の間に発生した以下の法令報告事象に該当する事案は、下表のとおり。

- 原子炉等規制法第62条の3又は放射性同位元素等規制法第31条の2に基づく報告事案(発生に係る報告に限る)

発表日	事業者名	事業所名	件名	備考
			該当なし	

○主要な原子力事業者(*)の原子力事業所内で令和4年10月17日～10月23日の間に発生した以下に該当する事案は、下表のとおり。

- 保安規定に定める運転上の制限(LCO)から逸脱した事案
- 原子炉等規制法第62条の3に基づく報告事項に該当しないが安全確保に関係する事案で、事業者がプレス公表したもの

*……原子力発電所を所有する電気事業者、日本原子力研究開発機構及び日本原燃株

発表日	事業者名	事業所名	件名	備考
10月21日	関西電力株式会社	高浜発電所	高浜発電所4号機における運転上の制限の逸脱について	・LCO逸脱 21日16:35

<参考> 海外の原子力施設におけるトピックス
該当なし

<その他>
該当なし

(別紙)関西電力株式会社からの報告の概要

緊急情報

24時間以内に緊急情報はありません。



[緊急時ホームページ/メール登録](#)

情報提供

3日以内に情報提供はありません。



[緊急時ホームページ/メール登録](#)

現在位置

[トップページ](#) [法令・手続・文書](#) [規制法令及び通達に基づく申請・届出・許認可等の文書](#) [規制法令及び通達に基づく申請・届出・許認可等の文書](#) [原子力施設別表示](#)

[原子力発電所の規制法令及び通達に基づく申請・届出・許認可等の文書](#) [関西電力株式会社](#) [高浜発電所](#) [関西電力\(株\)から高浜発電所4号機における運転上の制限からの逸脱に係る報告を受理](#)

原子力規制委員会

掲載日：2022年10月21日

関西電力(株)から高浜発電所4号機における運転上の制限からの逸脱に係る報告を受理

原子力規制委員会は、令和4年10月21日に関西電力株式会社から、実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第87条第9号の規定に基づき、高浜発電所4号機の運転上の制限(注)からの逸脱について報告を受けました。

(注) 運転上の制限

保安規定において、多重の安全機能を確保するため、予備も含めて動作可能な機器(ポンプ等)の必要台数等を定めているものです。一時的にこれを満足しない状態が発生すると、事業者は運転上の制限からの逸脱を宣言し、速やかに修理等の措置を行うことが求められます。なお、それらの措置を講ずれば、保安規定違反に該当するものではありません。

関係資料

[高浜発電所4号機の定期検査工程について【PDF：601KB】](#)

関係ページ

[関西電力株式会社](#) [高浜発電所](#) [規制法令及び通達に係る文書](#)

お問い合わせ先

原子力規制庁

原子力規制部 検査グループ安全規制管理官(実用炉監視担当)：杉本 孝信

担当：実用炉監視部門 村田、小野

電話(直通)

03-5114-2262

電話(代表)

03-3581-3352

[利用規約](#) [プライバシーポリシー](#) [アクセシビリティについて](#)

高浜発電所4号機の定期検査工程について

2022年10月21日
関西電力株式会社

高浜発電所4号機（加圧水型軽水炉 定格電気出力87万キロワット、定格熱出力266万キロワット）は、2022年6月8日から第24回定期検査を実施しており、本日の原子炉起動に向けて準備を行っていました。

その中で、本日16時34分、「加圧器逃がし弁^{※1}出口温度高」警報が発信したため、運転員がパラメータを確認した結果、加圧器逃がし弁出口温度が上昇していることを確認しました。

このため、加圧器逃がし弁の元弁を閉止したことから、16時35分に保安規定の運転上の制限^{※2}を満足していない状態にあると判断しました。

原因を調査するため、本日予定していた原子炉の起動が遅れる見通しとなりました。現在、本事象による工程への影響を精査しており、工程が確定しましたら、改めてお知らせいたします。

- ※1：原子炉冷却材が循環している1次冷却系統の圧力が上昇した場合に圧力を下げるための装置であり、高浜発電所4号機には3台設置されている。
- ※2：保安規定45条において、モード1、2および3では加圧器逃がし弁3台が動作可能であることが求められている。保安規定85条において、モード1、2、3および4（蒸気発生器が熱除去のために使用されている場合）では加圧器逃がし弁3台が動作可能であることが求められている。

以上

添付資料：高浜発電所4号機 加圧器逃がし弁位置図

（関西電力株式会社HP掲載資料）

高浜発電所4号機 加圧器逃がし弁位置図

