

原子力施設等におけるトピックス  
(令和5年7月24日～7月30日)

令和5年8月2日  
原子力規制庁

○令和5年7月24日～7月30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5年7月24日～7月30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
7月26日	四国電力株式会社	伊方発電所	伊方発電所3号機の運転上の制限からの逸脱について	LCO逸脱(26日7:48) LCO復帰(26日16:55)
7月24日	東北電力株式会社	東通原子力発電所	東通原子力発電所敷地内における火災の発生について	

<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1)伊方発電所3号機の運転上の制限からの逸脱について(当庁HP及び事業者公表資料)

(別紙2)東通原子力発電所敷地内における火災の発生について(事業者公表資料)

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・許認可等文書](#) [四国電力株式会社](#) [伊方発電所](#) [四国電力\(株\)から伊方発電所3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：2023年7月26日

## 四国電力(株)から伊方発電所3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5年7月26日に四国電力株式会社から、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、伊方発電所3号機の運転上の制限<sup>(注)</sup>からの逸脱について報告を受けました。

本報告は、使用済燃料ピット監視カメラが正常に動作しなくなったことによるものです。

(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

[伊方発電所3号機の運転上の制限の逸脱について【PDF：329KB】](#)

### 関係ページ

[四国電力株式会社](#) [伊方発電所](#) [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 実用炉監視部門 統括監視指導官 村田  
担当：小野、高木

電話（直通） 03-5114-2262 電話（代表） 03-3581-3352

令和5年7月26日  
四国電力株式会社

## 伊方発電所3号機 使用済燃料ピット監視カメラの不具合について

通常運転中の伊方発電所3号機（定格電気出力89万キロワット）の原子炉補助建屋内（管理区域外）において、本日、7時48分に使用済燃料ピット監視カメラ<sup>※1</sup>が正常に動作しないことを確認しました。これにより、保安規定に定める運転上の制限<sup>※2</sup>を満足できなくなりました。

使用済燃料ピットについては、他の計器により監視できており、温度、水位に問題ないことを確認しています。

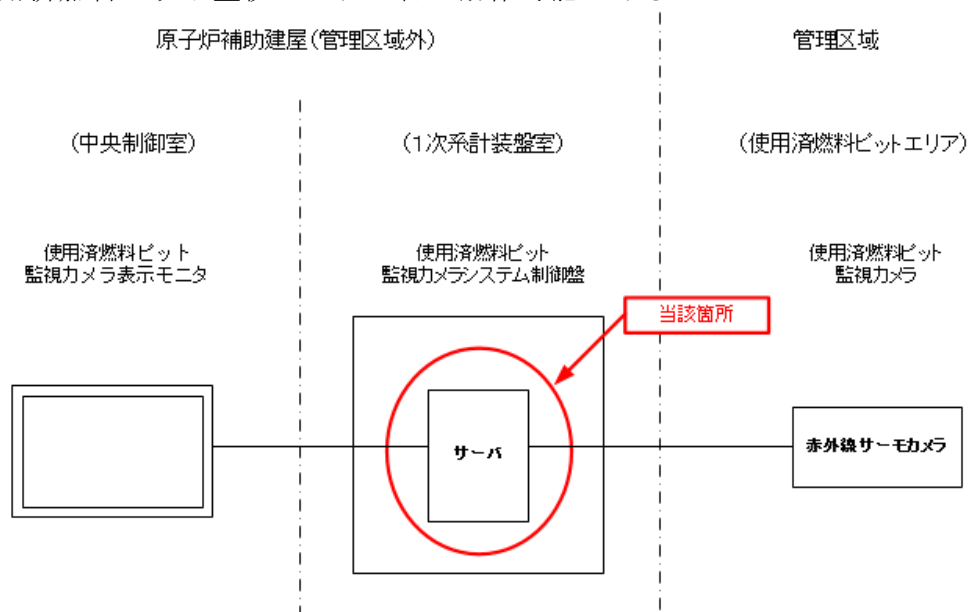
その後、保守員が当該カメラのサーバを再起動したところ、正常に動作しましたが、念のため不具合の要因と推定される当該サーバを予備品と取替え、動作可能な状態であることを確認し、16時55分に運転上の制限の逸脱状態から復帰しました。

今後、原因を詳細調査します。

なお、本事象による環境への放射能の影響はありません。

※1 通常の温度計とは別に、重大事故等が発生した場合に使用済燃料ピットエリアの温度を監視する赤外線サーモカメラ。

※2 使用済燃料ピット監視カメラ1台が動作可能であること



伊方発電所3号機使用済燃料ピット監視カメラシステム 概略図

以上

お知らせ

2023年7月24日  
東北電力株式会社

東通原子力発電所敷地内における火災の発生について

本日（7月24日）、15時53分頃、東通原子力発電所1号機(定期事業者検査中)の保修建屋1階(非管理区域)において、天井クレーンを使用中のところ、当該クレーンより火花・発煙を現場作業員が確認したため、16時10分に下北消防本部へ通報しました。

15時58分頃、発電所員が現場を確認し、火花・発煙が収まっていることを確認しております。

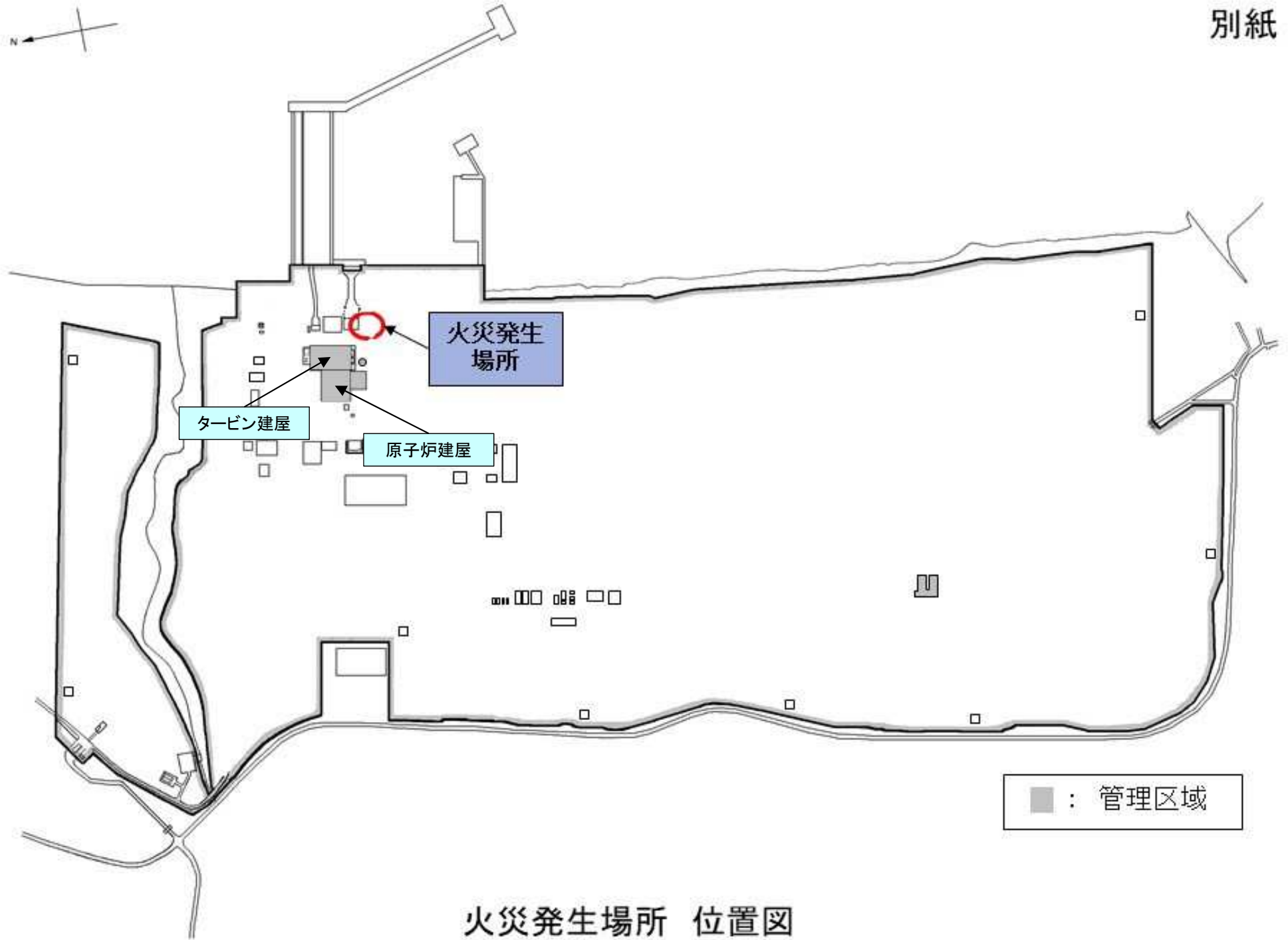
なお、16時19分に公設消防が到着し、現場を確認中です。

この火災による負傷者は発生しておらず、環境への放射能の影響はありません。

地域の皆さまをはじめ、関係者の皆さまにご心配、ご迷惑をお掛けし、深くお詫び申し上げます。

以上

(別紙) 火災発生場所 位置図



火災発生場所 位置図

# お 知 ら せ

2023年7月24日  
東北電力株式会社

## 東通原子力発電所敷地内における火災について（続報）

本日（7月24日）、15時53分頃、東通原子力発電所1号機（定期事業者検査中）の保修建屋1階（非管理区域）において、天井クレーンを使用中のところ、当該クレーンより火花・発煙を現場作業員が確認したため、16時10分に下北消防本部へ通報しました。

（2023年7月24日お知らせ済み）

その後、公設消防による確認を受け、「火災」に該当しないとの見解が19時31分に示されました。

今後、原因調査を進め、適切に再発防止対策を講じてまいります。

以 上