

日本原子力発電株式会社 東海第二発電所 中央制御室内制御盤における火災について（速報）

下記のとおり、原子力安全協定に基づく事故・故障等に該当する事象が発生したので、お知らせいたします。

記

1 発災日時

2025年 2月 4日（火） 13時54分
県への第一報 14時13分

2 発災場所

日本原子力発電株式会社 東海第二発電所（所在地：東海村）
中央制御室【非管理区域】

3 状 況

（1）事象の概要

- ・ 2/4（火）13時54分頃に日本原子力発電株式会社東海第二発電所中央制御室（非管理区域）において、移動式炉心内計装^{*}の弁の作動試験をしていたところ、当該装置の制御盤から炎・発煙を確認したため、消火器により初期消火を行った。
※ 原子炉内の中性子を計測するモニタの校正に用いる装置
- ・ その後、日本原電は13時55分に公設消防へ通報し、14時28分に公設消防により鎮火が確認された。
- ・ 本件火災は、原子炉等規制法に基づく報告事象には該当しないが、原子力事業所敷地内における火災は、原子力安全協定に基づく事故・故障等に該当する。

（2）放射性物質の漏えい； なし

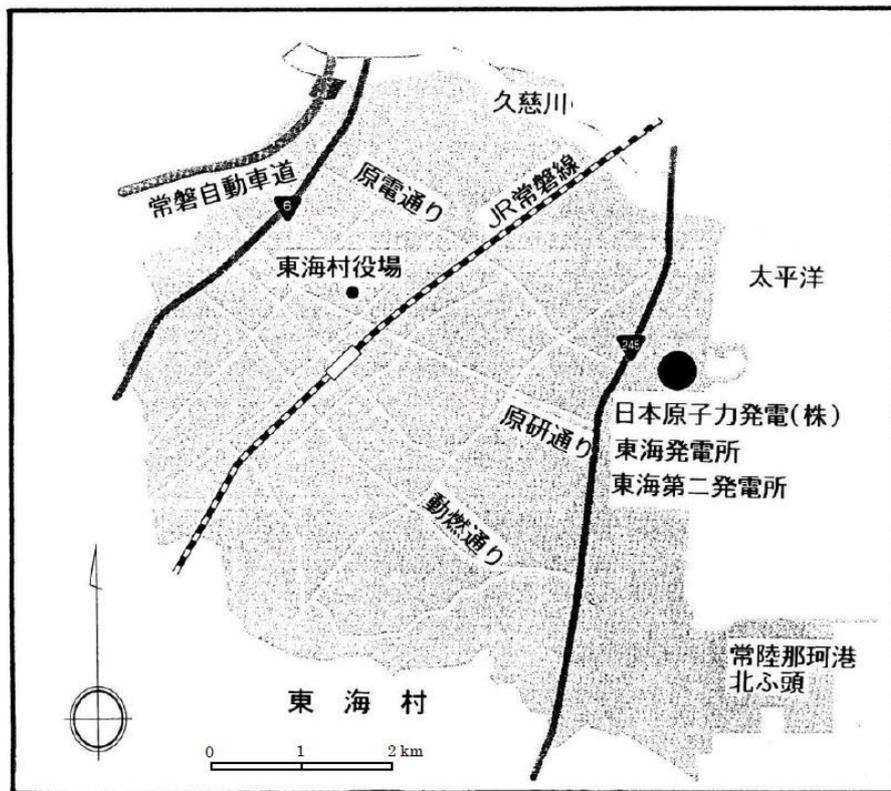
（3）環境への影響； なし

（4）人の汚染・被ばく； なし

【添付資料】

- ・ 東海・東海第二発電所 位置図
- ・ 被災箇所状況

日本原子力発電株式会社 東海・東海第二発電所 位置図



発生場所位置図



制御盤

寸法 mm : 約 1 2 2 0 (横) × 約 2 2 9 0 (縦) × 約 9 2 0 (奥行き)



写真 1 制御盤外観写真



写真 2 制御盤外観写真 (外扉内)

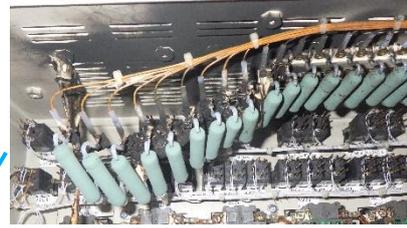


写真 3 制御盤内写真

隙間から炎 (こぶし大) 及び煙を確認した箇所

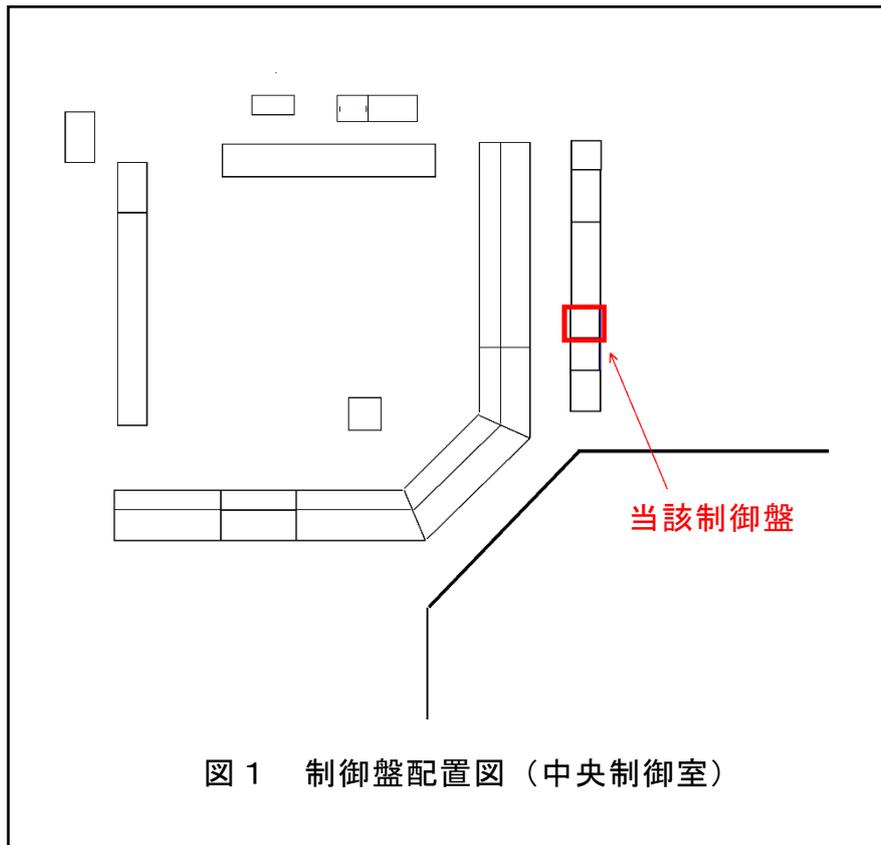


図 1 制御盤配置図 (中央制御室)

被災箇所状況

日本原子力発電株式会社 提供