

福島第二原子力発電所 1号機使用済燃料プール冷却の停止について

2026年4月5日

東京電力ホールディングス株式会社
福島第二原子力発電所

本日、午後2時43分、1号機原子炉補機冷却系第2中間ループポンプ^{※1}（A）過負荷／トリップの警報が発生しました。

同日、午後3時8分に現場を確認したところ、発煙を確認したため、同時刻に当該ポンプを停止し、1号機使用済燃料プールの冷却を停止しました。

冷却停止時のプール水温は26.5℃であり、保安規定で要求されている施設運用上の基準（65℃）到達予想時間は、約192時間と評価しています。今後、冷却再開に向けた準備を進めてまいります。

なお、排気筒放射線モニタならびにモニタリングポストの指示値に有意な変動はなく、本件による外部への放射能の影響および怪我人の発生はありません。また、公設消防による現場確認の結果、非火災と判断されました。

今後、原因について調査してまいります。

以上

※1：原子炉補機冷却系第2中間ループポンプ

海水と熱交換した冷却水を循環させるためのポンプ

【本件に関するお問い合わせ】
東京電力ホールディングス株式会社
福島第二原子力発電所 広報部 0240-25-4111（代表）