



2026 年 5 月 8 日

各 位

会 社 名 関西電力株式会社
代 表 者 名 代表執行役社長 森 望
(コード：9503 東証プライム市場)
問 合 せ 先 経営企画室長 長谷川 宏司
T E L 050-7105-9084

美浜発電所 3 号機の原子炉手動停止について

美浜発電所 3 号機（定格熱出力一定運転中）において、2026 年 5 月 8 日 04 時 08 分に「高圧車室上下部メタル温度差大（一側）※」の警報が発信したため、04 時 10 分頃に中央制御室において、運転員が高圧タービン周辺より蒸気が漏れいしていることをタービン建屋内の監視カメラで確認したことから、04 時 24 分に原子炉を手動停止しました。その後、04 時 43 分に蒸気の漏れいが停止していることを確認しました。

今後、原因調査を実施する予定です。

なお、本事象は 2 次系からの蒸気漏れであり、環境への放射能の影響はありません。

今後、業績への影響等、開示すべき事項が判明した場合は、速やかにお知らせいたします。

※高圧タービンを覆っているカバー（車室：上下 2 分割）自体の温度を測定しており、上部と下部の温度差が生じた場合に発信する警報。上部温度一下部温度で温度差を監視しており、一側（マイナス側）は下部に比べて上部の温度が低いことを示す。

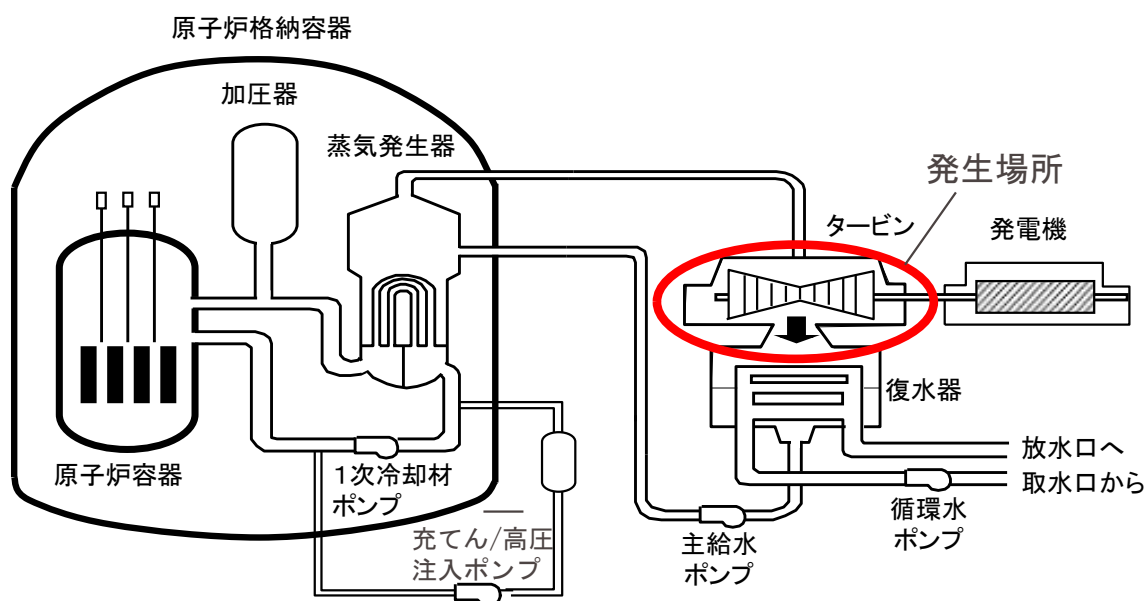
添付資料：美浜発電所 3 号機の原子炉手動停止

以 上

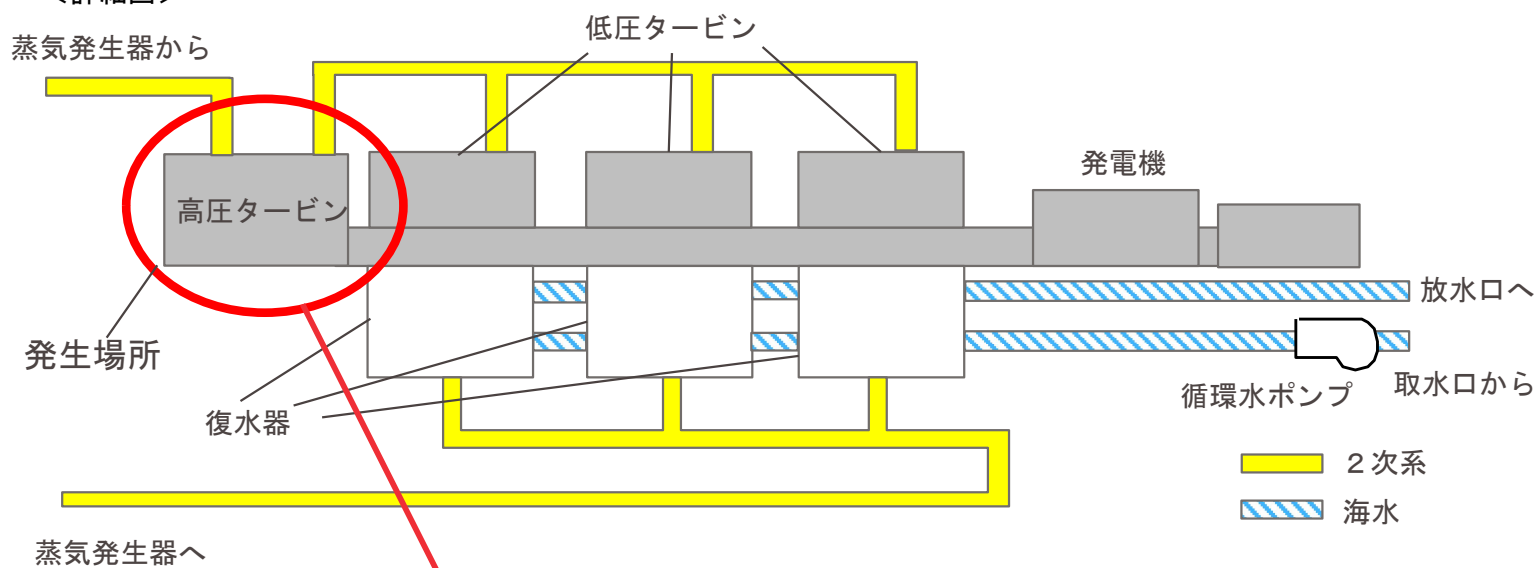
美浜発電所3号機の原子炉手動停止

事象概要

<系統図>



<詳細図>



<イメージ図>

