



2026 年 9 月 18 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 岩田 充弘  
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（第 29 回定期検査中）において、2026 年 9 月 17 日 15 時 45 分頃に出力上昇に伴う機器点検を行っていた当社社員が、6 A 高圧給水加熱器※常用水位制御弁出口配管の空気抜き弁周辺の保温材に水の滴下（3 滴／秒）があることを確認しました。

ただちに運転状態に支障を及ぼす事象ではありませんが、当該箇所の系統隔離ができないことや今後の運転に万全を期すため、原子炉を停止し、当該箇所の点検を行うことを同日 17 時 45 分に判断し、20 時 30 分から負荷降下を開始しました。

今後、当該箇所の点検を実施します。

なお、本事象による環境への放射能の影響はありません。

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。

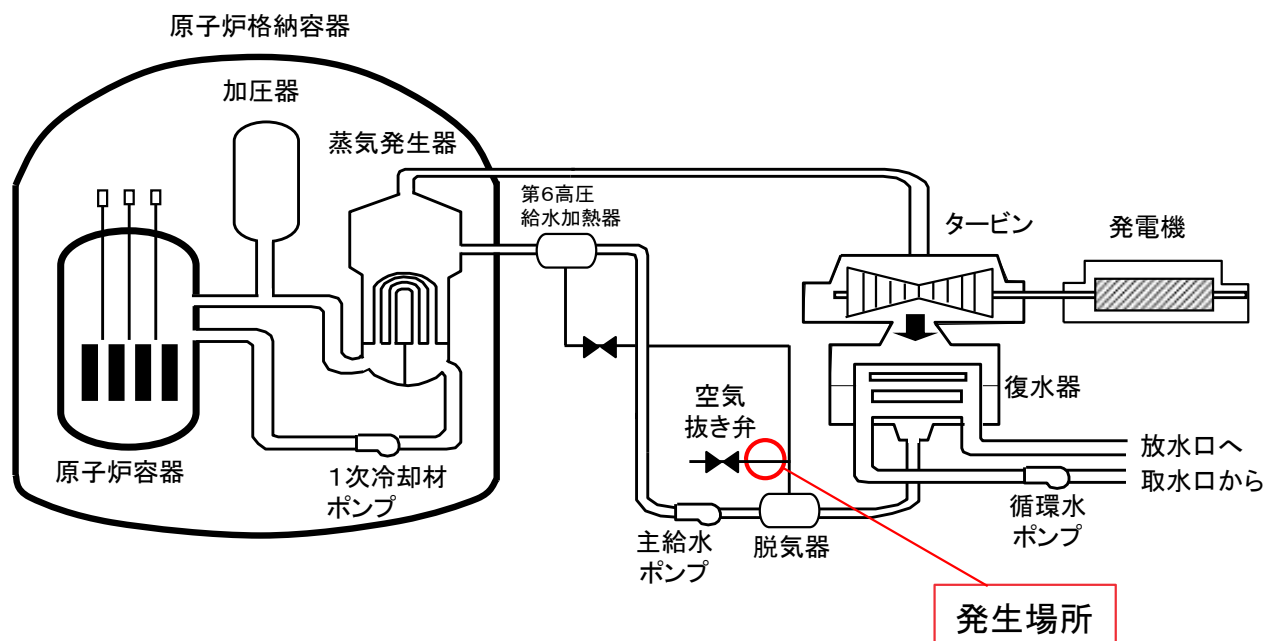
※：伝熱管内を 2 次冷却水(給水)が流れ、高圧タービンの排気蒸気を使ってこの給水を加熱している。加熱後の蒸気はドレン水（凝縮水）となり、給水系統に戻る。そのドレン水が当該系統に流れている。

添付資料：美浜発電所 3 号機の原子炉手動停止

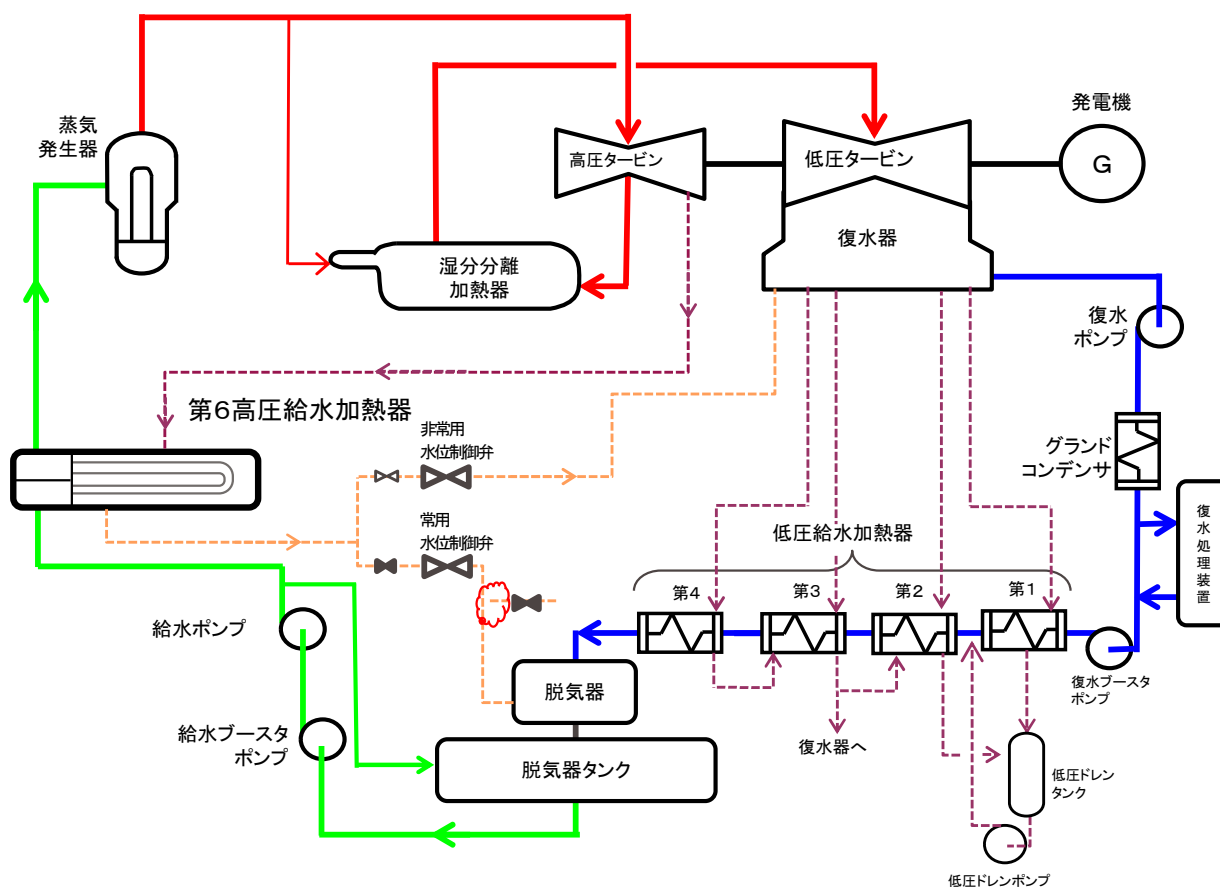
以 上

# 美浜発電所3号機の原子炉手動停止

## <系統図>



## <詳細図>



### 【凡例】

- 主蒸気系統
- 給水系統
- 復水系統