



2026 年 8 月 10 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

大飯発電所 3 号機の原子炉自動停止について

大飯発電所 3 号機（定格熱出力一定運転中）において、2026 年 8 月 8 日 23 時 56 分に「界磁喪失※」警報が発信したことから、発電機が自動停止し、これに伴い、原子炉も自動停止しました。原因については、現在調査中です。

なお、今回の事象による周辺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。

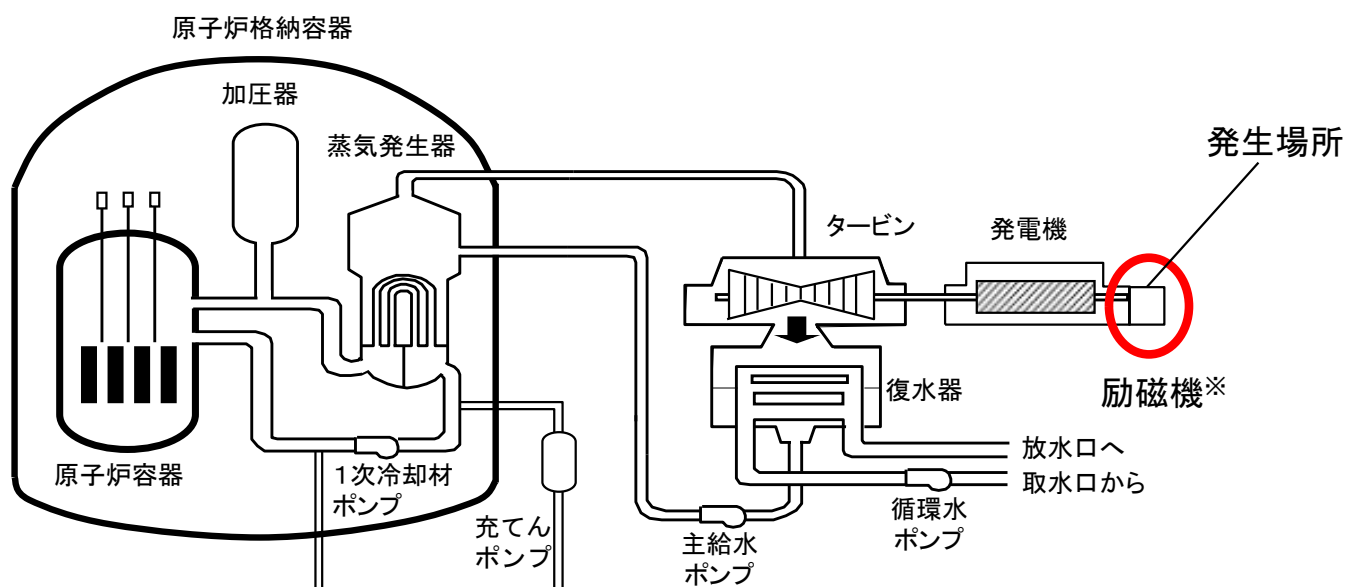
※：発電機内に磁界を発生させるための状態が失われた際に発信する警報

添付資料：大飯発電所 3 号機の原子炉自動停止

以 上

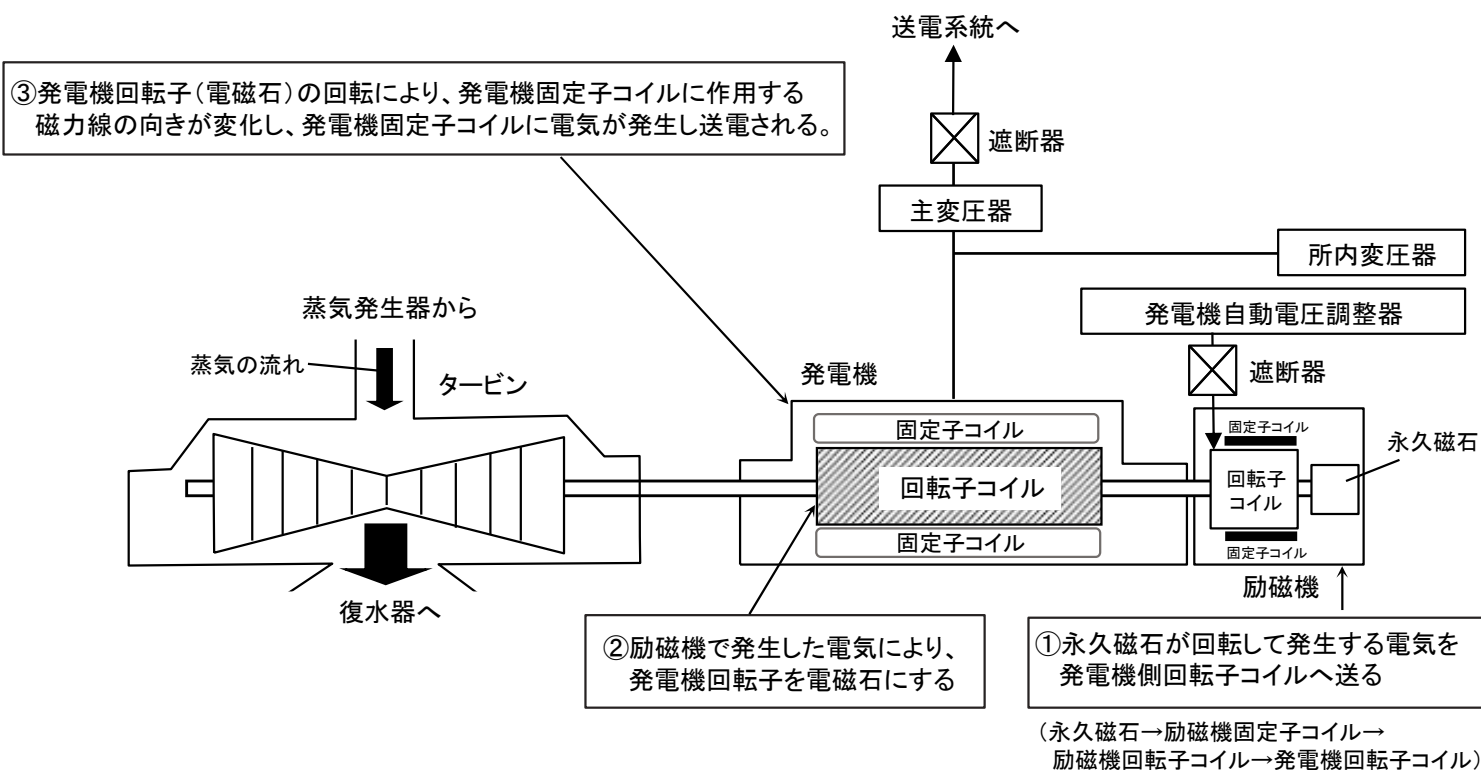
大飯発電所3号機の原子炉自動停止

<系統図>



※発電機に磁界を発生させるための装置

<概要図>



固定子: 回転子により発生する回転磁界により、電力を供給する装置

回転子: 励磁機により供給された直流電流を用い固定子に回転磁界を供給する装置

励磁機: 発電機に磁界を発生させる装置

発電機自動電圧調整器: 発電機出力電圧を一定に保つための装置

永久磁石: 励磁機の励磁電源であるとともに、発電機自動電圧調整器の電源も兼ねている。永久磁石を用いた3相交流発電機