

Press Release

2021年8月17日
中部電力株式会社

浜岡原子力発電所5号機タービン建屋（放射線管理区域外）に おける発煙について

2021年8月17日午前5時17分頃、定期検査中の浜岡原子力発電所5号機タービン建屋2階および3階（放射線管理区域外）において、火災報知器が鳴動しました。

このため、中央制御室の運転員が現場を確認したところ、同建屋3階にて煙を確認したことから、5時20分に消防署に通報しました。

その後、消防署による現場確認の結果、午前8時17分に火災でないことが確認されました。

また、火災報知器が作動した同一時刻で5号常用冷水系冷凍機（注）（E）（タービン建屋4階 放射線管理区域外）が停止したことから、その本体について調査を行った結果、外観上の異常はないものの、当該冷凍機の絶縁が大きく低下していることを確認しました。

今後、火災報知器作動との関連を調査してまいります。

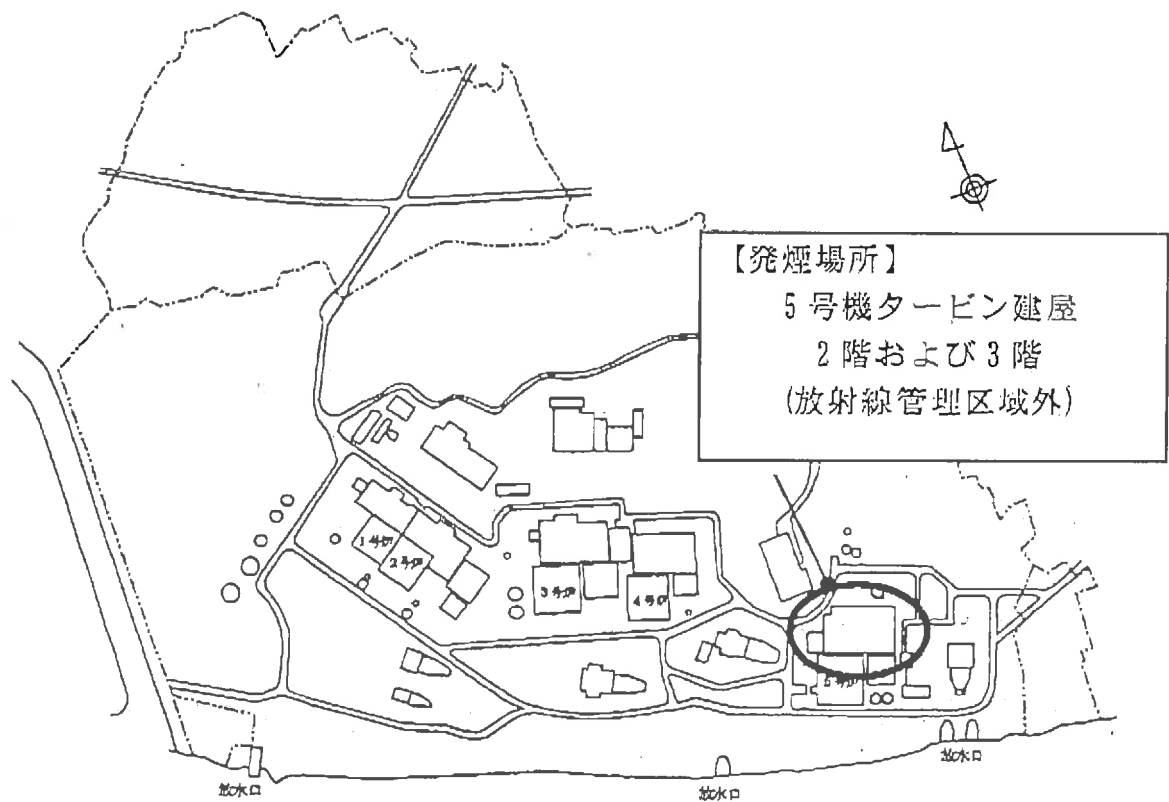
本事象は外部への放射能の影響に係る事象ではなく、人身災害もありません。

注 常用冷水系冷凍機とは、空調機器に供給する冷水温度を一定に制御するための設備です。冷凍機内には冷媒が充填されており、冷却水により冷媒を冷却しています。5号常用冷水系冷凍機は5台あり、気温に応じて1～5台の常用冷水系冷凍機を運転しています。

別紙 浜岡原子力発電所5号機タービン建屋（放射線管理区域外）における発煙について

以上

浜岡原子力発電所 5号機タービン建屋 (放射線管理区域外) に
おける発煙について



発煙場所 (発電所敷地図)