

島根原子力発電所2号機主変圧器冷却ファン中継端子台における火災について

本日 20 時 25 分頃、島根原子力発電所屋外（放射線管理区域外）に設置している2号機主変圧器※¹冷却ファン中継端子台※²にある端子接続部に焦げ跡があることを当社社員が確認し、20 時 38 分に消防署へ通報しました。

その後、消防署による現地確認が行われ、22 時 05 分に、火災と判断されました。

2号機主変圧器の冷却ファンは複数台設置しており、現在は当該火災の影響により1台が使用不可となっていますが、その他の冷却ファンが稼働していることから、主変圧器の機能に影響はなく、2号機は運転を継続しています。

なお、この火災による負傷者はありません。また、放射能による外部への影響はありません。

原因は、現在調査中です。

※1 2号機で発電した電気の電圧を送電電圧に昇圧する設備

※2 主変圧器を冷却するファンに流れる電流が過大となった場合に、電流を止めて保護する設備の端子台

以 上

【参考】当該中継端子台写真

