

志賀原子力発電所 2号機

換気空調補機非常用冷却水系冷凍機の停止について

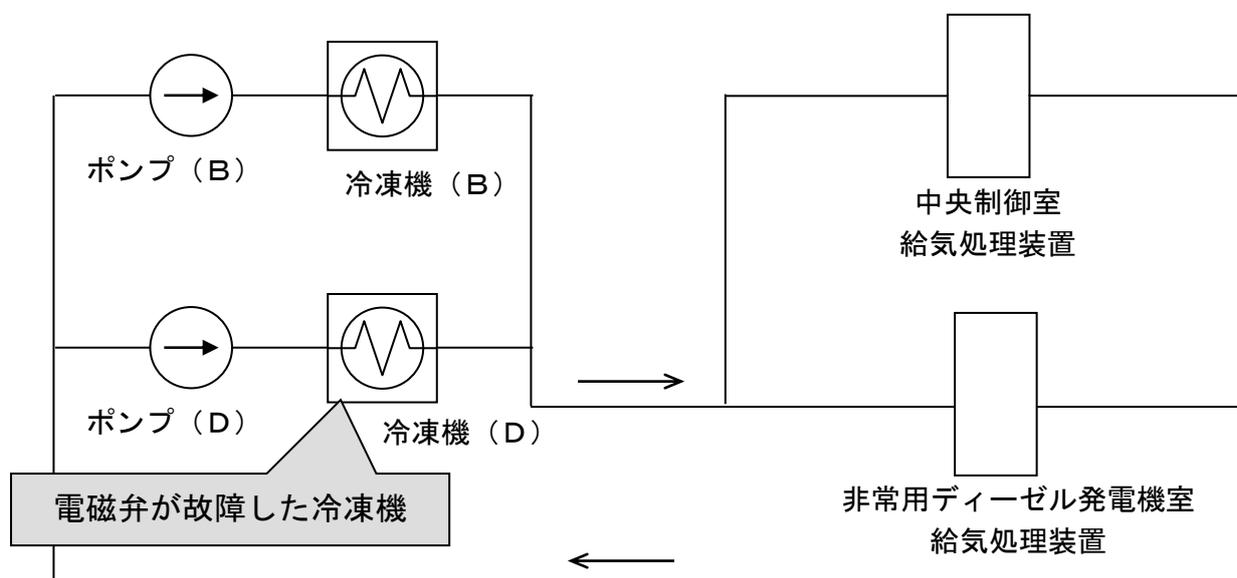
志賀原子力発電所 2号機（第3回定期検査中）において、2021年1月15日（金）19時15分頃、換気空調補機非常用冷却水系※（以下「HECW」という。）冷凍機（D）の異常を示す警報が発生し、運転中であったHECW冷凍機（D）が停止しました。このため、待機中であったHECW冷凍機（B）に切替えました。

調査の結果、HECW冷凍機（D）内の電磁弁の故障に伴い、停止したことを確認しました。

今後、故障した電磁弁の交換を実施します。

なお、外部への放射能による影響はありません。

- ※ 中央制御室、非常用ディーゼル発電機室の温度を調整するため、各給気処理装置へ冷水を供給する系統。HECWは2系統（A系、B系）あり、各系統に冷凍機2台、ポンプ2台を設置。（A系は（A）、（C）号機、B系は（B）、（D）号機）



図はB系を示す。A系も同様。

換気空調補機非常用冷却水系概要図