

令和3年2月10日

原子力安全対策室

「志賀原子力発電所における石川県・志賀町への連絡基準に係る覚書」
に基づく連絡（令和3年1月分）について

本日、北陸電力(株)から「連絡基準に係る覚書」連絡区分Ⅲ（定期的に連絡するもの）（令和3年1月分）に該当する事象として、以下の連絡があった。

志賀原発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

1月15日、志賀原子力発電所2号機において、換気空調補機非常用冷却水系の冷凍機内の電磁弁が故障し、冷凍機が停止する事象があった。

故障した電磁弁は、今後、新品と交換する予定。

本事象による外部への放射能の影響はなかった。

連絡区分Ⅲ：原則として翌月10日までに連絡するもの

参 考：北陸電力HP <http://www.rikuden.co.jp/press/atomic.html>

問い合わせ先

石川県危機管理監室

原子力安全対策室

外線直通 076-225-1465

県庁内線 4310

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

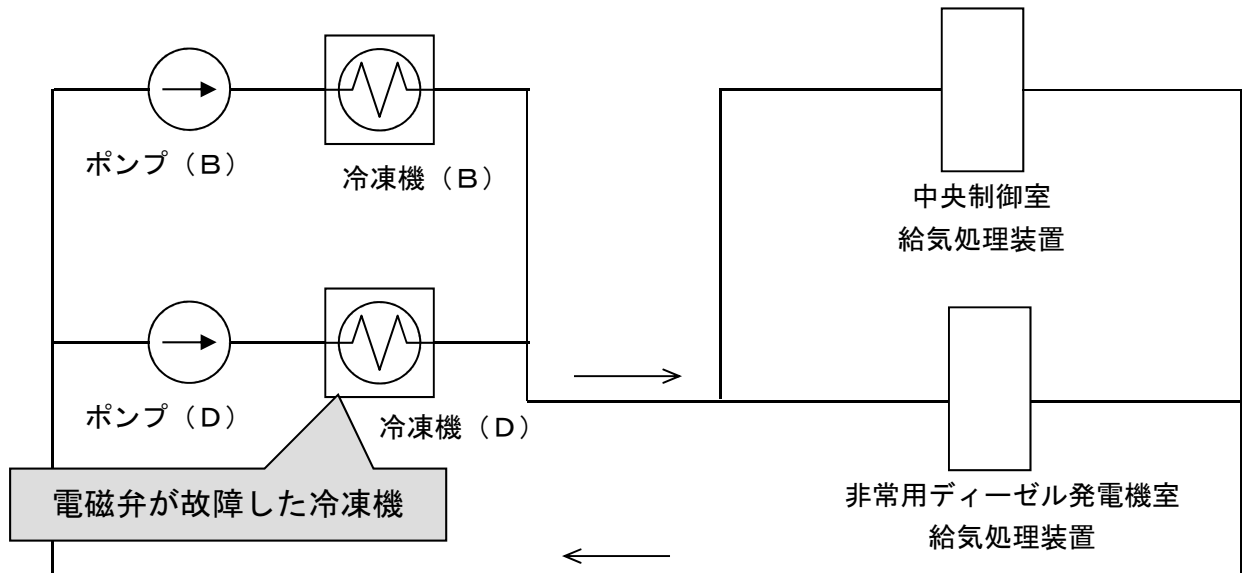
志賀原子力発電所 2号機（第3回定期検査中）において、2021年1月15日（金）19時15分頃、換気空調補機非常用冷却水系※（以下「HECW」という。）冷凍機（D）の異常を示す警報が発生し、運転中であったHECW冷凍機（D）が停止しました。このため、待機中であったHECW冷凍機（B）に切替えました。

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