

News Release



志賀原子力発電所 マンスリーレポート (2021年5月分)

2021年6月10日
北陸電力株式会社

志賀原子力発電所の事故・故障等の情報および運転保守情報(2021年5月分)を、下記の通りお知らせいたします。

記

■ 事故・故障等の情報

該当する事象はありませんでした。

■ 運転保守情報

○連絡区分Ⅰ

該当する事象はありませんでした。

○連絡区分Ⅱ

該当する事象はありませんでした。

○連絡区分Ⅲ

志賀原子力発電所1号機 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機の不具合について
(別紙参照)

以上

別紙：志賀原子力発電所1号機 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機の不具合について

事故・故障等の情報

法令・安全協定等に基づき、国、石川県、志賀町等関係自治体に連絡しているもの

運転保守情報

法令および安全協定には該当しませんが、連絡基準覚書*等に基づき石川県、志賀町等関係自治体に連絡しているもの

※ 連絡基準覚書

石川県、志賀町との間で締結した「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」

(参考) 連絡区分Ⅰ：直ちに連絡が必要なもの

連絡区分Ⅱ：区分Ⅰよりも緊急性の程度は低い、速やかな連絡が必要なもの

連絡区分Ⅲ：保守情報として定期的(原則、翌月10日まで)に連絡することが適当なもの

志賀原子力発電所1号機 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機の不具合について

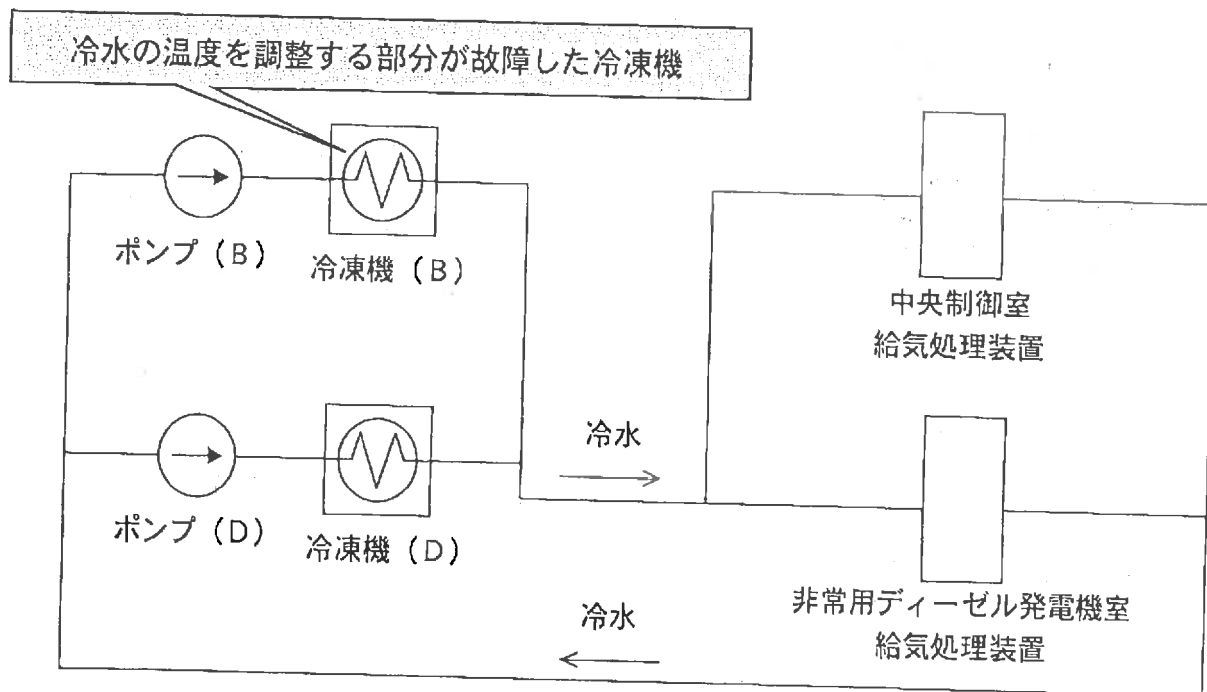
志賀原子力発電所1号機（第13回定期検査中）において、2021年5月21日（金）23時40分頃、巡視点検中の運転員が換気空調補機非常用冷却水系*（以下「HECW」という。）冷凍機（B）の運転状態に異常があることを確認しました。

このため、運転中であったHECW冷凍機（B）を停止し、待機中であったHECW冷凍機（D）に切替えました。

調査の結果、HECW冷凍機（B）内の冷水の温度を調整する部分が故障していることを確認したため、今後交換等を実施します。

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