

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

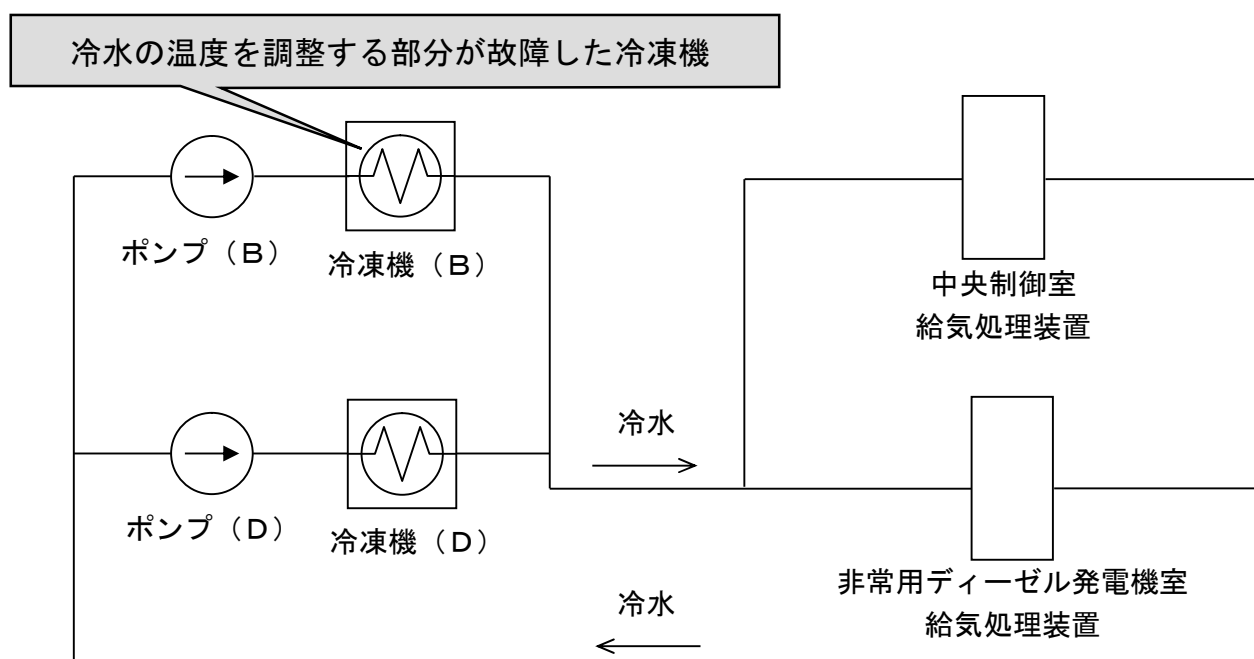
志賀原子力発電所 1号機（第 13 回定期検査中）において、2021 年 5 月 21 日（金）23 時 40 分頃、巡視点検中の運転員が換気空調補機非常用冷却水系※（以下「HECW」
という。）冷凍機（B）の運転状態に異常があることを確認しました。

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