

令和3年6月10日
危機対策課原子力安全対策室
室長 河合 宏文
県庁内線 4310
外線直通 076-225-1465

「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5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5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

5月21日、志賀原子力発電所1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冷水の温度を調整する部分が故障し、冷凍機の運転状態に異常を示す事象があった。

不具合があった部品等は、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>

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

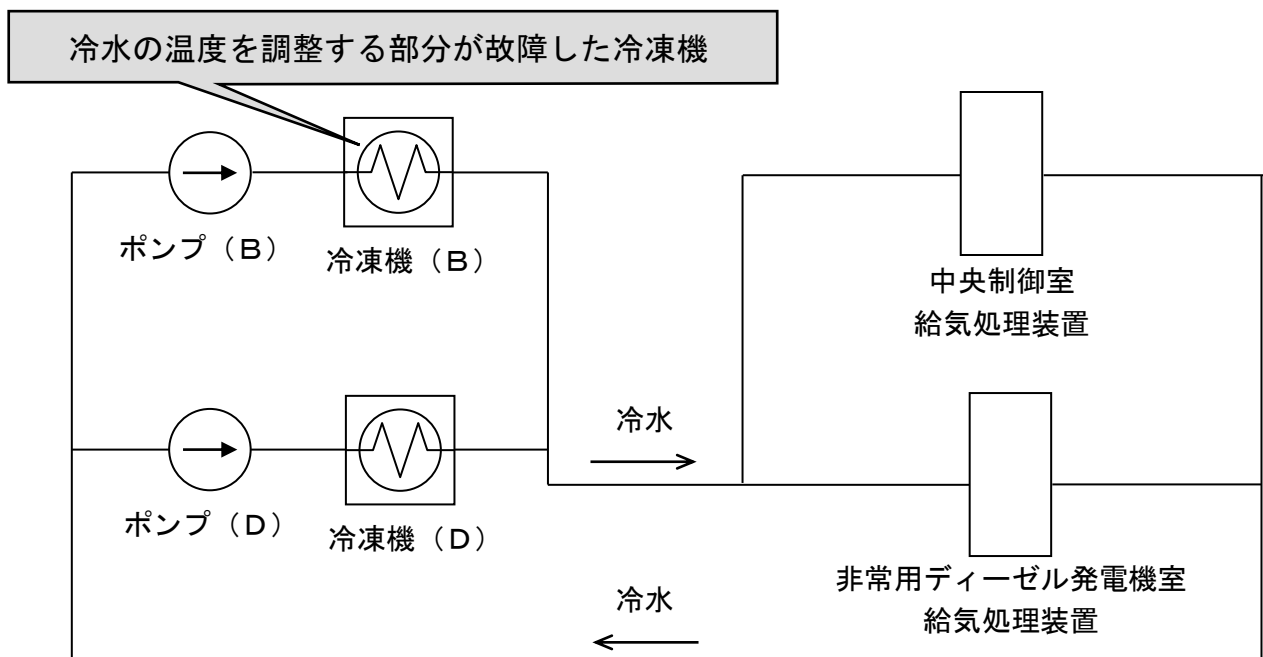
志賀原子力発電所 1号機（第 13 回定期検査中）において、2021 年 5 月 21 日（金）23 時 40 分頃、巡視点検中の運転員が換気空調補機非常用冷却水系※（以下「HECW」という。）冷凍機（B）の運転状態に異常があることを確認しました。

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