

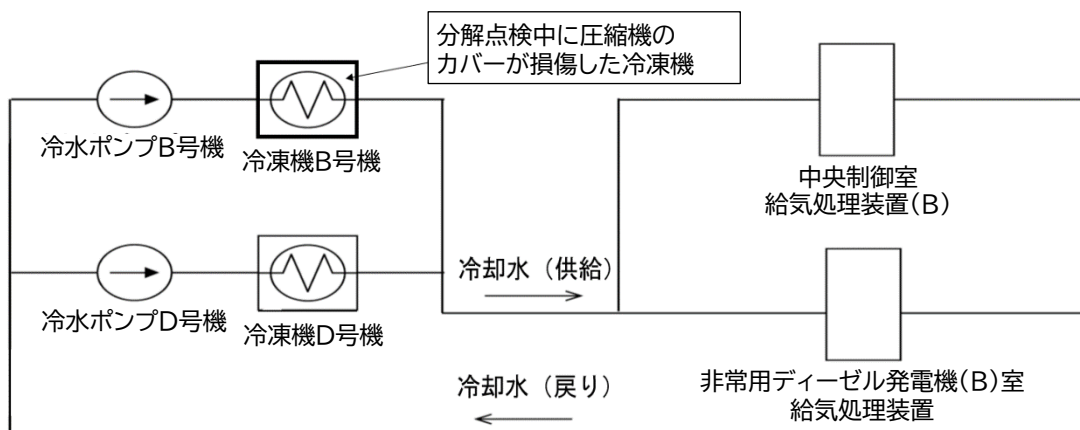
志賀原子力発電所 1号機 換気空調補機非常用冷却水系冷凍機 B号機
圧縮機カバーの損傷について

志賀原子力発電所 1号機（第 13 回定期検査中）において、計画的に換気空調補機非常用冷却水系※¹ 冷凍機※² B号機の分解点検を行っていたところ、5月16日（土）15時頃、同冷凍機から取り外して運搬台車上に保管していた圧縮機のカバーを作業員が現場の整理整頓のために移動させた際、カバーが台車から滑り落ち、損傷しました。

今後、当該カバーの取替等により、冷凍機 B号機を復旧する予定です。また、同様の事象が発生しないよう、対策を講じてまいります。

なお、本事象による外部への放射能の影響はありません。

- ※ 1 中央制御室、非常用ディーゼル発電機室の室温を調整する各給気処理装置へ冷却水を供給する系統。換気空調補機非常用冷却水系は 2 系統（A 系、B 系）あり、各系統に冷凍機 2 台、冷却水ポンプ 2 台を設置。（A 系は A、C 号機、B 系は B、D 号機）
- ※ 2 換気空調補機非常用冷却水系の冷却水を冷媒にて冷却する設備。



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