

中央制御室等の換気空調用冷却水系冷凍機圧縮機の羽根車の損傷について

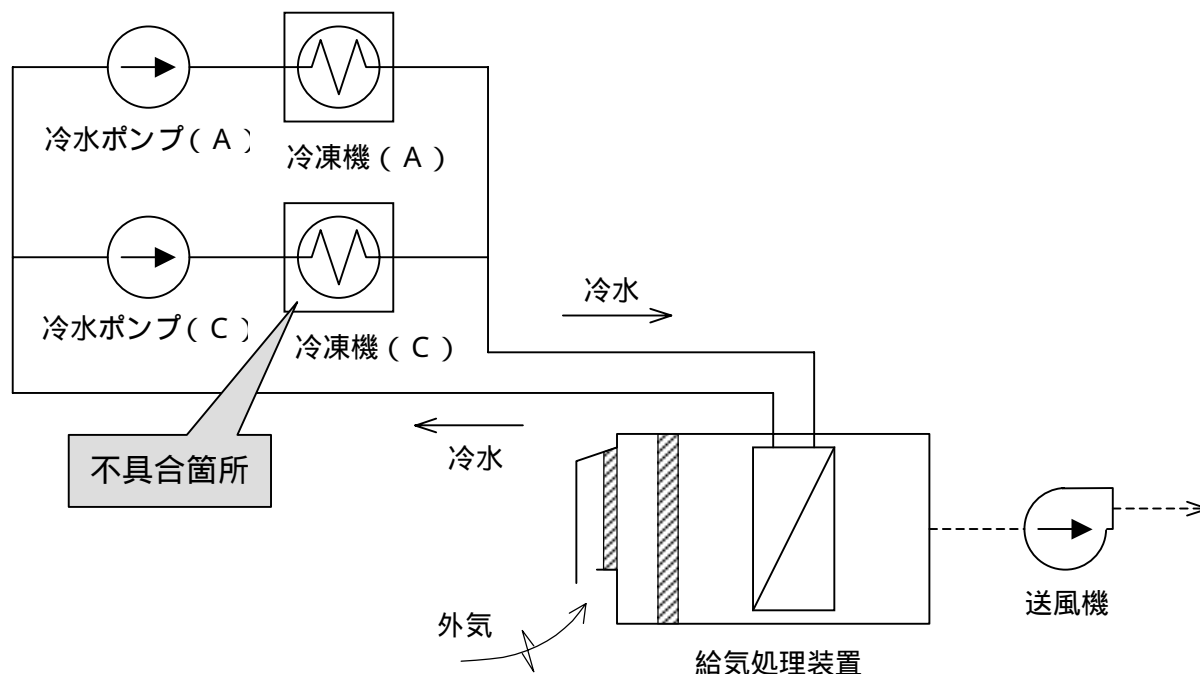
定期検査中のところ，平成 16 年 9 月 16 日 16 時 30 分頃，標記冷却水系冷凍機（C）^{*1}の分解点検において，圧縮機の羽根車^{*2}にひびが入っていることを確認しました。

原因は，前回の分解点検において，羽根車が固定部品と接触し，割れが生じたものと推定されます。

今後，羽根車を新品に取り替えるとともに，組み立て時には固定部品と接触していないことを十分に確認することとします。

なお，外部への放射能による影響はありません。

- * 1 中央制御室等への給気温度を制御するための冷水を供給する装置。一種の冷房装置で，圧縮機（コンプレッサー），熱交換器等で構成されている。
- * 2 圧縮機の羽根車（インペラ）により冷媒を圧縮する。



換気空調補機非常用冷却水系概要図