

【参考資料】

7号機の新規制基準に基づく安全対策工事における
一部工事の未完了について

2021年1月28日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

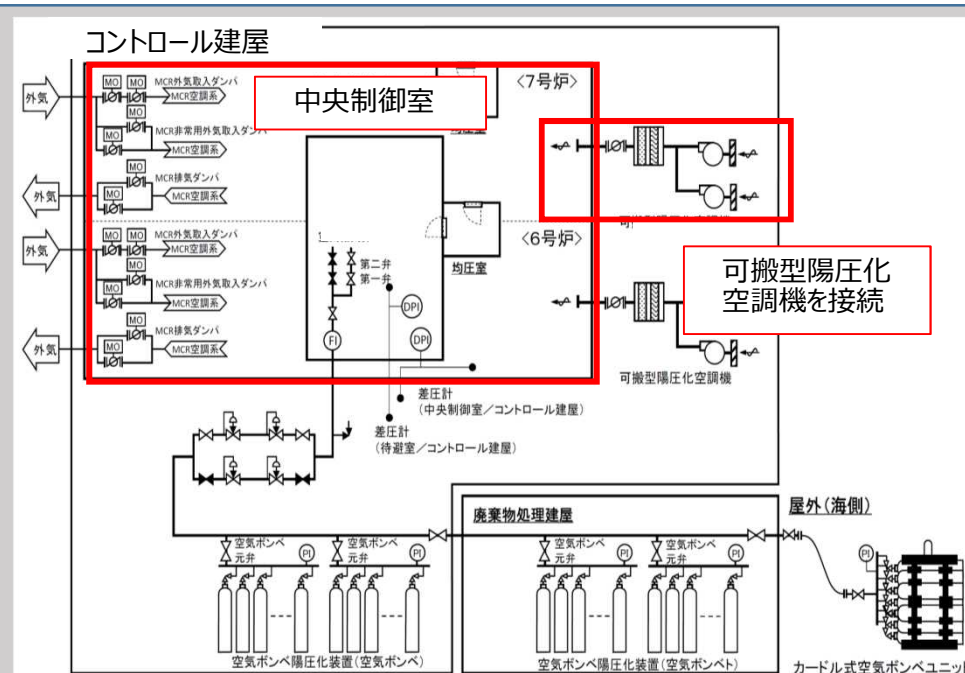
- ・1月27日、6,7号機中央制御室用の可搬型陽圧化空調機が保管されている区域のダンパー※の設置工事が完了していないことを確認。
- ・当該箇所は、6,7号機共用のコントロール建屋内の計測制御電源盤区域内。
- ・可搬型陽圧化空調機も6,7号機共用設備であることから、当該箇所のダンパー設置工事については、6号機の工事として管理していたもの。
- ・今後、同様の箇所が無いか改めて確認するとともに、当該箇所の工事については、できるだけ早期に完了するように取り組んでまいります。

※室外とつながる空調ダクトから消火ガスの流出を防止するための装置

■ 可搬型陽圧化空調機の設置目的

＜中央制御室の環境対策＞

- ・ 中央制御室外の火災により発生した燃烧ガスや、有毒ガスなどに対して換気空調系を再循環運転に切り替えることにより外部雰囲気から隔離する
- ・ 可搬型陽圧化空調機により、中央制御室内を陽圧化し、中央制御室への外気の流入を防止



系統概略図

2020年8月28日技術委員会資料から一部抜粋

<参考>



ダンパー



空調ダクト



可搬型陽圧化空調機 (ファン)



可搬型陽圧化空調機 (フィルタユニット)