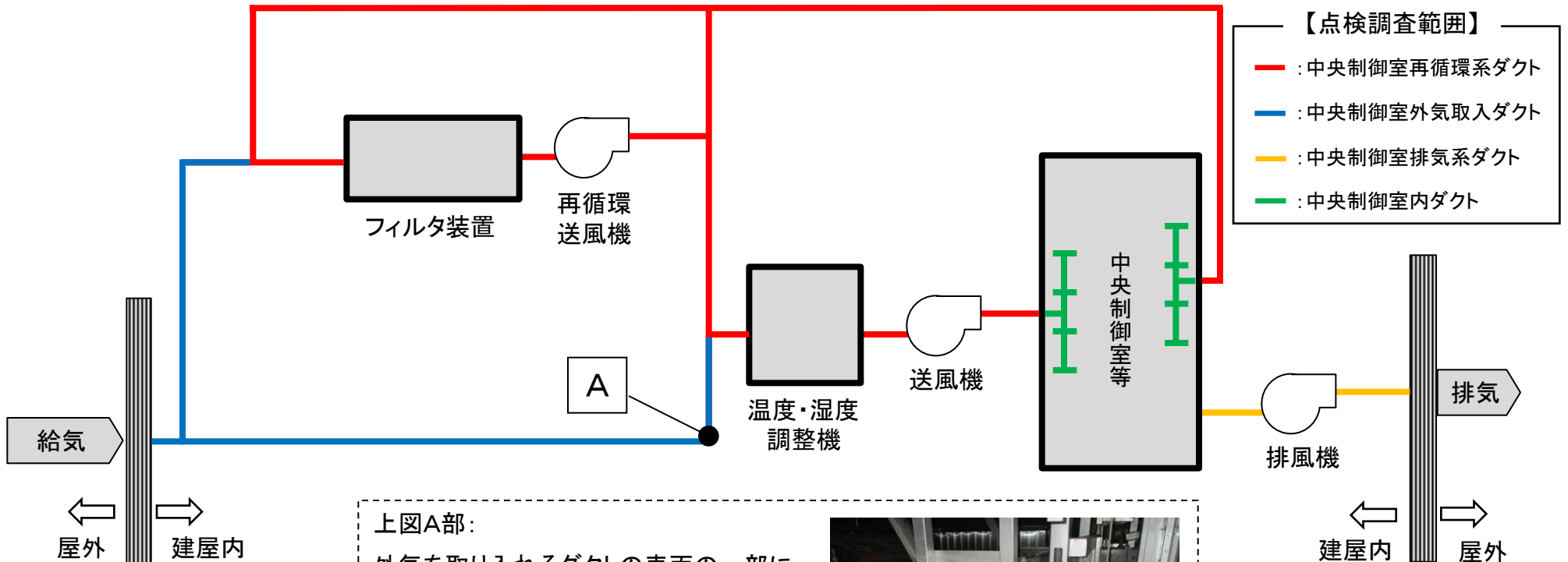


女川原子力発電所3号機 中央制御室換気空調系ダクト 点検調査範囲

【中央制御室換気空調系】

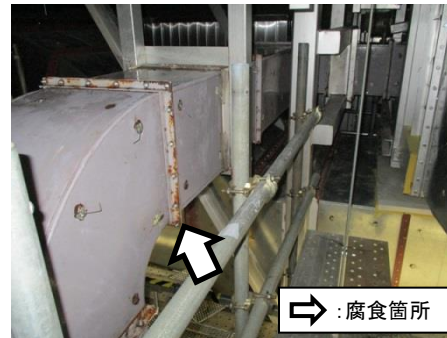
- 原子力発電所の運転・監視を行う中央制御室内の給排気を調整する系統。
- 通常時は、外気を取り入れて中央制御室を換気する。
- 重大事故等により、屋外が放射性物質で汚染された場合、外気を取り入れを遮断し、フィルタ装置を介して室内空気を再循環させ、放射性物質が中央制御室内に入り込まないようにする。



上図A部:

外気を取り入れるダクトの表面の一部に腐食が確認された箇所(代表例)

⇒腐食による穴は開いておらず、漏えい検査の結果に異常がなかったことから、システムの機能・性能に影響を及ぼすような異常がないことを確認



⇒ : 腐食箇所