

図 - 6 中央制御室への蒸気浸入に係る点検

点検概要

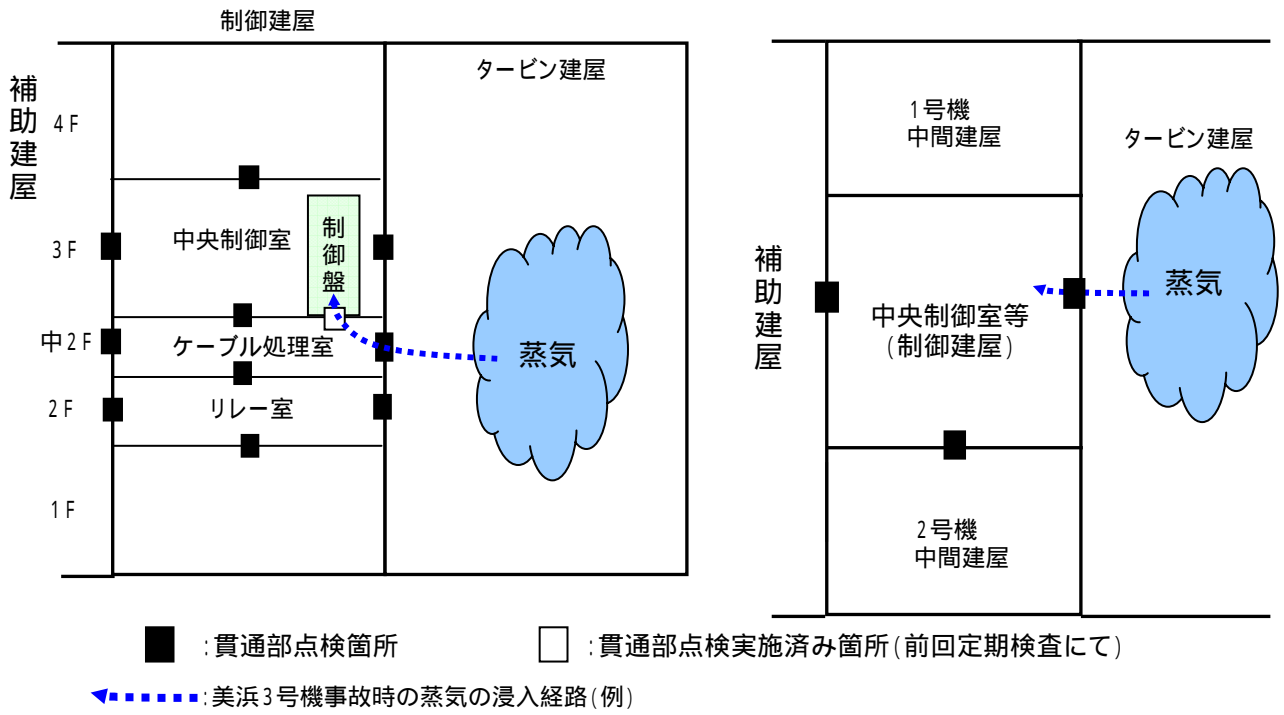
美浜発電所3号機事故において、中央制御室につながるケーブルトレイおよび電線管の壁貫通部等のシール施工が不適切であったため、中央制御室への蒸気浸入が認められたことを踏まえ、中央制御室貫通部等179箇所 のシール施工状況を点検し、不適切な箇所45箇所を含む137箇所について補修を実施した。

前回定期検査において135箇所を点検し、不適切な箇所31箇所を含む67箇所について補修を実施した。
今定期検査では平成17年4月に発出された原子力安全・保安院の点検指示文書を踏まえ、点検箇所を見直し、179箇所を追加で点検した。

点検箇所概要図

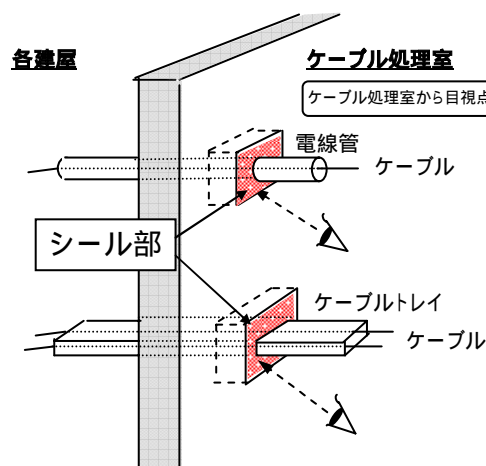
[建屋側面図]

[建屋平面図]



壁貫通部の点検

各建屋からケーブル処理室への壁貫通部
目視点検箇所のイメージ



床貫通部の点検

ケーブル処理室から中央制御室への床貫通部
目視点検箇所のイメージ

