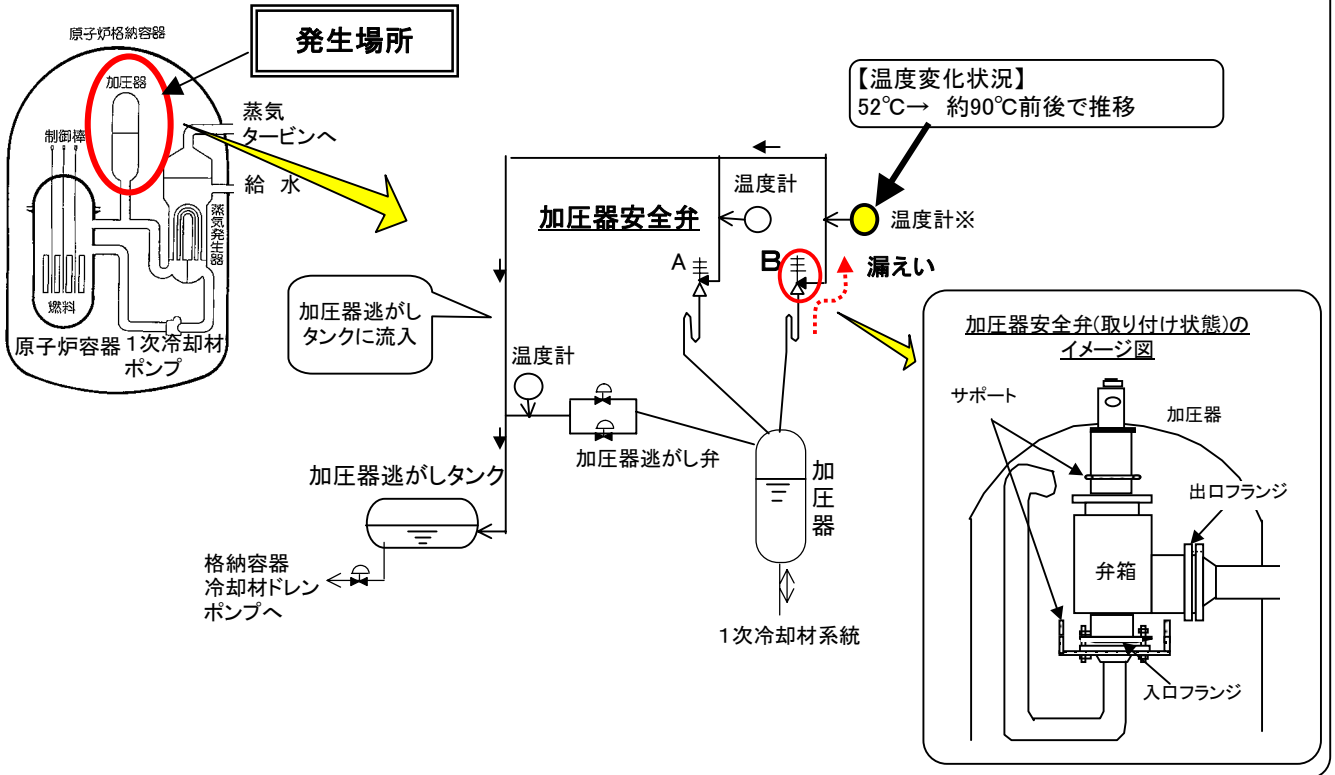
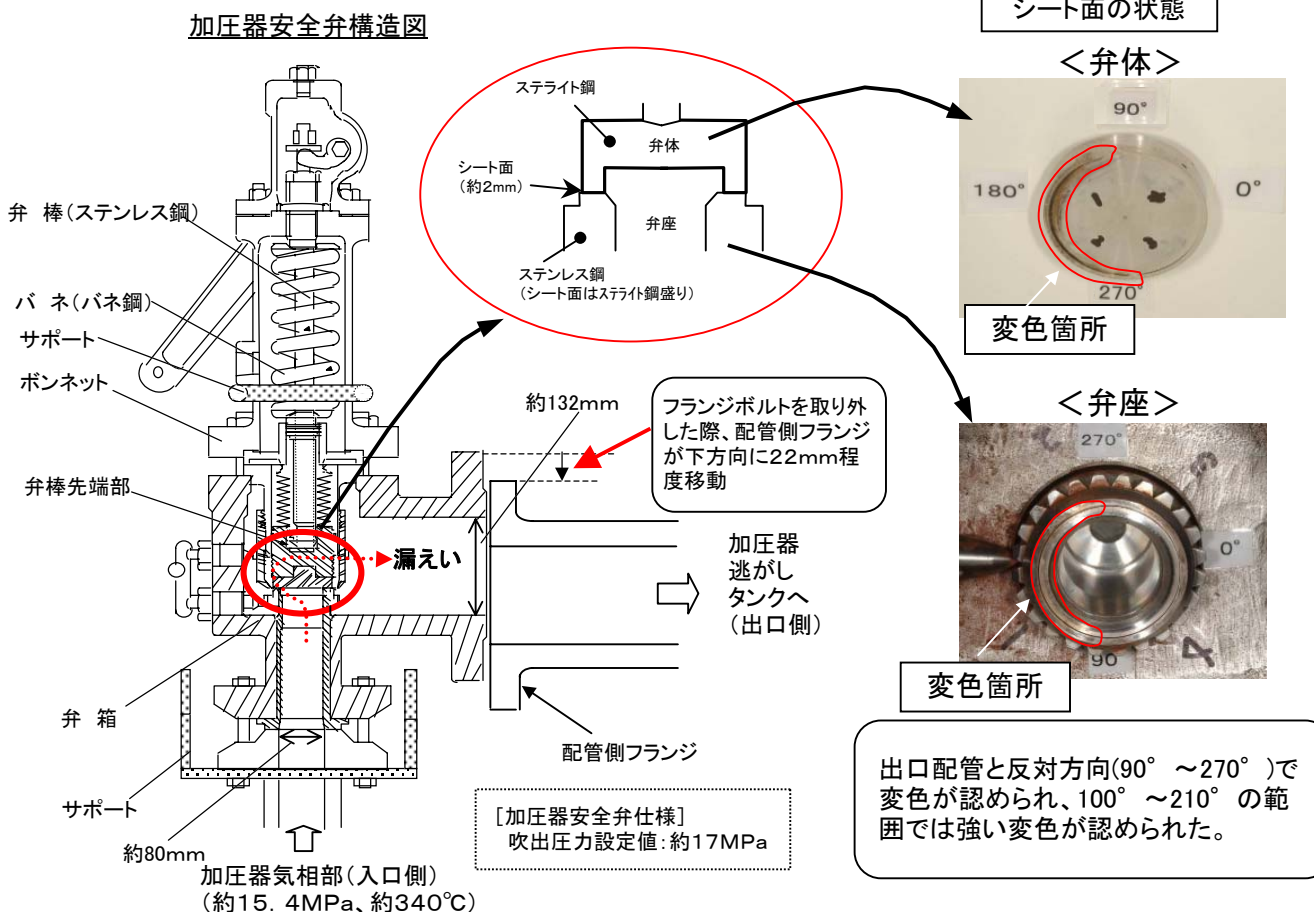


美浜発電所1号機 加圧器安全弁出口温度上昇の原因と対策について

発生場所

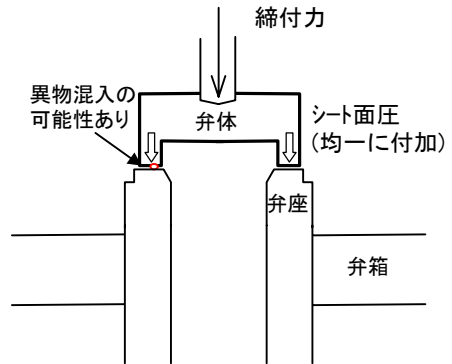
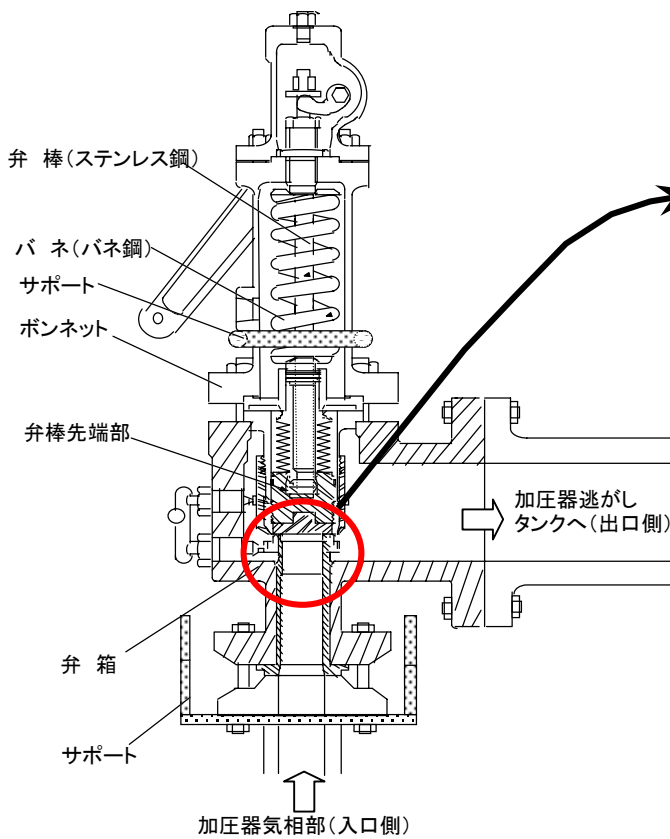


点検結果

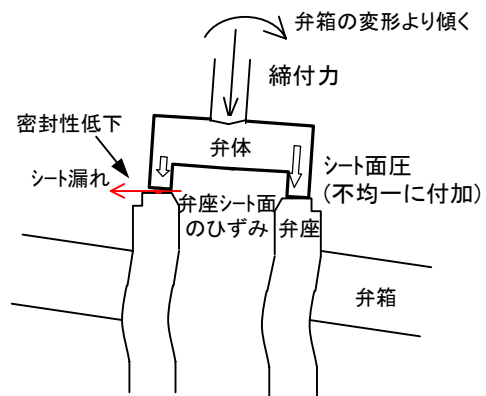
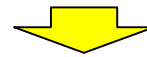


推定メカニズム

加圧器安全弁構造図



弁組立時又は機能検査時にシート面に異物が付着



運転時高温となり、加圧器の熱伸びによる弁座シート面のひずみにより、シート密封性が低下し、シート漏えい発生。

対策

- 出口配管フランジ接続部を加圧器本体からのサポートにより固定し、当該弁に働く外力を低減する。
- 異物管理の徹底の観点から、使用工具の清掃等について作業手順書に反映する。

対策イメージ図

