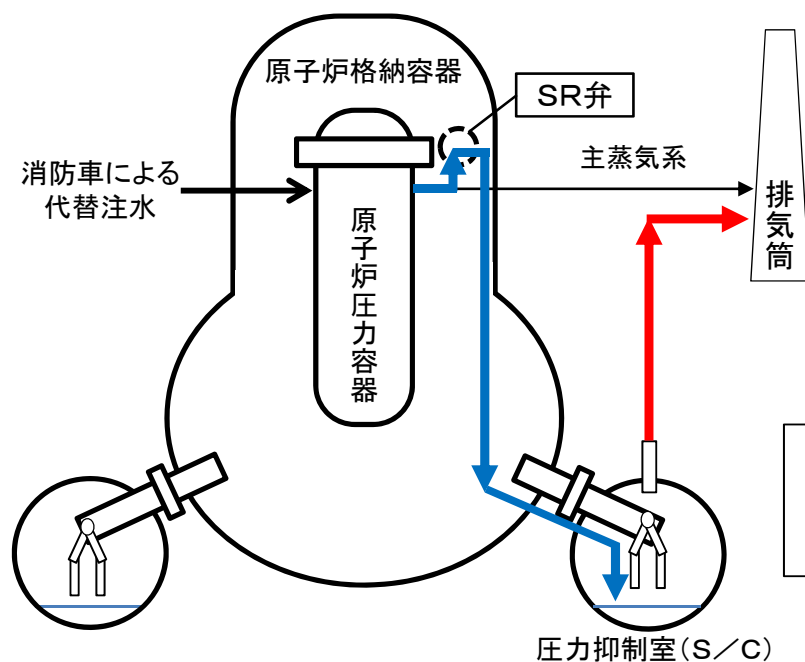


2号機の減圧・代替注水に向けた方針の比較



逃し安全弁(SR弁)を介した原子炉圧力容器の減圧
(本来の機能)

原子炉圧力容器から放出した蒸気を、
圧力抑制室(S/C)内の水により冷却する

— SR弁を開操作した場合の蒸気の流れ

— S/Cベントライン

吉田所長の意見

【懸念】

2号機のS/Cの水温、圧力が非常に高くなっていたため、SR弁から放出された蒸気が凝縮されず、原子炉減圧が十分なされないばかりか、S/C破損のおそれがある

【方針】

S/Cベントラインを構成して、S/C内の圧力の逃げ道并确保し、原子炉圧力容器を減圧した上で、注水を実施

班目委員長の意見

【懸念】

2号機に注水されない状態が続いていたため、燃料が損傷し、原子炉圧力容器が破損するおそれがある

【方針】

S/Cベントラインの完成を待つことなく、早期に原子炉圧力容器の減圧操作をして、注水を実施