

泊発電所 3号機 特定重大事故等対処施設の設置について

減圧操作設備

- 加圧器逃がし弁を動作させ、原子炉を減圧する設備。

注水設備（ポンプ、水源）

- 炉心に冷却水を注入し、炉内の溶融炉心を冷却する設備。
- 原子炉格納容器に冷却水をスプレーし、原子炉格納容器下部に落下した溶融炉心を冷却および原子炉格納容器の冷却、減圧、放射性物質を低減する設備。

原子炉格納容器過圧破損防止設備（フィルタベント）

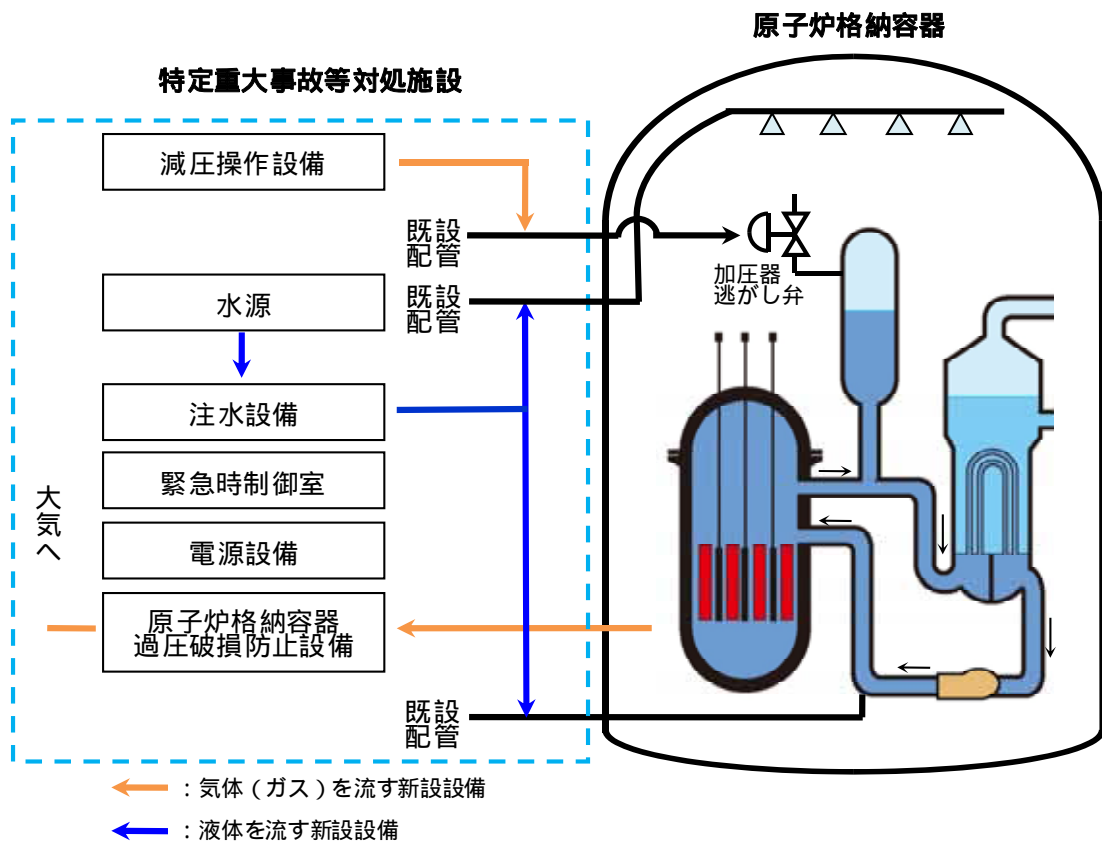
- 原子炉格納容器内の空気を放出し、内圧を低減させる設備。

電源設備（発電機）

- 特定重大事故等対処施設に電源を供給する設備。

緊急時制御室

- 特定重大事故等対処施設の操作を行う設備。



特定重大事故等対処施設概念図