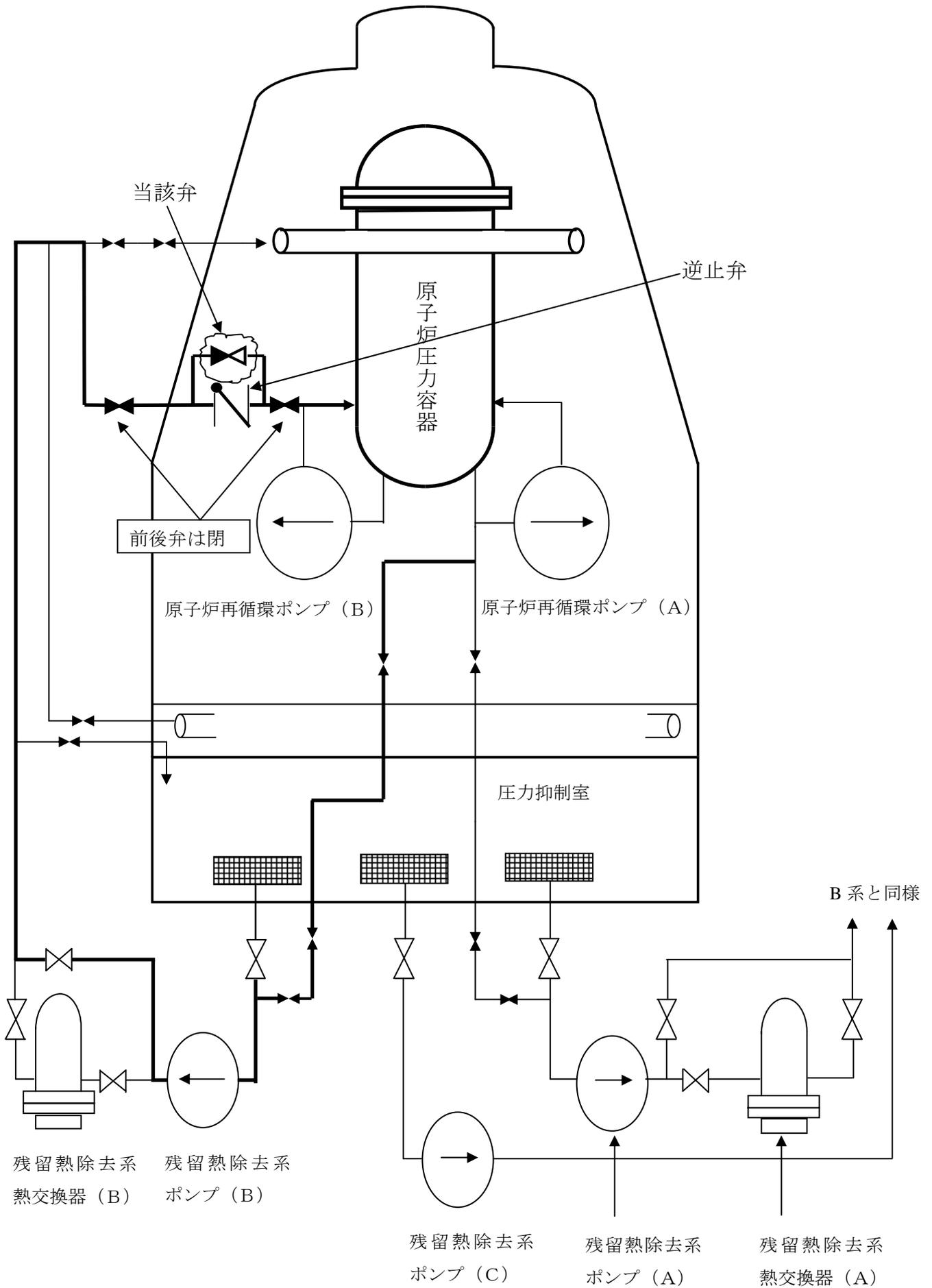


区分：Ⅲ

場所	1号機	
件名	残留熱除去系電動弁の不具合について	
不適合の概要	<p>(事象の発生状況) 平成 25 年 4 月 23 日午後 4 時 33 分頃、定期検査中の 1 号機（定格出力 110 万キロワット）において、残留熱除去系*¹（B）電動弁全開全閉試験として、停止時冷却用暖機弁*²（電動弁）の全開操作を行っていたところ、中間開度（約 90 パーセント開）で停止したことを確認しました。このため、開閉試験を中止しております。</p> <p>(安全性、外部への影響) 当該の電動弁については、前後の弁を閉めている状態で隔離されており機能要求はなく、保安規定上の機能維持の要求もありません。 外部への放射能の影響はありません。</p> <p>* 1 残留熱除去系 原子炉を停止した後の燃料の崩壊熱除去や、非常時に原子炉水を維持するために原子炉へ注水する系統。</p> <p>* 2 停止時冷却用暖機弁 原子炉停止後に残留熱除去系による崩壊熱除去を行う際に、その準備として系統の配管内のウォーミング（暖機）を行うために開ける弁。</p>	
安全上の重要度／損傷の程度	<安全上の重要度> <u>安全上重要な機器等</u> / その他設備	<損傷の程度> <input type="checkbox"/> 法令報告要 <input type="checkbox"/> 法令報告不要 <input checked="" type="checkbox"/> 調査・検討中
対応状況	今後、当該弁が開動作できなくなった原因について調査を実施してまいります。	

原子炉格納容器



柏崎刈羽原子力発電所 1号機 残留熱除去系系統概要図