

令和6年6月24日
四国電力株式会社

伊方発電所3号機 原子炉補機冷却水冷却器 海水出口弁の不具合について

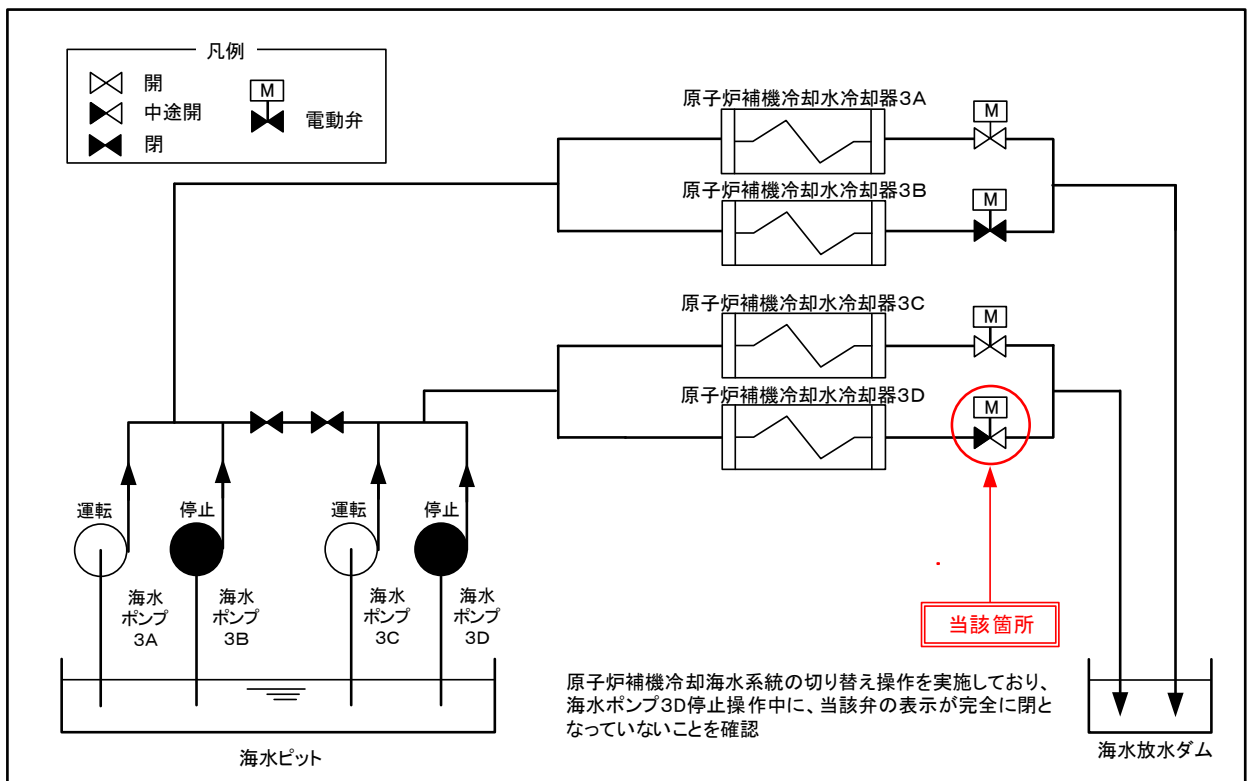
通常運転中の伊方発電所3号機（定格電気出力89万キロワット）の非管理区域において、原子炉補機冷却海水系統^{※1}の定期切替^{※2}を実施していたところ、閉となるべき原子炉補機冷却水冷却器3Dの海水出口弁の表示が完全に閉となっていないことを確認しました。

このため、本日15時14分、保安規定に定める運転上の制限^{※3}を満足していないと判断しました。

なお、本事象によるプラントへの影響および環境への放射能の影響はありません。

今後、詳細を調査します。

- ※1 1次系のポンプ、空調機器等に供給する冷却水を海水ポンプにより汲み上げた海水にて冷却する系統。
- ※2 運転機器と待機機器の定期的な切替。待機機器の運転状態の確認等のために実施。
- ※3 保安規定では、安全機能を確保するために必要な機器の台数などを「運転上の制限」として定めており、一時的にこれらを満足しない状態が発生すると、速やかに保安規定で定める措置を実施する。当該系統は、定期切替時に弁の開閉状態を確認することが要求されている。



伊方発電所3号機 原子炉補機冷却海水系統概略図