

敦賀火力発電所において新たに確認したクロスコネクション事案 に対する敦賀市からの改善指示書（厳重注意）の受領について

2026年8月13日
北陸電力株式会社

当社は、敦賀火力発電所の海水電解装置の水道法違反（クロスコネクション）が判明した以降、対策の詳細を検討するなかで行った再調査において、新たに循環水ポンプ冷却水設備^{*1}と飲料水受水設備においてクロスコネクションを確認しました。これに対し、8月12日、敦賀市から改善指示書（厳重注意）を受領しました。

当社敦賀火力発電所において、海水電解装置から敦賀市の上水道への海水逆流が発生し、敦賀市より改善指示書を7月23日に受領いたしました。

（2026年7月21日、7月23日お知らせ済み）

これを受けて調査を行い、同発電所内に他のクロスコネクション箇所が無いことを確認するとともに、再発防止策を取りまとめ、敦賀市はじめ関係機関に報告いたしました。

（2026年7月27日お知らせ済み）

その後、対策の詳細を検討するなかで、その他の設備の一部について再調査を行ったところ、新たに循環水ポンプ冷却水設備と飲料水受水設備においてクロスコネクションが4箇所確認されました。この再調査結果を敦賀市に報告したところ、8月12日、敦賀市より敦賀火力発電所全施設の再度の総点検の実施およびクロスコネクション箇所の上水道配管との即座の切断、当該クロスコネクション発生原因の徹底究明および再発防止体制の強化を指示事項とする改善指示書（厳重注意）を受領いたしました。

なお、循環水ポンプ冷却水設備と飲料水受水設備におけるクロスコネクションによる水道水系統への逆流はありません。

地域の皆さまに重ねてご心配をおかけし、深くお詫び申し上げます。当社としましては、新たにクロスコネクションが判明した本事案を極めて重大な事態であると重く受け止めており、改善指示書（厳重注意）の指示事項に従い、真摯に対応してまいります。

以 上

別紙：循環水ポンプ冷却水設備・飲料水受水設備概略図

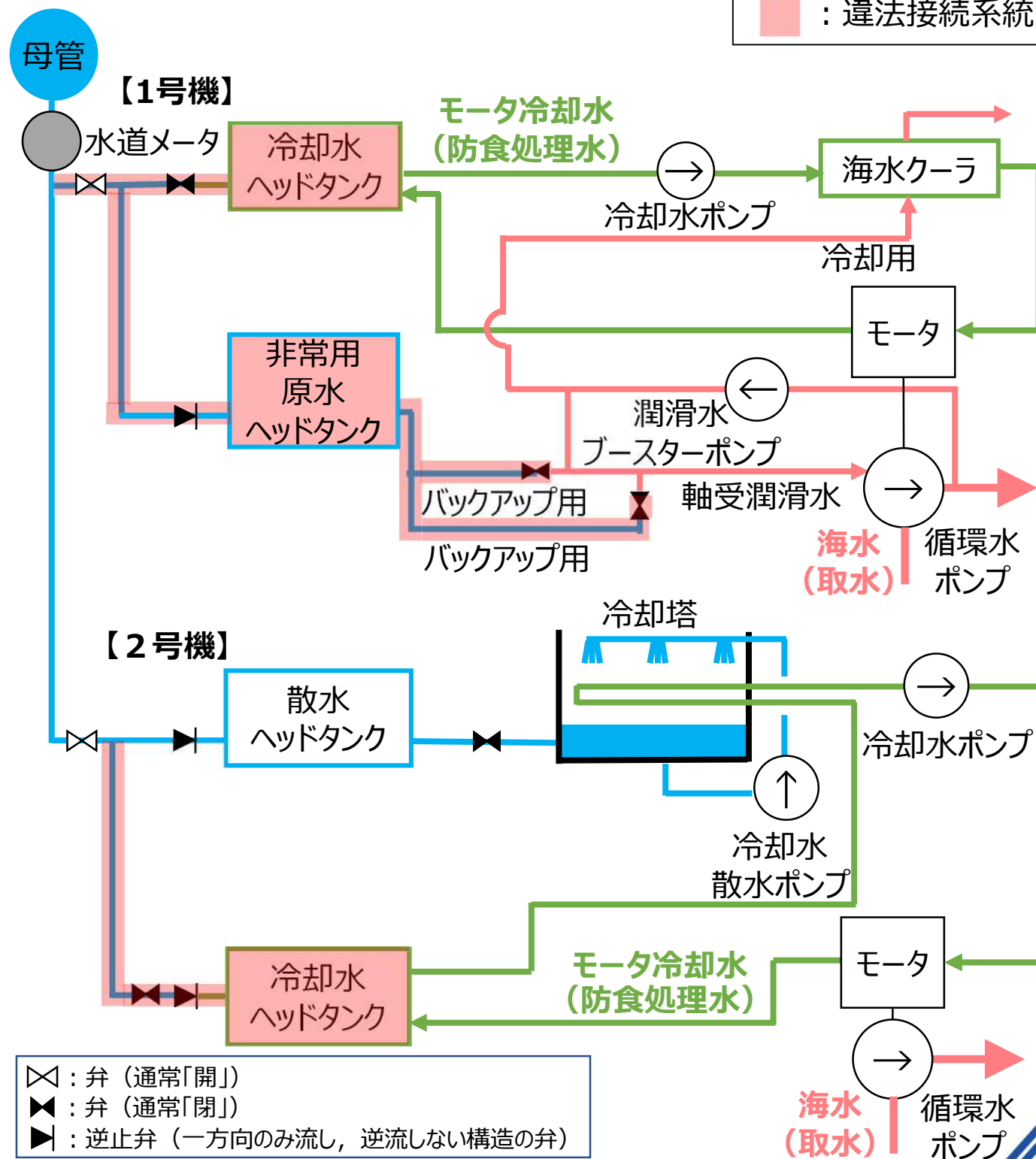
*1 循環水ポンプ冷却水設備…循環水ポンプ（蒸気タービンで使用した蒸気を水に戻すための冷却に使用する海水を取水するポンプ）のモータや軸受部分を冷却するための水使用設備

敦賀火力発電所 循環水ポンプ冷却水設備系統

別紙

水道水

：違法接続系統



敦賀火力発電所 飲料水受水設備系統

