

美浜発電所 2 号機の出力降下について
(5 A 高圧給水加熱器ドレンライン逆止弁フランジ部からの蒸気漏れ)

このことについて、関西電力株式会社から下記のとおり連絡を受けた。

記

美浜発電所 2 号機（加圧水型軽水炉；定格電気出力50万kW）は、定格熱出力一定運転中のところ、本日 1 時30分頃、運転員の巡回点検において、タービン建屋 2 階にある 5 A 高圧給水加熱器*ドレンライン逆止弁上部の保温材付近からの蒸気漏れを確認した。

調査のため当該弁の保温材を取り外したところ、当該弁の 2 カ所のフランジ部からわずかに蒸気が漏れているのを確認した。

このため、本日11時頃から出力降下を開始し電気出力を約75%とした後、当該加熱器ドレンラインを隔離し、点検、補修を行うこととした。（12時15分頃に電気出力約75%に到達予定）

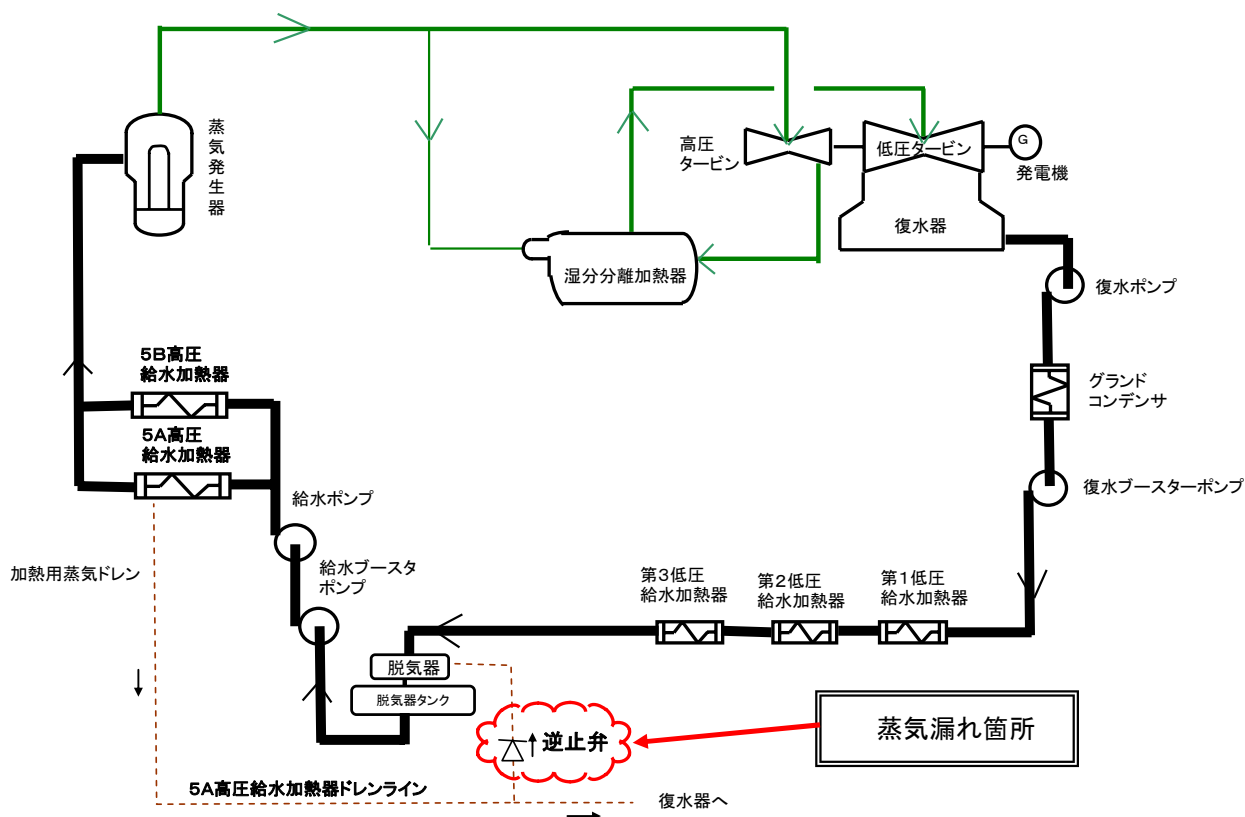
なお、この事象による環境への放射能の影響はない。

*：高圧タービンから出た蒸気により給水を加熱するための熱交換器で 2 台（5 A、5 B）ある。加熱された給水は、給水ポンプにより蒸気発生器に送られる。給水を加熱した蒸気はドレン水となり脱気器に回収される。

問い合わせ先(担当：伊藤) 内線2352・直通0776(20)0314
--

美浜発電所2号機 5A高圧給水加熱器ドレンライン逆止弁からのわずかな蒸気漏れに伴う出力低下について

系統別概略図



蒸気漏れ箇所の状況

