

お 知 ら せ

平成 21 年 7 月 23 日
東北電力(株)広報・地域交流部
Tel(代表)022(225)2111

女川原子力発電所 3 号機 低圧第 2 給水加熱器 (A) 水位調節弁点検の実施について

当社、女川原子力発電所 3 号機（沸騰水型、定格電気出力 82 万 5 千キロワット：宮城県牡鹿郡女川町、石巻市）は、第 5 回定期検査調整運転中^{※1}（定格熱出力一定運転）のところで、低圧第 2 給水加熱器^{※2}（A）水位調節弁（以下、「当該弁」という。）の自動制御が正常に行われないことを確認しました。

本事象により、一時的に電気出力の僅かな低下がみられましたが、当該弁の制御を手動制御に切り替え、事象発生前の電気出力に復帰しております。

現在、プラントは安定した状態で調整運転中ですが、今後準備が整い次第、原子炉を計画的に停止して当該弁の点検を行うことといたしました。

なお、本事象による発電所周辺への放射能の影響はありません。

以 上

※1 定期検査では、運転状態でないと健全性を確認できない機器・システムがあるため、通常運転と同様の状態にして、機器・システムの状況を確認することを調整運転といいます。

※2 低圧給水加熱器は、プラントの熱効率を向上させるために、原子炉への給水をタービンへ送る蒸気の一部（抽気）で加熱する機器です。A 系と B 系の 2 系統あり、それぞれ第 1 から第 4 まで合計 8 基あります。

（別紙）女川原子力発電所 3 号機 給水加熱器（A 系）系統概要図