

# お知らせ

平成 2 1 年 4 月 6 日  
東 北 電 力 ( 株 )

## 女川原子力発電所 1 号機の給水加熱器ドレンポンプ ( B ) 軸封部の監視強化について

当社、女川原子力発電所 1 号機 ( 沸騰水型、定格電気出力 5 2 万 4 千 kW ) は、現在、第 1 8 回定期検査の調整運転中ではありますが、給水加熱器ドレンポンプ\*<sup>1</sup> ( B ) 軸封部 ( メカニカルシール ) \*<sup>2</sup> からシール水がわずかにしみ出していることを確認しました。

漏えい量はわずかであり、給水加熱器ドレンポンプ ( B ) の機能に影響を与えるものではありませんが、漏えい量の監視を強化してまいります。

なお、この事象による発電所周辺への放射能の影響はありません。

また、本事象は法律に基づく報告事象ではありません。

以 上

- \* 1 原子炉へ供給する水 ( 給水 ) を所定の温度まで上昇させるために設置された給水加熱器において、給水の加熱に用いた凝縮水を下流側の給水加熱器へ移送するために設置されたポンプです。
- \* 2 軸封部 ( メカニカルシール ) とは、ポンプ内部を流れる冷却水が回転軸の隙間を通してポンプ外部に出ないようにするために設けられている部品です。

( 別 紙 )

- 1 . 給水加熱器ドレン系 系統概要図
- 2 . 給水加熱器ドレンポンプ軸封部 詳細図