

## 2号機 再循環系配管取替工事の終了について

平成 17 年 3 月 2 日

定期点検中の2号機（沸騰水型、定格電気出力84万kW）においては、平成16年10月29日から再循環系配管のひび割れの徴候が認められた4箇所について取替工事を実施しております。

（平成16年11月1日お知らせ済み）

3月1日、再循環系配管のひび割れの徴候が認められた4箇所について取替工事を終了しました。

今後、配管内に水を満たし、高周波誘導加熱による応力改善策（HSD）（ ）を行います。更に配管の健全性を確認するために、耐圧・漏洩検査を行ってまいります。

配管に冷却水を流して内面を冷却しながら、外面を高周波誘導加熱で所定の温度差が生じるように昇温した後、加熱を停止し冷却することで、応力腐食割れの要因の一つである「応力」を改善します。

以上