

平成 17 年 4 月 27 日
電 源 開 発 株 式 会 社

松島火力発電所 1 号機における水・蒸気系配管肉厚の検査結果について

当社では、火力発電所において水・蒸気系配管肉厚の検査を順次実施しており、松島火力発電所 1 号機において国に報告した対象部位全ての検査を完了いたしました。

その結果、国に報告した調査対象部位(504箇所)において減肉により必要肉厚を下回っている部位が5箇所確認されました。

当該部位については、現在実施している定期事業者検査期間中(平成17年3月1日～平成17年6月12日)に取替えを実施します。

< 発電設備 >

発電機出力 : 500MW
運転開始年月日 : 昭和56年1月16日
所在地 : 長崎県西海市大瀬戸町

< 減肉による不適合箇所 >

減肉箇所	呼び径	公称肉厚 mm	必要最小肉厚 mm	測定最小値 mm
電動ボイラ給水ポンプミニマムフロー*1 曲げ管(3箇所)	80A	15.2	13.06	12.78
電動ボイラ給水ポンプミニマムフローレギュサ*2(2箇所)	100A	17.1	16.81	16.51

*1 : 給水ポンプの最低流量を確保するために設置する配管

*2 : 口径の異なる配管を繋ぎ合わせるための継手管

以 上

(別紙) 松島火力発電所 1 号機 系統図概要

< 問い合わせ先 >

東京 : 本店 広報室 山田・吉永
03-3546-2211 (代表)

長崎 : 松島火力発電所 半田・追立
0959-22-2111 (代表)