

平成 17 年 6 月 1 日
電源開発株式会社

竹原火力発電所 3 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、竹原火力発電所 3 号機において対象部位（470 箇所）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において、減肉により必要肉厚を下回っている部位が 1 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点検期間中（平成 17 年 4 月 2 日～平成 17 年 7 月 24 日）に取り替えます。

今回の 3 号機の検査完了により、竹原火力発電所では全号機の検査が完了しました。

< 発電設備 >

発電機出力 : 700 MW
運転開始年月日 : 昭和 58 年 3 月 18 日
所在地 : 広島県竹原市

< 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 |
|----------------------------|-------|------------|--------------|-------------|
| B ボイラー給水ポンプ連絡管 オリフィス後直管 | 350 A | 11.1 | 5.18 | 5.0 |

以 上

（別紙） 竹原火力発電所 3 号機 系統図概要