

富山新港火力発電所2号機 ドレン回収配管からの微少温水漏洩について

平成17年2月10日
北陸電力株式会社

平成17年2月8日 富山新港火力発電所2号機蒸気式空気予熱器¹のドレン回収配管に水滴の滴下が認められたため、点検したところ微少の温水漏洩（ピンホール²）が確認されました。現在は、当該ドレン回収配管系統を分離し運転を継続しております。今後、漏洩箇所については、配管を取り替えることとします。

- 1 蒸気式空気予熱器：ボイラーへ送風する空気を蒸気で予熱するための熱交換器
- 2 ピンホール：1 mm程度の極微細な大きさの漏洩箇所

（参考）

富山新港火力発電所2号機の概要

出力 50万kW
運転開始 昭和56年11月
燃料 原油・重油

漏洩配管設計仕様

該当部位	外径 mm	温度	圧力 MPa	公称肉厚 mm	必要肉厚 mm
蒸気式空気予熱器 ドレン回収配管 エルボ部	139.8	111	0.049	6.6	3.8

以上

【添付資料】

- ・富山新港火力発電所2号機系統図概要（別紙 - 1）

富山新港火力発電所 2号機 系統図概要

