

お知らせ

平成30年1月23日
東北電力株式会社

東新潟火力発電所3-1号系列のガスタービン1台の運転再開について

当社東新潟火力発電所3-1号系列（新潟県北蒲原郡聖籠町、定格出力：60.5万kW）は、平成29年12月14日、ガスタービン3台中1台（3-1号ガスタービン）のガスタービン起動装置*から異音が認められたため、同日17時19分に当該ガスタービンを停止いたしました。その後の点検で、ガスタービン起動装置の回転部を支持する部品（軸受）の損傷を確認したことから、詳細点検と修理を行っておりました。
(平成29年12月19日お知らせ済み)

損傷個所の詳細点検の結果、軸受の損傷に加えて軸受周辺部に摩耗が確認されたことから、当該部の取替・修理を行い、昨日17時37分に営業運転を再開いたしました。

当社といたしましては、今後も安全を最優先に、発電所の安定運転に万全を期してまいります。

※起動時にガスタービンの回転速度を上昇させるための、電動機、変速機等で構成される装置。

【東新潟火力発電所の概要】

	出力 (kW)	燃料	運転開始年月
1号機	600,000	LNG・天然ガス・重原油	昭和52年 4月
2号機	600,000	LNG・天然ガス・重原油	昭和58年 6月
3号系列	1,210,000	LNG	昭和59年12月(3-1) 昭和60年10月(3-2)
4号系列	1,700,000	LNG	平成11年 7月(4-1) 平成18年12月(4-2)
5号機	339,000	LNG	平成24年 6月
港1号機	350,000	LNG・重油	昭和47年11月
港2号機	350,000	LNG・重油	昭和50年11月

以上

(別紙) 東新潟火力発電所 3-1号系列概略図