

お知らせ

平成29年12月19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台の停止について

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、定格出力で運転中のところ、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ことから、点検を実施するため、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、ガスタービン起動装置を点検した結果、ガスタービン起動装置の回転部を支持する部品（軸受）に損傷が確認され、復旧に時間を要することが判明いたしました。

今後、損傷個所の詳細な点検を行い、復旧作業を進めてまいります。

当該ガスタービン1台の停止に伴い、3-1号系列は出力を最大約40万kWに抑制して運転しております。

なお、当面の電力需給については、必要な供給力を確保できる見通しです。

※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