

電 力 情 報
NO. 39

平成 27 年 9 月 16 日
東 北 電 力 (株)

新仙台火力発電所 1 号機の廃止について

当社は、本年 9 月に廃止予定としておりました新仙台火力発電所 1 号機（宮城県仙台市宮城野区）について、本日付で廃止いたしました。

1 号機は、昭和 46 年 8 月に営業運転を開始して以来、平成 23 年 10 月に廃止した 2 号機とともに長きにわたり電力の安定供給の一翼を担ってまいりました。

新仙台火力発電所では、経済性の向上と二酸化炭素排出削減を実現するため、経年化が進んだ 1、2 号機を廃止し、新たに高効率コンバインドサイクル発電設備である 3 号系列（出力 98 万 kW）を建設するリプレイス工事を現在進めており、引き続き安定供給に努めてまいります。

なお、3 号系列は平成 23 年 11 月に着工しており、平成 27 年 12 月、平成 28 年 7 月にそれぞれ半量（出力 49 万 kW）の営業運転開始を予定しております。

＜新仙台火力発電所の概要＞

○所在地：宮城県仙台市宮城野区港 5 丁目 2 番 1 号

項目	廃止		新設	
	1 号機	2 号機	3 号系列	
			3－1 号	3－2 号
出力	35 万 kW	60 万 kW	49 万 kW	同左
燃料	重油	天然ガス・ 重油・原油	LNG	同左
運転開始	昭和 46 年 8 月 (本日廃止)	昭和 48 年 6 月 (平成 23 年 10 月廃止)	平成 27 年 12 月 予定	平成 28 年 7 月 予定

以 上