

電 力 情 報

NO. 60

平成25年1月28日

東 北 電 力 (株)

原町火力発電所1号機の発電再開（試運転）について

当社原町火力発電所1号機は、平成23年3月11日に発生した東日本大震災により甚大な設備被害を受けたことから運転を停止しておりましたが、本日11時14分、試運転による発電を再開いたしました。

原町火力発電所は、震災以降、復旧工事における昼夜二交替での作業の実施や、据付方法の効率化など、工期短縮に最大限努め、2号機が、平成24年11月3日に試運転による発電を再開いたしました。

1号機については、平成24年12月下旬の試運転による発電再開を目標に復旧作業を進めておりましたが、タービン組み立て終了後の軸受け潤滑油の清浄度向上作業※において、配管内のさびなどが原因で清浄度向上に時間を要していたため、潤滑油配管内のさびなどを取り除く洗浄作業を追加で行うこととし、発電再開予定を2月上旬に変更しておりました（12月18日お知らせ済み）。

その後、タービン潤滑油清浄度向上に必要な追加作業を完了し、発電再開までの工程が順調に進んだことから、本日、1号機の試運転開始が可能となったものです。

なお、1号機の営業運転再開時期については、現在、2号機が平成25年3月末の営業運転再開に向け試運転を行っており、その状況も踏まえ今後精査することとしております。

※清浄度向上作業：タービン軸受けの潤滑油系統に仮設フィルタを設置し、潤滑油を循環させ異物を除去する作業。タービン潤滑油は、重量のあるタービン軸と軸受けの間に微少な油膜を形成するものであり、さびなどを除去し清浄度を十分向上させる必要がある。

<原町火力発電所の概要>

○所在地：福島県南相馬市原町区金沢字大船迫54

	出力	燃料	運転開始年月	上段：試運転開始日 下段：営業運転再開（予定）時期
1号機	100万kW	石炭	平成9年7月	平成25年1月28日 (未定)
2号機	100万kW	石炭	平成10年7月	平成24年11月3日 (平成25年3月末)

以 上