

能代火力発電所3号機の概要

1. 能代火力発電所3号機の概要

	3号機	【参考】2号機	【参考】1号機
所在地	秋田県能代市大森山1-6		
出力	60万kW	60万kW	60万kW
運転開始時期	2020年3月 (予定)※	1994年12月	1993年5月
主蒸気温度	600℃	566℃	538℃
再熱蒸気温度	600℃	593℃	566℃
主蒸気圧力	24.5MPa	24.1MPa	24.5MPa
主燃料	石炭		
発電端熱効率 (低位発熱量基準)	約44.8%	約44.0%	約43.5%

※2019年度供給計画において、建設工事の進捗状況を踏まえ、運転開始時期を2020年6月から同年3月へ3カ月前倒ししております。

2. 主な工事工程

2016年 1月	着工
2019年 8月	発電（試運転）開始
2020年 3月（予定）	営業運転開始

3. 外観写真



（2019年7月撮影）