

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 | 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46% | 約45% | 約45% |

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 | 営業運転開始 |

3. 外観写真



(2020年1月撮影：手前が3号機)