

## 広野火力発電所の概要

### 1. 発電所の概要

(1) 所在地 福島県双葉郡広野町大字下北迫字二ツ沼 58

(2) 所長 すずき やすひこ  
鈴木 泰彦

(3) 敷地面積 約 132 万m<sup>2</sup>

#### (4) 出力及び燃料

	出力	燃料	営業運転年月
1号機	60万kW	重油、原油	昭和55年4月
2号機	60万kW	重油、原油	昭和55年7月
3号機	100万kW	重油、原油	平成元年6月
4号機	100万kW	重油、原油	平成5年1月
5号機	60万kW	石炭	平成16年7月
6号機	60万kW	石炭	平成25年12月

#### (5) 設備概要

- ・ボイラ：超臨界圧貫流変圧平衡通風式
- ・タービン：1軸型2流排気式再熱復水形
- ・発電機：横置円筒回転界磁三相交流同期発電機
- ・ばい煙処理設備：集塵装置（乾式低低温電気式）  
排煙脱硝装置（乾式アンモニア接触還元法）  
排煙脱硫装置（湿式石灰石 石膏法）
- ・煙突：地上高 / 200m、外筒 / コンクリート製、内筒 / 鋼板製
- ・熱効率：45.2%

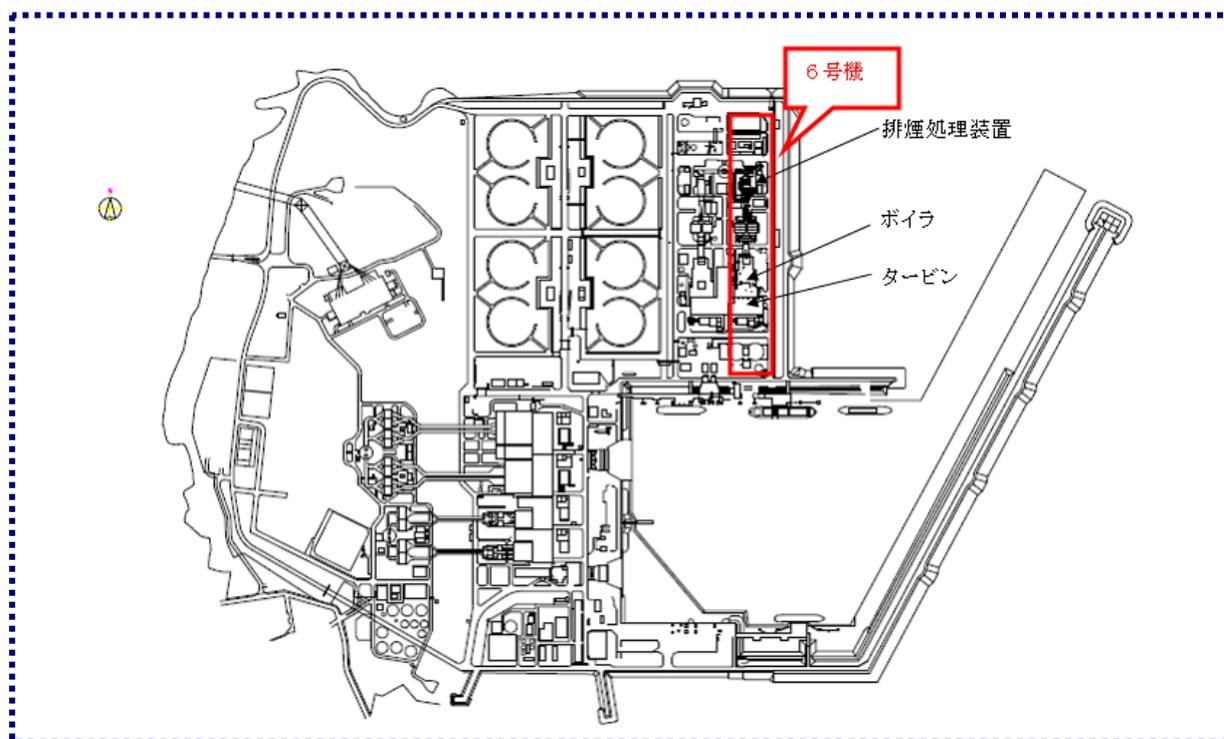
### 2. 6号機的主要建設経緯

- ・平成20年10月24日 工事計画届出（電気事業法第48条）
- ・平成20年12月1日 工事開始
- ・平成25年4月12日 試運転開始（初並列）
- ・平成25年12月3日 6号機営業運転開始

### 3. 発電所位置



### 4. 発電所配置図 (現状)



5 . 広野火力発電所 6号機



以 上