

常陸那珂火力発電所の概要ならびに木質バイオマス燃料の導入概要

1. 発電所の概要

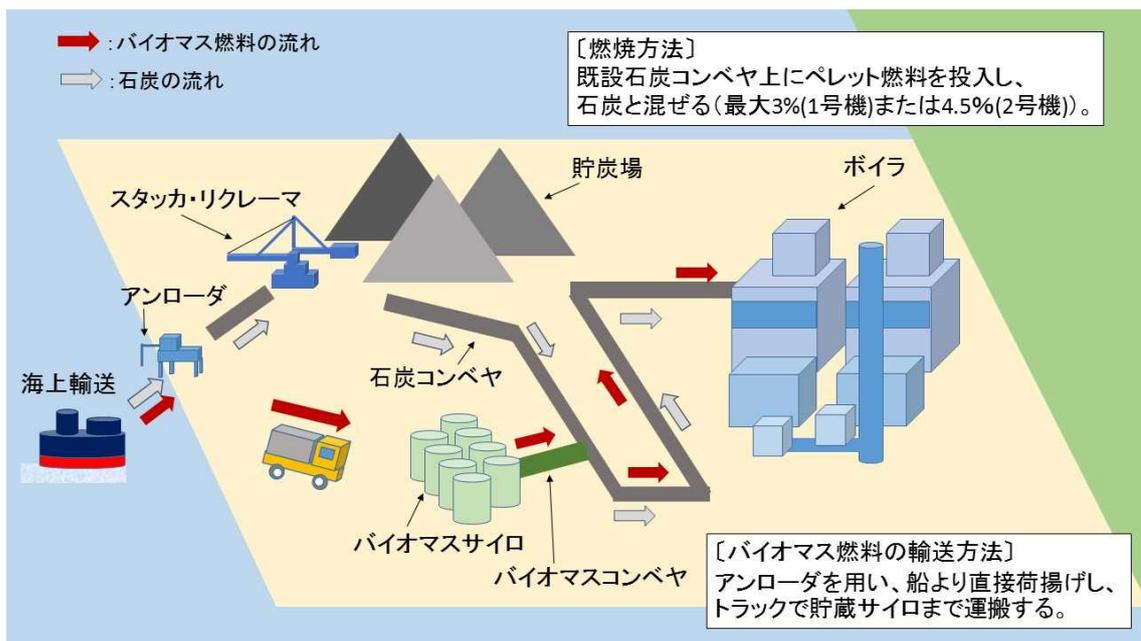
- (1) 所在地 茨城県那珂郡東海村照沼 768 番地 23
- (2) 所長 風見 倫良
- (3) 敷地面積 約 141 万 m²
- (4) 既存設備の概要

発電設備	出力	発電効率 (LHV)※	発電種別	使用燃料	運転開始時期
1号機	100万kW	45.2%	汽力	石炭	2003年12月
2号機	100万kW	45.2%	汽力	石炭	2013年12月
合計	200万kW				

※ 低位発熱量 (Lower Heating Value) 基準

2. 木質バイオマス燃料の導入概要

- (1) 使用燃料：木質ペレット（木くず等を圧縮成型したもの）
- (2) 混焼までの流れ：



以上