

令和3年3月

「ソヤノウッドパワー木質バイオマス発電所」竣工報告書

ソヤノウッドパワー株式会社

1. 発電施設概要

- (1) 施設内容 木質バイオマス発電施設
- (2) 所在地 長野県塩尻市大字片丘 8501-32
- (3) 施設面積 約19,600㎡
- (4) 主要設備
 - 発電設備（ボイラ、蒸気タービン、発電機他）：荏原環境プラント株式会社
 - 燃料受入貯蔵払出設備（サイロ、コンベア他）：株式会社三井三池製作所
- (5) 発電出力 14,500kW
- (6) 買電量 約9,500万kWh/年（一般家庭の約32,000世帯相当）
- (7) 燃料 国産木質バイオマス 約14万t/年

2. 工事実績

平成30年10月29日	起工式
令和2年5月15日	受電開始、機器単体試運転開始
令和2年7月30日	ボイラ火入式、総合試運転開始
令和2年10月14日	竣工式
令和2年10月15日	商業運転開始



発電所主要設備写真

①トラックダンパー



②サイロ



③ボイラ・煙突



④タービン・発電機



⑤空冷復水器



⑥特別高圧受変電設備



⑦中央制御室



以上