

県内の木質バイオマス発電所 立地状況

資料6-3

響灘地区 木質バイオマス専焼発電所①

事業者：オリックス(株)
設備容量：出力未定
主燃料：輸入材(木質ペレット、パームヤシ殻)
運転開始：未定

響灘地区 木質バイオマス専焼発電所②

事業者：(株)MOT総合研究所等
設備容量：出力未定
主燃料：輸入材(木質チップ)
運転開始：未定

響灘地区 石炭・木質バイオマス混焼発電所①

事業者：(株)響灘火力発電所
(IDIインフラストラクチャーズが設立)
設備容量：112,000kW
主燃料：石炭・木質バイオマス
(混焼率/熱量ベース：最大30%)
(バイオマスは輸入材(木質ペレット))
運転開始：H31年2月(予定)

黒崎バイオマス発電所

事業者：三菱商事パワー(株)
設備容量：74,950kW
主燃料：輸入材(木質ペレット)
運転開始：着工から約2年後(予定)

三川発電所

事業者：(株)シグマパワー有明
(東芝の子会社)
設備容量：約50,000kW
主燃料：輸入材(パームヤシ殻)
運転開始：H29年4月

響灘地区 石炭・木質バイオマス混焼発電所②

事業者：響灘エネルギーパーク合同会社
(オリックスが設立)
設備容量：112,000kW
主燃料：石炭・木質バイオマス
(混焼率/熱量ベース：最大30%)
(輸入材のほか、地域一般木材等も一部利用)
運転開始：H30年12月(予定)

新門司バイオマス発電所

事業者：新門司バイオマス発電所合同会社
(ブルーパームバイオフィールドが設立)
設備容量：100,000kW(50,000kW×2基)
主燃料：輸入材(パームヤシ殻)
運転開始：着工から2年後(予定)

苅田町 新松山工業団地バイオマス発電所

事業者：バイオパワー苅田合同会社
(関西電力が設立)
設備容量：約75,000kW
主燃料：輸入材(木質ペレット等)
運転開始：H33年10月(予定)

豊前バイオマス発電所

事業者：豊前ニューエナジー合同会社
(イーレックス、九電みらいエナジー、九電工)
設備容量：74,950kW
主燃料：パームヤシ殻
運転開始：H32年1月(予定)

(出典) 企業のプレスリリース資料等を参考に、事務局作成