

公表されている小規模火力発電事業計画一覧

資料4-1

(実施事業者による環境影響評価情報、プレスリリース等の公表情報より作成)

平成27年5月1日現在

事業者	所在地	燃料種	発電方式	規模(kW)	運開時期	条例アセス手続の有無	売電対応の可能性として記載があったもの
日本製紙(株)	秋田県秋田市	石炭 (バイオマス混焼)	PC	11.2万	2018年	有 (方法書 審査中)	不明
(株)エイブル	福島県いわき市	石炭 (バイオマス混焼)	PC	11.2万	2018年	有 (方法書 審査終了)	不明
相馬共同自家発電合 同会社	福島県相馬市	石炭 (バイオマス混焼)	PC	11.2万	2017年12月	有 (方法書 審査終了)	自家発電
オリックス(株)	福島県相馬市	石炭 (バイオマス混焼)	PC	11.2万	2015年5月	有 (条例手続き 終了)	自ら小売
日本製紙(株)等	静岡県富士市	石炭	PC	10万	2016年5月	無	新電力に販売
中山名古屋共同発電 (株)	愛知県武豊町	石炭 (バイオマス混焼)	不明	11万	2016年度 下期	無	不明
三菱化学(株)	三重県四日市市	石炭 (コージェネレーション)	PC	11.2万	2019年	有	電力販売及び当事業所川尻地区 への電力・蒸気供給
エア・ウォーター&エネ ルギア・パワー山口 (株)	山口県防府市	石炭 (バイオマス混焼)	CFB	10万	2018年	有	電力の販売
オリックス(株)	福岡県北九州市	石炭 (バイオマス混焼)	CFB	11.2万	着工から 2年後	有 (準備書 審査終了)	自ら小売
(株)響灘火力発電所	福岡県北九州市	石炭 (バイオマス混焼)	PC	11.2万	着工から 2年後	有 (配慮書 審査終了)	不明
JX日鉱日石エネルギー (株)	茨城県神栖市	SDAピッチ (石油精製の 副産物)	BTG (SDAピッ チ焚ボイ ラ)	10万	2016年3月	無	新電力に販売
JX日鉱日石エネルギー (株)	岡山県倉敷市	石油コークス	PC	11万	2018年4月	有 (方法書 審査終了)	自家発電、余剰分を販売
日本テクノ(株)	新潟県上越市	ガス	GE	11万	2015年春予 定	無	自ら小売
(株)新中袖発電所	千葉県袖ヶ浦市	天然ガス	GTCC	11.24万	2014年10月 営業運転 開始	無	新電力に販売
沖縄電力(株)	沖縄県中城郡	天然ガス	GT	3.5万	2015年3月	無	一般電気事業者
広島ガス株式会社 中国電力株式会社	広島県安芸郡 海田町	バイオマス (石炭、天然ガス(助燃・ バックアップ用)混焼)	不明	10万	不明	平成27年度中に 方法書 平成28年度中に 評価書	不明
紋別バイオマス発電(株)	北海道紋別市	バイオマス (石炭混焼)	不明	5万	2016年12月	無	電力会社へ売電
昭和シェル石油(株)	神奈川県川崎市	バイオマス	不明	4.9万	2015年12月	不明	電力会社へ売電
丸紅(株)	福井県敦賀市	バイオマス (石炭混焼)	CFB	3.7万	2016年春か ら試運転	条例2種判定で アセス不要	電力会社へ売電
王子マテリア(株)	静岡県富士市	バイオマス (石炭混焼)	不明	4万	2015年3月	無	自家発電、余剰分を販売
イーレックスニューエ ナジー佐伯(株)	大分県佐伯市	バイオマス (石炭混焼)	CFB	5万	2016年秋	無	電力会社へ売電

※二酸化炭素排出削減対策及び大気環境保全対策を基に出力3万kW以上の発電所を記載。

※PC:微粉炭、CFB:循環流動層、BTG:ボイラー・タービン発電機、GE:ガスエンジン、GT:ガスタービン、GTCC:ガスタービンコンバインドサイクル