

日本における風力発電設備・導入実績 (2011年3月末現在)

NEDO

2011年10月 作成

・本表は10kW以上の風力発電設備で稼働中(整備に伴う一時停止中も含む)のものをまとめています
 ・系統連系をしている設備の稼働年月は商用発電開始(電力需給契約に基づく受電開始)年月で表示しています
 ・系統連系をしている設備の定格出力は電力需給契約に基づく出力で表示しています
 ■にて表示している設備は2010年度稼働開始の設備を示しています

| NO. | 年度 | 稼働年月 | 設置者 | 設置場所 (都道府県) | 設置場所(市町村) | 定格出力 (kW) | 台数 | 総出力 (kW) | メーカー | 用途 |
|-----|-----|----------|---------------------|----------------|-----------|--------------|----|-------------|----------------|-----------------------|
| 14 | H3 | 1992年3月 | 中部電力(株) | 愛知県 | 碧南市 | 250.0 | 1 | 250.0 | 三菱重工業 | 展示用(H13一時撤去、H14.4再設置) |
| 48 | H8 | 1997年3月 | トヨタ自動車(株)田原工場 | 愛知県 | 田原市(旧田原町) | 16.5 | 1 | 16.5 | ヤマハ発動機 | 展示用 |
| 192 | H13 | 2002年3月 | 愛知県田原町 | 愛知県 | 田原市(旧田原町) | 300.0 | 1 | 300.0 | 三菱重工業 | 展望台用電源・売電 |
| 280 | H15 | 2004年3月 | (株)ジェイウインド田原 | 愛知県 | 田原市 | 1,980.0 | 1 | 1,980.0 | Vestas | 売電事業 |
| 302 | H16 | 2005年2月 | 名古屋港管理組合 | 愛知県 | 知多市(旧緑浜町) | 850.0 | 2 | 1,700.0 | Vestas | 自家用・売電 |
| 303 | H16 | 2005年2月 | 愛知県稲武町 | 愛知県 | 豊田市(旧稲武町) | 600.0 | 3 | 1,800.0 | Enercon | 売電事業 |
| 309 | H16 | 2005年2月 | (株)ジェイウインド田原 | 愛知県 | 田原市(旧田原町) | 2,000.0 | 11 | 22,000.0 | Vestas | 売電事業 |
| 324 | H17 | 2005年6月 | (株)アイシーピー[伊良湖風力発電所] | 愛知県 | 田原市(旧渥美町) | 990.0 | 1 | 990.0 | 三菱重工業 | 売電事業 |
| 362 | H18 | 2006年9月 | 渥美風力開発(株)[渥美風力発電所] | 愛知県 | 田原市 | 1,500.0 | 7 | 10,500.0 | GE Wind Energy | 売電事業 |
| 377 | H18 | 2006年12月 | 渥美グリーンパワー(株) | 愛知県 | 田原市(旧渥美町) | 2,000.0 | 4 | 8,000.0 | Vestas | 売電事業 |
| 378 | H18 | 2006年12月 | (株)グリーンエナジーたはら | 愛知県 | 田原市 | 1,980.0 | 1 | 1,980.0 | Repower | 売電事業 |
| 381 | H18 | 2007年1月 | 御津風力発電(株) | 愛知県 | 豊川市(旧御津町) | 1,670.0 | 1 | 1,670.0 | Ecotecnia | 売電事業 |
| 382 | H18 | 2007年1月 | M&Dグリーンエネルギー(株) | 愛知県 | 田原市 | 1,500.0 | 1 | 1,500.0 | GE Wind Energy | 売電事業 |
| 383 | H18 | 2007年1月 | M&Dグリーンエネルギー(株) | 愛知県 | 豊橋市 | 1,500.0 | 1 | 1,500.0 | GE Wind Energy | 売電事業 |
| 389 | H18 | 2007年3月 | 南山園 | 愛知県 | 安城市 | 40.0 | 1 | 40.0 | 富士重工業 | 施設電源 |
| 478 | H22 | 2011年2月 | 常滑市 | 愛知県 | 常滑市 | 9.5 | 2 | 19.0 | ニッコー | りんくう町地内空港対岸部用電源 |