

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
66	H10	1998年4月	NTTファシリティーズ*	沖縄県	久米島町	225.0	1	225.0	NEG-Micon	無線中継所電源ハイブリッド方式
104	H11	1999年7月	沖縄電力(株)	沖縄県	多良間村	280.0	1	280.0	日立-Enercon	ハイブリッドシステム実証研究
107	H11	1999年8月	NEDO/沖縄県北谷町	沖縄県	北谷町	490.0	1	490.0	DeWind	試験研究及び公園内施設用電源
120	H11	2000年3月	沖縄電力(株)	沖縄県	粟国村	250.0	1	250.0	三菱重工業	実証研究
136	H12	2000年10月	大和リゾート(沖縄残波岬ロイヤルホテル)	沖縄県	読谷村	600.0	1	600.0	三菱重工業	宿泊施設用電源
137	H12	2000年10月	糸満市	沖縄県	糸満市	600.0	1	600.0	IHI-NORDEX	売電事業 1号機
160	H13	2001年4月	糸満市	沖縄県	糸満市	600.0	1	600.0	IHI-Nordex	売電事業 2号機
190	H13	2002年2月	糸満市	沖縄県	糸満市	600.0	1	600.0	IHI-Nordex	売電事業
194	H13	2002年3月	沖縄電力(株)	沖縄県	与那国町	600.0	2	1,200.0	日立-Enercon	実証研究
206	H14	2002年9月	NEDO/富士重工業	沖縄県	伊是名村	100.0	2	200.0	富士重工業	試験研究
221	H14	2003年2月	沖縄新エネ開発(株)	沖縄県	うるま市(旧具志川市)	1,950.0	1	1,950.0	三菱重工業	売電事業
236	H14	2003年3月	沖縄電力(株)	沖縄県	宮古島市(旧平良市)	600.0	1	600.0	Enercon	実証研究
247	H15	2003年8月	沖縄電力(株)	沖縄県	伊平屋村	300.0	1	300.0	三菱重工業	実証研究
282	H15	2004年3月	沖縄新エネ開発(株)	沖縄県	南城市(旧佐敷町)	990.0	2	1,980.0	三菱重工業	売電事業
320	H17	2005年2月	沖縄新エネ開発(株)	沖縄県	国頭村	1,800.0	2	3,600.0	Enercon	売電事業
321	H17	2005年3月	沖縄総合事務局 宮古農業水利事業所	沖縄県	宮古島市	600.0	1	600.0	Vestas	売電事業
361	H18	2006年8月	沖縄新エネ開発(株)	沖縄県	伊江村	600.0	2	1,200.0	Enercon	売電事業
406	H19	2007年9月	沖縄新エネ開発(株)	沖縄県	宮古島市	900.0	2	1,800.0	Enercon	売電事業
422	H20	2008年4月	沖縄新エネ開発(株)[宮古島風力発電]	沖縄県	宮古島市	900.0	2	1,800.0	Enercon	売電事業
439	H21	2009年7月	(株)西島製作所	沖縄県	久米島町	110.0	1	110.0	西島製作所	実証研究
452	H21	2009年12月	沖縄電力(株)	沖縄県	竹富町	245.0	2	490.0	Vergnet	実証研究
454	H21	2010年1月	沖縄新エネ開発(株)	沖縄県	今帰仁村	1,995.0	1	1,995.0	Enercon	売電事業
484	H22	2011年3月	沖縄電力(株)	沖縄県	南大東村	245.0	2	490.0	Vergnet	実証研究