

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
46	H8	1996年11月	えりも風力開発(株)(旧(株)えりも風力発電研究所)	北海道	えりも町	400.0	2	800.0	NEG-Micon	売電事業
57	H9	1997年9月	北海道開発局	北海道	石狩市	80.0	1	80.0	TACKE	売電事業
61	H9	1998年1月	エコ・パワー(株)[留萌風力第1発電所](旧(株)留萌風力発電研究所)	北海道	留萌市	400.0	2	800.0	NEG-Micon	売電事業
65	H9	1998年3月	エコ・パワー(株)[追分ソーラン風力発電所](旧(株)追分ソーラン風力発電研究所)	北海道	江差町	400.0	2	800.0	NEG-Micon	売電事業
69	H10	1998年4月	(株)稚内ウインドパワー[稚内風力第1発電所](旧(株)稚内風力発電研究所)	北海道	稚内市	400.0	2	800.0	NEG-Micon	売電事業
84	H10	1998年11月	NEDO/北海道上ノ国町	北海道	上ノ国町	500.0	1	500.0	三菱重工業	試験研究及びあわび養殖の栽培漁業センター用電源
85	H10	1998年11月	北海道上ノ国町	北海道	上ノ国町	500.0	1	500.0	三菱重工業	あわび養殖の栽培漁業センター用電源
86	H10	1998年11月	エコ・パワー(株)[オロロン風力発電所]	北海道	羽幌町	400.0	2	800.0	NEG-Micon	売電事業
88	H10	1998年12月	NEDO/北海道稚内市	北海道	稚内市	225.0	1	225.0	Vestas	試験研究及び市施設用電源
89	H10	1998年12月	北海道苫前町	北海道	苫前町	600.0	1	600.0	IHI-Nordex	売電事業
95	H10	1999年3月	北海道寿都町	北海道	寿都町	230.0	1	230.0	日立-Enercon	売電事業
101	H11	1999年4月	エコ・パワー(株)[松前風力発電所]	北海道	松前町	400.0	2	800.0	NEG-Micon	売電事業
108	H11	1999年9月	エコ・パワー(株)[留萌風力第2発電所]	北海道	留萌市	400.0	4	1,600.0	NEG-Micon	売電事業
110	H11	1999年10月	(株)ユラスエナジー 苫前[苫前グリーンヒルウインドパーク]	北海道	苫前町	1,000.0	20	20,000.0	BONUS	売電事業
113	H11	1999年11月	北海道苫前町	北海道	苫前町	600.0	1	600.0	IHI-Nordex	売電事業
116	H11	1999年12月	北海道電力(株)	北海道	幌延町	250.0	1	250.0	Fuhrlander	試験研究用
117	H11	1999年12月	北海道電力(株)	北海道	幌延町	230.0	1	230.0	日立-Enercon	実証研究
127	H11	2000年3月	NEDO/北海道えりも町	北海道	えりも町	400.0	1	400.0	NEG-Micon	学校電源
128	H11	2000年3月	はまなす風力発電(株)	北海道	島牧村	750.0	6	4,500.0	NEG-Micon	売電事業
129	H11	2000年3月	NEDO/北海道浜中町	北海道	浜中町	600.0	1	600.0	三菱重工業	町営温浴設備用電源
139	H12	2000年10月	エコ・パワー(株)[瀬棚マリンタウン風力発電所]	北海道	せたな町(旧瀬棚町)	600.0	2	1,200.0	三菱重工業	売電事業
140	H12	2000年10月	(株)トリムアップ 苫前	北海道	苫前町	1,650.0	14	23,100.0	Vestas	売電事業
				北海道	苫前町	1,500.0	5	7,500.0	日立-Enercon	売電事業
145	H12	2000年12月	エコ・パワー(株)[根室歯舞風力発電所]	北海道	根室市	750.0	1	750.0	NEG-Micon	売電事業
146	H12	2000年12月	ノッカマップウインドパワー(株)	北海道	根室市	700.0	2	1,400.0	Lagerwey	売電事業
147	H12	2000年12月	CEFオロロンウインドファーム(株)	北海道	小平町	740.0	4	2,960.0	Lagerwey	売電事業
148	H12	2000年12月	北海道苫前町	北海道	苫前町	1,000.0	1	1,000.0	BONUS	売電事業
149	H12	2001年1月	井の三風力発電(株)	北海道	猿払村	600.0	2	1,200.0	NEG-Micon	売電事業
150	H12	2001年1月	(株)風力エネルギー開発	北海道	松前町	600.0	1	600.0	TACKE	売電事業
158	H12	2001年3月	NEDO/興部町	北海道	興部町	600.0	1	600.0	DeWind	売電事業
159	H12	2001年3月	北海道稚内市	北海道	稚内市	660.0	3	1,980.0	Vestas	施設用電源および売電事業
165	H13	2001年4月	エコ・パワー(株)[厚田風力発電所]	北海道	石狩市(旧厚田村)	450.0	2	900.0	DeWind	売電事業
166	H13	2001年4月	(株)稚内ウインドパワー[稚内風力第2発電所]	北海道	稚内市	750.0	2	1,500.0	NEG-Micon	売電事業
170	H13	2001年8月	(株)市民風力発電	北海道	浜頓別町	990.0	1	990.0	BONUS	売電事業
173	H13	2001年9月	エムアント ディー グリーンエネルギー(株)	北海道	天塩町	800.0	3	2,400.0	IHI-Nordex	売電事業
175	H13	2001年10月	グリーンエナジーファクトリー(株)	北海道	根室市	1,500.0	1	1,500.0	TACKE	売電事業
176	H13	2001年10月	さらきとまない風力(株)	北海道	稚内市	1,650.0	9	14,850.0	Vestas	売電事業
180	H13	2001年11月	幌延風力発電(株)	北海道	幌延町	750.0	28	21,000.0	Lagerwey	売電事業
181	H13	2001年11月	江差ウインドパワー(株)	北海道	江差町	750.0	28	21,000.0	Lagerwey	売電事業
182	H13	2001年11月	エコ・パワー(株)[礼受風力発電所]	北海道	留萌市	740.0	4	2,960.0	NEG-Micon	売電事業
183	H13	2001年11月	北海道電力(株)	北海道	利尻町	250.0	1	250.0	三菱重工業	実証試験
185	H13	2001年12月	(株)ユラスエナジー遠別[遠別ウインドパーク]	北海道	遠別町	990.0	3	2,970.0	BONUS	売電事業
186	H13	2001年12月	(株)ユラスエナジー浜頓別[浜頓別ウインドファーム]	北海道	浜頓別町	990.0	3	2,970.0	BONUS	売電事業
198	H13	2002年3月	函館市(旧 恵山グリーンエネルギー開発(株))	北海道	函館市(旧恵山町)	1,500.0	1	1,500.0	Fuhrlander	売電事業
				北海道	函館市(旧恵山町)	1,400.0	1	1,400.0	Fuhrlander	売電事業
259	H15	2003年12月	せたな町	北海道	せたな町(旧瀬棚町)	600.0	2	1,200.0	Vestas	売電事業
260	H15	2003年12月	寿都町	北海道	寿都町	600.0	3	1,800.0	Enercon	売電事業
298	H16	2004年12月	CEF 昆布盛ウインドファーム(株)	北海道	根室市	1,500.0	5	7,500.0	GE Wind Energy	売電事業
304	H16	2005年2月	いしかり市民風力発電	北海道	石狩市	1,650.0	1	1,650.0	NEG-Micon	売電事業
305	H16	2005年2月	グリーンファンド石狩	北海道	石狩市	1,500.0	1	1,500.0	NEG-Micon	売電事業
328	H17	2005年9月	(株)ユラスエナジー浜頓別[浜頓別ウインドファーム]増設	北海道	浜頓別町	1,000.0	1	1,000.0	三菱重工業	売電事業
332	H17	2005年11月	(株)ユラスエナジー宗谷[宗谷岬ウインドファーム]	北海道	稚内市	1,000.0	57	57,000.0	三菱重工業	売電事業

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
336	H17	2005年12月	(株)グリーンパワー瀬棚	北海道	せたな町	2,000.0	6	12,000.0	Vestas	売電事業
343	H17	2006年3月	有限責任中間法人浜中町風力発電所	北海道	浜中町	1,370.0	1	1,370.0	GE Wind Energy	売電事業
356	H18	2006年7月	室蘭新エネ開発(株)	北海道	室蘭市	1,500.0	1	1,500.0	日本製鋼所	売電事業
399	H19	2007年6月	CEF昆布盛ウィンドファーム(株)	北海道	根室市	1,980.0	1	1,980.0	GE Wind Energy	売電事業
403	H19	2007年8月	北海道寿都町	北海道	寿都町	1,990.0	5	9,950.0	Enercon	売電事業
404	H19	2007年9月	室蘭新エネ開発(株)	北海道	室蘭市	1,950.0	1	1,950.0	日本製鋼所	売電事業
405	H19	2007年9月	特定非営利活動法人北海道グリーンファンド	北海道	石狩市	1,650.0	1	1,650.0	Ecotecnia	売電事業
450	H21	2009年12月	北海道室蘭市	北海道	室蘭市	1,000.0	1	1,000.0	三菱重工業	非常用電源
479	H22	2011年2月	(株)シグナスエナジー	北海道	石狩市	16.0	1	16.0	WIND-SMILE	売電事業
480	H22	2011年2月	(株)WIND-SMILE	北海道	石狩市	16.0	1	16.0	WIND-SMILE	売電事業
481	H22	2011年2月	(株)lea	北海道	石狩市	16.0	1	16.0	WIND-SMILE	売電事業
482	H22	2011年2月	(株)JFM	北海道	石狩市	16.0	1	16.0	WIND-SMILE	売電事業