

## 風力発電の地域別事例

年	設置場所	定格出力	台数	メーカー	設置者	用途
<b>北海道</b>						
1998	北海道稚内市	400	2	NEG-MICON	稚内風力発電研究所	売電事業 風力開発FT
1998	北海道稚内市	225	1	Vestas	NEDO / 北海道稚内市	試験研究及び市施設用電源
2000	北海道稚内市	660	3	Vestas	<a href="#">北海道稚内市水道部</a>	売電事業 地域新エネ
2001	北海道稚内市	1650	9	Vestas	きららとまない風力	売電事業 事業者支援 丸紅出資
2001	北海道稚内市	750	2	NEG-MICON	稚内ウインド・パワー	売電事業
2001	<a href="#">北海道天塩町</a>	800	3	IHI-NORDEX	<a href="#">M&amp;Dグリーンエネルギー</a>	売電事業 事業者支援
2002	北海道遠別	990	3	Bounus	トーマンパワー遠別	売電事業
1998	<a href="#">北海道羽幌町</a>	400	2	NEG-MICON	エコパワー(株)	売電事業
1999	<a href="#">北海道幌延町</a>	250	1	Fuhrlander	北海道電力	試験
1999	<a href="#">北海道幌延町</a>	230	1	Enercon	北海道電力	試験
2002	北海道幌延町	750	28	Legerway	LOCAL ENERGY N45 幌延風力発電	幌延町浜里、第3セクター 伊藤忠商事・ NKKの合弁
1998	<a href="#">北海道苫前町</a>	600	2	IHI-NORDEX	北海道苫前町	売電事業
2000	北海道苫前町	1000	1	Bounus	北海道苫前町	売電事業
1999	<a href="#">北海道苫前</a>	1000	20	Bounus	<a href="#">トーマンパワー苫前(Link)</a>	売電事業 事業者支援
2000	<a href="#">北海道苫前</a>	1650	14	Vestas	ドリームアップ苫前(電源開 発)	売電事業 事業者支援
2000	<a href="#">北海道苫前</a>	1500	5	Enercon	ドリームアップ苫前(電源開 発)	売電事業 事業者支援
2001	北海道興部町	600	1	De Wind	興部町	売電事業
2001	北海道浜頓別町	1000	1	Bounus	北海道グリーンファンド	NPO法人、日本初の市民出資の共同発 電所
2001	北海道小平	750	4	Legerway	オロロンウインドパワー	オロロンウインドパワー(株)、大興商事 (株)
2001	北海道小平	500	1	Enercon	北海道企業局/NEDO	道立小平高等養護学校への電力供給
1997	<a href="#">北海道留萌市</a>	400	2	NEG-MICON	留萌風力発電研究所	売電事業
1999	<a href="#">北海道留萌市</a>	400	2	NEG-MICON	(株)留萌風力発電研究所	売電事業 事業者支援
1999	<a href="#">北海道留萌市</a>	400	2	NEG-MICON	(株)留萌風力発電所	売電事業 事業者支援
2000	北海道浜中町	600	1	三菱重工業	北海道浜中町	売電事業 風力開発FT
1996	北海道えりも町	400	2	MICON	えりも風力発電研究所	売電事業
2000	北海道えりも町	400	1	NEG MICON	えりも町	小学校への供給 風力開発FT
1997	北海道石狩市新港 南	80	1	TACKE	北海道開発局	売電事業(デンセイ 西島製作所)
1993	北海道泊村	275	2	三菱重工業	北海道電力	試験 地域エネ開発モデル事業
1993	北海道泊村	300	1	石川島播磨重 工業	北海道電力	試験 地域エネ開発モデル事業
1993	<a href="#">北海道泊村</a>	250	1	Calzoni	北海道電力	試験 地域エネ開発モデル事業
1992?	<a href="#">北海道室蘭市</a>	30	1	今野鉄工所	今野鉄工所	研究用
1998	<a href="#">北海道室蘭市</a>	1000	1	三菱重工業	室蘭市	橋梁施設ライトアップ 環境調和型エネ
1998	<a href="#">北海道室蘭市</a>	490	1	三菱重工業	室蘭市	橋梁施設ライトアップ 自治省ふるさと事
1989	北海道寿都町	16.5	1	ヤマハ発動機	寿都町	中学校への電力供給,4台は壊れたので 廃棄した
1999	北海道寿都町	230	1	?	寿都町	売電事業 中山間地域農村活性化総合 整備事業
2000	北海道島牧村	750	6	NEG-MICON	丸紅パワーシステムズ	売電事業 NEDO事業者支援
2000	北海道瀬棚町	600	2	三菱重工業	エコパワー(株)	売電事業 NEDO事業者支援
1998	北海道江差町	400	2	NEG-MICON	追分ソーラン風力発電研究 所	売電事業 NEDO事業者支援
1998	北海道上ノ国町	500	2	三菱重工業	NEDO / 北海道上ノ国町	試験研究及び1基は風力開発FTで50%も う1基は町独自。92年から1年間風況観 測。1基の発電量は150万kWh
1999	北海道松前町	400	2	NEG-MICON	エコパワー(株)	売電事業
200?	北海道松前町	600	1	Tacke	松前町	売電事業

## 風力発電の地域別事例

年	設置場所	定格出力	台数	メーカー	設置者	用途
<b>東北</b>						
1992	青森県竜飛崎	275	5	三菱重工業	東北電力	実証試験
1995	青森県竜飛崎	300	5	三菱重工業	東北電力	実証試験
1996	青森県竜飛崎	500	1	三菱重工業	NEDO / 東北電力	試験研究
2000	青森県竜飛崎	500	1	Enercon	東北電力	試験研究
1996	青森県風間浦村	400	1	NEG-MICON	蛇浦風力発電研究所	売電事業
1997	青森県風間浦村	400	2	NEG-MICON	下北風力発電研究所	売電事業
1998	青森県野辺地町	400	2	NEG-MICON	野辺地風力発電研究所	売電事業
1998	青森県東通村岩屋	400	2	NEG-MICON	下北風力発電研究所	売電事業
2002	青森県東通村岩屋	1500	18	NEG-MICON	エコパワー	*売電事業
2002	青森県東通村岩屋	1300	25	Bouns	トーメン	売電事業
2002	青森県むつ	1500	22	NEG-MICON	エコパワー	*売電事業
2003	青森県西津軽郡 鱒ヶ沢町	100	1	Fuhrlander	特別養護老人ホーム「つくし荘」	*売電事業
1999	青森県深浦町	730	1	Lagerwey	深浦町	売電事業
2000	青森県深浦町	400	1	NEG-MICON	黄金崎不老不死温泉	施設用電源
2003	青森県西津軽郡 鱒ヶ沢町	1500	1	Tacke	グリーンエネルギー青森	*売電事業 市民風車わんず
2003	青森県三厩村	750	1	Lagerwey	三厩観光開発	*売電事業
1978	山形県酒田	18	1	?	NTT酒田	?
2001	山形県酒田	5	1	West Wind	日本道路公団	?
1993	山形県立川町	100	3	Kenetech	立川町	自然実習館等用電源
1996	山形県立川町	400	2	MICON	たちかわ風力発電研究所	売電事業
1999	山形県立川町	600	2	NEG-MICON	たちかわ風力発電研究所	売電事業
2000	山形県立川町	600	2	NEG-MICON	たちかわ風力発電研究所	売電事業
2003	山形県立川市	1500	1	TACKE	立川シーエスセンター	*売電事業
1998	秋田県新屋 秋田 空港跡地	400	2	NEG-MICON	秋田ウィンドパワー研究所	売電事業
2000	秋田県新屋 秋田 空港跡地	750	8	NEG-MICON	秋田ウィンドパワー研究所	売電事業
2000	秋田県仁賀保町	1650	15	VESTAS	仁賀保高原風力発電(電源開発,オリックス,エコ・マテリア,協和石油)	売電事業
1999	秋田県八森町	490	1	DeWind	住友金属鉱山 岩谷産業	実証機
2003	秋田県天王町	1500	1	Repower	北海道グリーンファンド	*売電事業,市民出資の風車
2001	秋田県能代	600	24	Enercon	東北自然エネルギー開発株式会社	売電事業
2003	秋田県能代	600	2	Enercon	日立エンジニアリングサービス	売電事業
2003	秋田県岩城町	750	1	Lagaway	岩城町	*売電事業
2002	秋田県鹿角市田代平	850	9	Veatas	ウィンドテック南十和田(豊田通商と松尾橋梁の合弁)	*売電事業,グリーン電力証書システム ゼロックスで動画も見れます
2003	秋田県象潟市	1500	1	TACKE	日本風力開発	*売電事業
2003	秋田県秋田市	1500	1	TACKE	新日本石油	*所内動力および売電
2003	秋田県秋田市	750	1	NEG MICON	東北地方整備局	*道路管理施設用電源および売電
1994	宮城県女川町	16.5	1	ヤマハ発動機	東北電力	実証試験
1999	宮崎県仙台市泉ヶ岳	10	1	?(デンセイラムダ)	仙台市	少年自然の家 施設内照明
1997	岩手県平泉町	490	1	三菱重工業	NEDO/ 束稲開発産業組合	試験研究及び売電事
1999	岩手県葛巻町	400	3	NEG-MICON	エコ・ワールドくずまき発電(株)	売電事業
1995	福島県天栄村	225	2	MICON	平和観光開発	売電事業
1999	福島県天栄村	750	4	Lagerwey	天栄村	売電事業
1999	福島県郡山	250	1	IHI-NORDEX	郡山国道	ロードヒーティング
2003	福島県郡山	40	1	SUBARU	日本大学	試験研究

## 風力発電の地域別事例

年	設置場所	定格出力	台数	メーカー	設置者	用途
<b>北陸</b>						
1993	石川県松任市	100	1	MICON	松任市	海浜公園内施設用電源
1994	石川県志賀町	275	1	三菱重工業	北陸電力	実証試験
1999	石川県鹿島町	600	1	三菱重工業	石川県企業局	設備電力と売電事業
1999	石川県?	10	1	?(デンセイラムダ)	?	?
2001	石川県能登	600	2	IHI-NORDEX	大和ハウス工業	売電事業(自費でホテル敷地内に設置)
1994	福井県三国町	16.5	1	ヤマハ発動機	北陸電力	実証試験
2002	福井県福井市	900	2	NEG-MICON	福井県企業局	*売電事業
1996	<a href="#">新潟県名立町</a>	400	2	MICON	名立風力発電所	売電事業
2004	<a href="#">新潟県名立町</a>	600	1	三菱重工業	名立町	売電事業(コンクリートタワー)
1997	新潟県金井町	225	1	MICON	佐渡自然エネルギー研究	実証研究
1999	新潟県能生町	225	1	Vestas	能生町	売電事業
1999	新潟県笹神村	480	1	Vestas	クリーンエネルギーパーク	?
2000	新潟県新潟市	480	6	Vestas	信越風力発電研究所	売電事業
2003	新潟県上越市	750	1	NEG MICON	上越市	*売電事業
<b>関東</b>						
1994	千葉県勝浦市	250	1	MICON	関東国際高等学校	研修施設用電源
2002	<a href="#">千葉県海上郡飯岡町</a>	850	5	Vestas	<a href="#">M&amp;Dグリーンエネルギー</a>	グリーン電力基金をはじめて適用した事業 九電工が施工
2001	<a href="#">千葉県銚子屏風ヶ</a>	1500	1	Tacke	JWD	売電事業
2002	千葉県袖ヶ浦市	250	1	Nordex	千葉県	売電事業
2005	千葉県館山市	1500	1	GE	日本風力開発	売電事業
1994	茨城県つくば市	16.5	1	ヤマハ発動機	機械技術研究所	試験研究
1987	茨城県つくば市	15	1	ヤマハ発動機	機械技術研究所	試験研究
1997	茨城県日立市	225	1	Vestas	(株)日立製作所	系統連系試験
1998	茨城県波崎町	600	2	NEG-MICON	波崎風力発電研究所	売電事業 赤白風車 フジテレビドラマ「危険な関係」に出てくる風車
2000	栃木県	40	1	富士重工	富士重工	テスト用
2003	栃木県下都賀郡都賀町	600	1	Dewind	<a href="#">エルディアス(株)</a>	売電事業
2003	栃木県宇都宮市	40	1	富士重工	栃木県子ども総合科学館	自家消費
1999	群馬県吉岡町	300	1	三菱重工業	吉岡町	売電事業
1997	<a href="#">神奈川県三浦市</a>	400	2	MICON	NEDO/アルココーポレーション・ニチメン	試験研究及び売電事業
2000	東京都八丈島	500	1	Enercon	東京電力	事業用
2003	<a href="#">東京都江東区</a>	850	2	Vestas	J-power	*事業用
<b>中部</b>						
1991	富山県大沢野町	10	1	不明	大沢野町	夜間のライトアップや研修室の照明
1992	愛知県碧南市	250	1	三菱重工業	中部電力	実証試験
1993	愛知県蒲郡市	16.5	1	ヤマハ発動機	ヤマハ発動機	試験研究
1997	愛知県田原町	16.5	1	ヤマハ発動機	トヨタ自動車株式会社	トヨタ自動車生産累計9000万台記念及び労使相互信頼の象徴として建設
1996	<a href="#">静岡県御前崎町</a>	300	1	三菱重工業	静岡県	公園内施設用電源
1997	<a href="#">静岡県浜岡町</a>	16.5	1	ヤマハ発動機	中部電力株式会社	浜岡原発展示用
2003	<a href="#">静岡県竜洋町</a>	1900	1	IHI-NORDEX	静岡県竜洋町	*売電事業
1998	静岡県大東町	230	1	Enercon	NEDO / 静岡県大東町	試験研究及び売電事業
2000	静岡県豊岡村	100	3	Fuhrlander	ロックフィールド	総菜工場廃水処理(デンセイラムダ)
2000	静岡県福田町	600	1	Dewind	NEDO	実証試験
2002	<a href="#">静岡県伊東市菰</a>	640	1	<a href="#">ECOTECNIA SL</a>	<a href="#">伊東カントリークラブ</a>	*売電事業
2004	<a href="#">静岡県賀茂郡東伊豆町</a>	600	3	三菱重工業	東伊豆町	*売電事業

## 風力発電の地域別事例

年	設置場所	定格出力	台数	メーカー	設置者	用途
<b>関西</b>						
2003	大阪市茨木市	40	1	西島製作所	大阪高原開発	ゴルフ場用電源・実証試験
1990	兵庫県六甲アイランド	16.5	2	ヤマハ発動機	NEDO / 関西電力	試験研究
1996	<a href="#">兵庫県生野町</a>	150	1	HI-Nordex	関西電力	実証試験
2003	兵庫県南淡町	1500	1	TACKE	南淡風力エネルギー開発	*売電事業
2000	和歌山県吉備町	230	1	Enercon	和歌山県吉備町	売電事業 400kWから縮小
1999	三重県久居市	750	4	Lagerwey	三重県久居市	売電事業
2003	三重県久居市	750	20	Lagerwey	青山高原ウインドファーム	*売電事業
2001	滋賀県草津市	1500	1	FUHLRLANDER	草津市?	売電事業 60Hz仕様が間に合わず 半年ずれ込んだ
2001	京都府与謝郡伊根町	750	6	Lagerwey	<a href="#">京都府企業局</a>	売電事業 <a href="#">動画</a>
<b>山陰</b>						
1992	島根県出雲市	16.5	2	ヤマハ発動機	出雲市	し尿処理場用電源
2001	<a href="#">島根県安来市</a>	600	1	Jacobs	島根県安来市	なかうみ農村公園内施設用電源、余剰電力は、中国電力(株)へ売電
2003	島根県多伎町	850	2	Vestas	多伎町	*売電事業
2003	<a href="#">鳥取県泊村</a>	600	1	三菱重工業	泊村役場	*売電事業
<b>中国</b>						
1993	岡山県美甘村	16.5	1	ヤマハ発動機	美甘村	展望展示館用電源
1996	広島県大柿町	16.5	1	ヤマハ発動機	NTT	研修施設用電源
1996	山口県日置町	300	1	三菱重工業	中国電力	実証試験
1996	山口県日置町	107.5	1	Kenetech	中国電力	実証試験
<b>四国</b>						
1994	高知県室戸岬	300	1	三菱重工業	四国電力	実証試験
1995	<a href="#">高知県野市町</a>	250	1	MICON	高知県企業局	売電事業
1998	高知県大豊	600	2	Lagerwey	高知県企業局	売電事業
1999	<a href="#">高知県禰原</a>	600	2	NEG-MICON	高知県禰原	<a href="#">売電事業 禰原町HP</a>
1999	高知県土佐山田	225	1	Vestas	土佐山田観光開発	山田カントリークラブ
2000	徳島県佐那河内村	280	1	ENERCON	徳島県企業局	売電事業
1991	愛媛県瀬戸町	100	1	三菱重工業	<a href="#">愛媛県瀬戸町</a>	温室等用電源
2003	愛媛県瀬戸町	1000	11	三菱重工業	<a href="#">愛媛県瀬戸町</a>	売電事業 11機のうち1基のみ1000A <a href="#">風車の紹介</a>
<b>九州</b>						
1985	長崎県香焼町	250	1	三菱重工業	三菱重工業	試験用
1998	長崎県小長井町	300	1	三菱重工業	NEDO / 長崎県小長井町	試験研究及び公園内
2000	長崎県小長井町	600	2	VESTAS	長崎県小長井町	売電事業 山茶花高原
1999	長崎県岐宿町	400	3	NEG-MICON	長崎県岐宿町3セク	売電事業
?	長崎県勝本町	10	1		壱岐風民の郷	外灯と灌漑用揚水ポンプ
2000	長崎県平戸市	600	2	Lagerwey	高谷土木、平戸風力発電所	売電事業(750kW改造?)日蘭友好40周年記念エンブレム
2000	長崎県生月町	750	3	Lagerwey	大石運送倉庫	売電事業(日蘭友好40周年記念エンブレム)
2000	長崎県生月町	490	1	三菱重工業	生月町	売電事業
2000	長崎県芦辺町	750	2	Lagerwey	壱岐芦辺風力発電所	売電事業(日蘭友好40周年記念エンブレム)
2000	長崎県外海町	600	1	三菱重工業	松島炭鉱(株)	売電事業と施設用電源
2001	長崎県宇久町	990	1	三菱重工業	長崎県宇久町	売電事業
2002	長崎県高島町	600	1	三菱重工業	長崎県高島町	売電事業
2002	長崎県富江町	600	2	三菱重工業	五島風力発電(株)向け	売電事業
2003	長崎県崎戸町	1500	1	Re-power	ウインドテラ発電所	売電事業
2003	長崎県崎戸町	750	2	Lagerwey	(株)坂本組長	*売電事業
2003	長崎県高嶋町	750	1	Lagerwey	高島阿翁漁業組合	売電事業
2003	長崎県上県町	600	2	?	上県町	売電事業
?	佐賀県鎮西町	150	1	Jacobs?	個人	売電?個人所有の風車

## 風力発電の地域別事例

年	設置場所	定格出力	台数	メーカー	設置者	用途
1995	福岡県北九州市	15	1	磯部鉄工	電源開発	試験研究
1995	福岡県古賀町	225	1	Vestas	日本食品	工場用電源
2003	福岡県北九州市	1500	10	Tacke	NS ウィンドパワーひびき (日本風力開発)	*売電事業
1997	熊本県荒尾市	250	1	三菱重工業	三井グリーンランド	遊園地用電源
1999	熊本県五和町	300	1	三菱重工業	五和町	売電事業
?	熊本県産山村	600	1	?	?	?
1998	大分県前津江村	245	2	Enercon	大分県前津江村	公園内施設用電源
1999	宮崎県北方市	750	1	Lagerwey	北方市	売電事業
2000	宮崎県串間市	250	1	IHI-Nordex	串間市	売電事業
1990	鹿児島県上飫島	250	1	三菱重工業	九州電力	実証試験 1999年9月の非常に強い台風にてブレード破損、2000年3月復旧
1998	鹿児島県笠沙町	300	3	三菱重工業	九州電力	実証試験 1999年9月の非常に強い台風にて鉄塔1基が折れたが2000年3月復旧
2003	鹿児島県笠沙町	300	5	三菱重工業	九州電力	*売電事業
2000	鹿児島県谷山	1300	1	IHI-NORDEX	光観光錦江高原ホテル	売電事業 ホテル使用電力 コンサル グット
2000	鹿児島県頰娃	500	1	Enercon	鹿児島県頰娃	町営施設用
2000	鹿児島県長島町	600	1	Enercon	鹿児島県長島町	公園設備用
2003	鹿児島県根占町	1300	10	IHI-Nordex	南九州ウィンドパワー(株)	*売電事業
2004	鹿児島県佐多町	1300	10	IHI-Nordex	南九州ウィンドパワー(株)	*売電事業
2004	鹿児島県輝北	1300	16	SIMES Bounus	ユース	*売電事業
<b>沖縄</b>						
1998	沖縄県浦添市	170	1	WindWorld	沖縄電力	実証研究
1998	沖縄県浦添市	80	1	Lagerwey	沖縄電力	実証研究
1998	沖縄県具志川市	150	1	IHI-Nordex	沖縄電力	実証研究
2003	沖縄県具志川市	1950	1	三菱重工業	沖縄電力	*売電事業
1998	沖縄県宜野座村	500	1	Jacobs	沖縄電力	実証研究
1998	沖縄県宜野座村	500	1	三菱重工業	沖縄電力	実証研究
1998	沖縄県宜野座村	300	1	Fuhrlander	沖縄電力	実証研究
1998	沖縄県宜野座村	280	1	Enercon	沖縄電力	実証研究
1998	沖縄県宜野座村	250	1	Lagerwey	沖縄電力	実証研究
1998	沖縄県宜野座村	250	1	IHI-Nordex	沖縄電力	実証研究
1998	沖縄県石川市	130	1	Fuhrlander	沖縄電力	実証研究
1999	沖縄県北谷町	490	1	Dewind	沖縄県北谷町 / NEDO	公園内施設用電源及び売電
2000	沖縄県糸満市	600	1	IHI-NORDEX	糸満市	売電事業
2001	沖縄県糸満市	600	1	IHI-NORDEX	糸満市	売電事業
2001	沖縄県残波岬	600	1	三菱重工業	ダイワホテル	ホテルの設備 / 売電
1992	沖縄県宮古島	250	1	三菱重工業	NEDO / 沖縄電力	実証研究
1993	沖縄県宮古島	250	1	三菱重工業	NEDO / 沖縄電力	実証研究
1995	沖縄県宮古島	400	3	MICON	NEDO / 沖縄電力	実証研究
1998	沖縄県宮古島	600	1	Vestas	沖縄電力	実証研究
1998	沖縄県宮古島	500	1	Enercon	沖縄電力	実証研究
2003	沖縄県宮古島(平良市)	600	1	Enercon	沖縄電力	実証研究
1998	沖縄県久米島	225	1	NEG-MICON	NTT	無線中継所電源ハイブリッド方式
1999	沖縄県波照間島	280	1	Enercon	沖縄電力	実証研究ディーゼルとのハイブリッド
2000	沖縄県粟国島	250	1	三菱重工業	沖縄電力	実証研究 風車出力にインバータと鉛蓄電池を使ったハイブリット
2000	沖縄県渡名喜島	250	1	三菱重工業	沖縄電力	実証研究 風車出力にインバータと鉛蓄電池を使ったハイブリット
1999	沖縄県多良間島	280	1	Enercon	沖縄電力	実証研究/ハイブリット
2000	沖縄県南大東島	250	1	Fuhrlander	沖縄県農林水産部	土地改良事業で全国初(豊国工業)
2000	沖縄県	660	1	Vestas	沖縄県総合事務局	?
2002	沖縄県離島	100	1	富士重工	NEDO/富士重工	研究用