

日本における風力発電設備・導入実績 (2018年3月末現在)

・本表は単機出力10kW以上かつ総出力20kW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
 ・休止後、再稼働した設備は再稼働した年月を稼働年月に記載し、撤去年月に再稼働と記載しています
 ・出力制限解除は撤去年月の列に出力制限を解除した年月を紫字で記載しています。
 ■にて表示している設備は全基撤去または休止の設備を示しています
 ■にて表示している設備は撤去または休止の設備を撤去または休止した年度に再掲し、累積出力および台数より引いています
 ■にて表示している設備は2017年度稼働開始の設備を示しています

国立研究開発法人
 新エネルギー・産業技術
 総合開発機構

NO.	年度	稼働年月	撤去年月	設置者	設置場所 (都道府県)	設置場所(市町村)	定格出力 (kW)	基数	総出力 (kW)	メーカー	用途
2	S57	1982年	1990年	九州電力(株)	鹿児島県	沖永良部島	300	1	300	三菱重工業	試験研究
10	H1	1990年3月		九州電力(株)	鹿児島県	薩摩川内市(旧 上甕町)	250	1	250	三菱重工業	実証試験
2	S57	1982年	1990年	九州電力(株)	鹿児島県	沖永良部島	300	(1)	-300	三菱重工業	試験研究
58	H9	1997年12月		九州電力(株)	鹿児島県	南さつま市(旧 笠沙町)	300	3	900	三菱重工業	実証試験
93	H10	1999年3月		九州電力(株)	鹿児島県	南さつま市(旧 笠沙町)	300	2	600	三菱重工業	実証試験
122	H11	2000年3月		顕娃町	鹿児島県	南九州市(旧 顕娃町)	495	1	495	日立-Enercon	アグリランドえい施設電源
134	H12	2000年8月		光観光開発(株)	鹿児島県	鹿児島市	1,300	1	1,300	IHI-Nordex	自家用
153	H12	2001年2月		鹿児島県長島町	鹿児島県	長島町	600	1	600	日立-Enercon	自家用
191	H13	2002年2月		南栄建設協同組合	鹿児島県	与論島	600	1	600	日立-Enercon	自家用
227	H14	2003年3月	2017年1月1基撤去	南九州ウインドパワー(株)	鹿児島県	南大隅町(旧 根占町)	1,300	10	13,000	IHI-Nordex	売電事業
237	H14	2003年3月		九州電力(株)(野間岬ウインドパーク)	鹿児島県	南さつま市(旧 笠沙町)	300	5	1,500	三菱重工業	売電事業
239	H14	2003年3月		中種子町	鹿児島県	中種子町	660	1	660	Vestas	公園内施設電力及び売電
270	H15	2004年2月		(株)ユーラスエナジー輝北(輝北ウインドファーム)(旧(株)トーマンパワー輝北)	鹿児島県	鹿屋市(旧 輝北町)	1,300	16	20,800	BONUS	売電事業
273	H15	2004年3月		(株)風力発電研究所(旧 ウインドテック坊津)	鹿児島県	南さつま市(旧 坊津町)	1,750	10	17,500	Vestas	売電事業
274	H15	2004年3月		南九州ウインドパワー	鹿児島県	南大隅町(旧 佐多町)	1,300	10	13,000	IHI-Nordex	売電事業
286	H16	2004年4月	2013年7月	喜界土地改良区	鹿児島県	喜界町	600	1	600	三菱重工業	売電事業
287	H16	2004年9月		(株)ウイングランド	鹿児島県	いちき串木野市(旧 串木野市)	1,500	1	1,500	Repower	売電事業
317	H16	2005年3月		南九州クリーンエネルギー(株)	鹿児島県	鹿児島市(旧 吉田町)	1,300	8	10,400	IHI-Nordex	売電事業
322	H17	2005年4月		春木が岡風力発電(有)	鹿児島県	長島町	600	3	1,800	Enercon	売電事業
368	H18	2006年10月		和泊町	鹿児島県	和泊町	600	1	600	Enercon	自家用および売電事業
425	H20	2008年10月		長島ウインドヒル(株)	鹿児島県	長島町	2,400	21	50,400	三菱重工業	売電事業
438	H21	2009年5月		長島黒ノ瀬戸風力発電(株)	鹿児島県	長島町	1,980	1	1,980	日本製鋼所	売電事業
446	H21	2009年11月		春木が岡風力発電(有)	鹿児島県	南九州市	1,990	1	1,990	Enercon	売電事業
449	H21	2009年11月		(株)科戸の風	鹿児島県	南さつま市	1,990	1	1,990	Enercon	売電事業
451	H21	2009年12月		奄美大島風力発電(株)	鹿児島県	奄美市	1,990	1	1,990	日本製鋼所	売電事業
455	H21	2010年2月		(株)科戸の風	鹿児島県	南さつま市	1,990	5	9,950	Enercon	売電事業
467	H22	2010年7月		顕娃風力発電(株)(顕娃風力発電所)	鹿児島県	南九州市	2,000	7	14,000	日本製鋼所	売電事業
475	H22	2011年2月		(株)ユーラスエナジー肝付(国見山ウインドファーム)	鹿児島県	肝付町	2,000	15	30,000	日本製鋼所	売電事業
504	H24	2012年11月		九電工新エネルギー(株)	鹿児島県	いちき串木野市	2,000	10	20,000	富士重工業	売電事業
286	H16	2004年4月	2013年7月	喜界土地改良区	鹿児島県	喜界町	600	(1)	-600	三菱重工業	売電事業
530	H26	2014年5月		(株)柳山ウインドファーム	鹿児島県	薩摩川内市	2,300	12	27,600	Enercon	売電事業
537	H26	2014年12月		(株)ユーラスエナジーホールディングス	鹿児島県	鹿屋市	2,000	3	6,000	日本製鋼所	売電事業
543	H26	2015年1月		シグマパワーージャネックス(株)	鹿児島県	長島町	2,000	2	4,000	東芝	売電事業
551	H26	2015年3月		顕娃風力発電(株)(顕娃風力発電所)	鹿児島県	南九州市	2,000	1	2,000	日本製鋼所	売電事業
552	H27	2015年5月		日置ウインドパワー(株)	鹿児島県	日置町	2,300	3	6,900	Enercon	売電事業
227	H14	2003年3月	2017年1月	南九州ウインドパワー(株)	鹿児島県	南大隅町(旧 根占町)	1,300	(1)	-1,300	IHI-NORDEX	売電事業