

# 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
1	S55	1980年	1985年	三菱重工業(株)	長崎県	香焼町	40	1	40	三菱重工業	試験用
5	S60	1985年	2001年3月	三菱重工業(株)	長崎県	香焼町	250	1	250	三菱重工業	試験用
1	S55	1980年	1985年	三菱重工業(株)	長崎県	香焼町	40	(1)	-40	三菱重工業	試験用
11	H1	1990年3月	2008年3月	三菱重工業(株)	長崎県	長崎市(旧 香焼町)	250	1	250	三菱重工業	試験用
64	H9	1998年3月		(株)五島岐宿風力発電研究所	長崎県	五島市(旧 岐宿町)	400	2	800	NEG-Micon	売電事業
83	H10	1998年10月		NEDO/長崎県小長井町	長崎県	諫早市(旧 小長井町)	300	1	300	三菱重工業	試験研究及び公園内施設用電源
94	H10	1999年3月		(株)五島岐宿風力発電研究所	長崎県	五島市(旧 岐宿町)	400	1	400	NEG-Micon	売電事業
123	H11	2000年3月		香岐クリーンエネルギー(株)(芦辺町、中原建設(株))	長崎県	香岐市(旧 芦辺町)	750	2	1,500	Lagerwey	売電事業
124	H11	2000年3月		NEDO/長崎県生月町	長崎県	平戸市(旧 生月町)	490	1	490	三菱重工業	上水ポンプ電源
125	H11	2000年3月		(株)平戸風力発電所(株)高谷土木	長崎県	平戸市	600	2	1,200	Lagerwey	売電事業
130	H11	2000年3月	2005年3月	松島炭鉱(株)	長崎県	外海町	600	1	600	三菱重工業	自家用
135	H12	2000年9月		生月クリーンエネルギー(株)	長崎県	平戸市(旧 生月町)	750	3	2,250	Lagerwey	売電事業
138	H12	2000年10月		長崎県小長井町	長崎県	諫早市(旧 小長井町)	600	1	600	Vestas	売電事業
5	S60	1985年	2001年3月	三菱重工業(株)	長崎県	香焼町	250	(1)	-250	三菱重工業	試験用
164	H13	2001年4月	2011年2月	佐世保市(旧 宇久町)	長崎県	佐世保市(旧 宇久町)	990	1	990	三菱重工業	売電事業
196	H13	2002年3月	2013年3月	長崎県高島町	長崎県	長崎市(旧 高島町)	600	1	600	三菱重工業	試験研究および売電事業
201	H14	2002年5月		五島風力発電(株)	長崎県	五島市(旧 富江町)	600	2	1,200	三菱重工業	売電事業
207	H14	2002年9月		鷹島阿翁漁業共同組合	長崎県	松浦市(旧 鷹島町)	550	1	550	Lagerwey	売電事業
209	H14	2002年11月		長崎県小長井町	長崎県	諫早市(旧 小長井町)	600	1	600	Vestas	売電事業
238	H14	2003年3月		(株)坂本組	長崎県	西海市(旧 崎戸町)	750	2	1,500	Lagerwey	売電事業
240	H15	2003年4月	2012年4月	上県町	長崎県	対馬市(旧 上県町)	600	2	1,200	三菱重工業	売電事業
249	H15	2003年9月		(株)ウインドテラ発電所	長崎県	雲仙市(旧 愛野町)	1,500	1	1,500	Repower	売電事業
258	H15	2003年11月		生月ウインドエナジー	長崎県	平戸市(旧 生月町)	750	2	1,500	Lagerwey	売電事業
294	H16	2004年11月		(株)ウインドテラ野母崎	長崎県	長崎市(旧 野母崎町)	1,000	1	1,000	三菱重工業	売電事業
306	H16	2005年2月		長崎鹿町風力発電(株)	長崎県	佐世保市(旧 鹿町町)	1,000	15	15,000	三菱重工業	売電事業
130	H11	2000年3月	2005年3月	松島炭鉱(株)	長崎県	外海町	600	(1)	-600	三菱重工業	自家用
387	H18	2007年2月		(株)的山大島風力発電所	長崎県	平戸市(旧 大島村)	2,000	16	32,000	Vestas	売電事業
402	H19	2007年7月		(株)田平風力発電所	長崎県	平戸市	1,980	1	1,980	Vestas	売電事業
11	H1	1990年3月	2008年3月	三菱重工業(株)	長崎県	長崎市(旧 香焼町)	250	(1)	-250	三菱重工業	試験用
447	H21	2009年11月		五島玉之浦風力発電(株)	長崎県	五島市	2,000	7	14,000	日本製鋼所	売電事業
457	H21	2010年2月		九州風力発電(株)(新上五島ホールズウィンドシステム)	長崎県	新上五島町	2,000	8	16,000	日本製鋼所	売電事業
493	H23	2011年12月		鷲尾岳風力発電(株)	長崎県	佐世保市	2,000	6	12,000	日本製鋼所	売電事業
164	H13	2001年4月	2011年2月	佐世保市(旧 宇久町)	長崎県	佐世保市	990	(1)	-990	三菱重工業	売電事業
501	H24	2012年7月	2013年6月	戸田建設(株)	長崎県	五島市	100	1	100	日立製作所	実証試験
240	H15	2003年4月	2012年4月	上県町	長崎県	対馬市(旧 上県町)	600	(2)	-1,200	三菱重工業	売電事業
196	H13	2002年3月	2013年3月	長崎県高島町	長崎県	長崎市(旧 高島町)	600	(1)	-600	三菱重工業	試験研究および売電事業
516	H25	2013年10月	2015年12月	戸田建設(株)	長崎県	五島市	1,990	1	1,990	日立製作所	実証試験
501	H24	2012年7月	2013年6月	戸田建設(株)	長崎県	五島市	100	(1)	-100	日立製作所	実証試験
553	H27	2015年7月		対馬エコエナジー(株)	長崎県	対馬市	1,500	1	1,500	日本製鋼所	売電事業
569	H27	2016年2月		五島フローティングウインドパワー(同)	長崎県	五島市	1,990	1	1,990	日立製作所	売電事業
516	H25	2013年10月	2015年12月	戸田建設(株)	長崎県	五島市	1,990	(1)	-1,990	日立製作所	実証試験