

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
43	H8	1996年6月	2014年3月	静岡県	静岡県	御前崎市(旧 御前崎町)	300	1	300	三菱重工業	公園内施設用電源
82	H10	1998年10月	2014年4月	NEDO/静岡県大東町	静岡県	掛川市(旧 大東町)	230	1	230	日立-Enercon	試験研究及び町営施設電源
112	H11	1999年11月		(株)ロック・フィールド	静岡県	磐田市(旧 豊岡村)	100	3	300	Fuhrlander	所内用電源
168	H13	2001年6月	2005年3月	(株)伊東カントリークラブ	静岡県	伊東市	640	1	640	日立造船	ゴルフ場用電源及び売電事業
193	H13	2002年3月		静岡県御前崎町	静岡県	御前崎市(旧 御前崎町)	660	1	660	Vestas	公園内施設用電源
229	H14	2003年3月		竜洋町	静岡県	磐田市(旧 竜洋町)	1,900	1	1,900	IHI-Nordex	公園内施設用電源・売電
241	H15	2003年4月		スズキ(株)	静岡県	浜松市(旧引佐町)	40	1	40	富士重工業	自家用
263	H15	2003年12月		東伊豆町	静岡県	東伊豆町	600	3	1,800	三菱重工業	売電事業
269	H15	2004年1月		スズキ(株)	静岡県	湖西市	750	2	1,500	NKK-Lagerwey	自家用
272	H15	2004年2月		静岡市中島浄化センター	静岡県	静岡市	1,500	1	1,500	Repower	自家用
279	H15	2004年3月	2014年9月	静岡県御前崎土木事務所	静岡県	御前崎市	1,950	1	1,950	Vestas	売電事業
301	H16	2005年1月		静岡県掛川市	静岡県	掛川市	660	1	660	Vestas	自家用・売電
168	H13	2001年6月	2005年3月	(株)伊東カントリークラブ	静岡県	伊東市	640	(1)	-640	日立造船	ゴルフ場用電源及び売電事業
325	H17	2005年7月		(株)北拓(旧 プリーズパワー南伊豆風力発電所(株))	静岡県	南伊豆町	400	2	800	NEG-Micon	売電事業
375	H18	2006年12月		白川電気土木(株)	静岡県	牧之原市	1,500	1	1,500	西島製作所	売電事業
376	H18	2006年12月		浜名湖観光開発(株)(浜名湖カントリークラブ)	静岡県	湖西市	1,000	1	1,000	三菱重工業	ゴルフ場用電源および売電事業
411	H19	2007年12月		CEF伊豆熱川ウインドファーム(株)	静岡県	東伊豆町	1,500	10	15,000	GE Wind Energy	売電事業
432	H20	2009年3月		白川電気土木(株)	静岡県	牧之原市	2,000	4	8,000	Enercon	売電事業
440	H21	2009年9月		エコ・パワー(株)(磐田ウインドファーム)	静岡県	磐田市	3,000	5	15,000	Vestas	売電事業
443	H21	2009年10月		くろしお風力発電(株)	静岡県	掛川市	1,990	1	1,990	Enercon	売電事業
448	H21	2009年11月		ふそう風力発電(株)	静岡県	浜松市	2,000	10	20,000	Enercon	売電事業
456	H21	2010年2月		中部電力(株)	静岡県	御前崎市	2,000	3	6,000	富士重工業	事業用
465	H22	2010年4月		(株)ジェイウインド石廊崎(石廊崎風力発電所)	静岡県	南伊豆町	2,000	17	34,000	Vestas	売電事業
473	H22	2011年1月		中部電力(株)(御前崎風力発電所)	静岡県	御前崎市	2,000	8	16,000	富士重工業	事業用
491	H23	2011年9月		くろしお風力発電(株)	静岡県	掛川市	2,000	5	10,000	Enercon	売電事業
					静岡県	掛川市	1,990	2	3,980	Enercon	売電事業
43	H8	1996年6月	2014年3月	静岡県	静岡県	御前崎市(旧 御前崎町)	300	(1)	-300	三菱重工業	公園内施設用電源
549	H26	2015年3月		(株)ユーラスエナジー河津	静岡県	加茂郡河津町	1,670	10	16,700	ALSTOM	売電事業
82	H10	1998年10月	2014年4月	NEDO/静岡県大東町	静岡県	掛川市(旧 大東町)	230	(1)	-230	日立-Enercon	試験研究及び町営施設電源
279	H15	2004年3月	2014年9月	静岡県御前崎土木事務所	静岡県	御前崎市	1,950	(1)	-1,950	Vestas	売電事業