

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
49	H8	1997年3月	2006年10月	(株)日立エンジニアリングサービス	茨城県	日立市	225	1	225	Vestas	系統連系試験
87	H10	1998年12月		エコ・パワー(株)(波崎風力発電所)	茨城県	神栖市(旧 波崎町)	600	2	1,200	NEG-Micon	売電事業
200	H14	2002年4月		茨城県久慈郡里美村	茨城県	常陸太田市(旧 里美村)	600	1	600	日立-Enercon	牧場・宿泊施設用電源および売電事業
278	H15	2004年3月		(株)波崎ウインドファーム	茨城県	神栖市(旧 波崎町)	1,250	12	15,000	DeWind	売電事業
310	H16	2005年2月		(株)小松崎都市開発	茨城県	桜川市(旧 真壁町)	1,000	1	1,000	Fuhrlander	売電事業
					茨城県	桜川市(旧 真壁町)	990	1	990	Fuhrlander	売電事業
311	H16	2005年2月		鹿島石油(株)	茨城県	神栖市(旧 神栖町)	1,800	1	1,800	Vestas	売電事業
313	H16	2005年2月		はさき漁業協同組合(旧 波崎漁業協同組合)	茨城県	神栖市(旧 波崎町)	1,000	1	1,000	三菱重工業	売電事業
340	H17	2006年1月	2011年11月	(株)小松崎都市開発	茨城県	神栖市	1,980	1	1,980	富士重工業	実証試験および売電事業
358	H18	2006年7月		サミットウインドパワー鹿嶋(株)	茨城県	鹿嶋市	2,000	10	20,000	Gamesa	売電事業
366	H18	2006年10月		(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス	茨城県	日立市	600	1	600	Enercon	実証試験および売電事業
373	H18	2006年12月		(株)ユラスエナジー里美(旧 里美牧場風力発電(株))	茨城県	常陸太田市	1,670	6	10,020	Ecotecnia	売電事業
49	H8	1997年3月	2006年10月	(株)日立エンジニアリングサービス	茨城県	日立市	225	(1)	-225	Vestas	系統連系試験
401	H19	2007年7月		(有)波崎未来エネルギー	茨城県	神栖市	1,500	1	1,500	GE Wind Energy	売電事業
409	H19	2007年12月		(株)ウインド・パワー・いばらき	茨城県	神栖市	1,980	1	1,980	富士重工業	売電事業
410	H19	2007年12月		神栖グリーンエネルギー(株)	茨城県	神栖市	2,000	5	10,000	Vestas	売電事業
435	H21	2009年4月		(株)日立製作所	茨城県	神栖市	2,300	2	4,600	Enercon	ESCO事業
459	H21	2010年2月		(株)ウインドパワーいばらき	茨城県	神栖市	2,000	7	14,000	富士重工業	売電事業
496	H23	2012年2月		茨城県鹿島下水道事業所	茨城県	神栖市	2,000	1	2,000	富士重工業	売電事業
340	H17	2006年1月	2011年11月	(株)小松崎都市開発	茨城県	神栖市	1,980	(1)	-1,980	富士重工業	売電事業
509	H24	2013年2月		(株)ウインド・パワー	茨城県	神栖市	2,000	8	16,000	日立製作所	売電事業
554	H27	2015年9月		日立ウインドパワー(株)(鹿島港深芝)	茨城県	神栖市	5,310	1	5,310	日立製作所	発電事業
587	H28	2017年3月		はさき漁業協同組合(第2風力発電所)	茨城県	神栖市	1,990	1	1,990	日立製作所	売電事業
600	H29	2017年12月		(株)ウインド・パワー・はさき	茨城県	神栖市	1,980	1	1,980	日立製作所	売電事業