

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
21	H5	1993年5月	2016年4月	庄内町	山形県	庄内町(旧 立川町)	100	3	300	Kenetech	自然実習館等用電源
39	H7	1996年1月	2017年1月	(株)たちかわ風力発電研究所(山形風力発電研究所)	山形県	庄内町(旧 立川町)	400	2	800	NEG-Micon	売電事業
102	H11	1999年5月		(株)たちかわ風力発電研究所(たちかわ風力第3・第4発電所)	山形県	庄内町(旧 立川町)	600	2	1,200	NEG-Micon	売電事業
119	H11	2000年2月		(株)たちかわ風力発電研究所(たちかわ風力第5・第6発電所)	山形県	庄内町(旧 立川町)	600	2	1,200	NEG-Micon	売電事業
189	H13	2002年2月		庄内町	山形県	庄内町(旧 立川町)	1,500	1	1,500	TACKE	売電事業
219	H14	2003年2月		(株)酒島製作所	山形県	庄内町(旧 立川町)	1,500	1	1,500	TACKE	売電事業
266	H15	2004年1月		合同会社JRE酒田風力	山形県	酒田市	2,000	8	16,000	Vestas	売電事業
299	H16	2004年12月		エコパワー(株)	山形県	酒田市	1,500	1	1,500	荏原フレイダーウインドパワー	売電事業
327	H17	2005年8月		庄内風力発電(有)	山形県	庄内町	450	3	1,350	Enercon	売電事業
334	H17	2005年11月		(株)イオン	山形県	三川町	100	1	100	富士重工業	施設電源
444	H21	2009年11月		(株)庄内環境エネルギー	山形県	酒田市	1,990	1	1,990	Enercon	売電事業
471	H22	2011年12月		庄内風力発電(株)	山形県	遊佐町	2,080	7	14,560	Enercon	売電事業
327	H23	2005年8月	2011年11月出力制限解除	庄内風力発電(有)	山形県	庄内町	600	0	450	Enercon	売電事業
495	H23	2011年12月		(株)庄内環境エネルギー	山形県	遊佐町	1,990	1	1,990	Enercon	売電事業
507	H24	2013年1月		(株)ウインドパワーさかた	山形県	酒田市	1,990	1	1,990	Enercon	売電事業
21	H5	1993年5月	2016年4月	庄内町	山形県	庄内町(旧 立川町)	100	(3)	-300	Kenetech	自然実習館等用電源
39	H7	1996年1月	2017年1月	(株)たちかわ風力発電研究所(山形風力発電研究所)	山形県	庄内町(旧 立川町)	400	(2)	-800	NEG-Micon	売電事業
590	H29	2017年7月		(株)ゆぎウインドファーム	山形県	遊佐町	2,300	3	6,900	Enercon	売電事業
593	H29	2017年10月		エコパワー(株)(酒田港大浜風力発電所)	山形県	酒田市	3,000	1	3,000	Vestas	売電事業
594	H29	2017年10月		エコパワー(株)(酒田港宮海風力発電所)	山形県	酒田市	3,000	2	6,000	Vestas	売電事業