

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
62	H9	1998年3月		(株)秋田ウインドパワー研究所	秋田県	秋田市(旧 新屋町)	400	2	800	NEG-Micon	売電事業
91	H10	1999年2月	2005年3月	住友金属鉱山(株)	秋田県	八森町	490	1	490	DeWind	売電事業
142	H12	2000年11月		(株)秋田ウインドパワー研究所	秋田県	秋田市	750	8	6,000	NEG-Micon	売電事業
177	H13	2001年11月		東北自然エネルギー(株)	秋田県	能代市	600	24	14,400	日立-Enercon	売電事業
184	H13	2001年12月		仁賀保高原風力発電(株)	秋田県	にかほ市(旧 仁賀保町)	1,650	15	24,750	Vestas	売電事業
210	H14	2002年11月		(株)ユーラスエナジー南十和田(田代平風力発電所)(旧(株)ウインドテック南十和田)	秋田県	鹿角市	850	9	7,650	Vestas	売電事業
211	H14	2002年11月		由利本荘市	秋田県	由利本荘市(旧 岩城町)	750	1	750	Lagerwey	公共設備用電源および売電事業
214	H14	2002年12月		(株)日立パワーソリューションズ	秋田県	能代市	600	2	1,200	日立-Enercon	売電事業
232	H14	2003年3月		(特非)北海道グリーンファンド	秋田県	潟上市(旧 天王町)	1,500	1	1,500	Repower SystemAG	売電事業
233	H14	2003年3月		東北地方整備局秋田工事事務所	秋田県	秋田市	750	1	750	NEG-Micon	道路管理施設用電源および売電
234	H14	2003年3月		JX日鉱日石エネルギー(株)	秋田県	秋田市	1,500	1	1,500	TACKE	所内動力および売電
235	H14	2003年3月		(株)西島製作所	秋田県	にかほ市(旧 象潟町)	1,500	1	1,500	TACKE	売電事業
244	H15	2003年6月		(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構	秋田県	秋田県男鹿市	1,500	1	1,500	GE	自家用・売電
291	H16	2004年11月		(株)ユーラスエナジー西目(西目ウインドファーム)(旧(株)トーマンパワー西目)	秋田県	由利本荘市(旧 西目町)	2,000	15	30,000	Vestas	売電事業
319	H16	2005年3月		富士グリーンパワー(株)	秋田県	由利本荘市	1,250	1	1,250	Dewind	売電事業
					秋田県	由利本荘市	600	1	600	Dewind	売電事業
91	H10	1999年2月	2005年3月	住友金属鉱山(株)	秋田県	八森町	490	(1)	-490	DeWind	売電事業
344	H17	2006年3月		(一社)あきた市民風力発電	秋田県	秋田市	1,500	1	1,500	Repower	売電事業
345	H17	2006年3月		(一社)秋田未来エネルギー	秋田県	秋田市	1,500	1	1,500	Repower	売電事業
369	H18	2006年10月		(株)エムウインズ八竜	秋田県	三種町	1,500	17	25,500	Repower	売電事業
445	H21	2009年11月		さくら風力(株)	秋田県	秋田市	1,820	1	1,820	Enercon	売電事業
484	H22	2011年3月		秋田県	秋田県	秋田市	20	1	20	MECARO	自家用
485	H22	2011年3月		秋田県	秋田県	秋田市	20	1	20	MECARO	売電事業
497	H23	2012年3月		一般社団法人このうら市民風力発電	秋田県	にかほ市	1,990	1	1,990	富士重工業	売電事業
498	H23	2012年3月		一般社団法人グリーンファンド秋田	秋田県	にかほ市	1,990	1	1,990	富士重工業	売電事業
508	H24	2013年2月		くろしお風力発電(株)	秋田県	秋田市	1,990	5	9,950	Enercon	売電事業
445	H21	2009年11月	2013年出力制限解除	さくら風力(株)	秋田県	秋田市	170	0	170	Enercon	売電事業
511	H25	2013年4月		(株)ウイネット向浜	秋田県	秋田市	1,990	1	1,990	日立製作所	売電事業
512	H25	2013年6月		(株)ウイネット西目	秋田県	由利本荘市	1,250	1	1,250	日立製作所	売電事業
515	H25	2013年10月		(株)エムウインズ八竜	秋田県	三種町	2,500	1	2,500	Samsung Heavy Industries	売電事業
517	H25	2013年12月		米代川風力発電(株)	秋田県	能代市	1,990	1	1,990	日立-Enercon	売電事業
518	H25	2013年12月		米代川風力発電(株)	秋田県	能代市	1,990	1	1,990	日立-Enercon	売電事業
519	H25	2013年12月		羽後風力発電(株)	秋田県	由利本荘市	1,990	1	1,990	日立-Enercon	売電事業
524	H25	2014年2月		(株)A. パワー	秋田県	三種町	1,990	1	1,990	日立-Enercon	売電事業
539	H26	2015年1月		男鹿風力発電(株)	秋田県	男鹿市	2,400	12	28,800	三菱重工業	売電事業
544	H26	2015年2月		(株)ユーラスエナジー秋田港	秋田県	秋田市	3,000	6	18,000	Siemens Wind Power A/S	売電事業
546	H26	2015年3月		秋田国見山風力発電(株)	秋田県	秋田市	1,870	4	7,480	Enercon	売電事業
547	H26	2015年3月		(株)雄物川風力(雄物川風力発電所)	秋田県	秋田市	1,990	1	1,990	日立製作所	売電事業
555	H27	2015年9月		日立ウインドパワー(株)	秋田県	秋田市	1,990	1	1,990	日立製作所	売電事業
558	H27	2015年10月		羽後風力発電(株)	秋田県	秋田市	1,870	4	7,480	Enercon	売電事業
559	H27	2015年10月		能代パワー発電(株)	秋田県	能代市	1,990	1	1,990	Enercon	売電事業
560	H27	2015年10月		能代パワー発電(株)	秋田県	能代市	1,990	1	1,990	Enercon	売電事業
561	H27	2015年10月		三藤エネルギー(株)	秋田県	にかほ市	1,990	1	1,990	Enercon	売電事業
562	H27	2015年10月		三藤エネルギー(株)	秋田県	にかほ市	1,990	1	1,990	Enercon	売電事業

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
564	H27	2015年12月		(株)ユーラス由利高原風力	秋田県	由利本荘市	3,000	17	51,000	Siemens	売電事業
567	H27	2016年2月		(株)秋田ウインドパワー研究所	秋田県	秋田市	1,990	1	1,990	日立製作所	売電事業
568	H27	2016年2月		(株)雄物川風力(第2雄物川風力発電所)	秋田県	秋田市	1,998	1	1,998	日立製作所	売電事業
576	H28	2016年11月		(株)風の王国	秋田県	潟上市	1,870	4	7,480	Enercon	売電事業
577	H28	2016年11月		コープ東北グリーンエネルギー(株)	秋田県	秋田市・由利本荘市	2,495	3	7,485	GE	売電事業
578	H28	2016年12月		風の松原自然エネルギー(株)	秋田県	能代市	2,300	17	39,100	Enercon	売電事業
579	H28	2016年12月		東日本旅客鉄道(株)	秋田県	秋田市	1,990	1	1,990	日立製作所	売電事業
580	H28	2017年1月		由利本荘風力発電(株)	秋田県	由利本荘市	2,300	7	16,100	Enercon	売電事業
586	H28	2017年3月		(株)いわき風力	秋田県	由利本荘市	1,998	1	1,998	日立製作所	売電事業
596	H29	2017年11月		大林ウインドパワー三種(株)	秋田県	三種町	2,100	1	2,100	SENVION(Siemens)	売電事業
597	H29	2017年11月		大林ウインドパワー三種(株)	秋田県	三種町	2,100	1	2,100	SENVION(Siemens)	売電事業
598	H29	2017年11月		大林ウインドパワー三種(株)	秋田県	三種町	2,100	1	2,100	SENVION(Siemens)	売電事業
603	H29	2018年1月		日本製紙ウエンティ風力(株)	秋田県	秋田市	2,495	3	7,485	GE	売電事業
605	H29	2018年3月		(株)いわき風力	秋田県	由利本荘市	1,998	1	1,998	日立製作所	売電事業