

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
 ・系統連系をしていない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
15	H3	1992年3月	2008年4月	東北電力(株)	青森県	外ヶ浜町(三厩村)	275	5	1,375	三菱重工業	実証試験
32	H6	1994年9月	2008年4月	東北電力(株)	青森県	外ヶ浜町(三厩村)	300	5	1,500	三菱重工業	実証試験
45	H8	1996年10月	1999年	NEDO/東北電力(株)	青森県	外ヶ浜町(三厩村)	500	1	500	三菱重工業	試験研究
53	H9	1997年5月		ミツヤ不動産(株)	青森県	風間浦村	400	1	400	NEG-Micon	売電事業
59	H9	1997年12月		ミツヤ不動産(株)	青森県	風間浦村	400	1	400	NEG-Micon	売電事業
60	H9	1998年1月		エコ・パワー(株)(野辺地風力発電所)(旧(株)野辺地風力発電研究所)	青森県	野辺地町	400	2	800	NEG-Micon	売電事業
67	H10	1998年4月		エコ・パワー(株)(岩屋風力発電所)	青森県	東通村	400	2	800	NEG-Micon	売電事業
115	H11	1999年12月		NEDO/青森県深浦町	青森県	深浦町	750	1	750	Lagerwey	試験研究及び白神エナジーパーク施設用電源
126	H11	2000年3月	2008年4月	東北電力(株)	青森県	外ヶ浜町(三厩村)	500	1	500	日立-Enercon	実証研究
45	H8	1996年10月	1999年	NEDO/東北電力(株)	青森県	外ヶ浜町(三厩村)	500	(1)	-500	三菱重工業	試験研究
131	H12	2000年4月		(株)黄金崎不老不死温泉	青森県	深浦町	400	1	400	NEG-Micon	宿泊施設用電源
178	H13	2001年11月		(株)ユーラスエナジー岩屋(岩屋ウィンドファーム)	青森県	東通村	1,300	25	32,500	BONUS	売電事業
216	H14	2003年1月	2011年4月1基撤去	エコ・パワー(株)(むつ小川原ウィンドファーム)	青森県	六ヶ所村	1,500	22	33,000	NEG-Micon	売電事業
217	H14	2003年2月		エコ・パワー(株)(岩屋ウィンドパーク)	青森県	東通村	1,500	18	27,000	NEG-Micon	売電事業
218	H14	2003年2月		(一社)グリーンエネルギー鯉ヶ沢	青森県	鯉ヶ沢町	1,500	1	1,500	GE Wind Energy	売電事業
231	H14	2003年3月		三厩観光開発(株)	青森県	外ヶ浜町(旧三厩村)	750	1	750	Lagerwey	売電事業
250	H15	2003年10月		(株)ユーラスエナジーホールディングス	青森県	横浜町	1,750	6	10,500	Vestas	売電事業
251	H15	2003年10月		(株)ユーラスエナジー尻労ヒルトップ(尻労ウィンドファーム)(旧(株)トーマン尻労)	青森県	東通村	1,750	11	19,250	Vestas	売電事業
254	H15	2003年11月		日本風力開発ジョイントファンド(株)(六ヶ所村風力発電所)	青森県	六ヶ所村	1,500	20	30,000	GE Wind Energy	売電事業
255	H15	2003年11月		社会福祉法人つくし会	青森県	鯉ヶ沢町	100	1	100	Fuhrlander	自家用
288	H16	2004年10月		(株)ユーラスエナジー小野沢ウィンドパーク(小野沢ウィンドファーム)	青森県	東通村	1,300	10	13,000	Bonus	売電事業
295	H16	2004年11月		日本風力開発ジョイントファンド(株)(六ヶ所村風力第二発電所)	青森県	六ヶ所村	1,425	2	2,850	GE Wind Energy	売電事業
335	H17	2005年11月		(株)イオンモール	青森県	おいらせ町	100	1	100	富士重工業	施設電源
342	H17	2006年2月		(一社)市民風力発電おおま	青森県	大間町	1,000	1	1,000	三菱重工業	売電事業
412	H19	2007年12月		(株)ユーラスエナジー北野沢クリフ(ユーラスヒッツ北野沢クリフ風力発電所)	青森県	東通村	2,000	6	12,000	Gamesa	売電事業
414	H19	2008年2月		(株)ユーラスエナジー野辺地(野辺地ウィンドファーム)	青森県	野辺地町	2,000	25	50,000	Gamesa	売電事業
424	H20	2008年5月		二又風力開発(株)	青森県	六ヶ所村	1,500	34	40,000	GE Wind Energy	売電事業
15	H3	1992年3月	2008年4月	東北電力(株)	青森県	外ヶ浜町(三厩村)	275	(5)	-1,375	三菱重工業	実証試験
32	H6	1994年9月	2008年4月	東北電力(株)	青森県	外ヶ浜町(三厩村)	300	(5)	-1,500	三菱重工業	実証試験
126	H11	2000年3月	2008年4月	東北電力(株)	青森県	外ヶ浜町(三厩村)	500	(1)	-500	日立-Enercon	実証研究
453	H21	2010年1月		くろしお風力発電(株)(市浦風力発電所)	青森県	五所川原市	1,930	8	15,440	Enercon	売電事業
486	H22	2011年3月		(株)津軽半島エコエネ	青森県	外ヶ浜町	1,675	2	3,350	日本製鋼所	売電事業
424	H23	2008年5月	2011年4月出力制限解除	二又風力開発(株)	青森県	六ヶ所村	1,500	0	11,000	GE Wind Energy	売電事業
494	H23	2011年12月		さくら風力(株)	青森県	佐井村	1,703	1	1,703	Enercon	売電事業
216	H14	2003年1月	2011年4月	エコ・パワー(株)	青森県	六ヶ所村	1,500	(1)	-1,500	NEG-Micon	売電事業
503	H24	2012年10月		西つがる風力発電(株)	青森県	つがる市	1,990	1	1,990	Enercon	売電事業
505	H24	2012年12月		西つがる風力発電(株)	青森県	深浦町	2,220	9	19,980	Enercon	売電事業
505	H24	2012年12月	2013年出力制限解除	西つがる風力発電(株)	青森県	深浦町	720	0	720	Enercon	売電事業
522	H25	2014年2月		(株)ウインドパワーよこはま	青森県	横浜町	1,990	1	1,990	日立-Enercon	売電事業
523	H25	2014年2月		(株)ウインドパワーよこはま	青森県	横浜町	1,990	1	1,990	日立-Enercon	売電事業
533	H26	2014年10月		睦栄風力発電(株)	青森県	六ヶ所村	2,000	5	10,000	日立製作所	売電事業
545	H26	2015年3月		日本風力開発ジョイントファンド(株)(吹越台地風力発電所)	青森県	六ヶ所村	2,000	10	20,000	日本製鋼所	売電事業
556	H27	2015年9月		(株)津軽半島エコエネ	青森県	外ヶ浜町	2,000	1	2,000	日本製鋼所	売電事業
572	H28	2016年5月		(株)ジェイウインド	青森県	大間町	2,300	9	19,500	Enercon	売電事業
604	H29	2018年2月		よこはま風力発電(株)	青森県	横浜町	2,300	14	32,200	Enercon	売電事業