

# むつ小川原、再生可能エネルギー 施設の「総合展示場」

2018年7月19日（最終更新日2019年10月1日）



# 目次

§ 1	むつ小川原に立地する再生可能エネルギー施設	03
§ 2	再生可能エネルギー施設 メーカー各国の割合	04

# § 1 むつ小川原に立地する再生可能エネルギー施設

むつ小川原（MO）に立地する再生可能エネルギーの大型発電所

風力発電所 16箇所（MO4町村、1,000kw以上）

太陽光発電所 3箇所（六ヶ所村、1,000kw以上）

約20年にわたる再生可能エネルギーの変遷がみられる場所

米国、欧州など7ヶ国13メーカーの機器を総覧できる総合展示場



出典：国土地理院「電子国土Web」 <http://maps.gsi.go.jp>（2018年6月30日参照）  
をもとに当社作成

## 風力発電所

市町村名	運転開始	設置者	定格出力 (kW)	台数	総出力 (kW)	メーカー	メーカー国	市町村合計 (kW)
六ヶ所村	2003.01	エコ・パワー(株)	1,500	21	31,500	NEG-Micon	デンマーク	145,350
	2003.11	日本風力開発ジョイントファンド(株)	1,500	20	30,000	GE Wind Energy	アメリカ	
	2004.11	日本風力開発ジョイントファンド(株)	1,425	2	2,850	GE Wind Energy	アメリカ	
	2008.05	二又風力開発(株)	1,500	34	51,000	GE Wind Energy	アメリカ	
	2014.10	睦栄風力発電(株)	2,000	5	10,000	日立製作所	日本	
	2015.03	日本風力開発ジョイントファンド(株)	2,000	10	20,000	日本製鋼所	日本	
横浜町	2003.10	(株)ユーラスエナジー	1,750	6	10,500	Vestas	デンマーク	46,680
	2014.02	(株)ウインドパワーよこはま	1,990	1	1,990	日立enercon	ドイツ	
	2014.02	(株)ウインドパワーよこはま	1,990	1	1,990	日立enercon	ドイツ	
	2018.02	よこはま風力発電	2,300	14	32,200	Enercon	ドイツ	
東通村	2003.02	エコ・パワー(株)	1,500	18	27,000	NEG-Micon	デンマーク	103,750
	2001.11	(株)ユーラスエナジー	1,300	25	32,500	BONUS	デンマーク	
	2003.10	(株)ユーラスエナジー	1,750	11	19,250	Vestas	デンマーク	
	2004.10	(株)ユーラスエナジー	1,300	10	13,000	BONUS	デンマーク	
	2007.12	(株)ユーラスエナジー	2,000	6	12,000	Gamesa	スペイン	
野辺地町	2008.02	(株)ユーラスエナジー	2,000	25	50,000	Gamesa	スペイン	50,000
4町村	2001~2018	9者16発電所		209	345,780	9社	6カ国	345,780

出典：「日本における風力発電設備・導入実績(2018年3月末現在)」NEDO、  
[https://www.nedo.go.jp/library/fuuryoku/pdf/01\\_dounyuu\\_ichiran.pdf](https://www.nedo.go.jp/library/fuuryoku/pdf/01_dounyuu_ichiran.pdf) (2018年6月30日参照)をもとに当社作成

## 太陽光発電所

運転開始	発電所名	設備容量 kw	パネル枚数枚	パネルメーカー	メーカー国
2013.09	エネワンソーラーパーク六ヶ所	2,300	14,336	ソーラーフロンティア	日本
2015.11	ユーラス六ヶ所ソーラーパーク	79,000	302,440	三菱電機	日本
		69,000	211,200	SunPower	アメリカ
2017.02	上北六ヶ所太陽光発電所	71,000	263,172	LG Electronics	韓国
2013~2017	3者3発電所	221,300	791,148	4社	3カ国

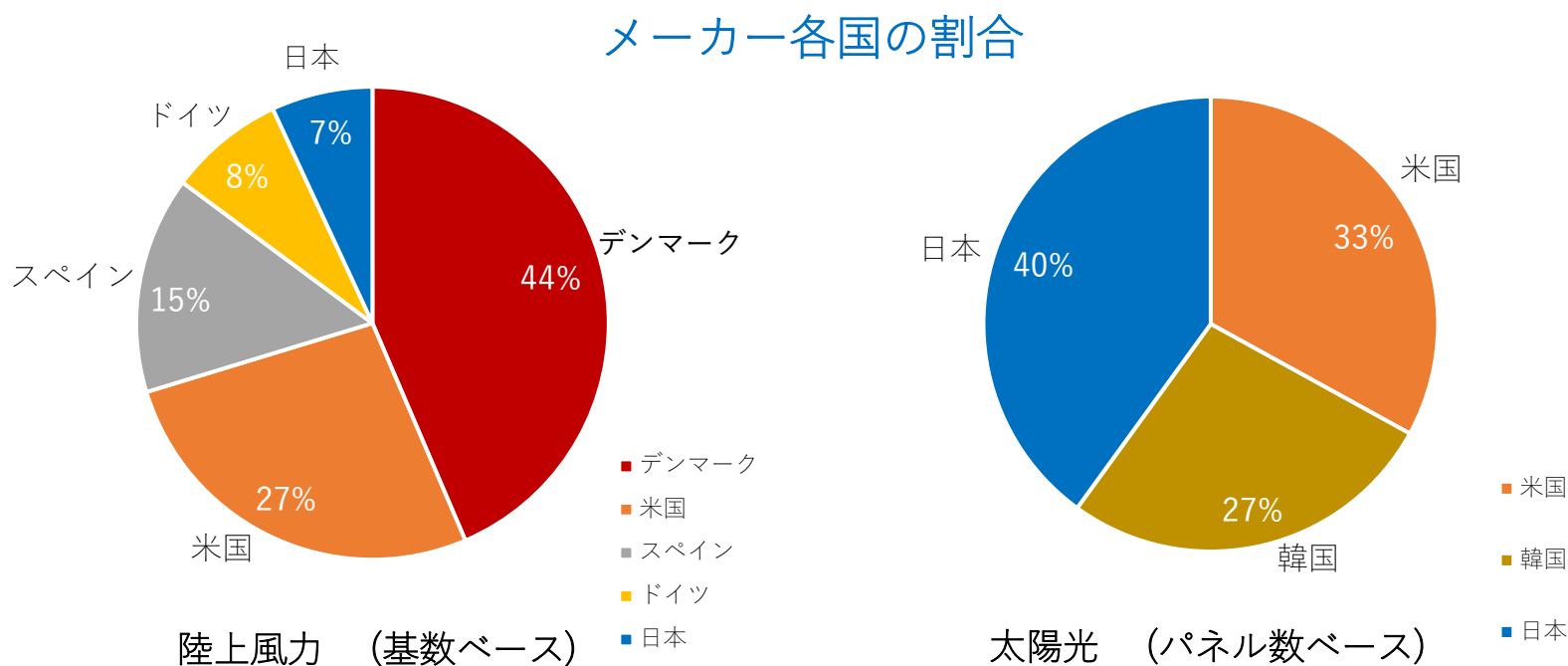
当社作成

## § 2 再生可能エネルギー施設 メーカー各国の割合

### 海外メーカーの割合

風力は基数ベースで 約93% (陸上風力)  
太陽光はパネル数ベースで 約60%

現在では貴重となった日本メーカーの製品も設置されている



出典: 「日本における風力発電設備・導入実績(2018年3月末現在)」 NEDO、  
[https://www.nedo.go.jp/library/fuuryoku/pdf/01\\_dounyuu\\_ichiran.pdf](https://www.nedo.go.jp/library/fuuryoku/pdf/01_dounyuu_ichiran.pdf) (2018年6月30日参照)をもとに当社作成

**当資料は、新むつ小川原株式会社により作成されたものです。**

- ・当資料は、情報提供を目的として作成されたものであり、取引等を勧誘するものではありません。
- ・当資料は当社が信頼できると思われる情報に基づき作成しておりますが、当社がその内容の正確性、実現性を保証するものではなく、情報に誤り等があった場合に当社は何らの責任を負うものではありません。
- ・当資料の著作権は新むつ小川原株式会社又は他の権利者に帰属します。著作権法で認められる場合を除き、許可なく利用することはできません。当資料を引用する場合は当社までご連絡ください。
- ・出典が記載されているデータ・図表等については出典元へ直接お問い合わせください。
- ・当資料に記載されている内容は、当社の都合により、予告なしに変更される場合があります。
- ・当資料の利用に関し生じたトラブルや損害等について、当社は何ら責任を負わないものとします。

当資料の利用に関するお問い合わせ先

新むつ小川原株式会社 E-mail : [info@shinmutsu.co.jp](mailto:info@shinmutsu.co.jp)

**DISCUSSION PURPOSE ONLY**