



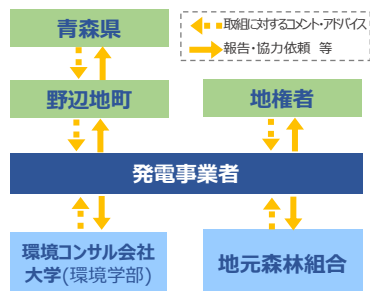
- 社名(商号)：日本風力開発株式会社
- 本社所在地：東京都千代田区霞が関三丁目2番5号 霞が関ビルディング15階
- 事業エリア：日本全国
- 定格容量：風力開発実績496MW（全国32発電所）
- 公式HP：https://www.jwd.co.jp

## 取組み事例：産学官で環境保全と再エネを両立

### 取組み概要

- 保安林の維持管理と風力事業の導入を一体的に推進し、環境保全と再エネの導入を両立。
- 保安林の維持管理は、再エネ事業者を中心に産学官の体制を構築。
- 再エネに必要な許認可は「農山漁村再生可能エネルギー法」の枠組みを活用し、各主体が参加した協議会を立ち上げて許認可を取得。

#### <保安林の維持管理体制>



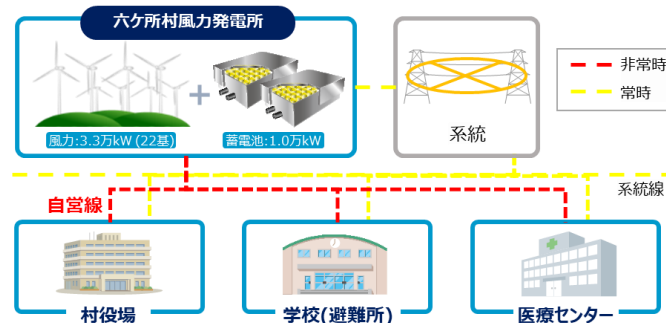
事業者	野辺地風力開発株式会社
所在	青森県上北郡野辺地町
発電所規模	36,000kW* (3,600kW/基×11基) *系統容量
スケジュール	2023年1月 運転開始

## 取組み事例：風力発電による非常用電源の確保

### 取組み概要

- 大規模蓄電池を併設した風力発電所と、村の主要拠点を自営線をつなぎ、系統停電時でも風力発電所の自立運転ができるシステムを構築。
- 六ヶ所村と非常用電源送電に関する協定書を締結し、再エネを活用した地域のレジリエンス強化を実現。

#### <六ヶ所村風力発電所の非常用電源のイメージ>



事業者	六ヶ所村風力開発株式会社
所在	青森県上北郡六ヶ所村
発電所規模	風力：32,850kW (1,500kW/基×22基) 蓄電池：10,000kW
スケジュール	2003年12月 風力発電の運転開始 2014年10月 蓄電池の運用を開始