

3-1. (仮称) 加茂風力発電事業 事業概要

- ◆ 事業予定地：鶴岡市の加茂地区周辺
- ◆ 発電容量：最大約40MW、風力発電機を最大8基程度設置（予定）
- ◆ 発電所運転期間：20年間（予定）
- ◆ 売電先：全発電量を東北電力ネットワーク(株)へ供給（予定）



距離の記載については、市が計測したものを追記したもの

出典：国土地理院地図 <https://www.gsi.go.jp/LAW/2930-meizi.html>

※事業区域は現時点での想定区域となります。今後様々な調査を行い、結果を踏まえ変更修正していく予定です。

3-2. 近隣の弊社風力発電事業との位置関係



近隣では
鶴岡市の八森山にて風力発電所の運営、
三瀬矢引にて風力発電所の検討を進めて
おります。

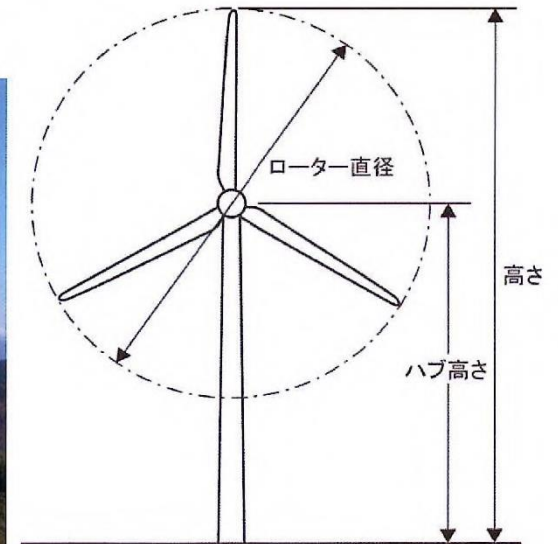
JRE鶴岡八森山風力発電所(5基運転中)

事業概要	
名称	JRE鶴岡八森山風力発電所
事業者	合同会社JRE鶴岡八森山
開発/建設/運開始日	検討開始：2014年 建設開始：2019年4月 運転開始：2021年11月
風力発電機	メーカー：Siemens Gamesa Renewable Energy 風車出力：3.4 MW×5基（合計17MW）

3-3. 想定風車について

現行でメーカーからの供給可能かつ、法規制に適合可能な風車として4～6MW機の風車を想定しております

参考：山岳地での風車設置のイメージ (JRE八森山風力発電所)



	諸元
定格出力	4, 200～6, 100kW
ブレード枚数	3枚
ローター直径	約117～136m
ハブ高さ	約84～112m
高さ	約143～182m

風力発電機の概要 (4～6MW機)

※ 今後の詳細な検討により、風車の単基容量、メーカー等を決定していきます