

(仮称)三瀬矢引風力発電事業の概要

(令和8年2月 環境政策課)

1. 事業概要

①事業内容

- ・事業主体:ENEOSリニューアブル・エナジー(株)(東京都港区)
- ・売電先:全発電量を東北電力ネットワーク(株)へ供給
- ・対象事業実施区域:鶴岡市三瀬、矢引周辺 約471ha
- ・発電容量:21MW(4.2MW×5基)

※年間発電量は約12,000世帯分の年間電力消費量相当

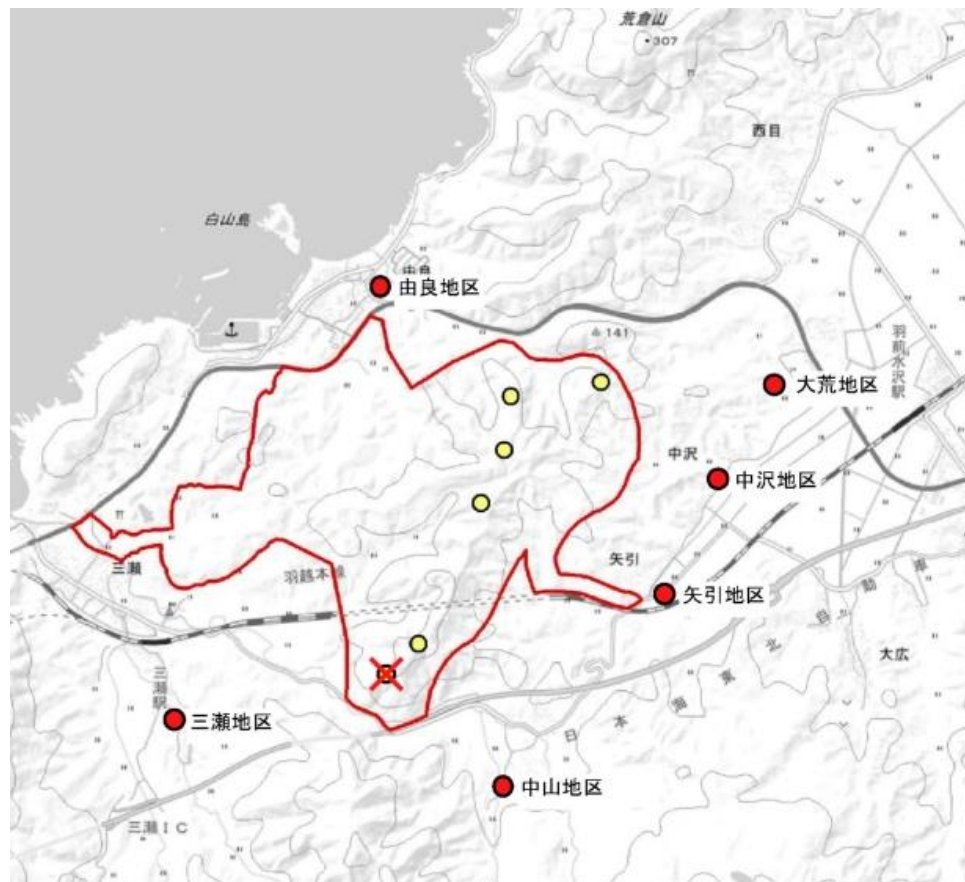
- ・発電所運転期間:20年間(予定)

②これまでの経過及び予定

- ・令和2年6月 風況調査開始
- ・令和2年6月 配慮書
- ・令和2年11月 方法書(7基)
- ・令和6年7月 準備書(6基)
- ・**令和8年1月 評価書(5基)**
- ・**令和8年3月 工事着工(予定)**
- ・**令和10年12月 運転開始(予定)**

【準備書での基数変更の理由】
鳥類等への影響を鑑み、風力発電機の配置の見直し(7基→6基)

【評価書での基数変更の理由】
風車の影や鳥類等への影響を鑑み、風力発電機の配置の見直し(6基→5基)



【事業スケジュール】

	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度
風況観測										
住民説明		▼配慮書 ▼方法書	現地調査		▼準備書		▼評価書	事後調査		
環境アセス										
設計/許認可										
工事期間								▼着工		
運転開始										

2. 風力発電機の概要

- ・定格出力:4.2MW機
- ・ブレード枚数:3枚
- ・設置基数:5基
- ・ローター直径:136m
- ・ハブ高さ:104m
- ・高さ:172m(最大)
- ・定格風速:11m/s
- ・耐用年数:20年

