

地域共生型再生可能エネルギー事業計画

久慈市
令和8年5月

1 地域共生型再生可能エネルギー事業の目標

| 目標年度 | 導入目標 |
|---------|------------------|
| 2050 年度 | 99,581t-CO2/年 相当 |

2 事業名称

| 事業No. | 事業名称 | 備考 |
|-------|-----------------|----|
| 1 | (仮称) 岩手久慈風力発電事業 | |

2 再生可能エネルギー発電設備の整備エリア

| 事業No. | 所在 | 開発面積(m ²) | 備考 |
|-------|------------------------------|-----------------------|----|
| 1 | 山形町戸呂町第1地割6-1 ほか (※別紙1参照) | 288,100 | |

3 再生可能エネルギー発電設備の種類及び規模

| 事業No. | 発電設備種類 | 発電設備の規模(kW) | 備考 |
|-------|--------|-------------------|----|
| 1 | 風力発電 | 17,200 (4,300×4基) | |
| 合計 | — | 17,200 | |

4 想定される温室効果ガス排出削減効果

| 事業No. | 設備容量(kW) | 想定設備利用率 | 削減効果(t-CO2/年) | 備考 |
|-------|-----------|---------|---------------|----|
| 1 | 17,200 kW | 31.3% | 17,449 | |
| 合計 | — | — | 17,449 | |

※削減効果算定に係る排出係数は第2次久慈市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）のBAU算定に用いた値（0.00037t-CO2/kWh）を使用

5 地域共生策及び環境保全に係る配慮事項等

(1) 地域共生策

| 事業No. | 地域共生策の概要 | 備考 |
|-------|---|----|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 産業振興への協力 ・ 地域振興資金の寄附 | |

| | | |
|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ・地元企業等からの出資受入れ ・エネルギー地産地消に向けた取組み ・環境教育や観光振興への協力 ・作業用通路等の共用 ・地域活動や行事への支援等 | |
|--|--|--|

(2) 環境保全に係る配慮事項等

| 事業No. | 環境保全に係る配慮事項等 | 備 考 |
|-------|---|-----|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> ・事故及び災害を防止する措置及び連絡体制の整備等 ・生活環境の保全及び原因究明等に関する措置 ・自然環境との調和に関する取組み | |

再生可能エネルギー発電整備の整備エリア

| 事業No. | 所 在 | 面積(m ²) | 備 考 |
|-------|--|---------------------|-----|
| 1 | 山形町戸呂町第1地割 6-1 | 288,100 | |
| | 山形町戸呂町第1地割 7-1、3 | | |
| | 山形町戸呂町第1地割 8-2、12 | | |
| | 山形町戸呂町第3地割 20-1、2、5 | | |
| | 山形町戸呂町第3地割 21-1、2、3、5 | | |
| | 山形町戸呂町第3地割 22-3 | | |
| | 山形町戸呂町第3地割 100-3、8、11、16、 20、24、73、99、100、101、102、104、 105 | | |
| | 山形町日野沢第15地割 13-1、6、11 | | |
| | 山形町日野沢第16地割 26-32 | | |
| | 山形町日野沢第17地割 23-6、7、8 | | |

事業計画区域図

