

県政記者クラブ各位

一戸町高森高原地区における大規模風力発電計画について

県では、「岩手県地球温暖化対策実行計画」の目標達成に向け、県が自ら率先して再生可能エネルギー導入の取り組みを進めることとしている。

今般、企業局において、県内で初めてとなる蓄電池併設型の大規模風力発電計画について事業化の見通しがたったことから、計画概要を発表するものである。

記

1 計画概要

(1) 計画位置

二戸郡一戸町高森高原地区

(2) 事業規模等

ア 発電所名 : 高森高原風力発電所（仮称）

イ 定格出力 : 25,300キロワット（2,300キロワット×11基）

ウ 売電電力量 : 約5,300万キロワット時/年（一般家庭 約1万6千世帯分）

エ 制御方式 : 出力変動緩和制御型風力（蓄電池等併設型）

※ 出力変動緩和制御型風力とは蓄電池等の出力制御により、設置する風力発電機に起因する短時間の出力変動を緩和するもの。

オ 事業費 : 約115億円

2 事業スケジュール

平成24年11月	東北電力㈱と電力受給仮契約を締結
平成24年10月～平成28年	環境アセスメント
平成25年～平成29年	用地協議・各種手続き
平成28年～平成29年	建設工事
平成29年	運転開始

3 計画位置図

