

第1章 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地

事業者の名称 : くにうみウインド1号合同会社
代表者の氏名 : 職務執行者 山崎 養世
主たる事務所の所在地 : 東京都千代田区丸の内三丁目2番3号

第2章 対象事業の目的及び内容

1. 対象事業の目的

2009年に我が国が、「2020年までに温室効果ガスを1990年比25%削減する」という中期目標を世界に表明したことに基づき作成された「エネルギー基本計画」は、二酸化炭素排出量の少ない原子力発電を多用するものであった。しかし、2011年3月の福島第一原子力発電所の事故を受けて、全国の原子力発電所が順次稼働停止となり、目標達成が困難な状況になってきている。

一方、原子力発電所が停止することにより、電力の供給が逼迫するとともに、これを補うための火力発電所等の稼働に伴う温室効果ガスの増加による地球環境への影響が危惧され、さらには燃料調達に伴う電気料金の値上がり等、生活にも負担がかかる状況になってきている。また、原子力発電所や火力発電所等の大規模発電所での集中発電は、災害による大規模な発電能力の消失等の課題もある。このため、電力の生産にあたっては、燃料の調達、温室効果ガスの発生がなく、かつ自立分散型の風力あるいは太陽光等の再生可能エネルギーによる発電への転換が急務である。

本事業は、このような時代の要請に応えるために、好適な風況を活かし、安定的かつ効率的な再生可能エネルギー発電事業を行うとともに、微力ながら京都議定書の目標達成及び電力の安定供給に寄与すること、地域に対する社会貢献を通じた地元の振興、ひいては中泊町の持続的発展に資することを目的とする。

2. 対象事業の内容

2.1 対象事業の名称

(仮称) 中里風力発電所

2.2 対象事業により設置される発電所の原動力の種類

風力

2.3 対象事業により設置される発電所の出力

36,000kW 定格出力2,000kW級風力発電機を18基設置もしくは、
定格出力3,000kW級風力発電機を12基設置

2.4 運転開始時期

平成29年3月までに運転開始予定

2.5 事業実施想定区域及びその面積

位置 : 青森県北津軽郡中泊町大字中里地内 他 (図2-2-1参照)

面積 : 16.7 km²