

「(仮称)北海道八雲町風力発電事業計画段階環境配慮書」に対する環境大臣意見

本事業は、ジャパン・リニューアブル・エナジー株式会社が、北海道二海郡八雲町において、最大で総出力184,800kWの風力発電所を設置するものである。本事業は、再生可能エネルギーの導入・普及に資するものであり、地球温暖化対策の観点からは望ましいものである。また、同町においては、環境省が平成28年度より実施している「風力発電等に係るゾーニング導入可能性検討モデル事業」により、環境面、経済面、社会面を統合的に評価し、再生可能エネルギーの導入を促進すべきエリア、環境保全を優先すべきエリア等を設定するゾーニングの検討が行われている。

一方、事業実施想定区域及びその周辺は、自然環境保全法（昭和47年法律第85号）に基づく自然環境保全基礎調査の第3回調査(植生調査)において植生自然度が高いとされた植生、森林法（昭和26年法律第249号）に基づく保安林が存在している。また、事業実施想定区域は道南地域における海ワシ類の最大級の越冬地である遊楽部川に近接し、同区域及びその周辺ではオジロワシ、クマタカ等の希少猛禽類の生息が確認されていることから、本事業の実施に伴うこれらの自然環境への重大な影響が懸念される。

さらに、本事業の事業実施想定区域の周辺には複数の住居が存在していることから、工事中及び供用時における騒音及び風車の影による生活環境への影響が懸念される。

これらを踏まえ、本事業計画の更なる検討に当たっては、以下の措置を適切に講ずることにより、対象事業実施区域の設定及び風力発電設備等の配置等を検討すること。また、それらの検討の経緯及び内容については、方法書以降の図書に適切に記載すること。

1. 総論

(1) 対象事業実施区域の設定

対象事業実施区域の設定並びに風力発電設備及び取付道路等の附帯設備（以下「風力発電設備等」という。）の構造・配置又は位置・規模（以下「配置等」という。）の検討に当たっては、計画段階配慮事項に係る環境影響の重大性の程度を整理し、反映させること。

対象事業実施区域の設定に当たっては、事業の円滑な実施の観点から、環境省が平成28年度より実施している「風力発電等に係るゾーニング導入可能性検討モデル事業」によりゾーニングを検討している八雲町との情報共有、意見交換等を積極的に実施し、得られた知見等を適切に事業計画に反映させること。

(2) 環境保全措置の検討

環境保全措置の検討に当たっては、環境影響の回避・低減を優先的に検討し、代償措置を優先的に検討することがないようにすること。

2. 各論

(1) 騒音等に係る環境影響

事業実施想定区域の周辺には複数の住居が存在しており、工事中及び供用時における騒音による生活環境への影響が懸念される。このため、風力発電設備等の配置等の検討に当たっては、「風力発電施設から発生する騒音等測定マニュアル」（平成29年5月環境

省)及び最新の知見等に基づき、住居への影響について適切に調査、予測及び評価を行い、その結果を踏まえ、風力発電設備等を住居から離隔すること等により、騒音等による生活環境への影響を回避又は極力低減すること。

(2) 風車の影に係る環境影響

事業実施想定区域の周辺には複数の住居が存在しており、供用時における風車の影による生活環境への影響が懸念される。このため、風力発電設備の配置等の検討に当たっては、住居への影響について適切に調査、予測及び評価を行い、その結果を踏まえ、風力発電設備を住居から離隔すること等により、風車の影による生活環境への影響を回避又は極力低減すること。

(3) 鳥類に対する影響

事業実施想定区域及びその周辺では、オジロワシ、クマタカ等の希少猛禽類の生息及びノスリ等の渡り鳥の渡り経路が確認されていることから、本事業の実施により、風力発電設備への衝突事故、移動経路の阻害等による鳥類の生息及び渡りへの重大な影響が懸念される。このため、専門家等からの助言を踏まえた鳥類に関する適切な調査、予測及び評価を行い、その結果を踏まえ、風力発電設備等の配置等を検討すること。それでもなお、鳥類に対する影響を回避又は十分に低減できない場合は、風力発電設備等の配置等の再検討、対象事業実施区域の見直し及び基数の削減を含む事業計画の見直しを行うこと。

(4) 植物及び生態系に対する影響

事業実施想定区域には、自然環境保全法に基づく自然環境保全基礎調査の第3回調査(植生調査)において自然度が高いとされた植生が存在しており、本事業の実施による植物及び生態系への影響が懸念される。このため、当該区域における風力発電設備等の配置等の検討に当たっては、現地調査により自然度の高い植生が存在する区域を明らかにした上で、既存道路、無立木地等を活用することにより、これらの重要な自然環境の改変を回避又は極力低減すること。