

(仮称)北野沢風力発電事業更新計画環境影響評価方法書
に対する環境の保全の見地からの知事意見

- 1 本事業はリプレース事業であるため、「風力発電所のリプレースに係る環境影響評価の合理化に関するガイドライン」(令和2年4月、環境省)に基づき、既設の風力発電所による環境影響を十分に把握した上で、事業の実施による環境影響を適切な手法により調査、予測及び評価を行うこと。
- 2 工事用資材等の搬出入に伴う騒音、振動及び主要な人と自然との触れ合いの活動の場の影響予測について、撤去した風力発電設備の搬出先によっては、工事関係車両の走行に伴う騒音、振動による生活環境への影響や人と自然との触れ合いの活動の場の利用環境に影響を及ぼすおそれがあるため、予測対象時期については、撤去工事に係る工事関係車両の搬出入も含めて交通量が最大となる時期とすること。
- 3 動物について、哺乳類(ヤマネ、コウモリ類)及び鳥類のみ現地調査を行うとしているが、これら以外の動物についても専門家に意見聴取するなどした上で、適切な手法により現地調査を実施するとともに、その結果も踏まえて予測及び評価を行うこと。
- 4 対象事業実施区域周辺は、コウモリの分布域となっており、重要な種であるコテングコウモリの生息も確認されていることから、施設の稼働によるバットストライクの影響を回避又は低減するため、複数の専門家から生態特性を聴取した上で、適切な手法により、調査、予測及び評価を行い、その結果を環境影響評価準備書に記載すること。
- 5 対象事業実施区域は、桑畑山鳥獣保護区内に位置し、その周辺には重要野鳥生息地(IBA)及び生物多様性の保全の鍵になる重要な地域(KBA)が存在している。風力発電設備の設置及びそれに伴う樹木の伐採や土地の改変により、動物の生息環境に重大な影響を及ぼすおそれがあることから、本事業が既設設備の更新ではあるものの、事業計画の具体的な検討に当たっては、樹木の伐採や土地の改変が極力少なくなるように計画すること。また、動物に係る調査及び予測の結果、これらの生息環境に重大な影響が予測される場合には、風力発電設備の規模、配置等の見

直しを含めた環境保全措置を検討し、その結果を環境影響評価準備書に記載すること。

6 バットストライク及びバードストライク調査について、既設の風力発電設備におけるバットストライク及びバードストライクの実態を把握し、複数の専門家から意見聴取した上で、実効性のある調査手法を検討すること。また、これらの調査について、落下した死骸はスカベンジャーによる持ち去りにより消失するおそれがあるため、持ち去りの影響を受けにくい時間帯に実施するなど、適切な調査手法を検討し、その結果を環境影響評価準備書に記載すること。

7 対象事業実施区域及びその周辺において、ハクチョウ類・ガン類等の渡り経路が確認されているほか、イヌワシの一時滞在や冬季におけるオジロワシ等の生息が確認されている。

これらの鳥類に対する重大な影響を回避又は低減するため、複数の専門家から生態特性を聴取した上で、適切な手法により、調査、予測及び評価を行い、その結果を環境影響評価準備書に記載すること。また、調査及び予測の結果、これらの鳥類の渡りや生息環境に重大な影響が予測される場合には、渡りの時期における施設の稼働制限や風力発電設備の規模、配置等の見直しを含めた環境保全措置を検討すること。

8 対象事業実施区域の北側から西側にかけて、植生自然度が高いエゾイタヤシナノキ群集が分布しており、重要な植物群落の生育環境への影響を回避又は低減するため、風力発電設備の配置等の具体的な検討に当たっては、現状の植生について十分な調査を行い、その分布状況を把握した上で、植生自然度が高い地域を避けること。

9 植生自然度が高いエゾイタヤシナノキ群集及び比較的高いアカマツ群落等においては、希少植物が生育している可能性が高い。このため、これらの群落等における植物の調査を適切に行い、植物の重要な種の生育が確認された場合には、その生育状況及び生育への影響等を把握するため、適切な調査地点の位置及び地点数を再検討した上で、調査、予測及び評価を行い、その結果を環境影響評価準備書に記載すること。

10 対象事業実施区域周辺には、尻屋崎灯台、野牛川レストハウス等の主要な眺望点や住居等の日常的な視点場が存在している。

これらの主要な眺望点等からの眺望景観に重大な影響を及ぼすおそれがあることから、十分な現地調査により、眺望点等からの景観の特性等を把握した上でフォトモンタージュ等を作成し、垂直見込角、主要な眺望方向及び水平視野等を考慮した客観的な予測及び評価を行い、その結果を踏まえ、景観への影響を回避又は極力低減するため、風力発電設備の規模、配置等を検討し、主要な眺望点等から最大限離隔距離をとるなどの措置を講ずること。

- 11 景観の調査について、風力発電設備の視認性は樹木の繁茂状況により変化することから、樹木の繁茂期及び落葉期を調査時期に設定すること。
- 12 風力発電設備の設置及び道路の拡幅工事等により生じる残土について、その発生量や処分の計画、盛土量等を明らかにし、周辺環境に及ぼす影響を検討すること。
- 13 累積的な環境影響について、本事業と近隣で計画中の2事業との累積的影響を予測するとしているが、対象事業実施区域周辺には、これらの事業の他に既存及び計画中の風力発電事業が複数存在していることから、これら以外の他事業についても情報収集を行い、必要に応じて予測及び評価の結果に反映するよう努めること。
- 14 事業の実施による重大な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。
- 15 事業計画の具体化並びに調査、予測及び評価に当たっては、関係市町村及び地域住民等の意見を踏まえること。

また、対象事業実施区域及びその周辺における関係法令等による規制状況を踏まえて、関係機関等と調整を十分に行い、準備書以降の環境影響評価手続を実施するとともに、環境影響評価法で開催が義務付けられている説明会を活用するなどし、地域住民等に対し丁寧かつ十分な説明や意見交換を行うこと。