

日野鳥発第 5 号
平成 25 年 5 月 14 日

株式会社ユーラスエナジーホールディングス
取締役社長 清水 正己 様

日本野鳥の会宮城県支部
支部長 竹丸 勝朗

公益財団法人 日本野鳥の会
理事長 佐藤 仁志

「(仮称)石巻風力発電事業に係る環境影響評価方法書」に対する意見書

この度、貴社が作成された「(仮称)石巻風力発電事業」に係る環境影響評価方法書について、次のとおり意見を提出します。

記

1. 対象事業実施区域の選定について

対象事業実施区域(以下「計画区域」という。)およびその周辺には希少猛禽類が生息しており、冬季でも飛来している。特にここは希少猛禽類が営巣や採餌など重要な行動をとる地域となっており、その生息に大きな影響を与えることが考えられることから風力発電施設の建設には不適切な場所であり、計画区域の見直しを行うべきである。

2. 計画区域周辺のイヌワシについて

貴社が参考とした既存の資料の中に「上品山イヌワシ生息状況調査報告書(1996年3月)-南三陸ワシタカ研究会編」および「宮城県猛禽類生息調査報告書(平成12年3月)-宮城県環境生活部編」が含まれていない。前者は計画区域北東部に位置する上品山周辺におけるイヌワシの生息に関する調査報告書であるが、「大規模送電線工事等は着工前に綿密な環境影響調査を実施し、イヌワシの生息を脅かさない計画にすることが肝要である。」と提言している。

そのことから、イヌワシなどの希少猛禽類について風力発電施設の建設が与える影響を評価、予測するための十分な調査が必要である。

3. 調査手法について

①夜間調査の実施について

計画区域において、適切な時期に一般鳥類と同じ回数 of 夜間鳥類調査を実施し、夜行性鳥類の有無など必要な情報把握に努めること。

②調査範囲について

鳥類の調査範囲について、計画区域周辺には希少猛禽類の生息が確認されていることから、希少猛禽類の生息状況に関しては計画区域周辺 10km 程度まで、渡り鳥に関しては計画区域周辺 5km 程度の範囲まで把握できるように、調査範囲を見直すべきである。

③一般鳥類に関する空間飛翔調査について

一般鳥類については空間飛翔調査を行い、計画区域における鳥類の空間的な利用状況を把握すること。空間飛翔調査では飛行高度の計測を行う必要があるが、飛翔高度を正確に把握するため、高度が分かるレーザー距離計を用いること。

④飛翔軌跡調査について

希少猛禽類の生息状況調査においては、すべての希少猛禽類に対して飛翔軌跡の記録を行い、計画区域およびその周辺も含めて利用状況を把握すること。飛翔軌跡調査では飛行高度の計測を行い、飛翔高度を正確に把握するため、高度が分かるレーザー距離計を用いること。

⑤調査期間について

鳥類の調査期間については、「1年間とし、季節ごとに1回」と記されているが、具体的には春の渡り時期、繁殖期、秋の渡り時期、越冬期などと表現し、少なくとも年に5期分は調査を行うこと。また、計画区域周辺でどのような鳥類が繁殖、越冬、春秋の渡りを行っているか、その全容を掴むためには、単年度調査では不十分であり、各年により変動があることを踏まえ、少なくとも3年以上継続して調査を実施すること。

⑥希少猛禽類の生息状況に関する調査期間について

希少猛禽類については、繁殖状況に年変動があることを踏まえ、少なくとも3年以上継続して調査を実施すること。なお、調査は1回を3日間とし、月に2回以上は行なうこと。特に猛禽類の風車へのバードストライクは天候不良時に起きやすいことが知られていることから、好天時と悪天候時の行動様式についても、別途調査を実施すること。

⑦鳥類の渡り時の移動経路に関する調査時期について

鳥類の渡り時期の移動経路に関する調査については、渡りの時期の幅が広いことから、春季調査については3月中旬～5月下旬、秋季調査については8月中旬～11月中旬とするなど、

十分な配慮が必要である。

さらに、渡り時期に出現する鳥種は、短期間中でも大きいことから、各調査は、少なくとも2週間に1回(1回につき3日間)程度実施すること。

⑧レーダー調査の利用について

鳥類の渡り時期の移動経路に関する調査については、計画区域および周辺の地形、植生、社会的状況が許す範囲で、昼夜間のレーダー調査を実施すること。場合によっては、樹冠部をやや越える高さのやぐらを設置するなどして、レーダー調査を実施すること。

4. その他

本方法書の確定にあたっては、公開を前提として、有識者からの意見聴取を行うこと。

また、環境調査中においても、随時、調査が適切に行われているか等を検討し、風力発電と野鳥との共存が図られるよう、複数の有識者からなる公開を前提とした委員会を設置し、必要な検討や提言を受けること。