

経済産業大臣 赤澤 亮正 様

栃木県知事 福 田 富 一

那須伊王野太陽光発電所事業環境影響評価方法書に対する意見について

このことについて、令和 8（2026）年 4 月 1 日付け事業者から送付のありました標記の方法書について、環境影響評価法第 10 条第 1 項及び電気事業法第 46 条の 7 第 1 項の規定に基づき、下記のとおり環境の保全の見地からの意見を述べます。

記

第 1 総括事項

- ・円滑な事業実施のためには周辺住民の理解や協力が不可欠であり、太陽光発電所の立地による生活環境及び自然環境への影響について、地域住民等への周知、説明等を適切に行い、本計画に対する住民の理解を十分に得られるよう、今後も環境影響を受ける範囲と認められる地域において、事業計画や環境保全措置に係る情報提供を積極的に行うなど、地域住民の懸念を払拭するよう努めるとともに、周辺地域の環境の保全・生活環境の保持に最大限配慮すること。なお、その際には、資源エネルギー庁策定の「事業計画策定ガイドライン（太陽光発電）」及び「栃木県太陽光発電施設の設置・運営等に関する指導指針」を十分踏まえ、対応すること。
- ・適切な予測・評価を行うためには、可能な限り詳細な事業計画となっていることが求められるので、準備書作成に当たっては、太陽光発電設備及び附帯設備の構造・配置、地表面の改変及び使用する建設機械や運搬車両の種別や数量等について、可能な限り具体化すること。
- ・環境影響評価を行う過程において、項目及び手法の選定等に係る事項に新たな事情が生じた場合は、必要に応じて見直しを行い、適切に調査、予測及び評価を行うこと。

第 2 個別事項

(1) 大気質

- ・浮遊粒子状物質や NOx 等についても、準備書段階において影響の有無を整理し、影響が認められる場合には、調査・予測及び評価を行い、その結果を示すこと。

(2) 水質

- ・河川での測定点については、降雨時等に濁度が上昇した際に、河川による影響が事

業区域からの排水による影響かの判別ができるように、排水との合流地点より上流での測定点の追加を検討すること。

- ・事業の実施に当たっては、雨水の流出に伴う周辺環境への影響が回避又は低減されるよう、適切な排水計画を検討すること。
- ・事業実施に伴う雨水の流出量の増加に対応できる調整池容量であるか、容量の算出根拠を明確に示した上で検討すること。

(3) 騒音・振動

- ・近隣住民への影響を踏まえ、工事用資材の搬出入に伴う騒音・振動測定を追加で検討し、杭打ち作業の騒音も含めて地域と適切にコミュニケーションを図りながら、地域共生の観点で対応すること。
- ・「騒音・振動の調査及び予測地点」については、西部及び南西部の調整池工事予定箇所においても住宅等が近接していることから、当該箇所付近を調査地点として追加することを検討すること。

(4) 地盤

- ・本計画の実施区域はゴルフ場として造成された土地であり、起伏が大きいことから、将来的な地盤の安定性を評価するために、ゴルフ場造成前の地形状況の把握に努めること。

(5) 反射光

- ・事業の実施に当たっては、太陽光パネル等から生じる反射光による事業区域周辺への影響が回避又は低減されるよう十分配慮すること。

(6) 景観

- ・傾斜面に沿ったパネル設置の場合と、傾斜面に対して向きが異なる設置の場合では景観上の見え方が大きく異なるため、施工後にどのように見えるかを十分に考慮の上、景観への影響について検討すること。
- ・景観調査の地点は、太陽光パネルの視認が想定される範囲を適切に網羅するよう設定すること。
- ・事業の実施に当たっては、事業区域周辺からの景観の状況を踏まえ、太陽光パネルの視認による景観への影響が生じないよう十分配慮すること。

(7) 廃棄物等

- ・使用済太陽光パネルについては、「太陽光発電設備のリサイクル等の推進に向けたガイドライン」を踏まえ、リユース及びリサイクルを推進すること。また、「太陽電池廃棄物の再資源化等の推進に関する法律」の施行を踏まえ、使用済太陽光パネルの適正な処理及び再資源化を確実にすること。

(8) その他

- ・大田原市環境基本計画（第三次計画）が令和８年３月に策定されたため、当該計画を参照するとともに、計画に支障が生じないよう配慮すること。
- ・将来、地域森林計画対象民有林からの倒木のおそれがある場合には、当該森林の樹木を伐採するのではなく、倒木の到達が想定される範囲に太陽光パネルを配置しないなど、パネルの配置計画に十分配慮すること。
- ・工事用車両等の大型車両の運行に当たっては、周辺の生活環境への影響の低減に努めるとともに、運行計画等について地域住民等の関係者への適切な情報提供を行うなど、十分な安全確保に配慮すること。