

平成 31 年 2 月 25 日

愛知県環境影響評価審査会
会長 松 尾 直 規 様

愛知県環境影響評価審査会
トヨタ自動車田原風力発電所部会
部会長 夏 原 由 博

トヨタ自動車田原工場風力発電所設置事業環境影響評価準備書について（報告）

平成 30 年 11 月 22 日に審査を付託されたこのことについては、別添のとおりです。

トヨタ自動車田原工場風力発電所設置事業環境影響評価準備書について の部会報告

はじめに

トヨタ自動車田原工場風力発電所設置事業環境影響評価準備書について、環境の保全の見地から慎重に検討を行った。

事業者は、以下の事項について十分に検討し、その結果を環境影響評価書（以下「評価書」という。）に記載するとともに、評価書に記載される内容に従って環境保全に万全を期する必要がある。

1 全般的事項

- (1) 事業の実施に当たっては、環境影響評価準備書に記載されている環境保全措置を確実に実施することはもとより、環境保全対策に関する最善の利用可能技術を導入するなど、より一層の環境影響の低減に努めること。
- (2) 環境への影響に関して新たな事実が判明した場合等においては、必要に応じて適切な措置を講ずること。

2 騒音及び超低周波音

- (1) 工事用資材の搬出入車両が走行する道路沿道では、道路交通騒音が現状で環境基準値を上回る地点があることから、工事の実施に当たっては、沿道環境への影響をより一層低減するため、走行車両台数の平準化や抑制、エコドライブ等、環境保全措置を徹底すること。
- (2) 対象事業実施区域の近傍に住居等が存在していることから、工事中及び供用時における周辺環境への影響をより一層低減するため、低騒音型の建設機械の積極的な使用や風力発電機の適切な点検・整備の実施等、環境保全措置を徹底すること。

3 水質

沈砂池排水口における浮遊物質量の予測結果が、降雨時の現地調査結果より高い予測地点があることから、工事中における濁水の流出防止のため、沈砂池の設置及び維持管理等を適切に行うとともに、環境監視により水の濁りの状況を的確に把握し、必要に応じて適切な措置を講ずること。

4 風車の影

- (1) 対象事業実施区域の近傍に住居等における風車の影による影響の有無を明らかにするため、時間別日影図等を示すこと。

- (2) 対象事業実施区域の近傍に住居等が存在していることから、風車の影による影響が懸念される気象条件、季節及び時間帯に一部の風力発電機の稼働を停止するなどの環境保全措置を追加するとともに、必要に応じて事後調査を実施すること。
- なお、環境保全措置の追加に当たっては、遮光カーテンやブラインドの設置等の個別対策の前に、風力発電機側における回避・低減措置を優先して検討すること。

5 動物及び生態系

- (1) 対象事業実施区域及びその周辺には、チュウヒ等の重要な鳥類の飛翔やねぐら入り行動等が確認されていること、渡りの経路とするサンバ等の希少猛禽類が確認されていること及び水鳥の重要な渡来地である汐川干潟が存在していることから、施設の存在及び稼働に伴う鳥類等の風力発電機への衝突や移動経路の阻害等が懸念される。このため、事業の実施に当たっては、専門家等の指導・助言を得ながら、環境保全措置及び事後調査を適切に行うこと。
- (2) 事後調査計画において、鳥類等の風力発電機への衝突や移動経路の阻害等の環境影響の程度が著しいことが明らかになった場合の対応の方針が具体的に示されていないことから、影響が懸念される風力発電機の稼働を停止するなどの環境保全措置を示すこと。

6 景観

風力発電機への彩色塗装については、鳥類からの視認性を高めるとともに、可能な限り周辺景観との調和にも努めること。

7 その他

- (1) 評価書の作成に当たっては、住民等の意見に配慮するとともに、わかりやすい図書となるよう努めること。
- (2) 事業の実施に当たっては、地元への丁寧な説明等の積極的な情報発信を行うとともに、住民等からの環境に関する要望等に適切に対応すること。
- (3) 計画段階環境配慮書及び環境影響評価方法書に対する知事意見でも述べたように、インターネットの利用により公表する評価書等について、印刷できるようにすることや、事後調査を実施することを踏まえて縦覧期間後も引き続き閲覧できるようにすることなど、住民等の理解促進及び利便性の向上に努めること。

検 討 の 経 緯

年 月 日	会 議	備 考
平成30年11月22日	審 査 会	知事からの諮問 準備書の内容の検討 住民意見の概要等の検討 部会の設置及び付託
平成31年1月25日	部 会	準備書の内容の検討 公聴会意見の検討 関係市長意見の検討
平成31年2月18日	部 会	準備書の内容の検討 部会報告の検討

愛知県環境影響評価審査会トヨタ自動車田原風力発電所部会構成員

○大石 弥幸	大同大学情報学部教授
武田 美恵	愛知工業大学工学部准教授
谷脇 弘茂	藤田医科大学医学部講師
東海林 孝幸	豊橋技術科学大学大学院工学研究科講師
富田 寿代	鈴鹿大学国際人間科学部教授
◎夏原 由博	名古屋大学大学院環境学研究科教授
成瀬 一郎	名古屋大学未来材料・システム研究所教授
西田 佐知子	名古屋大学博物館准教授
葉山 嘉一	公益財団法人日本鳥類保護連盟評議員
櫃田 珠実	名古屋芸術大学デザイン学部教授

◎部会長 ○部会長代理

(敬称略、五十音順)