

# (仮称)瀬戸ウィンドヒル建替え事業に係る 計画段階環境配慮書に対する知事意見

## 第1 総括事項

発電機の建替えにより、基数が 11 基から 3 基に削減されることに伴い環境負荷を低減できると考えられる面もある一方で、計画している発電機は既存のものと比較して、出力は 4 倍以上に、高さは 2 倍以上に大型化することから、騒音・超低周波音、景観、渡り鳥等に対する影響が増大することも懸念される。

このため、今後の手続においては、これらのメリットとデメリットを整理した上で、地元自治体や地域住民等に対して丁寧な説明を行い、十分な理解を得るとともに、地域住民等からの意見や要望等を十分反映させた調査、予測及び評価を実施し、その結果を踏まえた環境保全措置を適切に講じること。

## 第2 個別事項

### 1 地元との相互理解及び情報公開

- (1) ホームページ等による積極的なデータ開示を行うとともに、客観性のあるデータを用いて分かりやすく丁寧な説明を行い、地域住民との相互理解の醸成に努めること。また、地元自治体や地域住民等からの意見や要望、苦情等に対しては誠意を持って対応し、十分な理解を得ること。
- (2) 環境影響評価図書については、縦覧期間が終了した後も自社ホームページ、又は「環境影響図書の公開について」（平成 30 年 3 月 30 日付け環政評発第 1803305 号）に基づき環境省のホームページで継続的に公開すること。なお、公開に当たっては、各種 OS やブラウザでの動作確認を十分に行い、利用者の利便性の向上を図ること。

### 2 騒音・超低周波音

- (1) 発電機の基数及び単機出力並びに配置によっては、施設稼働に伴う騒音・超低周波音による周辺住居等への影響が異なる可能性があることから、これらの影響を確実に回避又は十分に低減できる発電機の選定や配置を慎重に検討すること。また、事業実施想定区域周辺では複数の風力発電所が稼働していることから、これらとの複合影響についても適切に調査、予測及び評価を行うこと。
- (2) 調査、予測及び評価は、「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）や国内外の最新の知見に基づくとともに専門家の助言も得て、適切に実施すること。

### 3 地形及び地質

今後の手続においては、佐田岬半島の地形・地質の状況を踏まえて、防災面からの調査、予測及び評価を実施し、その結果を踏まえた環境保全措置を検討すること。

#### 4 風車の影

事業実施想定区域周辺の住居等に対する風車の影の影響を回避、低減できる発電機の選定や配置を検討すること。

#### 5 動植物

- (1) 事業実施想定区域及びその周辺は、希少猛禽類の主要な渡りのルートになっており、建替えに伴う発電機の大型化や周辺で稼働している風力発電施設との複合影響により、衝突事故や移動経路の阻害等による渡り鳥への影響が懸念される。このため、専門家の意見を聴取して適切に調査、予測及び評価を実施し、その結果を踏まえて、これらの影響を回避、低減できる発電機の選定や配置を検討すること。
- (2) 同区域内及びその周辺には本県レッドデータブックに掲載された希少な動植物が生息・生育している可能性があるため、これらに十分配慮した計画とすること。  
また、現地調査により希少種を確認した場合は、専門家の意見を聴取して、それぞれの種に応じた適切な保全措置を講じること。
- (3) 既存施設の建設後、修復されつつある生態系に対する影響が懸念されることから、発電機や工事用道路等の設置場所については、環境改変の最小化を優先した検討を行うこと。

#### 6 景観

- (1) 発電機の高さが既存施設に比べて2倍以上となるため、今後の手続においては、近景の調査地点として直近住居又はその周辺を選定し、周辺住居等に圧迫感を与えない発電機の選定や配置、塗色等を検討すること。
- (2) 隣接する佐田岬半島宇和海県立自然公園からの眺望に重大な影響を及ぼさないよう、配慮すること。

#### 7 廃棄物

今後の手続において、既存施設の解体・撤去に伴う環境負荷を適切に調査、予測及び評価し、その結果を踏まえた環境保全措置を検討すること。また、解体工事に伴い発生する廃棄物は可能な限り有効利用に努め、適正な処分を実施すること。

#### 8 文化財

事業実施想定区域は、国・県指定の文化財や周知の埋蔵文化財包蔵地に該当しないが、事業実施中に新たに新たな遺構や遺物を発見した場合は、伊方町教育委員会と協議し、適切に対応すること。

#### 9 その他

発電機が大型化することから、台風や豪雨等による災害、または、今後発生が見込まれる南海トラフ地震等に対して十分に安全性を確保した設計や施工方法を検討すること。