

(仮称) 太鼓山ウインドファーム  
環境影響評価準備書

令和2年7月

株式会社市民風力発電



## はじめに

本図書は、「京都府環境影響評価条例」（平成10年条例第17号）（以下「条例」という。）第16条の規定に基づき作成した「（仮称）太鼓山ウインドファーム 環境影響評価準備書」（以下「準備書」という。）である。

本書に掲載した地図の作成にあたっては、以下のウェブサイト上で公開されている情報を利用した。

- ・ 国土数値情報 ダウンロードサービス(<http://nlftp.mlit.go.jp/ksj/>)
- ・ 基盤地図情報サイト(<https://www.gsi.go.jp/kiban/>)
- ・ 国土調査（土地分類基本調査・水基本調査等）ホームページ  
(<http://nrb-www.mlit.go.jp/kokjo/inspect/inspect.html>)
- ・ 自然環境調査Web-GIS(<http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html>)



# 目 次

|  |             |
|--|-------------|
| 第1章 事業計画の概要  | 1-1 (1)     |
| 1.1. 事業者の氏名及び住所  | 1-1 (1)     |
| 1.2. 対象事業の名称   | 1-1 (1)     |
| 1.3. 対象事業の目的及び内容   | 1-2 (2)     |
| 1.3.1 対象事業の目的  | 1-2 (2)     |
| 1.3.2 対象事業の内容  | 1-3 (3)     |
| 第2章 環境影響評価を実施しようとする地域及びその地域の概況   | 2-1 (27)    |
| 2.1 環境影響評価を実施しようとする地域  | 2-1 (27)    |
| 2.2 自然的状況  | 2-7 (33)    |
| 2.2.1 気象、大気質、騒音、振動その他の大気に係る環境の状況   | 2-7 (33)    |
| 2.2.2 水象、水質、水底の底質その他の水に係る環境の状況   | 2-16 (42)   |
| 2.2.3 土壌及び地盤の状況  | 2-25 (51)   |
| 2.2.4 地形及び地質の状況  | 2-27 (53)   |
| 2.2.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況  | 2-35 (61)   |
| 2.2.6 景観及び人と自然との触れ合いの活動の場の状況   | 2-65 (91)   |
| 2.3 社会的・文化的状況  | 2-111 (102) |
| 2.3.1 人口及び産業の状況  | 2-111 (102) |
| 2.3.2 行政区画の状況  | 2-113 (104) |
| 2.3.3 土地利用の状況  | 2-115 (106) |
| 2.3.4 河川、湖沼及び海域の利用並びに地下水の利用の状況   | 2-117 (108) |
| 2.3.5 交通の状況  | 2-121 (112) |
| 2.3.6 学校、病院その他の環境の保全についての配慮が特に必要な施設<br>の配置の状況及び住宅の配置の概況                                      | 2-123 (114) |
| 2.3.7 下水道の整備の状況  | 2-129 (120) |
| 2.3.8 都市計画法に基づく地域地区等の決定状況及びその他の<br>土地利用計画  | 2-129 (120) |
| 2.3.9 環境の保全を目的とする法令、条例又は行政手続法第36条に規定<br>する行政指導その他の措置により指定された地域その他の対象及び<br>当該対象に係る規制の内容その他の状況 | 2-130 (121) |
| 2.3.10 文化財及び埋蔵文化財包蔵地の状況  | 2-152 (143) |
| 2.3.11 その他の事項  | 2-154 (145) |

|                                    |      |       |
|------------------------------------|------|-------|
| 第3章 計画段階環境配慮書の概要                   | 3-1  | (151) |
| 3.1 計画段階環境配慮書における検討                | 3-1  | (151) |
| 3.2 調査、予測及び評価の結果                   | 3-2  | (152) |
| 3.2.1 騒音及び超低周波音                    | 3-2  | (152) |
| 3.2.2 動物                           | 3-3  | (153) |
| 3.2.3 植物                           | 3-4  | (154) |
| 3.2.4 景観                           | 3-5  | (155) |
| 3.3 総合評価                           | 3-6  | (156) |
| 第4章 計画段階環境配慮書についての意見及び事業者の見解       | 4-1  | (157) |
| 4.1 配慮書についての住民等の意見の概要及び事業者の見解      | 4-1  | (157) |
| 4.1.1 公告                           | 4-1  | (157) |
| 4.1.2 縦覧                           | 4-1  | (157) |
| 4.1.3 意見書                          | 4-2  | (158) |
| 4.2 配慮書についての知事の意見及び事業者の見解          | 4-3  | (159) |
| 第5章 環境影響評価方法書についての意見及び事業者の見解       | 5-1  | (162) |
| 5.1 方法書の公告及び縦覧等                    | 5-1  | (162) |
| 5.1.1 公告                           | 5-1  | (162) |
| 5.1.2 縦覧                           | 5-1  | (162) |
| 5.1.3 住民説明会                        | 5-2  | (163) |
| 5.1.4 意見書                          | 5-2  | (163) |
| 5.2 方法書についての知事の意見及び事業者の見解          | 5-3  | (164) |
| 第6章 環境影響評価項目の選定                    | 6-1  | (170) |
| 6.1 環境影響要因の抽出                      | 6-1  | (170) |
| 6.2 環境影響評価項目の選定                    | 6-3  | (172) |
| 6.3 専門家等へのヒアリング                    | 6-11 | (180) |
| 6.3.1 既設風力発電所におけるバードストライクの発生状況について | 6-11 | (180) |
| 6.3.2 環境影響評価項目の選定方針について            | 6-12 | (181) |
| 6.3.3 森林公園スイス村の利用状況等について           | 6-17 | (186) |
| 第7章 環境影響評価の調査、予測及び評価の手法            | 7-1  | (188) |
| 7.1 騒音及び超低周波音                      | 7-1  | (188) |
| 7.2 水の濁り                           | 7-9  | (196) |
| 7.3 風車の影                           | 7-13 | (200) |
| 7.4 動物                             | 7-16 | (203) |
| 7.5 植物                             | 7-53 | (240) |
| 7.6 景観                             | 7-62 | (249) |
| 7.7 人と自然との触れ合いの活動の場                | 7-65 | (252) |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| 7.8 廃棄物等                  | 7-71 (258)    |
| 第8章 環境影響評価に係る調査、予測及び評価の結果 | 8.1-1 (259)   |
| 8.1 騒音                    | 8.1-1 (259)   |
| 8.1.1 調査結果                | 8.1-1 (259)   |
| 8.1.2 予測結果                | 8.1-11 (269)  |
| 8.1.3 評価結果                | 8.1-21 (279)  |
| 8.2 超低周波音                 | 8.2-1 (281)   |
| 8.2.1 調査結果                | 8.2-1 (281)   |
| 8.2.2 予測結果                | 8.2-4 (284)   |
| 8.2.3 評価結果                | 8.2-9 (289)   |
| 8.3 水の濁り                  | 8.3-1 (290)   |
| 8.3.1 調査結果                | 8.3-1 (290)   |
| 8.3.2 予測結果                | 8.3-5 (294)   |
| 8.3.3 評価結果                | 8.3-10 (299)  |
| 8.4 風車の影                  | 8.4-1 (300)   |
| 8.4.1 調査結果                | 8.4-1 (300)   |
| 8.4.2 予測結果                | 8.4-2 (301)   |
| 8.4.3 評価結果                | 8.4-9 (308)   |
| 8.5 動物                    | 8.5-1 (309)   |
| 8.5.1 調査結果                | 8.5-1 (309)   |
| 8.5.2 予測結果                | 8.5-88 (397)  |
| 8.5.3 評価結果                | 8.5-159 (468) |
| 8.6 植物                    | 8.6-1 (470)   |
| 8.6.1 調査結果                | 8.6-1 (470)   |
| 8.6.2 予測結果                | 8.6-33 (502)  |
| 8.6.3 評価結果                | 8.6-51 (520)  |
| 8.7 景観                    | 8.7-1 (521)   |
| 8.7.1 調査結果                | 8.7-1 (521)   |
| 8.7.2 予測結果                | 8.7-15 (535)  |
| 8.7.3 評価結果                | 8.7-34 (554)  |
| 8.8 人と自然との触れ合いの活動の場       | 8.8-1 (556)   |
| 8.8.1 調査結果                | 8.8-1 (556)   |
| 8.8.2 予測結果                | 8.8-14 (569)  |
| 8.8.3 評価結果                | 8.8-23 (578)  |
| 8.9 廃棄物等                  | 8.9-1 (579)   |
| 8.9.1 予測結果                | 8.9-1 (579)   |
| 8.9.2 評価結果                | 8.9-3 (581)   |

|  |            |
|--|------------|
| 第9章 環境の保全及び創造のための措置                          | 9-1 (582)  |
| 9.1 環境の保全のための措置の基本的な考え方                      | 9-1 (582)  |
| 9.2 環境保全措置の検討結果の整理                           | 9-2 (583)  |
| 第10章 事後調査の内容                                 | 10-1 (590) |
| 10.1 事後調査の方針                                 | 10-1 (590) |
| 10.2 事後調査の検討結果の整理                            | 10-2 (591) |
| 第11章 環境影響に係る総合的な評価                           | 11-1 (593) |
| 第12章 準備書に関する業務の委託先の名称、代表者の氏名<br>及び主たる事業所の所在地 | 12-1 (616) |
| 第13章 その他規則で定める事項                             | 13-1 (618) |
| 13.1 対象事業を実施するために必要な許認可等                     | 13-1 (618) |