

(仮称)加部島風力発電事業

計画段階環境配慮書

平成30年9月

西九州風力発電株式会社

目 次

第1章 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地	1-1 (1)
第2章 対象事業の目的及び内容	2-1 (3)
2.1 対象事業の目的	2-1 (3)
2.2 対象事業の内容	2-2 (4)
2.2.1 対象事業の名称	2-2 (4)
2.2.2 対象事業により設置又は変更される発電所の原動力の種類	2-2 (4)
2.2.3 対象事業により設置又は変更される発電所の出力	2-2 (4)
2.2.4 事業実施想定区域	2-2 (4)
2.2.5 対象事業により設置又は変更される発電所の設備の配置計画の概要	2-2 (4)
2.2.6 対象事業の内容に関する事項であって、その変更により環境影響が 変化することとなるもの	2-5 (7)
2.2.7 事業実施想定区域の絞り込みの検討経緯	2-9 (11)
2.2.8 その他の事項（複数案の設定について）	2-13 (15)
第3章 事業実施想定区域及びその周囲の概況	3-1 (17)
3.1 自然的状況	3-1 (17)
3.1.1 大気環境の状況	3-1 (17)
3.1.2 水環境の状況	3-12 (28)
3.1.3 土壌及び地盤の状況	3-18 (34)
3.1.4 地形及び地質の状況	3-21 (37)
3.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況	3-27 (43)
3.1.6 景観及び人と自然との触れ合いの活動の状況	3-51 (67)
3.2 社会的状況	3-57 (73)
3.2.1 人口及び産業の状況	3-57 (73)
3.2.2 土地利用の状況	3-61 (77)
3.2.3 河川、湖沼、海域の利用並びに地下水の利用の状況	3-66 (82)
3.2.4 交通の状況	3-67 (83)
3.2.5 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の配置の 状況及び住宅の配置の概況	3-69 (85)
3.2.6 下水道の整備状況	3-73 (89)
3.2.7 文化財等の状況	3-73 (89)
3.2.8 環境の保全を目的とする法令等により指定された地域その他の対象及び 当該対象に係る規制の内容その他の状況	3-77 (93)

第4章 計画段階配慮事項に関する調査、予測及び評価の結果	4-1(131)
4.1 計画段階配慮事項の設定の結果	4-1(131)
4.1.1 計画段階配慮事項の選定	4-1(131)
4.1.2 計画段階配慮事項の選定理由	4-3(133)
4.2 調査、予測及び評価の手法	4-5(135)
4.3 調査、予測及び評価の結果	4-7(137)
4.3.1 騒音及び超低周波音	4-7(137)
4.2.2 地形及び地質	4-14(144)
4.2.2 風車の影	4-18(148)
4.2.3 動物	4-25(155)
4.2.4 植物	4-33(163)
4.2.5 生態系	4-41(171)
4.2.6 人と自然との触れ合いの活動の場	4-47(177)
4.2.7 景観	4-52(182)
4.4 総合的な評価	4-61(191)
第5章 計画段階環境配慮書を委託した事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地	5-1(193)
資料編 文献調査生物種目録	資-1

本書に掲載した地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000 (地図画像)、電子地形図 20 万及び基盤地図情報を使用した。
(承認番号 平 30 情使、第 551 号)

(空白)