

(仮称)パシフィコ・エナジー  
南伊豆洋上風力発電事業  
計画段階環境配慮書

令和元年 8 月

パシフィコ・エナジー株式会社





本書に掲載されている地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 50000（地図画像）及び電子地形図 20 万を複製したものである。

（承認番号 令元情複、第 426 号）

本書に掲載されている地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。

（承認番号 令元情使、第 383 号）

# 目 次

第 1 章 第一種事業を実施しようとする者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所 の所在地	1-1 (1)
第 2 章 第一種事業の目的及び内容	2-1 (3)
2.1. 第一種事業の目的	2-1 (3)
2.2. 第一種事業の内容	2-2 (4)
2.2.1 第一種事業の名称	2-2 (4)
2.2.2 第一種事業の実施が想定される区域及びその面積	2-2 (4)
2.2.3 第一種事業に係る電気工作物その他の設備に係る事項	2-9 (11)
2.2.4 第一種事業により設置される発電所の原動力の種類	2-10 (12)
2.2.5 第一種事業により設置される発電所の出力	2-10 (12)
2.2.6 第一種事業により設置される発電所の設備の配置計画の概要	2-11 (13)
2.2.7 第一種事業に係る工事の実施に係る期間および工程計画の概要	2-11 (13)
2.2.8 その他の事項	2-12 (14)
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	3-14 (30)
3.1.3 土壌及び地盤の状況	3-33 (49)
3.1.4 地形及び地質の状況	3-35 (51)
3.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況	3-48 (64)
3.1.6 景観及び人と自然との触れ合いの活動の状況	3-151 (167)
3.1.7 一般環境中の放射性物質の状況	3-162 (178)
3.2. 社会的状況	3-164 (180)
3.2.1 人口及び産業の状況	3-164 (180)
3.2.2 土地利用の状況	3-169 (185)
3.2.3 河川、湖沼及び海域の利用並びに地下水の利用の状況	3-175 (191)
3.2.4 交通の状況	3-184 (200)
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	3-192 (208)
3.2.6 下水道の整備状況	3-215 (231)
3.2.7 廃棄物の状況	3-215 (231)
3.2.8 環境保全を目的として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環境の保全に関する施策の内容	3-218 (234)

第4章 第一種事業に係る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 (277)
4.1. 計画段階配慮事項の選定の結果	4-1 (277)
4.2. 調査、予測及び評価の手法	4-5 (281)
4.3. 調査、予測及び評価の結果	4-6 (282)
4.3.1 騒音及び超低周波音	4-6 (282)
4.3.2 風車の影	4-11 (287)
4.3.3 動物（海域に生息するものを除く）	4-14 (290)
4.3.4 動物（海域）	4-29 (305)
4.3.5 植物	4-53 (329)
4.3.6 景観	4-63 (339)
4.4. 総合的な評価	4-75 (351)

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 (353)
---	-----------

#### 資料編

哺乳類（陸域）確認種一覧	資 1
鳥類確認種一覧	資 2
爬虫類（陸域）確認種一覧	資 7
両生類確認種一覧	資 8
昆虫類（海浜性）確認種一覧	資 9
植物相（海浜性）確認種一覧（陸域）	資 11
海棲哺乳類確認種一覧	資 14
海棲爬虫類確認種一覧	資 15
魚等の遊泳生物（魚類）確認種一覧	資 16
魚等の遊泳生物（頭足類）確認種一覧	資 50
動物プランクトン確認種一覧	資 52
潮間帯動物確認種一覧	資 58
底生生物確認種一覧	資 67
藻場・干潟・サンゴ群集に生息する動物確認種一覧	資 78
卵・稚仔確認種一覧	資 86
造礁サンゴ確認種一覧	資 88
海藻草類確認種一覧	資 89
植物プランクトン確認種一覧	資 95
潮間帯植物確認種一覧	資 97
藻場・干潟・サンゴ群集に生息する植物確認種一覧	資 101