

(仮称)大平ファーム太陽光発電事業に係る  
環境影響評価方法書  
[公開版]

令和2年1月

自然電力株式会社



本書に掲載した地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の 20 万分 1 地勢図、5 万分 1 地形図及び電子地形図 25000 を複製したものである。(承認番号 平 29 情復、第 1243 号)  
本書に掲載した地図を第三者がさらに複製する場合には、国土地理院長の承認を得ること。

# 目 次

第1章 事業計画の概要.....	1
1-1 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事業所の所在地.....	1
1-2 事業の名称等 .....	1
1-3 対象事業が実施されるべき区域.....	1
1-4 対象事業の目的及び概要.....	1
1-4-1 事業の目的 .....	1
1-4-2 事業の内容 .....	3
1-5 環境保全措置 .....	17
1-5-1 大気汚染（窒素酸化物） .....	17
1-5-2 大気汚染（粉じん等） .....	17
1-5-3 騒音 .....	17
1-5-4 振動 .....	18
1-5-5 水質汚濁（水の濁り） .....	18
1-5-6 水象（河川、地下水、利水及び水面利用等） .....	19
1-5-7 陸上植物（保全すべき植物種及びその植物群落） .....	19
1-5-8 陸上動物、水生生物（保全すべき動物及びその生息環境） .....	19
1-5-9 生態系（地域を特徴づける生態系） .....	20
1-5-10 景観・風景（主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観） .....	21
1-5-11 人と自然との触れ合いの活動の場.....	21
1-5-12 廃棄物・発生土.....	22
1-6 環境影響評価の手続きについて.....	22
第2章 事業特性 .....	23
第3章 地域特性 .....	24
3-1 地域の自然的状況.....	24
3-1-1 気象 .....	24
3-1-2 水象 .....	34

3-1-3	土壌及び地盤.....	40
3-1-4	地形及び地質.....	42
3-1-5	植物・動物・生態系.....	47
3-1-6	景観及び人と自然との触れ合いの活動の場.....	65
3-2	地域の社会的状況.....	70
3-2-1	人口.....	70
3-2-2	産業.....	71
3-2-3	土地利用.....	74
3-2-4	水利用.....	77
3-2-5	交通.....	79
3-2-6	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.....	81
3-2-7	観光・レクリエーション.....	83
3-2-8	史跡・名勝・天然記念物.....	84
3-2-9	環境の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状況.....	86
3-2-10	自然関係法令等.....	108
3-3	その他.....	117
3-3-1	廃棄物.....	117
第4章	対象事業に係る環境影響評価要因及び項目の選定.....	118
4-1	事業特性及び地域特性の整理.....	118
4-2	環境影響評価項目の選定.....	120
第5章	環境影響評価の手法.....	127
5-1	環境の自然的構成要素の良好な状態の保持のための項目.....	127
5-1-1	大気汚染.....	127
5-1-2	騒音.....	133
5-1-3	振動.....	137
5-1-4	水質汚濁.....	141
5-1-5	水象.....	145
5-2	生物の多様性の確保及び自然環境の体系的保全のための項目.....	147
5-2-1	植物.....	147
5-2-2	動物.....	151

5-2-3 生態系 .....	162
5-3 人と自然との触れ合いの確保のための項目.....	163
5-3-1 景観・風景 .....	163
5-3-2 人と自然との触れ合いの活動の場.....	167
5-4 環境への負荷の量の最小化のための項目.....	170
5-4-1 廃棄物・発生土.....	170
第6章 方法書作成に関する委託先.....	171

資料編