

(仮称) 碁沼地区太陽光発電所建設計画

計画段階環境配慮書

令和 8 年 5 月

株式会社 常

本書に掲載している1/100,000、1/30,000、1/10,000の地図は国土地理院の電子地形図（タイル）標準地図を加工して作成したものである。

はじめに

本計画段階環境配慮書は、那須塩原市環境影響評価条例（令和 2 年条例第 47 号）に基づき、事業特性、地域特性及び対象地域を勘案して選定した計画段階配慮事項ごとに調査、予測及び評価の結果をとりまとめたものである。

< 目 次 >

第 1 章 事業者の氏名及び住所	1-1
第 2 章 対象事業の名称、目的及び内容	2-1
2.1 事業の名称	2-1
2.2 事業の種類及び規模	2-1
2.3 事業実施想定区域	2-1
2.4 事業の目的	2-1
2.5 事業の内容	2-8
2.5.1 整備の基本方針	2-8
2.5.2 発電設備の概要	2-10
2.5.3 系統連系地点	2-10
2.5.4 発電設備の配置計画	2-10
2.5.5 太陽光パネル架台	2-12
2.5.6 造成計画	2-12
2.5.7 排水計画	2-12
2.5.8 緑化計画	2-12
2.5.9 景観計画	2-13
2.5.10 工事計画	2-13
2.6 対象事業の実施に当たり必要な許認可等の種類及び根拠法令等	2-13
2.7 環境保全への配慮事項	2-16
第 3 章 事業実施想定区域及びその周辺地域の概況	3-1
3.1 自然的状況	3-3
3.1.1 気象、大気質、騒音、振動その他の大気に係る環境の状況	3-3
3.1.2 水環境の状況	3-18
3.1.3 土壌及び地盤の状況	3-27
3.1.4 地形及び地質の状況	3-29
3.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況	3-34
3.1.6 景観及び人と自然との触れ合いの活動の場の状況	3-66
3.1.7 一般環境中の放射性物質の状況	3-76
3.2 社会的状況	3-80
3.2.1 人口及び産業の状況	3-80
3.2.2 土地利用の状況	3-86
3.2.3 河川及び湖沼の利用並びに地下水の利用状況	3-92
3.2.4 社会資本整備等	3-96
3.2.5 環境の保全等についての配慮が特に必要な施設等	3-101
3.2.6 環境の保全等を目的とする法令等	3-104
3.2.7 その他の事項	3-140

第4章 計画段階環境配慮事項の選定	4-1
4.1 環境影響要因の選定	4-1
4.2 環境影響評価項目の選定	4-2
第5章 計画段階環境配慮事項に関する調査、予測及び評価の結果	5-1
5.1 調査、予測及び評価の手法	5-1
5.2 調査、予測及び評価の結果	5-4
5.2.1 大気質	5-4
5.2.2 水質、水象	5-12
5.2.3 騒音・振動	5-17
5.2.4 植物	5-26
5.2.5 動物	5-37
5.2.6 生態系	5-58
5.2.7 景観	5-65
5.2.8 廃棄物	5-72
5.2.9 温室効果ガス	5-78
5.2.10 光害	5-83
第6章 環境保全の見地からの配慮事項	6-1
第7章 計画段階環境配慮書の作成を委託した者の名称、代表者の氏名 及び主たる事務所の所在地	7-1

【資料編】

1. 動物確認種一覧	資-1
2. 植物確認種一覧	資-45