

（仮称）北海道芦別太陽光発電事業
計 画 段 階 環 境 配 慮 書

令和 7 年（2025 年） 8 月

ブルーリーフ・エナジー・ジャパン株式会社

(空白)

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 第一種事業により設置される発電所の原動力の種類.....	2-2 (4)
2.2.3 第一種事業により設置される発電所の出力.....	2-2 (4)
2.2.4 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)
2.2.5 事業実施想定区域の検討.....	2-9 (11)
2.2.6 複数案の設定について.....	2-21 (23)
2.2.7 第一種事業に係る電気工作物その他の設備に係る事項.....	2-22 (24)
2.2.8 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.....	2-22 (24)
2.2.9 第一種事業に係る工事の実施に係る期間及び工程計画の概要.....	2-23 (25)
2.2.10 環境保全措置の方針.....	2-25 (27)
2.2.11 その他の事項.....	2-25 (27)
第3章 事業実施想定区域及びその周囲の概況.....	3-1-1 (31)
3.1 自然的状況.....	3-1-1 (31)
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.....	3-1-1 (31)
3.1.2 水象、水質、水底の底質その他の水に係る環境の状況.....	3-1-7 (37)
3.1.3 土壌及び地盤の状況.....	3-1-14 (44)
3.1.4 地形及び地質の状況.....	3-1-16 (46)
3.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況.....	3-1-20 (50)
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.....	3-1-67 (97)
3.1.7 一般環境中の放射性物質の状況.....	3-1-73 (103)
3.2 社会的状況.....	3-2-1 (105)
3.2.1 人口及び産業の状況.....	3-2-1 (105)
3.2.2 土地利用の状況.....	3-2-5 (109)
3.2.3 河川及び湖沼の利用並びに地下水の利用の状況.....	3-2-11 (115)
3.2.4 交通の状況.....	3-2-13 (117)
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.....	3-2-16 (120)
3.2.6 下水道の整備状況.....	3-2-19 (123)
3.2.7 廃棄物の状況.....	3-2-19 (123)
3.2.8 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環境の保全に関する施策の内容.....	3-2-21 (125)

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	4-1-1 (179)
4.1 計画段階配慮事項の選定の結果	4-1-1 (179)
4.2 調査、予測及び評価の手法	4-2-1 (184)
4.3 調査、予測及び評価の結果	4-3-1 (185)
4.3.1 水 質	4-3-1 (185)
4.3.2 反射光	4-3-7 (191)
4.3.3 動 物	4-3-11 (195)
4.3.4 植 物	4-3-25 (209)
4.3.5 生態系	4-3-37 (221)
4.3.6 景 観	4-3-41 (225)
4.4 総合的な評価	4-4-1 (233)

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 (235)
---	-----------

資料編

哺乳類文献調査確認種一覧	資-1
鳥類文献調査確認種一覧	資-2
爬虫類文献調査確認種一覧	資-5
両生類文献調査確認種一覧	資-5
昆虫類文献調査確認種一覧	資-6
魚類文献調査確認種一覧	資-13
底生動物文献調査確認種一覧	資-14
植物相文献調査確認種一覧	資-15
植生調査結果	資-39

本書に掲載した地図は、国土地理院の地理院タイルを基に作成した。また、地図の作成に当たっては、国土地理院発行の基盤地図情報を使用した。

なお、本書の著作権は、ブルーリーフ・エナジー・ジャパン株式会社に帰属する。著作権者であるブルーリーフ・エナジー・ジャパン株式会社の承諾を得ず、複製、転用、販売、貸与及び他のホームページへの掲載等を行うことを禁止する。