

No. 070

長野県佐久市そら発電所（仮称）事業
に係る環境影響評価方法書

平成 29 年 10 月

株式会社 そら' w

目 次

第1章 事業計画の概要	1
1 事業の名称	1
2 事業者等の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地	1
2.1 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
2.2 方法書作成業務受託者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地	1
3 事業の種類	1
4 事業の目的及び必要性	2
5 事業の内容	4
5.1 太陽光発電所建設に関する基本方針	4
5.2 事業実施区域の位置	6
5.3 事業の規模	6
5.4 事業の実施予定期間	10
5.5 事業の実施方法	11
第2章 地域の概況	25
1 地域の概要	25
2 社会的状況	26
2.1 人口及び産業の状況	26
2.2 交通の状況	30
2.3 土地利用の状況	32
2.4 環境保全についての配慮が必要な施設の状況	34
2.5 水域の利用状況	35
2.6 環境整備の状況	37
2.7 法令による指定及び規制等の状況	39
2.8 地域の環境に係る方針等の状況	73
2.9 開発動向	76
3 自然的状況	79
3.1 気象の状況	79
3.2 水象の状況	82
3.3 地象の状況	84
3.4 動植物の状況	88
3.5 自然環境の総合的な状況	137
3.6 景観・文化財の状況	138
3.7 触れ合い活動の場の状況	144
3.8 大気質・水質等の状況	146

第3章 環境影響評価の項目並びに調査・予測及び評価の手法	157
1 環境影響評価の項目	157
2 選定理由	159
3 調査、予測及び評価の手法	179
3.1 大気質	179
3.2 騒音	183
3.3 振動	186
3.4 低周波音	188
3.5 水質	191
3.6 水象	195
3.7 土壌汚染	200
3.8 地形・地質	202
3.9 植物	205
3.10 動物	209
3.11 生態系	218
3.12 景観	220
3.13 触れ合い活動の場	223
3.14 文化財	226
3.15 廃棄物等	227
3.16 温室効果ガス等	228
3.17 その他の環境要素（電波障害）	229
3.18 その他の環境要素（光害）	230
第4章 方法書作成までの経緯	233
1 配慮書手続の概要	233
2 配慮書に対する知事、住民等の意見及び事業者の見解	234
2.1 住民等の意見と事業者の見解	234
2.2 知事の意見と事業者の見解	239
2.3 関係市長の意見と事業者の見解	243
3 複数案並びに環境配慮に係る検討の経緯及びその内容	253
3.1 配慮書時点の事業内容と環境保全の方針の検討結果	253
3.2 方法書までの事業内容の具体化の過程における環境保全に係る検討の経緯	261