

No. 067

**諏訪市四賀ソーラー事業（仮称）  
に係る環境影響評価準備書**

令和 元年 6 月

株式会社 Loop



## 目 次

### 第1編 環境影響評価

第1章 事業計画の概要	1-1
第1節 事業の名称	1-1
第2節 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
2-1 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
2-2 環境影響評価実施主体の名称、代表者の氏名及び主たる事業所の所在地	1-1
2-3 現況調査等業務受託者の名称、代表者の氏名及び主たる事業所の所在地	1-1
第3節 事業の種類	1-1
第4節 事業の目的及び必要性	1-1
第5節 建設候補地決定の経緯	1-2
第6節 対象事業の内容	1-3
6-1 太陽光発電所建設に関する基本方針	1-3
6-2 対象事業実施区域及び調査範囲	1-3
6-3 対象事業の規模	1-4
6-4 実施予定期間	1-6
6-5 事業計画	1-6
第7節 地元関係者への説明等	1-48
7-1 説明会等開催状況	1-48
7-2 住民説明会等での要望と環境影響評価における対応概要	1-49
第2章 地域の概況	2-1
第1節 地域の概要	2-1
第2節 社会的状況	2-2
2-1 人口及び産業の状況	2-2
2-2 交通の状況	2-7
2-3 土地利用の状況	2-9
2-4 環境保全についての配慮が必要な施設の状況	2-12
2-5 水域の利用状況	2-19
2-6 環境整備の状況	2-23
2-7 環境の保全を目的とした関係法令による指定、規制等の状況	2-28
2-8 地域の環境に係る方針等の状況	2-70
第3節 自然的状況	2-77
3-1 気象の状況	2-77
3-2 水象の状況	2-79
3-3 地象の状況	2-81
3-4 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況	2-88
3-5 自然環境の総合的な状況	2-124
3-6 景観・文化財の状況	2-125
3-7 触れ合い活動の場の状況	2-131
3-8 大気・水質の状況	2-133
第3章 影響要因・環境要素及び環境影響評価の項目（選定の結果）	3-1
第1節 環境影響評価の項目の選定	3-1
第2節 方法書からの変更内容	3-3
第3節 選定の理由	3-4
3-1 大気質	3-4
3-2 騒音	3-5
3-3 振動	3-6
3-4 低周波音	3-7
3-5 悪臭	3-8

3-6	水質	3-9
3-7	水象	3-10
3-8	土壌汚染	3-11
3-9	地盤沈下	3-12
3-10	地形・地質	3-13
3-11	植物	3-14
3-12	動物	3-16
3-13	生態系	3-17
3-14	景観	3-18
3-15	触れ合い活動の場	3-19
3-16	文化財	3-20
3-17	廃棄物等	3-21
3-18	温室効果ガス等	3-22
3-19	その他の環境要素	3-23
<b>第4章</b>	<b>調査・予測・保全対策・評価</b>	<b>4-1-1</b>
第1節	大気質	4-1-1
1-1	調査	4-1-1
1-2	予測及び評価の結果	4-1-18
第2節	騒音	4-2-1
2-1	調査	4-2-1
2-2	予測及び評価の結果	4-2-7
第3節	振動	4-3-1
3-1	調査	4-3-1
3-2	予測及び評価の結果	4-3-7
第4節	低周波音	4-4-1
4-1	調査	4-4-1
4-2	予測及び評価の結果	4-4-5
第5節	水質	4-5-1
5-1	調査	4-5-1
5-2	予測及び評価の結果	4-5-10
第6節	水象	4-6-1
6-1	調査	4-6-1
6-2	予測及び評価の結果	4-6-62
第7節	土壌汚染	4-7-1
7-1	調査	4-7-1
7-2	予測及び評価の結果	4-7-13
第8節	地形・地質	4-8-1
8-1	調査	4-8-1
8-2	予測及び評価の結果	4-8-31
第9節	植物	4-9-1
9-1	調査	4-9-1
9-2	予測及び評価の結果	4-9-52
第10節	動物	4-10-1
10-1	調査	4-10-1
10-2	予測及び評価の結果	4-10-52
第11節	生態系	4-11-1
11-1	調査	4-11-1
11-2	予測及び評価の結果	4-11-16
第12節	景観	4-12-1
12-1	調査	4-12-1
12-2	予測及び評価の結果	4-12-36

第13節 触れ合い活動の場	4-13-1
13-1 調査	4-13-1
13-2 予測及び評価の結果	4-13-11
第14節 文化財	4-14-1
14-1 調査	4-14-1
14-2 予測及び評価の結果	4-14-4
第15節 廃棄物等	4-15-1
15-1 予測及び評価	4-15-1
第16節 温室効果ガス等	4-16-1
16-1 調査	4-16-1
16-2 予測及び評価の結果	4-16-4
第17節 電波障害	4-17-1
17-1 調査	4-17-1
17-2 予測及び評価の結果	4-17-3
第18節 光害	4-18-1
18-1 調査	4-18-1
18-2 予測及び評価の結果	4-18-3
<b>第5章 総合評価</b>	<b>5-1</b>
第1節 総合評価	5-1
第2節 工事中及び稼働後における調査・検証	5-1
<b>第6章 事後調査計画</b>	<b>6-1</b>
第1節 事後調査項目の選定	6-1
1-1 大気質	6-1
1-2 騒音	6-2
1-3 振動	6-2
1-4 低周波音	6-3
1-5 水質	6-3
1-6 水象	6-4
1-7 土壌汚染	6-4
1-8 地形・地質	6-5
1-9 植物	6-5
1-10 動物	6-6
1-11 生態系	6-6
1-12 景観	6-7
1-13 触れ合い活動の場	6-7
1-14 廃棄物等	6-7
1-15 文化財	6-8
1-16 温室効果ガス等	6-8
1-17 電波障害	6-9
1-18 光害	6-9
第2節 事後調査計画	6-10
2-1 騒音	6-10
2-2 水質	6-12
2-3 水象	6-14
2-4 土壌汚染	6-16
2-5 植物	6-18
2-6 動物	6-18
2-7 生態系	6-20
第3節 事後調査結果の報告等	6-21

3-1 事後調査報告書の提出期限及び提出先	6-21
3-2 事後調査報告書の公表・公開の方法	6-21
3-3 環境保全目標が達成できない場合の対応	6-21

## 第2編 方法書に関する審議経過

第1章 公告・縦覧の概要	2-1-1
第2章 住民の意見及び事業者の見解	2-2-1
第3章 知事の意見及び事業者の見解	2-3-1
第4章 長野県関係機関質問等及び事業者の回答	2-4-1
第5章 関係市長の意見及び事業者の見解	2-5-1

本書に掲載した地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図50000(地図画像)、地理院タイル(数値地図25000(土地条件))及び電子地形図(タイル)を複製したものである。  
(承認番号 平29情複、第1156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なければならない。