（様式第１号）

**営農型発電設備の下部の農地における営農計画書**

**及び当該農地における営農への影響の見込み書**

作成年月日　　　　　年　　月　　日

　　　　　　　　　　　　　　　　　　営農者　氏名

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　住所

　　　　　　　　　　　　　　　　　　設置者　氏名

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　住所

　　　　　　　　　　　　　　　　　　土　地　所在・地番

１　営農型発電設備の設置を計画している農地等の概要

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 総面積（㎡） |  |
| 田 | 畑 | 樹園地 |
| 営農型発電設備の下部の農地面積 |  |  |  |  |
| 上記の農地と一体として営農を行う農地面積 |  |  |  |  |
| 合　計 |  |  |  |  |

　　（記載要領）

・「営農型発電設備の下部の農地面積」は、当該設備の直下の農地及び当該設備により日陰が生じる農地の面積を記入してください。当該設備の直下の農地とは、当該設備の水平投影面積をいいます。また、当該設備により日陰が生じる農地とは、原則、夏至日の南中高度により生じる日陰が及ぶ農地をいいます。

　　なお、当該設備により日陰が生じる農地の面積が明らかではない場合には、当該設備の直下の農地面積のみを記載してください。

・「上記の農地と一体として営農を行う農地面積」とは、営農型発電設備の下部の農地の存する一区画の農地のうち、下部の農地と一体的に営農を行う農地をいいます。

２　営農型発電設備を計画している農地の営農計画

　(1)下部の農地における営農者の属性

|  |  |
| --- | --- |
| 営農者の属性 | 該当（○） |
| ア　効率的かつ安定的な農業経営（※１） |  |
| イ　認定農業者（※２） |  |
| ウ　認定新規就農者（※３） |  |
| エ　将来法人化して認定農業者になることが見込まれる集落営農 |  |
| オ　アからエ以外の者 |  |

※１　主たる従事者が他産業従事者と同等の年間労働時間で地域における他産業従事者とそん色ない水準の生涯所得を確保し得る経営

※２　農業経営基盤強化促進法（昭和55年法律第65号）第12条第1項に規定する農業経営改善計画の認定を受けた者

※３　農業経営基盤強化促進法第14条の４第１項に規定する青年等就農計画の認定を受けた者

(2)　下部の農地における作付予定作物及び作付面積

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 作付予定作物名 | 作付面積（㎡） |
| １年目 |  |  |
|  |  |
| ２年目 |  |  |
|  |  |
| ３年目 |  |  |
|  |  |
| ４年目 |  |  |
|  |  |
| ５年目 |  |  |
|  |  |
| ６年目 |  |  |
|  |  |
| ７年目 |  |  |
|  |  |
| ８年目 |  |  |
|  |  |
| ９年目 |  |  |
|  |  |
| 10年目 |  |  |
|  |  |

　　（記載要領）

・　「作付面積」は、営農型発電設備の下部の農地面積を記載してください。

・　各年の「作付面積」の合計は、通常、１に記載した「営農型発電設備の下部の農地面積」と一致します。

(3) 営農に必要な農作業の期間

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月 | 作付予定作物名 | １ | ２ | ３ | ４ | ５ | ６ | ７ | ８ | ９ | 10 | 11 | 12 |
| １年目 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ２年目 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ３年目 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ４年目 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ５年目 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ６年目 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ７年目 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ８年目 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ９年目 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10年目 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

　（記載要領）

・　作物ごとに栽培期間と代表的な作業の種別を記載してください。

　(4) 利用する農業機械

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 農業機械名 | 数量 | 所有・リースの別（導入予定の場合にはその旨） | 寸法（cm）（全長、全幅、全高） | 備考 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

　　（記載要領）

・　機械出力・寸法については、カタログの写しの添付でも可。

・　なお、許可の可否は、作付する農作物の栽培を効率的に行う上で、通常必要となる農業用機械等を想定して判断することになりますので、御留意ください。

　(5) 農作業に従事する者の農作業経験等の状況

|  |  |
| --- | --- |
| 農作業経験等（農作業歴） | 左のうち作付予定作物の農作業歴 |
|  |  |

　　（記載要領）

・　「農作業経験等（農作業歴）」及び「左のうち作付予定作物の農作業歴」については、農作業歴がある場合にはその年数を記載してください。また、農作業歴がない場合には、「なし」と記載ください。

３　営農への影響の見込み

(1)　遮光率（単位はパーセント）

|  |
| --- |
|  |

　　　（記載要領）

・　営農型発電設備の直下の農地面積のうち太陽光パネルの水平投影面積が占める面積の比率を記載してください。

(2)　生育に適した日照量の確保

|  |  |
| --- | --- |
| 作付予定作物 | 生育に適した条件等（日照特性等）及び設計上生育に支障が生じない理由 |
|  |  |
|  |  |

　　（記載要領）

・　作付予定作物に係る生育に適した条件（陽性、半陰性、陰性等の日照特性等）を記載するとともに、営農型発電設備の設計（遮光率等）が農作物の生育に適した日照量が確保され、生育に支障を与えないとする理由を具体的に記載してください。

　(3)　効率的な農作業の実施

　　ア　支柱

|  |  |
| --- | --- |
| 高さ（m） | 間隔（m） |
| 最低地上高：　 | 最高地上高：　 |  |

　　イ　農作業を効率的に行う上で通常必要となる空間の確保について

|  |
| --- |
|  |

　　　（記載要領）

・　営農型発電設備の支柱の高さ及び間隔、２の(4)に記載した農業機械の機械寸法等を踏まえ、当該設備の設計が農作業を効率的に行う上で通常必要となる空間が確保されていると判断している理由を具体的に記載してください。

・　なお、許可の可否は、作付する農作物の栽培を効率的に行う上で、通常必要となる農業用機械を想定して判断することになりますので、御留意ください。

　(4) 下部の農地の単収

　　ア　イ以外の場合

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 作付予定作物 | 単収見込み(Ａ)（kg/10a） | 地域の平均的な単収(Ｂ)（kg/10a） | 単収の増減見込み（Ａ／Ｂ×100（％）） | 地域の平均的な単収の根拠 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

イ　荒廃農地を再生利用する場合

|  |  |
| --- | --- |
| 作付予定作物 | 農地の利用の程度 |
|  |  |
|  |  |

（記載要領）

・　荒廃農地を再生利用する場合はイを、それ以外の場合はアを記載してください。

・　「単収見込み」は、２の(2)の「第１年目」の単収見込みを記載してください。

・　「地域の平均的な単収」は、原則として市町村の統計等を用いてください。なお、地域の平均的な単収が存在しない作物を生産する場合には、自然条件に類似性のある他地域の平均的な単収を記載してください。

・　「地域の平均的な単収の根拠」は、統計調査名や比較対象とした地域等を記載ください。なお、統計調査以外の内容を記載する場合には、比較対象として適切であると判断した理由を具体的に記載してください。

・　「農地の利用の程度」は、周辺の地域における農地の利用の程度と比較した利用の程度を記載してください。