

基本計画を町の総合発展計画の中に位置付け、 資源活用のルール化及び環境保全・農山村振興を図る

岩手県 軽米町 <基本計画作成日：平成27年3月31日>

再エネ発電事業概要

- 事業実施主体：①(株)十文字チキンカンパニー(岩手県二戸市)
②スカイソーラージャパン(株)(東京都)
③民間会社
- 発電設備：①鶏ふんバイオマス 発電出力：6.25MW 設備整備区域面積：4.2ha
②太陽光発電(3ヶ所) 発電出力：85MW 設備整備区域面積：391ha
③太陽光発電(2ヶ所) 発電出力：116MW 設備整備区域面積：林地開発協議中
- 設備整備計画認定日：①作成中 ②作成中 ③作成中 (いずれも平成27年9月末現在)
- 運転開始時期：①H29年9月(予定) ②H28年8月(予定(一部)) ③未定

経済効果

地域の資源活用のルール化

→林地開発面積に上限を設け、環境保全と農山村振興の町総合発展計画として策定

ポイント①②③

発電事業者
3社からの

売電収入

固定資産税

ポイント④

町で基金化

事業導入により地域発展に結び付く

農林業の発展に資する取組

景観・食文化・環境対策の推進等
町の特徴を伸ばす取組

雇用、子育て支援等の地域活性の施策へ充当

地元の建設業等の活用・雇用、地域の燃料・資材の活用

協議会の構成員及び期待される役割

ポイント⑤

- 発電設備が居住地域に整備される場合、自然環境、生活環境等への影響を踏まえたものとなるよう意見の表明

- 協議会副会長
- 発電事業に関する知見の提供
- 専門的立場で事業性を評価

関係住民
➢ 10名を公募により決定

その他
学識経験者
➢ 元大学教授

行政
➢ 軽米町(委託先)
NPO 仕事人倶楽部

農林漁業者
➢ 二戸地方森林組合
➢ 町商工会
➢ 町土地改良区
➢ 西部九戸河川漁協

オブザーバー
➢ 東北農政局
➢ 岩手県

農山村再エネ法、森林法の活用に関する助言

設備整備者
➢ (株)十文字チキンカンパニー
➢ スカイソーラージャパン(株)
➢ 民間会社

- 発電設備の整備予定地や周辺地域における農林漁業の状況等の説明
- 「農林漁業の健全な発展に資する取組」への知見の提供や協働

- 発電設備の整備計画
- 事業計画や「農林漁業の健全な発展に資する取組」の内容説明

取り組むに当たっての工夫

ポイント①

- 再エネを地域の発展のツールとして活用するという町の姿勢を示す工夫
町の総合発展計画の中に、この基本計画を位置付け、環境、自然景観、防災等と関連付けて町の総合的な取組として整理(予定)

ポイント②

- 開発面積上限の設定により地域資源活用をルール化する工夫
自然景観の配慮や災害の防止の観点から、町の林地面積の10%を開発行為面積の上限として設定

ポイント③

- 環境現況把握調査の義務付けにより環境保全を図る工夫
生物多様性の確保の観点から、太陽光発電においても、開発面積が10ha以上となる場合は、独自の環境現況把握調査の実施を義務付け

ポイント④

- 売電収入の一部を基金化して農山村振興に必要な財源を確保する工夫
売電収入の一部を基金化し、農業・林業の発展に資する取り組みを実施する予定。また、このほかに、景観美化の取組、雑穀などの食文化の推進等の町の特徴を伸ばすような地域活性化の取組にも活用

ポイント⑤

- 町民の理解と協力を得やすくする工夫
基本計画作成のための協議会には、町民代表として委員を10名公募し、発電事業の導入による景観や生活環境への影響等について協議
また、協議会で作成した基本計画は、パブリックコメントを実施し、広く町民の意見を聞き取る

首長の声：農林業を発展させるためには財源も必要。再エネ発電事業で継続して安定した財源を確保することは非常に有益。

市町村の取組の経緯

エネルギー、農林業の課題

- エネルギー資源(化石燃料)は海外に依存している
- 農林業は、高齢化、人口減少により疲弊している
- 木材・農産物も安価な海外産が増えてきている

・軽米町の特徴

- 全国平均と比較しても長い日照時間
- 比較的平坦な山並み
- プロイラー産業が盛ん

地域の特徴を活かして
エネルギー、農林業の課題が解決できないか。

鶏ふんバイオマス発電、太陽光発電及び風力発電の導入に向けて検討
農山村再エネ法を活用し、農林業の発展を目指し、基本計画を作成

今後の取組・戦略

- 町として、再エネ事業を推進すべく、専任の新しい組織を創設
- 町民からの公募で作る「百人委員会」を実施、町民からの意見を吸い上げ、行政だけではなく、町民と一体となった事業の取組を今後も実施
- 複数事業者から再生可能エネルギー導入の計画があるため、基本計画については適宜変更・見直しを実施予定