# 地域の理解を得るため、丁寧に合意形成を図りながら、 農林漁業者等のメリットの最大化を目指す

あいなんちょう 愛媛県 愛南町 <基本計画作成日: 平成27年5月27日>

### 再エネ発電事業概要

· 事業実施主体: 四国風力発電(株) (福岡県福岡市)

(シグマパワージャネックス(株)のSPC)

・発 電 設 備:風力発電

発電出力16MW

設備整備区域面積:17.3ha

費:56億円

・設備整備計画:平成27年6月10日認定 ·運転開始時期:平成31年4月(予定)

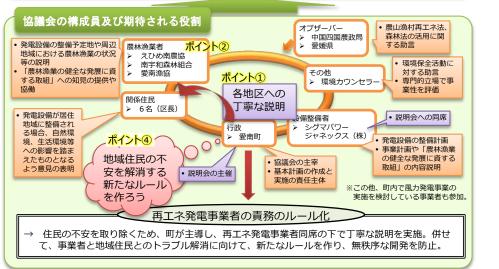
※基本計画には、今後10年以内の導入目標として、発電出力25MW規模

の風力発電を1ヶ所位置づけ



#### 経済効果





### 取り組むに当たっての工夫

#### ポイント①

#### 住民の不安を取り除き、理解を得る工夫

町が主導して、発電事業者の同席の下、自 然環境の保全には十分配慮する、発電設備設 置は住宅や集落からも離れている場所とする、 問題が起これば町が窓口となって事業者と交 渉をする等、町民の不安を取り除けるよう、

町の姿勢について丁寧な説明を行った。

首長の声:住民が100%賛成で はない中で、理解を得るため には、町が主導して、発電計 画や町の姿勢を住民に十分説 明する必要がある。

#### ポイント②

# 農林漁業者等の地域の関係者の意見を尊重し、丁寧な合意形成を図る工夫

風力発電事業は林地で行うが、工事が始まれば海への影響が懸念されること から、農・林業者や周辺住民だけではなく、漁業者にも協議会に参加してもら い、漁業へ影響を与えないような対策を取ること等について合意形成を図った。

# ポイント③

#### 再エネ事業により農林漁業等の地域振興を図る工夫

町の基幹産業である農林漁業の振興を 図るための財源として、事業者に、再工 ネ事業の売電収益の一部を地域に還元し てもらう什組みを構築した。

首長の声:農林地を利用して 発電設備を設置する以上、地 元の農林漁業者等に対してメ リットがなければならない。

また、発電事業者が風力発電設備建設のために開設した作業道を林道とし て利用し、関連施設・道路の維持管理業務を地元関連企業に委託することと

### ポイント4

### 事業者による無秩序な開発に歯止めをかける工夫

町内で再工ネ発電事業者と地域住民とのトラブルを防止するため、「愛南町 再生可能エネルギー発電事業指導要綱」を作成し、発電事業者の責務として地 域住民の理解を得ることなどをルール化し、無秩序な開発を防止している。

### 市町村の取組の経緯



町内で原発 に依存しな い発電はで きないか



風況抜群 (年間平均風速 6.0m/s以上)





- ・平成25年10月 地区住民の理解を得るため、町主導で説明会を開催 (平成27年5月の基本計画作成までに4地区で延べ20回以上実施)
- ・平成26年 9月 発電事業者から基本計画作成の提案
- ・平成27年 1月 町として農山漁村再生可能エネルギー法の活用を決定
- ・平成27年3月 愛南町農山漁村再生可能エネルギー協議会を設置
- ・平成27年 5月 愛南町農山漁村再牛可能エネルギー基本計画作成
- ・平成27年 5月 設備整備計画の受理
- ・平成27年6月 設備整備計画の認定
- ・平成27年8月 愛南町再牛可能エネルギー発電事業指導要綱を作成

# 今後の取組・戦略

・農山漁村再工ネ法を活用し、再生可能エネルギー発電の整備と併せて農林漁業上の 効率的かつ総合的な利用の確保を行い、農林漁業の振興につなげる再工ネ発電の導 入を行う。