

エコタウン東伊豆推進事業

自治体情報

静岡県東伊豆町

人口 / 14,081人

標準財政規模 / 4,700百万円

担当課 企画調整課

電話番号 直通 0557-95-6202

実施主体 東伊豆町

関連ホームページ <http://www.town.higashiizu.shizuoka.jp/>

事業期間 平成20年度から

関係施策分類

予算関連データ

総事業費：578,100千円

名称	所管	金額(千円)
地域新エネルギー導入促進対策費補助金	NEDO	233,184
地域グリーンニューディール事業費補助金	静岡県	31,000
グリーン電力基金助成金	財団法人広域関東圏産業活性化センター	10,000
電力事業債		269,900
一般財源	-	34,016

施策のポイント

当町では町営風力発電所を中心に太陽光発電設置や使用済天ぷら油収集・BDF燃料利用を行っている。現在、民間等の風力発電所や温泉熱発電の事業計画があり、町内で様々な自然エネルギーが見学できる「エコタウン東伊豆」を推進している。

施策の概要

1. 取組に至る背景・目的

地球温暖化防止並びにエネルギー問題に努めるため、積極的にクリーンエネルギーを導入し、環境の保全及び観光とタイアップした産業の活性化に取り組む。

2. 取組の具体的内容

○町営風力発電所

600kW × 3機 平成15年運転開始 年間発電量400万kWh

年間売電金額4,700万円 毎年夏休み風車見学会の開催や視察受入を行っている。年間視察・見学者1000人以上

○太陽光発電設置費補助事業

風力発電売電収入から補助 1世帯当り5万円/kW 上限20万円

○太陽光発電設置

役場庁舎や学校の屋上に太陽光発電設置

○使用済天ぷら油収集・BDF燃料利用

町内全域で月に1回使用済天ぷら油を収集 町のマイクロバス1台、ダンプ1台、給食配送車2台の燃料として利用

○環境教育（アースキッズ事業）

町内全小学校5、6年生を対象に環境教育を県と共催で実施

○その他

民間風力発電所（1箇所計画中）や温泉熱発電事業の誘致

3. 施策の開始前に想定した効果、数値目標など

○町が積極的に地球温暖化対策を進めることにより、町全体へ浸透、普及させることを狙った。

○風力発電所の視察受入や見学会を観光資源化し、交流客数増や地域活性化を狙った。

4. 現在までの実績・成果

○風力発電所視察・見学者 10,047人

○太陽光発電補助金 66世帯 14,228千円

○アースキッズ修了者 393人

○使用済天ぷら油収集量 11,100ℓ

5. 導入・実施にあたり工夫した点や苦労した点とその対処法・解決策など

○風力発電事業は前例が少なく苦労した。

○HP等を利用して情報発信に力を入れており、視察や見学会参加者の増加に繋がっている。

6. 今後の課題と展開

○風力発電所の安定的な運営と誘致を成功させるとともに、当町の主力産業である観光業とのタイアップ強化が課題。