

# なかつくい

Series 3

## 「新エネ百選」に選ばれました!!

経済産業部環境資源課



最近、みなさんの身の回りで大型の風車や太陽光パネルを見る機会が増えてきたと感じることはありませんか？

実は、私たちが住んでいるこの沖縄は新エネルギー利用の取り組みにおいて優良事例が数多く揃った先進地でもあるのです。

### 「新エネ百選」とは

経済産業省と独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）は、2008年秋より、「地方公共団体、事業者等により実施された新エネルギー等導入事業」を公募し、全国各地における新エネルギー等利用の優れた取り組みを「新エネ百選」として選定し、本年4月22日に公表いたしました。

地域性を考慮した、全国の地産地消型新エネルギー等利用などの取組みの中で、特に優れたものを「新エネ百選」として選定していますが、これらの取り組みについては、広く情報発信を行うことで、地域における新エネルギー導入のベストプラクティスとして情報の共有を図り、今後、多くの地域への導入を促進するきっかけになればとの思いで創設しています。

今回、沖縄から「新エネ百選」に選定された5件は次のとおりですが、概

要について、それぞれ、ご紹介いたします。

### 「糸満市」

#### ☆クリーンエネルギーのまち・糸満

平成11年以降、太陽光発電196kWや風力発電1800kWを先導的に導入し、平成18年度に水溶性天然ガスの利用を視野にいたれたものを含め、11のエネルギー施設からなる「次世代エネルギーパーク構想プラン」を策定しました。



糸満市庁舎



糸満市観光農園

地域名	事業主体	事業名
糸満市	糸満市	クリーンエネルギーのまち・糸満
うるま市	うるま市	低炭素インキュベート・シティうるま
宜野座村	社会福祉法人清明会	特別養護老人ホーム「でいご園」エネルギー施設整備事業
宮古島市	沖縄新エネ開発㈱	宮古島風力発電事業
与那国町	沖縄電力㈱	与那国風力ハイブリッドシステム

### 「うるま市」

#### ☆低炭素インキュベート・シティうるま

平成18年度にうるま市次世代エネルギーパーク構想を策定。バイオマスを中心に産学官民の連携を取った計画を進めています。これまでに太陽光発電、風力発電、廃棄物発電における新エネルギー等を導入いたしました。



美島環境クリーンセンター



(株)エコ・エナジー研究所

「社会福祉法人 清明会」(宜野座村)

☆特別養護老人ホーム「でいご園」

エネルギー施設整備事業

平成8年～18年度にかけて、特別養護老人ホームに99kWの太陽光発電設備を順次導入しました。また、平成17年度に太陽熱利用設備を導入し、温水中に利用しています。施設に関するパンフレットの作成や見学対応を通じて普及啓発を行っています。



特別養護老人ホーム「でいご園」



「沖縄新エネルギー開発株」(宮古島市)

☆宮古島風力発電事業

平成20年度に3600kW(90kW×4基)の風力発電設備が完成いたしました。宮古島の自然を生かした観光資源として期待されています。



狩俣風力発電所

サデフネ風力発電所



「沖縄電力株」(与那国町)

☆与那国風力ハイブリッド・システム

平成13年度に、1200kWの風力発電設備を導入しました。離島において有用な電源となっており、また環境行動レポートを毎年発表し、新エネルギー導入に関する普及啓発活動を行っています。

ています。



与那国風力ハイブリッドシステム



「新エネルギーシンポジウム・イン沖縄」  
—「新エネ百選」選定記念—  
開催

今回、沖縄総合事務局管内から地域の諸課題等を克服し全国の優秀事例として5件が「新エネ百選」に選定されたことを記念して、選定された地域の新エネルギーの利用等の先進的・積極的な取り組みを紹介し、新エネルギー導入のさらなる促進を図るため、平成21年6月16日に「新エネルギーシンポジウム・イン沖縄」を開催しました。

シンポジウムでは、「新エネ百選」の選定事業者を交えたパネルディスカッションを開催したほか、記念講演として、「沖縄大好き!」を自認する野中とも氏(元テレビキャスター、元三洋電機株代表取締役会長、現NPO法人ガイア・イニシアティブ代表)から「沖縄から始まる新エネ時代」と題し、ご講演いただき、また、基調講演として、今回の「新エネ百選」の選定委員でもある東京工業大学統合研究院の柏木孝夫教授からも「新エネルギーモデル国家日本の誕生」と題し、ご講演いただきました。



このように、みなさんの住んでいる沖縄県には、新エネ百選中、5件もの素晴らしい新エネルギー等導入事例があります。もちろん、そのほかにも優れた地域の取り組みがあり、低炭素社会の構築に向けた事業が進められています。みなさんも地域の「新エネルギー施設」を訪れ体感してみませんか?

「新エネルギーとは」

太陽光発電、風力発電、太陽熱利用、バイオマス発電等