

中津市

生活環境課

住宅用太陽光発電システム設置補助金事業

一般住宅に太陽光発電システムを設置する市民の方に対して、太陽電池モジュールの公称最大出力1kw当たり3万円(平成28年度は上限10万円)の補助を平成21年度から行っています。また、昨年度から住宅用定置式リチウムイオン蓄電池に対しても補助を行っています。

年度	総出力(kW)	件数	平均出力(kW)
H21	409.17	103	3.97
H22	825.78	202	4.08
H23	915.68	203	4.51
H24	1207.77	249	4.85
H25	1529.53	311	4.92
H26	741.48	147	5.04
H27	782.83	138	5.67
H28	537.86	116	4.64

※市の施設にも太陽光発電システムが設置されており、太陽電池モジュールの公称最大出力の合計は1148kwとなります。数値はいずれも平成

28年11月18日現在のものとなります。

リユースフリーマーケット(ダイハツ九州アリーナ)

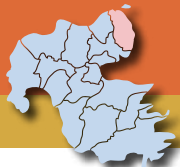
毎年秋にリユースフリーマーケットを企画し、今年はダイハツ九州アリーナで開催しました。フリーマーケットのほか、ダンボールコンポストの配布、小型家電、雑がみ等の回収も行い、会場は延べ約3,000人のお客さんでにぎわいました。

アースデイ中津への後援

2016年5月に大貞総合運動公園でアースデイ中津実行委員会が開催しました「アースデイ中津2016」の後援を行い、ごみの減量、リサイクルについての啓発や、生ゴミの資源化のためダンボールコンポスト(家庭菜園用の堆肥づくり)の実演、配布を行いました。9回目にあたる今回の参加人数は、延べ約20,000人でした。

廃食用油の引き取りと活動支援

窓口にて廃食用油を引き取り、それを利用して石鹸を製造しています。専用の容器の貸出しも行っていきます。石鹸は、市役所内で使用するとともに、廃食用油を持ってきた方に無料配布しています。また、廃食用油から石鹸を作っているグループに作業場や器具の提供も行っています。



国東市

環境衛生課

国東市地球温暖化防止協議会との連携

地域で実践できる地球温暖化防止として、使い終わった天ぷら油(廃食用油)を集めて車の燃料にする「さきひめ」への参加協力や、緑のカーテンの写真募集を行って緑のカーテンの普及をしています。

また、食品で作る土着微生物活性剤「マイエンザ」の普及にも取り組んでいます。安全・安心・安価で作ることができ、水を浄化する作用があることから、その効果を実感してもらうため出前講座を開催しています。ごみの減量化にむけた取り組みとして、「すてればゴミ 活かせば資源」をテーマに新聞エコバック出前講座や生ごみを微生物の力で肥料に変えるダンボールコンポストの出前講座も開催しています。地球温暖化防止に関心を持ち自主的に活動してもらうために取り組んでいます。



市役所の取り組み

- ①「国東市地球温暖化対策実行計画(第2次計画)」を策定し、国東市が行う事務や事業において発生する二酸化炭素削減に向けた取り組みをしています。具体的な取り組みとしては、夏・冬の節電対策での冷暖房温度管理、ノーマイカーデーの設定、エコドライブの推進等の取り組みをしています。
- ②再生可能エネルギーの導入として、市内の小・中学校には150キロワットの太陽光発電システム、弥生のムラ国東市歴史体験学習館に10キロワットの太陽光発電システムを設置しています。

また、27年度に消防本部15キロワット・新庁舎20キロワットの太陽光発電システムを設置しました。

③国東市では、平成28年10月に農林水産省の「バイオマス産業都市」の認定を受けました。

バイオマス産業都市とは、「地域のバイオマス資源の生産から収集・運搬・製造・利用までのシステムを構築し、バイオマスを活用した産業創出と地域循環型のエネルギー強化により、バイオマス産業を軸とした環境にやさしく災害に強いまち・むらづくりを目指す地域」のことで、今後、生ごみや家畜の糞尿、し尿、浄化槽汚泥を利用した「メタンガス発電事業」や、里山の整備を行うと同時に伐採される雑木等を燃料資源に加工する「ペレット化事業」などのバイオマス関連事業を10年以内に準備、実施していくこととなります。

リサイクル等の取り組み

- ①市民の皆さんに身近で簡単にできるエコ活動を実践してもらうため、「くにさきエコサポーター」を募集しました。活動としては、生ごみを微生物の力で肥料に変える「ダンボールコンポスト」の普及に取り組むこと、そしてその実践したエコ活動を周りの人に広めることです。
- ②家庭での生ごみの減量化のために、電動生ごみ処理機の費用の一部を助成しています。
- ③小型家電ボックスを本庁・各支所に設置し回収しています。
- ④平成28年度よりリサイクル回収する古紙の品目に「雑がみ」を追加しました。



緑のカーテンの推進

地球温暖化対策や省エネ対策として庁舎、公民館等で緑のカーテンを設置しました。市民の方には、緑のカーテンになるゴーヤの苗を無料配布し緑のカーテンを推進しました。

