

グリーンプラン・パートナーシップ事業(1号事業) 概要説明

1. 事業概要				
実施主体	牛久市	実施場所	茨城県牛久市地内	
共同実施者	牛久市・阿見町斎場組合 阿見町	推薦者	-	

2. 事業内容					
事業名称	バイオマス・再生エネルギーを活用した、災害に強い低炭素・循環・自然共生地域創出事業				
導入設備	導入予定設備 及び 導入量(下記事業内容)				
26年度補助金交付希望額	平成26年度 66,733,000円(設計・設備導入)	実施予定期間	平成26~28年度	事業実施後のCO2削減効果(見込)	399 t-CO2/年
事業内容	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>市役所本・分庁舎</p> <ul style="list-style-type: none"> 木質ペレット焚き冷温水機 新設 2台 高効率空調 更新 一式 太陽光発電 新設 50KW 電気自動車 3台 <p>中央図書館</p> <ul style="list-style-type: none"> 木質ペレット焚き冷温水機 新設 1台 高効率空調 更新 一式 高効率照明 更新 一式 <p>奥野・三日月橋生涯学習センター</p> <ul style="list-style-type: none"> 太陽光発電 新設 各30kw <p>木質ペレットプラント</p> <ul style="list-style-type: none"> 太陽光発電 新設 20kw <p>総合福祉センター</p> <ul style="list-style-type: none"> ソーキュネレーション 新設 1台 </div> <div style="width: 45%;"> <p>うしくあみ斎場</p> <ul style="list-style-type: none"> 木質ペレット焚き冷温水機 新設 2台 高効率空調 更新 一式 太陽光発電 新設 60KW <p>公共施設・学校等</p> <ul style="list-style-type: none"> ペレットストーブ 新設 113台 </div> </div> 				

3. 地域への普及方針等	
普及方針	設備等の普及にあたり、経済的メリットの有無が大きな要因となる。市で先導的に導入し、経済的メリットを実証した上で区域内普及を図り、エネルギー起源CO2の削減を行う。特に木質ペレットストーブについては、なじみが薄いことも普及に向けた障害であるため、公共施設・学校等市民が多く利用する施設に設置することにより、上記の経済的メリットデータを示すことと相俟って、一般家庭・事業所への普及を見込んでいる。
副次的効果	バイオマス産業都市構想の推進という基本方針に則り、市民・自治体・事業者の連携の下で経済性が確保された一貫的バイオマス利用システムの構築、バイオマスを活用した産業創出と災害に強い自立・分散型エネルギーの確立、地域産業振興・雇用創出。