

平成23年度 施策評価

整理番号 8

内部評価結果

施策名	新しいエネルギーの導入と活用
-----	----------------

所管部局	所管部局長の氏名
農林水産環境部	緒方 和之

1. 総合計画(後期基本計画)

基本方針	(政策)	環境循環都市	計画項目	(施策)	新しいエネルギーの導入と活用
施策目的	(何を対象に、どのような状態にしたいのか)	新エネルギー等の導入に向けた検討を行うとともに、普及・活用に向けた啓蒙・啓発活動を行い、市民の環境意識の向上及び環境先進地としての魅力向上による地域振興を図る。			

2. めざす目標

めざす目標	指標名	総合計画策定時 (H17)		後期基本計画策定時 (H20)		平成22年度実績値 (現状)		目標 (H26)	
		年度	年度	年度	年度	年度	年度		
新エネルギーの導入を促進します	太陽光による発電量	38,851kwh	H16	38,210kwh	H19	0kwh	H21	46,424kwh	H26
	バイオガスによる発電量	0Mwh	H16	1,285Mwh	H20	1,108Mwh	H22	3,663Mwh	H26
	公共施設への太陽光発電設備の導入	新規	-	0ヵ所	H20	3ヵ所	H22	15ヵ所	H26
公共施設の省エネを推進します	ESCO事業の導入	新規	-	0ヵ所	H20	0ヵ所	H22	3ヵ所	H26

3. 評価結果一覧

施策方針	事務事業		予算額(単位:千円)		評価結果										
					事務事業評価						施策評価				
					H22決算額	H23予算額 (一般財源)	根拠 法令	財政 負担	事業 種別	対象	実施 手法	関与必要性 数値	説明	今後の 方向性	施策 貢献度
1 新エネルギー等の 普及・活用	1	エコエネルギーセンター-管理運営事業	環境バイオマス推進課	20,109	20,111 (9,611)	市規 定	府・ 一部	維持 管理	市民	委	3	個性魅力	現状維持	AA	現状維持
	エコエネルギーセンターの管理運営(改修工事19,999千円)														
	2	省エネ・グリーン化推進事業	環境バイオマス推進課	10,028	16,727 (797)	府規 定	国等 全額	施設 整備	市民	委	3	個性魅力	終了・ 廃止	A	終了・ 廃止
2 省エネルギーの推進	1	地球温暖化防止対策推進事業	環境バイオマス推進課	790	1,913 (1,913)	市規 定	単費	サー ビス	市民	補	4	民間補完 福祉増進	拡大	A	拡大
	自然エネルギー活用の普及のため薪ストーブ・ペレットストーブ設置に補助金交付(18件)														
			計	30,927	38,751 (12,321)										

予算科目	04衛生費	01保健衛生費	07環境衛生費	14EII福祉・センター管理運営事業
細事業名	01 EII福祉・センター管理運営事業			決算書 P.184
総合計画	基本方針	環境循環都市	計画項目	新しいエネルギーの導入と活用
決算額		最終予算額	不用額 (-)	執行率
20,109千円		20,111千円	2千円	99.9%
目的	エコエネルギーセンターを生ゴミ再資源化や環境保全型農業の推進など、『環境循環都市』の実現に向けた中核施設として活用するため、施設の維持・管理を行う。			
主要な事務・事業及び成果の概要	火災保険料	110千円		
	工事請負費（各設備改修工事・機器オーバーホール）	19,999千円		
	・脱水機パンチングプレート改修工事	1,270千円		
	・原水槽攪拌機改修工事	2,048千円		
	・脱水機改修工事	4,990千円		
	・脱水機、汚泥濃縮機、凝集反応槽改修工事	2,775千円		
	・ガスエンジン発電装置改修工事	4,778千円		
	・乾燥機供給ポンプ改修工事	892千円		
	・原水循環ポンプ改修工事	1,147千円		
	・原水循環ポンプA号機改修工事	1,147千円		
・メインプロワ異常検知装置改修工事	840千円			
・放流柵ポンプ改修工事	112千円			
	<見学者等の状況>（H22.4.1～H23.3.31）			
	・見学者数	市内208人	市外206人	国外30人 合計444人
	・原料受入量	7,901トン		
	・発電量	1,108,290kw/h		
	・固形肥料利用量	363トン		
	・液肥利用量	287トン		
主な財源	府補	未来づくり交付金（EII福祉・センター整備事業）	2,955千円	
	市債	EII福祉・センター整備事業債（未来づくり資金）	7,100千円	
評価・課題等	施設の適切な管理運営のため、コスト削減に留意しつつ、必要な機械設備の改修を行うもので、引き続き、計画的で効率的な改修工事が必要となる。			
事業所管課	農林水産環境部 / 環境バイオマス推進課			

予算科目	04衛生費	01保健衛生費	07環境衛生費	18省エネ・グリーン化推進事業							
細事業名	01 省エネ・グリーン化推進事業			決算書 P.186							
総合計画	基本方針	環境循環都市	計画項目	新しいエネルギーの導入と活用							
決算額		最終予算額	不用額 (-)	執行率							
10,028千円		16,028千円	6,000千円	62.5%							
目的	地球温暖化対策を推進し、低炭素社会に対応した快適で安全な地域づくりを進めるため、公共施設へ太陽光発電設備等の導入を図るとともに、市民への普及・啓発に努める。										
主要な事務・事業及び成果の概要	峰山庁舎屋上に太陽光発電設備等を設置し、庁舎ロビー設置したディスプレイにより太陽光発電の発電状況等を示して、来庁者へ普及・啓発を行った。										
	京丹後市役所峰山庁舎エコ改修工事	10,028千円									
	太陽光発電施設	8.14kw/h									
	断熱フィルム	135㎡									
	LED防犯灯（駐車場）	9基									
	ソーラーLED照明灯	1基									
		（正面玄関駐輪場横）									
		<table border="1"> <tr> <td>参考</td> <td>繰越明許費を除いた最終予算額</td> <td>10,028千円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>実質的な予算執行率</td> <td>100.0%</td> </tr> </table>				参考	繰越明許費を除いた最終予算額	10,028千円		実質的な予算執行率	100.0%
	参考	繰越明許費を除いた最終予算額	10,028千円								
		実質的な予算執行率	100.0%								
	平成23年度への繰越事業										
	市道家下中河原線へのソーラーライト設置工事	6,000千円									
	（大宮町口大野 丹後大宮駅周辺）	平成23年10月完成予定									
主な財源	府補	省エネ・グリーン化推進地域EII活動支援事業補助金（10/10）	10,027千円								
評価・課題等	<ul style="list-style-type: none"> ・庁舎の玄関ホール壁に現在の発電量を示すディスプレイを設置したことにより、太陽光発電を多くの市民に実感してもらえるようになったので、環境学習の場として活用できる。 ・本事業により二酸化炭素（CO₂）の排出を年間約2.92トン削減できる見込みである。 										
事業所管課	農林水産環境部 / 環境バイオマス推進課										

予算科目	04衛生費	01保健衛生費	07環境衛生費	13地球温暖化防止対策推進事業
細事業名	01 地球温暖化防止対策推進事業			決算書 P.184
総合計画	基本方針	環境循環都市	計画項目	新しいエネルギーの導入と活用
決算額		最終予算額	不用額 (-)	執行率
790千円		790千円	0千円	100.0%
目的	自然エネルギー活用の普及により、二酸化炭素排出量を削減し、市民の環境に対する意識啓発を行い、地球温暖化防止対策を推進する。			
主要な事務・事業及び成果の概要	薪ストーブ・ペレットストーブ設置補助金 790 千円 補助率：補助対象経費の1/12 補助限度額：50千円 実績：18件（薪ストーブ 16件、ペレットストーブ 2件）			
主な財源				
評価・課題等	・石油や電気などから木質燃料に代えることで温室効果ガスの削減につながった。 ・環境省の補助制度が平成22年度で廃止となったことにより、国から別途交付されていた補助金がなくなるため、平成23年度の申請減が懸念される。			
事業所管課	農林水産環境部 / 環境バイオマス推進課			