

# 平成29年度当初予算 予算要求シート

事業区分： 重点      マスタープラン： 3つの挑戦 / 低炭素      施策番号： 5-3      局・課名： 環境局・環境エネルギー課

事業名	公共施設等省エネ・省CO2推進事業	事業費(千円)	平成27年度決算額	平成28年度予算額	平成29年度要求額	
			3,115	8,831	13,146	
<b>【目的】</b>  徹底した省エネルギー社会の実現に向け、市自らが率先して省エネ・省CO2に取り組むとともに、中小企業をはじめ事業者の省エネ・省CO2対策が徹底されるよう各種省エネ診断を実施する。  <b>【内容】</b>  ①デマンド監視装置併用型省エネ監査 電気使用量の見える化及びデマンド値の低減による省エネ・節電を図るため、市有施設にデマンド監視装置を設置し、省エネ監査を実施する。 ②ポンプ・ファン類等の省エネ改修 二酸化炭素削減ポテンシャル診断を受診した鴨谷体育館において、ポンプ・ファン類の動力機器に係る費用対効果に優れた省エネ改修を実施する。 ③無料デマンドコントローラ・コンプレッサ省エネ診断 デマンド監視装置の導入によって得られたデータに基づく省エネ診断や、工場の総使用電力量の20%程度を占めるコンプレッサに特化した省エネ診断を実施する。 ④温室効果ガス排出量等管理システム関連業務 温室効果ガス排出量等管理システムサーバーのOS対応に伴う改修を行う。 ⑤小中学校太陽光発電システムモニタリング業務 小中学校に設置しているモニタリングパソコンOSのサポートが切れるため改修を行う。  <b>【今年度要求のポイント】</b>  昨年度実施した二酸化炭素削減ポテンシャル診断の受診結果を基に、費用対効果に優れたポンプ・ファン類の高効率改修を実施する。	<b>債務負担行為</b>	期間 H ~ H	要求額(千円)			
	<b>主な要求内容</b>		(単位:千円)			
	項目	28年度予算	29年度要求額	内容・積算等		
	デマンド監視装置併用型省エネ監査(2か所)	324	162	委託費等		
	デマンドコントローラ・コンプレッサ省エネ診断事業	672	728	委託費等		
	ポンプ・ファン類の省エネ改修	0	2,500	改修工事等		
	二酸化炭素削減ポテンシャル診断事業	4,320	1,080	委託費等		
	温室効果ガス排出量等管理システム関連業務	322	4,180	委託費等		
	小中学校太陽光発電システムモニタリング業務		2,780	備品等		
	その他(旅費等)	3,193	1,716			
合計	8,831	13,146				
<b>スケジュール(経過及び今後展開)</b>						
<b>【経過(～28年度)】</b> ・吸収式冷温水機に係るポンプ・ファン類のポテンシャル診断を実施。 ・無料デマンドコントローラ・コンプレッサ省エネ診断事業を実施。		<b>【29年度】</b> ・吸収式冷温水機に係るポンプ・ファン類の省エネ改修を実施。 ・無料デマンドコントローラ・コンプレッサ省エネ診断事業を実施。		<b>【今後予定(30年度～)】</b> ・吸収式冷温水機に係るポンプ・ファン類の省エネ改修効果を検証。 ・各種省エネ診断事業を追加実施。		
<b>その他 特記事項</b>						
関連事業：						