

平成27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 ・ 4-1 ・ 1-1 ・ 局・課名： 環境局・環境エネルギー課

事業名	地域エネルギー推進事業	事業費(千円)	平成25年度決算額	平成26年度予算額	平成27年度要求額	
			4,953	2,680	6,141	
【目的】 クールシティ・堺の実現に向け、市自らが率先して市施設における省エネ・省CO2に取り組むとともに、省エネ型ライフスタイルへの変革に向けた施策を推進する。 【内容】 ①デマンド制御装置導入事業 省エネ法の改正により需要家側における系統電力ピークの削減措置が規定されたことから、既存施設へのデマンド制御装置を新たに10か所導入 ②BEMS導入モデル事業 平成25年度に導入したBEMSによる継続的な省エネ・節電対策を行うため、民間事業者による省エネルギー支援サービスを受けながらBEMSを有効活用 ③電力小売り完全自由化セミナー 2016年から開始される一般住宅を含む電力小売り完全自由化について、制度の概要のほか、自由化に伴い登場が想定される新たなサービス・ビジネスモデルを紹介するセミナーの開催 【今年度要求のポイント】 ビル等の節電に効果的なデマンド制御機器を市施設に導入し、効果的であったため更に拡大実施する。 市域の省エネにつなげるため、電力システム改革がもたらす市民生活等への影響、メリット等についてわかりやすく紹介するセミナーを開催する。	債務負担行為	期間		要求額(千円)		
		主な要求内容		(単位:千円)		
	項目		26年度予算	27年度要求額	内容・積算等	
	委託費		1,957	2,867	BEMS導入モデル事業	
					デマンド制御導入事業	
					温室効果ガス排出量等管理システムの保守業務	
					省エネ節電アドバイザー派遣事業	
	修繕費			1,350	小中学校PV機器修繕(施設等修繕)	
	機械・機器等借上料		527	527	LED照明賃貸借料(高層館ELVホール)	
	その他		196	1,397	旅費、負担金等	
合計		2,680	6,141			
スケジュール(経過及び今後展開)						
【経過(～26年度)】 ・東・西区役所中央監視盤の更新時に、デマンド監視制御機能を追加 ・平成25年度に美原区役所にBEMSを導入		【27年度】 デマンド制御によるコストメリットが夏期において確認できたことから、デマンド制御のノウハウを確立し、他の施設への拡大を図る。		【今後予定(28年度～)】 ESCO事業、照明のLED化について、省エネ診断等により施設単位での導入検討を進める。		
その他 特記事項						
みんなの審査会対象外						