

これまでの茨木市の取り組み状況

(1) 市全体の取り組み

これまで茨木市では、平成7年度の「こどもエコクラブ」を皮切りに、平成10年度には「いばらき環境フェア」、平成12年度には「環境家計簿」を開始し、市民主体の環境事業への取組を進めています。新エネルギーに関しては、平成16年度から住宅用太陽光発電設置補助をスタートさせ、以来、平成22年度まで継続してきた結果、549件の導入により、1,918kW（2010年7月22日現在）の導入を実施するに至りました。

一方、事業者への対策としては、平成10年度に低公害バス導入補助を開始しており（平成18年度で終了）、現在は新エネルギー導入や省エネルギー改修に対して、5/9(上限250万円)の補助金事業を実施しています。

さらに、行政としては平成13年度に茨木市地球温暖化対策実行計画策定を行い、本年度は当地域エネルギービジョンを策定いたしました。

表 これまでの茨木市の取組状況

主体	年度																				
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22					
市民											住宅用太陽光発電設置補助【H16～】										
																	緑のカーテンモニター【H21～】				
	こどもエコクラブ【H7～】										小学校5年生向け副読本発行【H7～】										
											環境家計簿【H12～】										
											環境家計簿コンテスト等普及啓発【H16～】										
											環境教育ボランティア登録制度【H13～】										
											環境教育・学習基本方針【H19～】										
事業者	いばらき環境フェア【H10～】																				
	低公害バス導入補助【H10～H18】																				
											環境管理制度導入補助【H19～】						地球温暖化対策設備導入補助【H22～】				
行政											新規施設に設置【H14～】										
											エコオフィスプランいばらき【H12～】										
											茨木市地球温暖化対策実行計画（市事務事業のみ）【H13～】										
											ISO14001認証取得（本庁舎・消防本部）【H19～】										

(2) 新エネルギー・省エネルギー等率先導入

これまで茨木市が導入した新エネルギーや省エネルギー機器導入の一覧表を示しました。すでに、太陽光発電設備が13ヶ所、141kW 導入が実施されています。また、太陽熱温水システムも2ヶ所導入されており、太陽エネルギーの利用が進んでいます。その他、コージェネや廃棄物発電の導入も実施しています。一方、省エネ設備では蓄熱空調が積極的に導入されています。

本ビジョンを参照としながら、これまで実施してきた率先導入とともに、新たな施策の検討が必要です。

表 茨木市が導入している新エネルギー・省エネルギー等設備一覧表

施設名	竣工年月	設置設備						
		新エネルギー		省エネルギー		雨水利用		その他
五十鈴市民プール	S58.11	太陽熱利用	472.5m ²					
中央図書館	H3.12			蓄熱空調				
西河原市民プール	H5.6	コージェネ	1kW×3 288kW?	蓄熱空調				
障害福祉センターハートフル	H8.3			蓄熱空調				
環境衛生センター	H8	廃棄物発電	10,000kW					
老人福祉センター沢池荘	H9.2	太陽熱利用	79.4m ²					
		コージェネ	36kW					
市庁舎南館	H9.4			蓄熱空調		雨水利用	140m ²	
下穂積分署	H10.9			蓄熱空調				
水尾コミュニティセンター	H11.2					雨水利用	1m ²	
男女共生センターローズWAM	H11.12			蓄熱空調				
郡コミュニティセンター	H12.6					雨水利用	1m ²	
西河原コミュニティセンター	H12.7					雨水利用	1.5m ²	
保育所(18施設)【空調増設】	H14.7			蓄熱空調				
福祉文化会館【空調改修】	H14.8			蓄熱空調				
畑田コミュニティセンター	H14.10	太陽光発電	4kW			雨水利用	1m ²	
東市民体育館	H14.12	太陽光発電	20kW	蓄熱空調		雨水利用	140m ²	
安威公民館	H15.9	太陽光発電	5kW	蓄熱空調		雨水利用	2m ²	
老人福祉センター南茨木荘	H16.1	太陽光発電	12kW			雨水利用	25m ²	
		コージェネ	9.8kW×2					
彩都西小学校	H16.3	太陽光発電	10kW					
生涯学習センター	H16.9	太陽光発電	20kW	蓄熱空調		雨水利用	120m ²	屋上緑化
豊川コミュニティセンター	H18.3	太陽光発電	5kW			雨水利用	1m ²	
玉島保育所	H19.1							屋上緑化
彩都西中学校	H20.3	太陽光発電	10kW			雨水利用	49.5m ²	
合同庁舎【空調改修】	H20.12			蓄熱空調				
下井分署【改修】	H20.12	太陽光発電	5kW					
南市民体育館	H22.3	太陽光発電	20kW			雨水利用	53m ²	
東奈良小学校【改修】		太陽光発電	10kW					
西河原小学校【改修】		太陽光発電	10kW					
西小学校【改修】		太陽光発電	10kW					