

高砂市地球温暖化対策推進事業補助金について

1 事業目的

2050年ゼロカーボンシティの実現のためには、市・市民・事業者の各主体が協働して再生可能エネルギーの活用、省エネルギーの推進に取り組む必要があります。

地球温暖化対策推進事業では、本市の温室効果ガス排出量の削減を促進するため、民生部門・運輸部門・産業部門それぞれに対して支援をおこなっています。

2 事業内容

(1) 民生部門

家庭用太陽光発電システム及び蓄電池システムへの設置補助を継続するとともに、令和7年度から兵庫県重点対策加速化事業による非FITの太陽光発電システム等への補助事業を新たに開始し、民生部門における再生可能エネルギーの一層の導入促進を図っています。また、令和6年度から、太陽光発電システム等の共同購入事業へ参画するとともに、エアコン・冷蔵庫・LED照明器具の買い替えを行った市民を対象とした補助事業として、省エネ家電買替促進事業を実施しています。

(2) 運輸部門

次世代自動車（電気自動車、プラグインハイブリッド車）及びV2H充放電設備（※）の購入補助を引き続き行うとともに、市内中小事業者向けに白ナンバーの環境配慮型トラック（天然ガストラック、ハイブリッドトラック）導入に対する補助事業を実施しています。

※「V2H充放電設備」の「V2H」とは、「Vehicle to Home」を略したもので、電気自動車等のVehicle(車)に搭載されている蓄電池の電力（直流）を、交流に変換してHome(家)に供給したり、逆の変換を行い家庭用電源から電気自動車等への充電も行う装置。

(3) 産業部門

市内中小事業者の脱炭素化を支援するため、再生可能エネルギー設備（太陽光発電設備等）やそれに付随する・蓄電池・V2H充放電設備）や省エネルギー設備（高効率空調機・LED・燃料電池等）導入に対する補助を実施しています。

3 令和7年度予算

対象部門	事業内容	補助予算額
①民生部門	家庭用太陽光発電システム・蓄電池システム設置補助 <u>①太陽光のみ ②蓄電池のみ ③太陽光+蓄電池</u>	6,500千円
	(内訳) (1) 家庭用太陽光発電システム 20千円/kw(上限50千円) ×60件 (2) 蓄電池システム設置補助 50千円×70件	3,000千円 3,500千円
	自家消費型住宅用太陽光発電設備等導入補助金	14,625千円
	(内訳) (1) 家庭用太陽光発電システム 1kWhあたり70千円(上限5kW) ×25件 (2) 蓄電池システム 1kWhあたり47千円(上限5kWh) ×25件	8,750千円 5,875千円
		省エネ家電買替促進事業補助 ※補助実施期間：令和7年5月～8月 ※令和6年度に「省エネ家電買替促進事業補助金」の交付を受けた世帯は補助対象外 対象家電 エアコン・冷蔵庫・LED照明器具 補助額 対象家電本体価格(税別)の20% 補助上限額 (1) 市内店舗で購入：4万円 (2) 市外店舗で購入：3万円
②運輸部門	電気自動車等購入補助(市民及び事業者向け)	8,000千円
	(内訳) (1) 電気自動車 100千円 ×40台 200千円(V2Hと同時購入時) ×10台 (2) プラグインハイブリッド車 50千円 ×20台 (3) V2H充放電設備 100千円 ×10台	4,000千円 2,000千円 1,000千円 1,000千円

②運輸部門 (続き)	中小事業者向け環境配慮型トラック(天然ガストラック、ハイブリッドトラック)(白ナンバー)導入補助	1,000千円
	(内訳) 新車 ※ 補助対象車両は専ら高砂市内を走行する車両 ※ 中古車は前使用者が初度登録使用者であること (ディーラー等を除く)	1,000千円
③産業部門	中小事業者向け脱炭素化設備等導入促進補助 (補助対象事業の実施期間: 2か年度以内) ※設備費に対し、上限10,000千円を補助	24,160千円 ※別途30,000千円を債務負担行為で計上
	(対象設備) (1) 再生可能エネルギー設備(太陽光発電設備・蓄電池等)	
	投資額(工事費等を含む)100万円あたり年間1t-CO ₂ 以上の削減効果がある設備	設備費の2/3以内
	(2) 省エネルギー設備(高効率ボイラー・高効率空調機等)	
	投資額(工事費等を含む)100万円あたり年間2t-CO ₂ 以上の削減効果がある設備	設備費の1/2以内
	※ 設備費以外(工事費・解体撤去費等)は補助対象外 ※ 消費税額は補助対象外 ※ 中古設備、リース契約による設備の導入は補助対象外	
予 算 額 計		74,285千円

4 令和7年度実績（令和8年1月31日現在）

家庭用太陽光発電システム・蓄電池システム設置補助（単位：件）

太陽光のみ	蓄電池のみ	太陽光+蓄電池	合計
10	29	32	71

※R8年度も実施

自家消費型住宅用太陽光発電設備等導入補助（単位：件）

蓄電池+太陽光
6

※R8年度も実施

省エネ家電買替促進事業補助（単位：件）

エアコン	冷蔵庫	LED照明器具	合計
346	334	66	746

※R8年度も実施

電気自動車等購入補助（市民及び事業者向け）（単位：件）

EV	PHEV	V2H	EV+V2H	PHEV+V2H	合計
22	9	0	1	0	32

中小事業者向け環境配慮型トラック(天然ガストラック、ハイブリッドトラック)(白ナンバー)導入補助
⇒ 申請実績なし

中小事業者向け脱炭素化設備等導入促進補助（単位：件）

LED化	太陽光設置	LED化+太陽光設置	合計
1	4	1	6