

2. 重点対策加速化事業の取組

(1) 事業の規模・内容・効率性

規模・内容・効率性		
①温室効果ガス排出量の削減目標 (トン-CO2 削減/年)	1,851 t-CO2/年	
②再生可能エネルギー導入目標 (kW)	2,533 kW	
(内訳)		
・太陽光発電設備	2,533 kW	
・風力発電設備	0 kW	
・地熱発電設備	0 kW	
・中小水力発電設備	0 kW	
・バイオマス発電設備	0 kW	
③事業費 (千円)	727,420 千円	
(うち交付対象事業費)	698,557 千円	
④交付限度額 (千円)	354,510 千円	
(内訳)		
	直接事業	73,592 千円
	間接事業	280,918 千円
⑤交付金の費用効率性 (千円/トン-CO2) (交付対象事業費を累積の温室効果ガス排出量の削減目標で除す)	22.976 千円/トン-CO2	

<申請事業>

ア 屋根置きなど自家消費型の太陽光発電		実施する		
年度	事業概要	事業量		交付限度額 (千円)
		数量	容量	
令和4年度	戸建住宅太陽光発電間接補助事業(自己設置)	5 件	18.3kW	1,210
	戸建住宅蓄電池設備間接補助事業(自己設置)	5 件	37kWh	1,910
令和5年度	公共施設への太陽光発電導入(リース)	1 件	5.5kW	1,341
	戸建住宅太陽光発電間接補助事業(自己設置)	63 件	303.4kW	18,760
	戸建住宅蓄電池設備間接補助事業(自己設置)	57 件	527.7kWh	22,202
令和6年度	公共施設への太陽光発電導入(リース)	2 件	11.0kW	2,871
	戸建住宅太陽光発電間接補助事業(自己設置)	77 件	372.9kW	22,890
	戸建住宅蓄電池設備間接補助事業(自己設置)	69 件	632.3kWh	30,607
	事業所太陽光発電間接補助事業(自己設置)	1 件	14.5kW	700
令和7年度	公共施設への太陽光発電導入(リース)	1 件	16.5kW	3,965
	戸建住宅太陽光発電間接補助事業(自己設置)	41 件	221.9kW	13,385
	戸建住宅太陽光発電間接補助事業(リース)	2 件	9.6kW	630
	戸建住宅蓄電池設備間接補助事業(自己設置)	37 件	396.4kWh	16,822
	戸建住宅蓄電池設備間接補助事業(リース)	2 件	20.1kWh	692
	事業所太陽光発電間接補助事業(自己設置)	2 件	72.9kW	3,600
	事業所太陽光発電間接補助事業(PPA/リース)	2 件	200kW	10,000
令和8年度	戸建住宅太陽光発電間接補助事業(自己設置)	30 件	150kW	10,500
	戸建住宅太陽光発電間接補助事業(リース)	10 件	50kW	3,500
	戸建住宅蓄電池設備間接補助事業(自己設置)	30 件	270kWh	13,770
	戸建住宅蓄電池設備間接補助事業(リース)	10 件	90kWh	4,590
	事業所太陽光発電間接補助事業(自己設置)	2 件	40kW	2,000
	事業所蓄電池間接補助事業(自己設置)	1 件	20kWh	1,260

	事業所太陽光発電間接補助事業(PPA/リース)	2 件	180kW	9,000
	事業所蓄電池間接補助事業(PPA/リース)	1 件	20kWh	1,260
令和 9 年度	公共施設への太陽光発電導入(リース)	2 件	16kW	4,200
	戸建住宅太陽光発電間接補助事業(自己設置)	50 件	250kW	17,500
	戸建住宅太陽光発電間接補助事業(リース)	30 件	150kW	10,500
	戸建住宅蓄電池設備間接補助事業(自己設置)	50 件	450kWh	22,950
	戸建住宅蓄電池設備間接補助事業(リース)	30 件	270kWh	13,770
	事業所太陽光発電間接補助事業(自己設置)	2 件	100kW	5,000
	事業所蓄電池間接補助事業(自己設置)	1 件	20kWh	1,260
	事業所太陽光発電間接補助事業(PPA/リース)	2 件	350kW	17,500
	事業所蓄電池間接補助事業(PPA/リース)	1 件	50kWh	3,150
合計	公共施設への太陽光発電導入(リース)	6 件	49kW	12,377
	戸建住宅太陽光発電間接補助事業(自己設置)	266 件	1,317kW	84,245
	戸建住宅太陽光発電間接補助事業(リース)	42 件	210kW	14,630
	戸建住宅蓄電池設備間接補助事業(自己設置)	248 件	2,313kWh	108,261
	戸建住宅蓄電池設備間接補助事業(リース)	42 件	380kWh	19,052
	事業所太陽光発電間接補助事業(自己設置)	7 件	227kW	11,300
	事業所蓄電池間接補助事業(自己設置)	2 件	40kWh	2,520
	事業所太陽光発電間接補助事業(PPA/リース)	6 件	730kW	36,500
	事業所蓄電池間接補助事業(PPA/リース)	2 件	70kWh	4,410

ウ 業務ビル等における徹底した省エネと改修時等の ZEB 化誘導		実施する	
年度	事業概要	事業量 (数量)	交付限度額 (千円)
令和 5 年度	新市庁舎への高効率照明機器導入	1 施設	61,215
合計	新市庁舎への高効率照明機器導入	1 施設	61,215

『オ ゼロカーボン・ドライブ』は脱炭素化推進事業債活用へ変更。交付金を活用しない。

(2) 事業実施における創意工夫

- ①戸建住宅への太陽光発電・蓄電池設置の間接補助事業について、戸建住宅所有者による自己設置だけでなくリースによる「初期費用 0 円導入」を促進するため、令和 7 年度に糸島市太陽光発電リースプラン登録制度を開始し、市民とリース事業者のマッチングを図っている。
- ②公共施設への太陽光発電設置についてはリースにより導入し、設計・工事などをリース契約に一本化するとともに、設置にかかる費用を平準化する。
- ③本市で実施している小水力発電事業の売電収入を積み立てた再エネ推進基金を財源として、本事業により導入される太陽光発電の自家消費向上につなげるため、EV やエコキュートの導入補助等を同時に実施する。