

地域脱炭素移行・再エネ推進事業計画（脱炭素先行地域づくり事業） 表紙

名称	自治体コード	※都道府県名、自治体コードを記入する		
自治体名	生駒市	292095	都道府県名	奈良県
				290009

財政力指数	0.79
-------	------

	氏名	所属	役職	メールアドレス	電話番号	所在地
事業実施の代表者	小紫 雅史	生駒市	市長			〒
担当者	加納 明	生駒市SDG s 推進課	主幹	eco-model@city.ikoma.lg.jp	0743-74-1111（内線2120）	〒630-0288奈良県生駒市東新町8-38
担当者（連絡窓口となる方）	〃	〃	〃	〃	〃	〃
担当者（連絡窓口となる方）						〒

事業計画名	“自治体新電力×コミュニティの力”で新たな脱炭素住宅都市モデルの実現				
事業計画の期間	開始年度：	令和5年度	終了年度：	令和9年度	

申請額（円）	総事業費	交付対象事業費 <①>	うち設備整備事業の額 <②=①の内数>	うち効果促進事業の額 <③=①の内数>	効果促進事業割合 <③/②>	交付限度額 <①×交付率等>
	4,156,307,230	4,156,307,230	4,156,307,230	0	0.0%	2,744,818,000

申請額（年度別）（円）	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度
	228,879,000	599,055,000	500,084,000	666,398,000	750,402,000	
	合計額（=交付限度額）					
	2,744,818,000					

事業効果	再エネ導入量（kW）	CO2削減効果（t-CO2）	費用効率性（円/t-CO2）
	14,339	112,598	24,377

計画の目標（期待される効果）	脱炭素の取組に伴う地域課題の解決や住民の暮らしの質の向上等とその効果			
	複合型コミュニティづくりの拠点となる集会所等への太陽光発電導入等を契機として、地域住民に脱炭素ライフスタイルの新たな価値提案を行うことで、地域住民の行動変容を促進する。再エネの導入といこま市民パワー(株)のまちづくりへの参画により、地域経済循環とコミュニティの活性化が進むことにより、定住及び転入促進による人口増加が実現できる。			
	K P I（重要業績評価指標）			
指標	太陽光発電設備を導入した集会所・自治会館の数			
	現在（令和5年5月）	0ヶ所	最終年度：令和9年度	73ヶ所

計画の目標（期待される効果）	脱炭素の取組に伴う地域課題の解決や住民の暮らしの質の向上等とその効果			
	更なる少子高齢化・人口減少に繋がる、働き盛りの世代の市外への転出の結果としての空き家増加を抑制するため、本市では、宅建士や建築士など不動産流通の専門家からなる「いこま空き家流通促進プラットフォーム」を設立し、個別の物件ごとにオーダーメイドの流通促進支援を行っている。市内で活用されることとなった空き家に対しては、現在も実施中である、太陽光発電・蓄電池の設置補助、省エネ断熱改修補助等の省エネリフォーム・リノベーション支援を強化し、新しい脱炭素ライフスタイルを提案することで、脱炭素化の推進とともに、転出抑制・転入促進を通じたコミュニティの活性化を図る。			
	K P I（重要業績評価指標）			
指標	働き盛り世代の定住意向の割合			
	現在（令和4年）	33.90%	最終年度：令和9年度	56.50%

計画の目標（期待される効果）	脱炭素の取組に伴う地域課題の解決や住民の暮らしの質の向上等とその効果			
	新たに設立するSPCが、いこま市民パワー(株)の電源となる太陽光発電設置を進めることで、市域事業者への発注が生じるとともに、いこま市民パワー(株)の再エネ供給力が増強されることで、同社の経営の安定・拡大を通じた市域内の産業・経済循環の活性化を図る。			
	K P I（重要業績評価指標）			
指標	公共・民間施設群における太陽光発電設置件数			
	現在（令和5年5月）	24件	最終年度：令和9年度	187件

別紙1 地域脱炭素移行・再エネ推進事業計画 交付対象事業一覧（脱炭素先行地域づくり事業）

番号	都道府県名	地方公共団体名	事業実施方法		交付対象事業			事業内容			事業費				事業効果				
			事業方式	事業実施主体	事業種別	設備区分	設備種別	箇所名	事業量	事業概要	総事業費(円)	交付対象事業費(円)		交付率	交付限度額(円) ③=①×②	協賛補助(円)	再エネ導入量 (kW)	CO2削減効果(年間) (t-CO2/年)	CO2削減効果(累計) (t-CO2)
												①	②						
2920950001	奈良県	生駒市	公共施設(PPA)	PPA事業者	ア_再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	オンサイト自家消費型業務用	小中学校ほか63箇所	63件、8,873kW	PPA方式による公共施設へのPV導入事業	1,471,455,310	1,471,455,310	2/3	980,970,000		8,873	4,070	69,190	
2920950002	奈良県	生駒市	公共施設(PPA)	PPA事業者	ア_再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	オフサイト系統接続型	生駒市内市有地3箇所	3件、451kW	PPA方式による公共施設へのPV導入事業	68,874,000	68,874,000	2/3	45,916,000		451	218	3,706	
2920950003	奈良県	生駒市	民間(PPA)	PPA事業者	ア_再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	オンサイト自家消費型業務用	自治会集会所73箇所	73件、2,574kW	PPA方式による自治会集会所へのPV導入事業	440,047,140	440,047,140	2/3	293,364,000		2,574	1,184	20,128	
2920950004	奈良県	生駒市	民間(PPA)	PPA事業者	ア_再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	オンサイト自家消費型業務用	オフィスビル21箇所	21件、710kW	PPA方式によるオフィスビルへのPV導入事業	131,711,120	131,711,120	2/3	87,807,000		710	326	5,542	
2920950005	奈良県	生駒市	民間(PPA)	PPA事業者	ア_再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	オンサイト自家消費型業務用	ごみ処理・再資源化事業者施設3箇所	3件、224kW	PPA方式によるごみ処理・再資源化事業者施設へのPV導入事業	37,599,660	37,599,660	2/3	25,066,000		224	103	1,751	
2920950006	奈良県	生駒市	民間(PPA)	PPA事業者	ア_再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	オンサイト自家消費型家庭用	戸建住宅272戸	272件、1,507kW	PPA方式による戸建住宅へのPV導入事業	451,920,000	451,920,000	2/3	301,280,000		1,507	693	11,781	
2920950007	奈良県	生駒市	公共施設(PPA)	PPA事業者	イ_基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	太陽光発電併設業務用	小中学校ほか63箇所	63件、945kWh	PPA方式による公共施設への蓄電池導入事業	157,500,000	157,500,000	2/3	105,000,000					
2920950008	奈良県	生駒市	民間(PPA)	PPA事業者	イ_基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	太陽光発電併設業務用	自治会集会所73箇所	73件、730kWh	PPA方式による自治会集会所への蓄電池導入事業	131,400,000	131,400,000	2/3	87,600,000					
2920950009	奈良県	生駒市	民間(PPA)	PPA事業者	イ_基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	太陽光発電併設業務用	オフィスビル21箇所	21件、210kWh	PPA方式によるオフィスビルへの蓄電池導入事業	37,800,000	37,800,000	2/3	25,200,000					
2920950010	奈良県	生駒市	民間(PPA)	PPA事業者	イ_基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	太陽光発電併設業務用	ごみ処理・再資源化事業者施設3箇所	3件、30kWh	PPA方式によるごみ処理・再資源化事業者施設への蓄電池導入事業	5,400,000	5,400,000	2/3	3,600,000					
2920950011	奈良県	生駒市	民間(PPA)	PPA事業者	イ_基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	太陽光発電併設家庭用	戸建住宅272戸	272件、1,360kWh	PPA方式による戸建住宅への蓄電池導入事業	285,600,000	285,600,000	2/3	190,400,000					
2920950012	奈良県	生駒市	間接	民間事業者	イ_基盤インフラ整備	(キ)充電設備	充電設備	生駒市内	100件	EV急速充電器の設置	700,000,000	700,000,000	2/3	466,666,000					
2920950013	奈良県	生駒市	間接	民間事業者	イ_基盤インフラ整備	(キ)充電設備	充電設備	生駒市内	8件	EVカーシェアリングに伴う急速充電器の設置	56,000,000	56,000,000	2/3	37,333,000					
2920950014	奈良県	生駒市	間接	地域住民	ウ_省CO2等設備整備	(ス)既存住宅断熱改修	戸建	生駒市内	50件	既存住宅の断熱改修	90,000,000	90,000,000	2/3	60,000,000			13.5	297	
2920950015	奈良県	生駒市	間接	民間事業者	ウ_省CO2等設備整備	(セ)EVカーシェア	EV・PHEVカーシェア	生駒市内	8件	EVカーシェアリング車両の導入	32,000,000	32,000,000	定額	8,000,000			6.5	39	
2920950016	奈良県	生駒市	間接	民間事業者	ウ_省CO2等設備整備	(ソ)EVバス	EVバス(白ナンバー)	生駒市内	1件	コミュニティバスのEV化・導入に伴う急速充電器の設置	31,000,000	31,000,000	2/3	20,666,000			24.9	125	
2920950017	奈良県	生駒市	直接	生駒市	イ_基盤インフラ整備	(カ)車載型蓄電池等	EV	市役所庁舎ほか	7件	公用車のEV化	28,000,000	28,000,000	定額	5,950,000			6.5	39	
合計											4,156,307,230	4,156,307,230		2,744,818,000	0	14,339	6,645	112,598	

別紙1 地域脱

番号	事業実施期間における事業費・交付予定額																							
	令和4年度				令和5年度				令和6年度				令和7年度				令和8年度				令和9年度			
	総事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額	総事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額	総事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額	総事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額	総事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額	総事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額
2920950001				0	214,575,000	214,575,000	4件、1.431kW	143,050,000	523,160,260	523,160,260	9件、3.102kW	348,773,000	296,150,400	296,150,400	8件、1.802kW	197,434,000	214,095,000	214,095,000	21件、1.195kW	142,730,000	223,474,650	223,474,650	21件、1.344kW	148,983,000
2920950002				0				0				0	62,775,000	62,775,000	2件、419kW	41,850,000	6,099,000	6,099,000	1件、32kW	4,066,000				0
2920950003				0	24,016,080	24,016,080	5件、129kW	16,010,000				0				0	306,303,040	306,303,040	15件、1.896kW	204,202,000	109,728,020	109,728,020	53件、549kW	73,152,000
2920950004				0				0				0				0				0	131,711,120	131,711,120	21件、710kW	87,807,000
2920950005				0	22,829,120	22,829,120	1件、143kW	15,219,000				0				0				0	14,770,540	14,770,540	2件、81kW	9,847,000
2920950006				0	50,400,000	50,400,000	30件、168kW	33,600,000	99,550,413	99,550,413	60件、330kW	66,366,000	99,550,413	99,550,413	60件、330kW	66,367,000	99,550,413	99,550,413	60件、330kW	66,367,000	102,868,761	102,868,761	62件、349kW	68,580,000
2920950007				0				0	15,000,000	15,000,000	6件、90kWh	10,000,000	12,500,000	12,500,000	5件、75kWh	8,333,000	22,500,000	22,500,000	9件、135kWh	15,000,000	107,500,000	107,500,000	43件、645kWh	71,667,000
2920950008				0				0				0				0	30,600,000	30,600,000	17件、170kWh	20,400,000	100,800,000	100,800,000	56件、560kWh	67,200,000
2920950009				0				0				0				0				0	37,800,000	37,800,000	21件、210kWh	25,200,000
2920950010				0				0				0				0				0	5,400,000	5,400,000	3件、30kWh	3,600,000
2920950011				0	31,500,000	31,500,000	30件、150kWh	21,000,000	63,000,000	63,000,000	60件、300kWh	42,000,000	63,000,000	63,000,000	60件、300kWh	42,000,000	63,000,000	63,000,000	60件、300kWh	42,000,000	65,100,000	65,100,000	62件、310kWh	43,400,000
2920950012				0				0	175,000,000	175,000,000	25件	116,666,000	175,000,000	175,000,000	25件	116,667,000	175,000,000	175,000,000	25件	116,667,000	175,000,000	175,000,000	25件	116,666,000
2920950013				0				0				0	14,000,000	14,000,000	2件	9,333,000	21,000,000	21,000,000	3件	14,000,000	21,000,000	21,000,000	3件	14,000,000
2920950014				0				0	21,600,000	21,600,000	12件	14,400,000	21,600,000	21,600,000	12件	14,400,000	23,400,000	23,400,000	13件	15,600,000	23,400,000	23,400,000	13件	15,600,000
2920950015				0				0				0	8,000,000	8,000,000	2件	2,000,000	12,000,000	12,000,000	3件	3,000,000	12,000,000	12,000,000	3件	3,000,000
2920950016				0				0				0				0	31,000,000	31,000,000	1件	20,666,000				0
2920950017				0				0	4,000,000	4,000,000	1件	850,000	8,000,000	8,000,000	2件	1,700,000	8,000,000	8,000,000	2件	1,700,000	8,000,000	8,000,000	2件	1,700,000
合計	0	0	0	0	343,320,200	343,320,200	0	228,879,000	901,310,673	901,310,673	0	599,055,000	760,575,813	760,575,813	0	500,084,000	1,012,547,453	1,012,547,453	0	666,398,000	1,138,553,091	1,138,553,091	0	750,402,000

