

名称	自治体コード
生駒市	292095

※都道府県名、自治体コードを記入する

都道府県名	奈良県	290009
-------	-----	--------

財政力指数	0.77
-------	------

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 島田 奈穂	生駒市SDGs推進課	係長	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）	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>
	3,770,781,257	3,770,781,257	3,770,781,257	0	0.0%	2,493,153,000

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
	97,717,000	31,448,000	163,379,000	888,530,000	1,312,079,000	0
合計額（=交付限度額）	2,493,153,000					

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）	費用効率性（円/t-CO2）
			交付限度額(円)/CO2削減効果（t-CO2）	交付対象事業費(円)/CO2削減効果（t-CO2）
	13,016	102,246	24,384	36879

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って、定住及び転入促進による人口増加が実現できる。			
指標	KPI（重要業績評価指標）			
	太陽光発電設備を導入した集会所・自治会館の数			
	現在（R6年3月）	0ヶ所	最終年度：R9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ルギー・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。			
指標	KPI（重要業績評価指標）			
	働き盛り世代の定住意向の割合			
	現在（R6年1月）	38.03%	最終年度：R9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)の再エネ供給力が強化されることで、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。			
指標	KPI（重要業績評価指標）			
	公共・民間施設群における太陽光発電設置件数			
	現在（R6年3月）	24件	最終年度：R9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(円)	過疎地域での導入	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	交付対象事業費(円)		交付率	交付限度額(円)	協調補助(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、6578kW	PPA方式による公共施設へのPV導入事業	1,113,502,140	1,113,502,140	2/3	742,315,000	0	6,578	3,025	51,429			
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	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	0	451	207	3,526			
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36箇所	36件、291kW	PPA/リース方式による自治会集会所へのPV導入事業	56,975,927	56,975,927	2/3	37,969,000	0	291	134	2,275			
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11箇所	16件、1483kW	PPA/リース方式によるオフィスビルへのPV導入事業	289,504,720	289,504,720	2/3	192,998,000	0	1,483	682	11,595			
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2箇所	2件、82kW	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	14,770,540	14,770,540	2/3	9,846,000	0	82	38	641			
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122戸	122件、682kW	PPA/リース方式による戸建住宅へのPV導入事業	109,312,000	109,312,000	2/3	72,872,000	0	682	314	5,332			
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61箇所	61件、900kWh	PPA方式による公共施設への蓄電池導入事業	143,774,400	143,774,400	2/3	95,815,000	0	0	0	0			
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36箇所	36件、310kWh	PPA/リース方式による自治会集会所への蓄電池導入事業	57,024,200	57,024,200	2/3	38,010,000	0	0	0	0			
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11箇所	16件、240kWh	PPA/リース方式によるオフィスビルへの蓄電池導入事業	40,335,000	40,335,000	2/3	26,889,000	0	0	0	0			
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2箇所	2件、20kWh	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	3,600,000	3,600,000	2/3	2,400,000	0	0	0	0			
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122戸	122件、610kWh	PPA/リース方式による戸建住宅への蓄電池導入事業	128,100,000	128,100,000	2/3	85,400,000	0	0	0	0			
2920950012	奈良県	生駒市	間接	民間事業者	イ_基盤インフラ整備	(キ)充放電設備	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	466,668,000	0	0	0	0			
2920950013	奈良県	生駒市	間接	民間事業者	イ_基盤インフラ整備	(キ)充放電設備	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	37,332,000	0	0	0	0			
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	0	0	14.0	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	0	0	7.0	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	0	0	25.0	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	4件	公用車のEV化	16,000,000	16,000,000	定額	3,400,000	0	0	4.0	22			
2920950018	奈良県	生駒市	間接	民間事業者	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	自治会集会所38箇所	37件、2181kW	買取方式による自治会集会所へのPV導入事業	362,064,530	362,064,530	2/3	241,367,000	0	2,181	1,003	17,052			
2920950019	奈良県	生駒市	間接	民間事業者	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	オフィスビル10箇所	10件、330kW	買取方式によるオフィスビルへのPV導入事業	62,506,400	62,506,400	2/3	41,667,000	0	330	152	2,580			
2920950020	奈良県	生駒市	間接	民間事業者	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	ごみ処理・再資源化事業者施設1箇所	1件、98kW	買取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	18,937,400	18,937,400	2/3	12,624,000	0	98	45	766			
2920950021	奈良県	生駒市	間接	民間事業者	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150戸	150件、840kW	買取方式による戸建住宅へのPV導入事業	134,400,000	134,400,000	2/3	89,599,000	0	840	386	6,567			
2920950022	奈良県	生駒市	間接	民間事業者	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38箇所	37件、370kWh	買取方式による自治会集会所への蓄電池導入事業	66,600,000	66,600,000	2/3	44,400,000	0	0	0.0	0			
2920950023	奈良県	生駒市	間接	民間事業者	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10箇所	10件、100kWh	買取方式によるオフィスビルへの蓄電池導入事業	18,000,000	18,000,000	2/3	12,000,000	0	0	0.0	0			
2920950024	奈良県	生駒市	間接	民間事業者	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150戸	150件、750kWh	買取方式による戸建住宅への蓄電池導入事業	157,500,000	157,500,000	2/3	105,000,000	0	0	0.0	0			
合計											3,770,781,257	3,770,781,257		2,493,153,000	0	13,016	6,036	102,246			

事業実施期間における事業費・交付予定額																					適用する実施要領
事業概要	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				
	事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額	事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額	事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額	事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額	事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額	
PPA方式による公共施設へのPV導入事業	130,710,650	130,710,650	7件、664kW	87,136,000	43,105,600	43,105,600	3件、197kW	28,736,000	67,821,280	67,821,280	6件、424kW	45,212,000	399,825,160	399,825,160	16件、2389kW	266,545,000	472,039,450	472,039,450	31件、2905kW	314,686,000	環地域事発第2403011号
PPA方式による公共施設へのPV導入事業	0	0	0	0					0	0	0	0	37,575,000	37,575,000	1件、250kW	25,050,000	31,299,000	31,299,000	2件、200kW	20,866,000	環地域事発第2403011号
PPA/リース方式による自治会集会所へのPV導入事業	2,443,450	2,443,450	1件、5kW	1,628,000					10,000,647	10,000,647	10件、63kW	6,662,000	17,013,000	17,013,000	10件、85kW	11,338,000	27,518,830	27,518,830	15件、138kW	18,341,000	環地域事発第2403011号
PPA/リース方式によるオフィスビルへのPV導入事業	0	0	0	0					14,000,000	14,000,000	3件、88kW	9,333,000	24,836,400	24,836,400	3件、136kW	16,557,000	250,668,320	250,668,320	10件、1260kW	167,108,000	環地域事発第2403011号
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									0	0	0	0	0	0	0	0	14,770,540	14,770,540	2件、82kW	9,846,000	環地域事発第2403011号
PPA/リース方式による戸建住宅へのPV導入事業	0	0	0	0	0	0	0	0	17,920,000	17,920,000	20件、112kW	11,946,000	35,840,000	35,840,000	40件、224kW	23,892,000	55,552,000	55,552,000	62件、346kW	37,034,000	環地域事発第2403011号
PPA方式による公共施設への蓄電池導入事業	12,205,800	12,205,800	6件、90kWh	8,137,000	4,068,600	4,068,600	2件、30kWh	2,712,000	15,000,000	15,000,000	6件、90kWh	9,996,000	40,000,000	40,000,000	16件、240kWh	26,656,000	72,500,000	72,500,000	31件、450kWh	48,314,000	環地域事発第2403011号
PPA/リース方式による自治会集会所への蓄電池導入事業	1,224,200	1,224,200	1件、5kWh	816,000					10,800,000	10,800,000	10件、55kWh	7,194,000	18,000,000	18,000,000	10件、100kWh	12,000,000	27,000,000	27,000,000	15件、150kWh	18,000,000	環地域事発第2403011号
PPA/リース方式によるオフィスビルへの蓄電池導入事業	0	0	0	0					5,400,000	5,400,000	3件、30kWh	3,600,000	5,400,000	5,400,000	3件、30kWh	3,600,000	29,535,000	29,535,000	10件、180kWh	19,689,000	環地域事発第2403011号
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	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	3,600,000	3,600,000	2件、20kWh	2,400,000	環地域事発第2403011号
PPA/リース方式による戸建住宅への蓄電池導入事業	0	0	0	0	0	0	0	0	21,000,000	21,000,000	20件、100kWh	14,000,000	42,000,000	42,000,000	40件、200kWh	28,000,000	65,100,000	65,100,000	62件、310kWh	43,400,000	環地域事発第2403011号
EV急速充電器の設置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350,000,000	350,000,000	50件	233,334,000	350,000,000	350,000,000	50件	233,334,000	環地域事発第2403011号
EVカーシェアリングに伴う急速充電器の設置	0	0	0	0					0	0	0	0	28,000,000	28,000,000	4件	18,666,000	28,000,000	28,000,000	4件	18,666,000	環地域事発第2403011号
既存住宅の断熱改修	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45,000,000	45,000,000	25件	30,000,000	45,000,000	45,000,000	25件	30,000,000	環地域事発第2403011号
EVカーシェアリング車両の導入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,000,000	16,000,000	4件	4,000,000	16,000,000	16,000,000	4件	4,000,000	環地域事発第2403011号
コミュニティバスのEV化・導入に伴う急速充電器の設置	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,000,000	31,000,000	1件	20,666,000	0	0	0	0	環地域事発第2403011号
公用車のEV化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,000,000	8,000,000	2件	1,700,000	8,000,000	8,000,000	2件	1,700,000	環地域事発第2403011号
買取方式による自治会集会所へのPV導入事業													118,735,730	118,735,730	15件、721kW	79,153,000	243,328,800	243,328,800	22件、1460kW	162,214,000	環地域事発第2403011号
買取方式によるオフィスビルへのPV導入事業													9,000,000	9,000,000	2件、45kW	5,999,000	53,506,400	53,506,400	8件、285kW	35,668,000	環地域事発第2403011号
買取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									18,937,400	18,937,400	1件、98kW	12,624,000									環地域事発第2403011号
買取方式による戸建住宅へのPV導入事業									29,568,000	29,568,000	33件、184kW	19,712,000	42,112,000	42,112,000	47件、263kW	28,074,000	62,720,000	62,720,000	70件、392kW	41,813,000	環地域事発第2403011号
買取方式による自治会集会所への蓄電池導入事業													27,000,000	27,000,000	15件、150kWh	18,000,000	39,600,000	39,600,000	23件、225kWh	26,400,000	環地域事発第2403011号
買取方式によるオフィスビルへの蓄電池導入事業													3,600,000	3,600,000	2件、20kWh	2,400,000	14,400,000	14,400,000	8件、80kWh	9,600,000	環地域事発第2403011号
買取方式による戸建住宅への蓄電池導入事業									34,650,000	34,650,000	33件、165kWh	23,100,000	49,350,000	49,350,000	47件、235kWh	32,900,000	73,500,000	73,500,000	70件、350kWh	49,000,000	環地域事発第2403011号
	146,584,100	146,584,100	0	97,717,000	47,174,200	47,174,200	0	31,448,000	245,097,327	245,097,327	0	163,379,000	1,348,287,290	1,348,287,290	0	888,530,000	1,983,638,340	1,983,638,340	0	1,312,079,000	