

	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	0.77
-------	------

	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	生駒市脱炭素まちづくり推進課	係長	zerocarbonl@city.ikoma.lg.jp	0743-74-1111（内線2860）	〒630-0288奈良県生駒市東新町8-38
担当者（連絡窓口となる方）	堀 美穂	生駒市脱炭素まちづくり推進課	主査	zerocarbonl@city.ikoma.lg.jp	0743-74-1111（内線2861）	〒630-0288奈良県生駒市東新町8-38
担当者（連絡窓口となる方）	小濱 颯吾	生駒市脱炭素まちづくり推進課	係員	zerocarbonl@city.ikoma.lg.jp	0743-74-1111（内線2861）	〒630-0288奈良県生駒市東新町8-38

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>
	3,763,419,332	3,756,924,557	3,756,924,557	0	0.0%	2,483,923,000

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
	96,751,000	31,151,000	163,379,000	895,251,000	1,297,391,000	0
	合計額（＝交付限度額）					
	2,483,923,000					

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） 交付限度額(円)/CO2削減効果（t-CO2）	費用効率性（円/t-CO2） 交付対象事業費(円)/CO2削減効果（t-CO2）
	13,016	102,226	24,298	36751

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㈱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。				
	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（R7年3月）	1ヶ所		最終年度：	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（R7年3月）	37.08%		最終年度：	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㈱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㈱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（R7年3月）	32件		最終年度：	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	過疎地域での導入	事業費（円）	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	③＝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59箇所	59件、6288.3kW	PPA方式による公共施設へのPV導入事業		1,060,564,917	1,054,294,452	2/3	702,848,000		6,288.3	2,892.0	49,163.8
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、450.6kW	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		450.6	207.2	3,522.9
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20箇所	20件、130.2kW	PPA/リース方式による自治会集会所へのPV導入事業		26,471,123	26,434,384	2/3	17,614,000		130.2	59.9	1,017.9
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16箇所	16件、1482.7kW	PPA/リース方式によるオフィスビルへのPV導入事業		288,344,720	288,344,720	2/3	192,224,000		1,482.7	681.9	11,592.2
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1箇所	1件、5.0kW	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		877,600	877,600	2/3	585,000		5.0	2.3	39.1
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業務用	戸建住宅122戸	122件、683.2kW	PPA/リース方式による戸建住宅へのPV導入事業		108,600,000	108,600,000	2/3	72,400,000		683.2	314.2	5,341.5
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57箇所	57件、840kWh	PPA方式による公共施設への蓄電池導入事業		136,747,343	136,565,012	2/3	91,015,000				
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		57,450,187	57,444,947	2/3	38,290,000				
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16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				
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				
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		130,200,000	130,200,000	2/3	86,798,000				
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	466,666,000				
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				
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	297.0
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	39.0
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			17.1	102.6
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			3.7	22.2
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業務用	自治会集会所7箇所	7件、55.2kW	買取方式による自治会集会所へのPV導入事業		10,957,000	10,957,000	2/3	7,302,000		55.2	25.4	431.6
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業務用	オフィスビル10箇所	10件、329.7kW	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		329.7	151.6	2,577.7
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業務用	ごみ処理・再資源化事業者施設1箇所	1件、98.0kW	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		98.0	45.1	766.2
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、840.0kW	買取方式による戸建住宅へのPV導入事業		133,020,000	133,020,000	2/3	88,680,000		840.0	386.3	6,567.4
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37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				
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				
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	太陽光発電併設業務用	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		158,400,000	158,400,000	2/3	105,599,000				
2920950025	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	小中学校体育館5箇所	5件、289.1kW	PPA方式による公共施設へのPV導入事業		51,241,955	51,241,955	2/3	34,160,000		289.1	133.0	2,260.3
2920950026	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	系統接続型	自治会集会所16箇所	16件、161.1kW	PPA/リース方式による自治会集会所へのPV導入事業		30,078,817	30,078,817	2/3	20,047,000		161.1	74.1	1,259.5
2920950027	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	系統接続型	ごみ処理・再資源化事業者施設1箇所	1件、77.0kW	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		13,892,940	13,892,940	2/3	9,261,000		77.0	35.4	602.0
2920950028	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	系統接続型	自治会集会所30箇所	30件、2126.2kW	買取方式による自治会集会所へのPV導入事業		352,719,930	352,719,930	2/3	235,140,000		2,126.2	977.8	16,623.3
合計												3,763,419,332	3,756,924,557		2,483,923,000	0	13,016	6,027	102,226

事業実施期間における事業費・交付予定額																					
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				適用する実施要領
	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	130,750,967	126,037,907	7件、664.0kW	84,023,000	42,989,340	41,431,935	3件、196.6kW	27,620,000	57,832,500	57,832,500	6件、423.9kW	38,555,000	396,720,160	396,720,160	15件、2373.4kW	264,475,000	432,271,950	432,271,950	28件、2630.4kW	288,175,000	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					37,575,000	37,575,000	1件、250.5kW	25,050,000	31,299,000	31,299,000	2件、200.1kW	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	2,017,463	1,980,724	1件、5.3kW	1,320,000				0	2,219,640	2,219,640	3件、13.9kW	1,478,000	9,704,400	9,704,400	7件、48.5kW	6,467,000	12,529,620	12,529,620	9件、62.5kW	8,349,000	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	12,840,000	12,840,000	3件、87.5kW	8,559,000	24,836,400	24,836,400	3件、135.6kW	16,557,000	250,668,320	250,668,320	10件、1259.6kW	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	877,600	877,600	1件、5.0kW	585,000	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	16,800,000	16,800,000	20件、112.0kW	11,200,000	36,000,000	36,000,000	40件、224.0kW	24,000,000	55,800,000	55,800,000	62件、347.2kW	37,200,000	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	15,592,483	15,468,878	6件、90kWh	10,312,000	5,354,860	5,296,134	2件、30kWh	3,531,000	10,800,000	10,800,000	6件、90kWh	7,200,000	37,500,000	37,500,000	15件、225kWh	24,990,000	67,500,000	67,500,000	28件、405kWh	44,982,000	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	1,650,187	1,644,947	1件、5kWh	1,096,000				0	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	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	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	18,000,000	18,000,000	20件、100kWh	12,000,000	44,000,000	44,000,000	40件、200kWh	29,332,000	68,200,000	68,200,000	62件、310kWh	45,466,000	環地域事発第2403011号
EV急速充電器の設置				0				0					350,000,000	350,000,000	50件	233,333,000	350,000,000	350,000,000	50件	233,333,000	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					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					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					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					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					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				0				0					4,671,000	4,671,000	3件、23.4kW	3,113,000	6,286,000	6,286,000	4件、31.8kW	4,189,000	環地域事発第2503102号
買取方式によるオフィスビルへのPV導入事業				0				0					9,000,000	9,000,000	2件、45.0kW	5,999,000	53,506,400	53,506,400	8件、284.7kW	35,668,000	環地域事発第2503102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				0				0	18,937,400	18,937,400	1件、98.0kW	12,624,000									環地域事発第2503102号
買取方式による戸建住宅へのPV導入事業				0				0	27,720,000	27,720,000	33件、184.8kW	18,480,000	42,300,000	42,300,000	47件、263.2kW	28,200,000	63,000,000	63,000,000	70件、392.0kW	42,000,000	環地域事発第2503102号
買取方式による自治会集会所への蓄電池導入事業				0				0					27,000,000	27,000,000	15件、150kWh	18,000,000	39,600,000	39,600,000	22件、220kWh	26,400,000	環地域事発第2503102号
買取方式によるオフィスビルへの蓄電池導入事業				0				0					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2503102号
買取方式による戸建住宅への蓄電池導入事業				0				0	29,700,000	29,700,000	33件、165kWh	19,800,000	51,700,000	51,700,000	47件、235kWh	34,466,000	77,000,000	77,000,000	70件、350kWh	51,333,000	環地域事発第2503102号
PPA方式による公共施設へのPV導入事業				0				0	26,258,136	26,258,136	3件、164.1kW	17,505,000	10,990,159	10,990,159	1件、55.0kW	7,326,000	13,993,660	13,993,660	1件、70.0kW	9,329,000	環地域事発第2503102号
PPA/リース方式による自治会集会所へのPV導入事業				0				0	7,781,007	7,781,007	7件、48.6kW	5,184,000	7,308,600	7,308,600	3件、36.5kW	4,871,000	14,989,210	14,989,210	6件、76.0kW	9,992,000	環地域事発第2503102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	13,892,940	13,892,940	1件、77.0kW	9,261,000	環地域事発第2503102号
買取方式による自治会集会所へのPV導入事業				0				0					114,064,730	114,064,730	12件、697.6kW	76,040,000	238,655,200	238,655,200	18件、1428.6kW	159,100,000	環地域事発第2503102号
	150,011,100	145,132,456	0	96,751,000	48,344,200	46,728,069	0	31,151,000	245,088,683	245,088,683	0	163,379,000	1,358,370,449	1,358,370,449	0	895,251,000	1,961,604,900	1,961,604,900	0	1,297,391,000	