

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

自治体名	延岡市	自治体コード	452033	※都道府県名、自治体コードを記入する		
				都道府県名	宮崎県	450006

財政力指数	0.50
-------	------

	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	読谷山 洋司	延岡市	市長	-	-	〒882-8686宮崎県延岡市東本小路2番地1
担当者	宮田 史子	市民環境部脱炭素政策室	室長	s-kankyo@city.nobeoka.miyazaki.jp	0982-20-7204	〒882-8686宮崎県延岡市東本小路2番地1
担当者（連絡窓口となる方）	吉田 昌史	市民環境部脱炭素政策室	室長補佐	s-kankyo@city.nobeoka.miyazaki.jp	0982-20-7204	〒882-8686宮崎県延岡市東本小路2番地1
担当者（連絡窓口となる方）						〒

事業計画名	高度成長期を支えた住宅地のカーボンニュートラルによる再生と強靱化モデル～ニュータウン脱炭素再生戦略～					
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>
	5,298,616,000	5,253,395,000	5,078,650,000	174,745,000	3.4%	3,709,051,000

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
	314,823,000	1,076,930,000	1,099,434,000	924,976,000	292,888,000	0
	合計額（=交付限度額）					
	3,709,051,000					

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）
	6,642	80,086	46,313

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			
計画の目標（期待される効果）	高齢者をはじめ全ての住民が安心して住み続けられるよう、老朽化した公共インフラの再編とあわせた再エネ導入とZEH化を推進することにより、レジリエンスに加え都市ブランド力の強化を図り、転出超過の30歳代から40歳代の世代の転入や定着を図る。		
K P I（重要業績評価指標）			
指標	一ヶ岡全人口に対する50歳以下の人口割合		
	現在（令和4年8月）	44.7%	最終年度：2030年度 50.0%

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			
計画の目標（期待される効果）	全ての住民が災害に強いまちの中で安心して住み続けられるよう、自宅を避難所とできる自家消費電源の確保や避難を想定した上でまちなかの多くの場所で非常時に電源が確保できるようにする。 また、EV車の普及を進めることで、災害時に活用できるような仕組みや住民協力のルールを整備する。これによりレジリエンスが加わった都市ブランド力の強化を図る。		
K P I（重要業績評価指標）			
指標	非常用電源確保箇所		
	現在（令和4年8月）	設置数0箇所	最終年度：2030年度 設置数4箇所

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			
計画の目標（期待される効果）	先行地域内の地域密着型スーパーを中心とした循環バスや、周辺地域から先行地域内に乗り入れる乗合タクシーの再生可能エネルギーを活用したEV化、脱マイカー及びEVへの買い換え促進等の取組により、地域交通の脱炭素化とともに利便性の向上を図り、運輸部門の排出削減を行う。あわせてEVを災害時などでの『動く蓄電池』としての活用も検討していく。		
K P I（重要業績評価指標）			
指標	EV入替・導入普及数		
	現在（令和4年8月）	-	最終年度：2030年度 1,000台

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) ①	交付率 ②	交付限度額(円) ③=①×②	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)
4520330001	宮崎県	延岡市	民間(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	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	戸建住宅	屋根397件、2183.5kW カーポート191件、540.54kW	戸建住宅の屋根やカーポートに太陽光発電をPPAで導入	995,978,000	979,871,000	2/3	653,247,000		2,724.0	1,736.6	29,522.1
4520330002	宮崎県	延岡市	民間(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	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	商業施設	屋根48件、931.95kW カーポート13件、162.36kW	商業施設の屋根やカーポートに太陽光発電をPPAで導入	324,424,000	320,618,000	2/3	213,745,000		1,094.3	697.6	11,859.7
4520330003	宮崎県	延岡市	公共施設(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	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	公営住宅他5施設	屋根37件、1,416.275kW カーポート28件、861.3kW	公共施設の屋根やカーポートに太陽光発電をPPAで導入	711,020,000	688,103,000	2/3	458,735,000		2,277.6	1,452.0	24,683.5
4520330004	宮崎県	延岡市	直接	延岡市	ア_再エネ設備整備	(イ)その他再生可能エネルギー	バイオマス発電オンサイト	一ヶ岡下水処理場	1件、1kW	公共施設に小水力発電を導入	8,000,000	8,000,000	3/4	6,000,000		1.0	1.8	36.4
4520330005	宮崎県	延岡市	公共施設(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	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	公有未利用地	1件、290kW	公有未利用地に太陽光発電をPPAで導入	65,450,000	65,450,000	2/3	43,633,000		290.0	205.4	3,491.2
4520330006	宮崎県	延岡市	民間(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	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	340件、2,278kWh	戸建住宅に蓄電池をPPAで導入	470,642,000	470,642,000	3/4	352,981,000				
4520330007	宮崎県	延岡市	民間(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	イ_基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	太陽光発電併設業務用	商業施設	39件、314.9kWh	商業施設に蓄電池をPPAで導入	68,045,000	68,045,000	3/4	51,033,000				
4520330008	宮崎県	延岡市	公共施設(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	イ_基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	太陽光発電併設業務用	公営住宅他5施設	62件、663.3kWh 大型蓄電池3件、14,400kWh	公共施設に蓄電池をPPAで導入	1,029,311,000	1,029,311,000	3/4	771,983,000				
4520330009	宮崎県	延岡市	民間(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	イ_基盤インフラ整備	(キ)充放電設備	充電設備	戸建住宅	92件	戸建住宅に充電設備をPPAで導入	48,167,000	48,167,000	3/4	36,125,000				
4520330010	宮崎県	延岡市	民間(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	イ_基盤インフラ整備	(キ)充放電設備	充電設備	商業施設	14件	商業施設に充電設備をPPAで導入	44,003,000	44,003,000	3/4	33,002,000				
4520330011	宮崎県	延岡市	公共施設(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	イ_基盤インフラ整備	(キ)充放電設備	充電設備	公営住宅他3施設	26件	公共施設に充電設備をPPAで導入	79,364,000	79,364,000	3/4	59,523,000				
4520330012	宮崎県	延岡市	民間(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	イ_基盤インフラ整備	(キ)充放電設備	充電設備	戸建住宅	16件	戸建住宅に充電設備をPPAで導入	26,716,000	26,716,000	3/4	20,037,000				
4520330013	宮崎県	延岡市	民間(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	イ_基盤インフラ整備	(キ)充放電設備	充電設備	商業施設	3件	商業施設に充電設備をPPAで導入	5,007,000	5,007,000	3/4	3,755,000				
4520330014	宮崎県	延岡市	公共施設(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	イ_基盤インフラ整備	(キ)充放電設備	充電設備	公営住宅他3施設	10件	公共施設に充電設備をPPAで導入	95,027,000	95,027,000	3/4	71,270,000				
4520330015	宮崎県	延岡市	間接	地域住民、民間事業者	ウ_省CO2等設備整備	(コ)ZEH	ZEH	戸建住宅	50件	ZEH住宅建築補助	27,500,000	27,500,000	定額	27,500,000			35.5	532.2
4520330016	宮崎県	延岡市	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	戸建住宅	50件	戸建住宅断熱改修補助	100,000,000	100,000,000	2/3	60,000,000			38.5	577.6
4520330017	宮崎県	延岡市	民間(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	家庭用高効率空調機器	戸建住宅	350件	戸建住宅への高効率空調機器をPPAで導入	238,140,000	238,140,000	2/3	158,760,000		92.7	556.5	
4520330018	宮崎県	延岡市	民間(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	家庭用高効率給湯機器	戸建住宅	88件	戸建住宅への高効率給湯機器をPPAで導入	56,320,000	56,320,000	2/3	37,546,000		31.8	191.0	
4520330019	宮崎県	延岡市	民間(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率空調機器	商業施設	12件	商業施設への高効率空調機器をPPAで導入	37,385,000	37,385,000	2/3	24,923,000		12.0	72.2	
4520330020	宮崎県	延岡市	直接	延岡市	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率照明機器(調光)	公営住宅他4施設	5件	公共施設に調光型LED導入	85,360,000	85,360,000	2/3	56,906,000		42.5	629.1	
4520330021	宮崎県	延岡市	間接	民間事業者	ウ_省CO2等設備整備	(ケ)ZEB	民間ビル新築ZEB	商業施設	1件	ZEB建物建築補助	10,000,000	10,000,000	2/3	6,666,000		8.2	122.5	
4520330022	宮崎県	延岡市	間接	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	イ_基盤インフラ整備	(オ)その他基盤インフラ設備	エネルギーマネジメントシステム	クラウドサーバー	1式	エネルギーマネジメントシステム構築	180,000,000	180,000,000	3/4	135,000,000				
4520330023	宮崎県	延岡市	直接	延岡市	エ_効果促進事業	(ト)効果促進事業			脱炭素アプリ構築1式	脱炭素アプリ作成及び地域連携アプリとの連携	25,185,000	24,745,000	2/3	16,496,000			617.5	3,087.7
4520330024	宮崎県	延岡市	間接	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	エ_効果促進事業	(ト)効果促進事業			EV体験・シミュレーション・ツアー等 計60回	行動変容を促す普及啓発、シンポジウム、環境教育、視察受け入れ等	150,000,000	150,000,000	2/3	100,000,000			226.0	1,129.8
4520330025	宮崎県	延岡市	間接	地域住民、民間事業者	イ_基盤インフラ整備	(カ)車載型蓄電池等	EV		1,000台 (補助対象は100台)	電気自動車購入補助	80,000,000	80,000,000	定額	80,000,000		48.0	211.2	
4520330026	宮崎県	延岡市	直接	延岡市	イ_基盤インフラ整備	(カ)車載型蓄電池等	EV		3台	EV乗合タクシー導入	2,400,000	2,400,000	定額	2,400,000		1.2	7.2	
4520330027	宮崎県	延岡市	直接	延岡市	ウ_省CO2等設備整備	(ソ)EVバス	EVバス(白ナンバー)		1台	EV循環バス導入	40,000,000	40,000,000	2/3	26,666,000			36.0	216.0
4520330028	宮崎県	延岡市	直接	延岡市	ウ_省CO2等設備整備	(セ)EVカーシェア	EV・PHEVカーシェア		EV2台	EVカーシェア導入	2,000,000	2,000,000	定額	2,000,000		3.9	19.3	
4520330029	宮崎県	延岡市	間接	地域住民	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	戸建住宅	屋根32件、176kW カーポート19件、53.46kW	戸建住宅の屋根やカーポートに太陽光発電を購入補助で導入	84,833,000	83,238,000	2/3	55,492,000		229.5	146.3	2,486.8
4520330030	宮崎県	延岡市	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	商業施設	屋根2件、13.875kW カーポート2件、11.88kW	商業施設の屋根やカーポートに太陽光発電を購入補助で導入	10,502,000	10,146,000	2/3	6,764,000		25.8	16.4	279.1
4520330031	宮崎県	延岡市	間接	地域住民	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	30件、201kWh	戸建住宅に蓄電池を購入補助で導入	41,519,000	41,519,000	3/4	31,139,000				
4520330032	宮崎県	延岡市	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	商業施設	4件、33.5kWh	商業施設に蓄電池を購入補助で導入	7,423,000	7,423,000	3/4	5,567,000				
4520330033	宮崎県	延岡市	間接	地域住民	イ_基盤インフラ整備	(キ)充放電設備	充電設備	戸建住宅	8件	戸建住宅に充電設備を購入補助で導入	4,188,000	4,188,000	3/4	3,141,000				
4520330034	宮崎県	延岡市	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	商業施設	2件	商業施設に充電設備を購入補助で導入	1,570,000	1,570,000	3/4	1,177,000				
4520330035	宮崎県	延岡市	間接	地域住民	イ_基盤インフラ整備	(キ)充放電設備	充電設備	戸建住宅	2件	戸建住宅に充電設備を購入補助で導入	3,338,000	3,338,000	3/4	2,503,000				
4520330036	宮崎県	延岡市	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	商業施設	1件	商業施設に充電設備を購入補助で導入	1,669,000	1,669,000	3/4	1,251,000				
4520330037	宮崎県	延岡市	民間(PPA)	延岡脱炭素エネルギーマネジメント㈱	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率照明機器(調光)	商業施設	5件	商業施設への調光型LED照明をPPAで導入	8,865,000	8,865,000	2/3	5,910,000		3.9	58.4	
4520330038	宮崎県	延岡市	間接	地域住民	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	家庭用高効率空調機器	戸建住宅	150件	戸建住宅への高効率空調機器を購入補助で導入	102,060,000	102,060,000	2/3	68,040,000			39.7	238.5
4520330039	宮崎県	延岡市	間接	地域住民	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	家庭用高効率給湯機器	戸建住宅	22件	戸建住宅への高効率給湯機器を購入補助で導入	14,080,000	14,080,000	2/3	9,386,000		8.0	47.7	
4520330040	宮崎県	延岡市	間接	民間事業者	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率空調機器	商業施設	3件	商業施設への高効率空調機器を購入補助で導入	10,625,000	10,625,000	2/3	7,083,000		1.5	9.2	
4520330041	宮崎県	延岡市	間接	民間事業者	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率照明機器(調光)	商業施設	2件	商業施設への調光型LED照明を購入補助で導入	2,500,000	2,500,000	2/3	1,666,000		1.4	21.2	
合計											5,298,616,000	5,253,395,000		3,709,051,000	0	6,642	5,504	80,086

