

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	境港市	312045	都道府県名	鳥取県
				310000

財力指数	0.55
------	------

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	伊達 憲太郎	境港市	市長	-	-
担当者	足立 晴夫	市民生活部環境衛生課	課長	kankyo@city.sakaiminato.lg.jp	0859-42-3803
担当者（連絡窓口となる方）	村上 陽生	市民生活部環境衛生課	脱炭素推進係長	kankyo@city.sakaiminato.lg.jp	0859-42-3803
担当者（連絡窓口となる方）					〒

事業計画名	地域課題解決を目指した非FIT再エネの地産地消と自治体が連携したCO2排出管理によるゼロカーボンシティの早期実現				
事業計画の期間	開始年度：	令和4年度	終了年度：	令和8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>
	1,647,200,000	1,647,200,000	1,647,200,000	0	0.0%	1,098,133,000

申請額（年度別）（円）	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
	1,600,000	27,719,000	922,147,000	86,667,000	60,000,000	0
合計額（=交付限度額）	1,098,133,000					

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）
	2,200	27,482	39,959

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）	①水道施設の事業継続 米子市水道局の施設用地において、太陽光発電及び大規模蓄電池により、非常時に再エネ電力を供給する。
	②荒廃した農地の資金創出 脱炭素先行地域に再エネ供給する太陽光発電（オフサイトPPA）を整備し、荒廃した農地の有効活用と雑草・害虫被害を軽減する。
指標	③民間企業の事業創出 地元資本が参画するPPA事業者及び蓄電池事業者を、新たに設立する。
	KPI（重要業績評価指標）
指標	①水道施設への非常時再エネ電力供給時間 ②荒廃した農地の活用面積（米子市と境港市の合計） ③新規エネルギー関連会社設立数
	現在（年月）
	① 0時間 ② 0㎡ ③ 0社
	最終年度：
	① 72時間以上 ② 100,000㎡（2市合計） ③ 2社

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					事業費			事業効果			事業実施期間における事業費・交付予定額																適用する実施要綱						
			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	事業種類	総事業費 (円)	交付対象事業費 (円)		協賛補助 (円)	再エネ導入量 (kW)	CO2削減効果 (t/年)	CO2削減効果 (t/年)	令和4年度				令和5年度				令和6年度				令和7年度									
												前事業費	交付対象事業費					事業費	前事業費	交付対象事業費	事業費	前事業費	交付対象事業費	事業費	前事業費	交付対象事業費	事業費	前事業費	交付対象事業費	事業費	前事業費	交付対象事業費		事業費					
312045001	鳥取県	鳥取市	既設	ソーラパネル	イ_太陽インフラ整備	イ)その他太陽インフラ設備	エネルギーマネジメントシステム	徳島市・米子市	システム開発	データプラットフォーム構築	7,200,000	7,200,000	0	0	4,800,000	0	243.8432	1218	2400000	2,400,000	システム開発	1,800,000	2,400,000	2,400,000	システム開発	1,800,000	2,400,000	2,400,000	2,400,000	システム開発	1,800,000	2,400,000	2,400,000	2,400,000	0	0	0	0	
312045002	鳥取県	鳥取市	既設	ソーラパネル	ア_再エネ設備整備	ア)太陽光発電設備	オフサイト自家消費型太陽光	行政施設	2件、450kW	自家消費型太陽光発電設備	60,000,000	60,000,000	0	53,333,000	0	468	289.9358	4776	0	0	0	38,179,000	38,179,000	16998	26,119,000	48,821,000	23149	27,214,000	0	0	0	0	0	0	0	0			
312045003	鳥取県	鳥取市	既設	ソーラパネル	ア_再エネ設備整備	ア)太陽光発電設備	オフサイト自家消費型太陽光	行政施設	19件、1800kW	自家消費型太陽光発電設備	360,000,000	360,000,000	0	240,000,000	0	1800	1263.98016	21488	0	0	0	140,000,000	140,000,000	70049	91,331,000	130,000,000	130,000,000	130,000,000	130,000,000	65049	86,667,000	90,000,000	90,000,000	45049	60,000,000	0	0		
312045004	鳥取県	鳥取市	既設	ソーラパネル	イ_太陽インフラ整備	イ)蓄電池	太陽光発電併設蓄電池	行政施設	1件、8000kWh	上記に合わせて蓄電池を導	1,200,000,000	1,200,000,000	0	800,000,000	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
合計										1,647,200,000	1,647,200,000	0	1,098,133,000	0	2,200	1,789	27,482	2,400,000	2,400,000	0	1,800,000	41,579,000	41,579,000	0	27,718,000	1,383,221,000	1,383,221,000	0	922,147,000	130,000,000	130,000,000	0	86,667,000	90,000,000	90,000,000	0	60,000,000	0	0