

名称	自治体コード
米子市	312029

※都道府県名、自治体コードを記入する

都道府県名	鳥取県	310000
-------	-----	--------

財政力指数	0.67
-------	------

氏名	所属	役職	メールアドレス	電話番号	所在地
伊木 隆司	米子市	市長	-	-	〒683-8686 米子市加茂町1丁目1番地
足立 文理	市民生活部環境政策課	課長補佐	kankyoseisaku@city.yonago.lg.jp	0859-23-5256	〒683-8686 米子市加茂町1丁目1番地
宇津宮 崇	総合政策部総合政策課	広域行政推進室長	sougouseisaku@city.yonago.lg.jp	0859-23-5351	〒683-8686 米子市加茂町1丁目1番地
倉本 樹	経済部経済戦略課	産業・雇用戦略室長	keizaisenryaku@city.yonago.lg.jp	0859-23-5224	〒683-8686 米子市加茂町1丁目1番地

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>
	3,629,789,000	3,604,959,000	3,604,959,000	0	0.0%	2,406,638,000

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
	6,400,000	39,422,000	1,170,587,000	495,114,000	695,115,000	0
合計額（=交付限度額）	2,406,638,000					

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)
	11,800	144,165	16,694

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）	<p>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。</p> <p>②荒廃した農地活用の資金創出 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。</p> <p>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。</p>
K P I（重要業績評価指標）	
指標	<p>①水道施設への非常時再エネ電力供給時間</p> <p>②荒廃した農地の活用面積（米子市と境港市の合計）</p> <p>③新規エネルギー関連会社設立数</p>
現在（令和5年3月）	<p>① 0時間</p> <p>② 0m²</p> <p>③ 0社</p>
最終年度：	<p>① 72時間以上</p> <p>② 100,000m²（2市合計）</p> <p>③ 2社</p>

