

自治体名	名称 球磨村	自治体コード 435139	※市町村の場合は都道府県名を記入する		
			都道府県名	熊本県	430005

財政力指数	0.15
-------	------

	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	松谷 浩一	球磨村	村長		0966-32-1111	〒869-6401 熊本県球磨郡球磨村大字 渡丙1730番地
担当者	内布 偉貴	球磨村役場復興推進課	係長	h-utinuno@vill.kuma.lg.jp	0966-32-1114	〒869-6401 熊本県球磨郡球磨村大字 渡丙1730番地
担当者（連絡窓口となる方）	籾田 武洋	球磨村役場復興推進課	主事	t-minoda@vill.kuma.lg.jp	0966-32-1114	〒869-6401 熊本県球磨郡球磨村大字 渡丙1730番地

計画名	「脱炭素×創造的復興」によるゼロカーボンビレッジ創出事業
計画期間	令和4年度～令和10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>
	1,071,027,800	1,057,527,800	1,057,527,800	0	0.0%	744,823,000

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
	62,822,000	147,927,000	130,097,000	118,992,000	89,446,000	195,538,000
合計額（=交付限度額）	744,822,000					

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)
	2,404	29,478	25,267

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		
	連携協定を結ぶ球磨村森電力が村有施設に共有する電力量に応じて、村が施設整備等を行うための基金に資金拠出する取組をしている。脱炭素の取組により球磨村森電力の太陽光発電設備および電力供給先の増加が想定され、その収益の地域内への還元を見込む。		
指標	K P I（重要業績評価指標）		
	地域新電力事業による収益等の地域内還元（基金拠出金額）		
	調査時（2022年2月）	年間400,000円	最終年度：年間2,500,000円

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		
	令和2年7月豪雨の経験を踏まえ、災害に強いまちづくりを進めることとしている。避難施設である高齢者福祉施設等の村有施設や荒廃農地等への地域共生・裨益型太陽光発電設備（蓄電池含む）の導入により、非常時電源の確保を見込む。		
指標	K P I（重要業績評価指標）		
	非常時電源容量（蓄電池容量）		
	調査時（2022年2月）	15kWh	最終年度：5,500kWh

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		
	球磨村森電力では安価な家庭向け電気メニューを設定し、被災住民向けに電気料金を特別割引する取組を行ってきた。再エネ導入促進にあたり、こうしたメニューや特別割引を設けることで、安価な電気料金で購入する世帯の増加を見込む。		
指標	K P I（重要業績評価指標）		
	地域新電力からの電力購入世帯数		
	調査時（2022年2月）	5戸	最終年度：800戸

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	自治体名		事業実施方法			交付対象事業			事業情報				事業内容		事業費			事業効果		
	都道府県	市町村	直接・間接	事業実施主体	事業種別	設備区分	設備種別	箇所名	施設分類	箇所数	箇所（事業実施場所）	事業内容	総事業費（円）	交付対象事業費（円）	交付率	交付限度額（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				
4351390001	熊本県	球磨村	直接	榑球磨村森電力	ア 再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	太陽光発電設備	一勝地小学校	学校教育系施設	1	熊本県球磨郡球磨村一勝地	自家消費型太陽光発電設備	8,413,300	8,413,300	2/3	5,608,000	49	33	555	
4351390002	熊本県	球磨村	直接	榑球磨村森電力	イ 基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	蓄電池	一勝地小学校	学校教育系施設	1	熊本県球磨郡球磨村一勝地	上記に付随する蓄電池の設置	11,250,000	11,250,000	3/4	8,437,000				
4351390003	熊本県	球磨村	直接	榑球磨村森電力	ア 再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	太陽光発電設備	高齢者福祉施設せせらぎ	保健・福祉施設	1	熊本県球磨郡球磨村一勝地	自家消費型太陽光発電設備	10,302,000	10,302,000	2/3	6,868,000	61	40	679	
4351390004	熊本県	球磨村	直接	榑球磨村森電力	イ 基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	蓄電池	高齢者福祉施設せせらぎ	保健・福祉施設	1	熊本県球磨郡球磨村一勝地	上記に付随する蓄電池の設置	11,250,000	11,250,000	3/4	8,437,000				
4351390005	熊本県	球磨村	直接	榑球磨村森電力	ア 再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	太陽光発電設備	石の交流館	スポーツ・レクリエーション系施設	1	熊本県球磨郡球磨村一勝地	自家消費型太陽光発電設備	858,500	858,500	2/3	572,000	5	3	57	
4351390006	熊本県	球磨村	直接	榑球磨村森電力	ア 再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	太陽光発電設備	こがね保育園	子育て支援施設	1	熊本県球磨郡球磨村一勝地	自家消費型太陽光発電設備	3,434,000	3,434,000	2/3	2,289,000	20	13	226	
4351390006	熊本県	球磨村	直接	榑球磨村森電力	イ 基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	蓄電池	石の交流館ほか	スポーツ・レクリエーション系施設	0	熊本県球磨郡球磨村一勝地	上記に付随する蓄電池の設置								
4351390007	熊本県	球磨村	直接	榑球磨村森電力	ア 再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	太陽光発電設備	震災害公営住宅ほか	公営住宅	6	熊本県球磨郡球磨村一勝地	相対電源用太陽光発電設備	49,021,200	49,021,200	2/3	32,680,000	288	190	3,232	
4351390008	熊本県	球磨村	直接	榑球磨村森電力	イ 基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	蓄電池	震災害公営住宅ほか	公営住宅	6	熊本県球磨郡球磨村一勝地	上記に付随する蓄電池の設置	49,500,000	49,500,000	3/4	37,125,000				
4351390009	熊本県	球磨村	間接	榑球磨村森電力	ア 再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	太陽光発電設備	球磨村役場	行政系施設	1	熊本県球磨郡球磨村一勝地	相対電源用太陽光発電設備	23,868,000	23,868,000	2/3	15,912,000	140	93	1,574	
4351390010	熊本県	球磨村	間接	榑球磨村森電力	イ 基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	蓄電池	球磨村役場	行政系施設	1	熊本県球磨郡球磨村一勝地	上記に付随する蓄電池の設置	15,750,000	15,750,000	3/4	11,812,000				
4351390011	熊本県	球磨村	間接	榑球磨村森電力	ア 再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	太陽光発電設備	一勝地小学校ほか	学校教育系施設	2	熊本県球磨郡球磨村一勝地	相対電源用太陽光発電設備	17,856,800	17,856,800	2/3	11,904,000	105	69	1,177	
4351390012	熊本県	球磨村	間接	榑球磨村森電力	イ 基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	蓄電池	一勝地小学校ほか	学校教育系施設	2	熊本県球磨郡球磨村一勝地	上記に付随する蓄電池の設置	18,000,000	18,000,000	3/4	13,500,000				
4351390013	熊本県	球磨村	間接	榑球磨村森電力	ア 再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	太陽光発電設備	一勝地温泉かわせみほか	スポーツ・レクリエーション系施設	2	熊本県球磨郡球磨村一勝地ほか	相対電源用太陽光発電設備	40,575,600	40,575,600	2/3	27,050,000	239	157	2,675	
4351390014	熊本県	球磨村	間接	榑球磨村森電力	イ 基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	蓄電池	一勝地温泉かわせみほか	スポーツ・レクリエーション系施設	2	熊本県球磨郡球磨村一勝地ほか	上記に付随する蓄電池の設置	29,250,000	29,250,000	3/4	21,937,000				
4351390015	熊本県	球磨村	直接	球磨村	ウ 省CO2等設備整備	(ウ)高効率換気空調設備、高効率照明機器、高効率給湯器、高効率融雪設備、コージェネレーション等	高効率空調設備	球磨村役場ほか	行政系施設	4	熊本県球磨郡球磨村一勝地	高効率空調設備更新	33,000,000	33,000,000	2/3	22,000,000		10	154	
4351390016	熊本県	球磨村	間接	榑球磨村森電力	イ 基盤インフラ整備	(オ)その他基盤インフラ設備（自営線・蓄熱設備・熱導管・エネルギーマネジメントシステム等）	エネマネシステム			30		エネマネシステム導入	60,000,000	60,000,000	3/4	45,000,000				
4351390017	熊本県	球磨村	間接	榑球磨村森電力	ア 再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	太陽光発電設備	球磨村森林組合第2製材所ほか		3	熊本県球磨郡球磨村神瀬ほか	自家消費型太陽光発電設備	62,498,800	62,498,800	2/3	41,665,000	368	252	4,286	
4351390018	熊本県	球磨村	間接	榑球磨村森電力	イ 基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	蓄電池	球磨村森林組合第2製材所ほか		3	熊本県球磨郡球磨村神瀬ほか	上記に付随する蓄電池の設置	65,250,000	65,250,000	3/4	48,937,000				
4351390019	熊本県	球磨村	直接	球磨村	イ 基盤インフラ整備	(カ)車載型蓄電池等（電気自動車・プラグインハイブリッド自動車、燃料電池自動車）	EV自動車			10台		EV公用車の導入	18,000,000	4,500,000	定額	4,500,000		1	3	
4351390020	熊本県	球磨村	直接	球磨村	ウ 省CO2等設備整備	(ウ)EVバス	EVバス			5台		EVバスの導入	135,000,000	135,000,000	2/3	90,000,000		221	2,206	
4351390021	熊本県	球磨村	直接	球磨村	イ 基盤インフラ整備	(キ)充電設備（充電設備・充電設備・外部給電器）	EV充電設備	球磨村役場ほか		9	熊本県球磨郡球磨村神瀬ほか	EV充電設備設置	60,003,000	60,003,000	3/4	45,002,000				
4351390022	熊本県	球磨村	間接	榑球磨村森電力	ア 再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	太陽光発電設備	荒廃農地		6	熊本県球磨郡球磨村三ヶ浦	ソーラーシェアリング事業	204,040,200	204,040,200	2/3	136,026,000	1,103	723	12,364	
4351390023	熊本県	球磨村	間接	榑球磨村森電力	イ 基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	蓄電池	荒廃農地		6	熊本県球磨郡球磨村三ヶ浦	上記に付随する蓄電池の設置	135,000,000	135,000,000	3/4	101,250,000				
4351390024	熊本県	球磨村	直接	榑球磨村森電力	ア 再エネ設備整備	(ア)太陽光発電設備	太陽光発電設備	石の交流館	スポーツ・レクリエーション系施設	1	熊本県球磨郡球磨村一勝地	相対電源用太陽光発電設備	4,406,400	4,406,400	2/3	2,937,000	26	17	291	
4351390025	熊本県	球磨村	直接	榑球磨村森電力	イ 基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	蓄電池	石の交流館	スポーツ・レクリエーション系施設	1	熊本県球磨郡球磨村一勝地	上記に付随する蓄電池の設置	4,500,000	4,500,000	3/4	3,375,000				
合計													1,071,027,800	1,057,527,800		744,823,000	2,404	1,822	29,478	