

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	佐井村	024261	都道府県名	青森県	020001

財政力指数	0.12
-------	------

	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	太田 直樹	佐井村	村長	<a href="mailto:naoki-o@vill.sai.lg.jp">naoki-o@vill.sai.lg.jp</a>	0175-38-2111(10)	〒039-4711
担当者	東出 隆広	佐井村総合戦略課	課長	<a href="mailto:takahiro-h@vill.sai.lg.jp">takahiro-h@vill.sai.lg.jp</a>	0175-38-2111(21)	〒039-4711
担当者（連絡窓口となる方）	石戸 貴広	佐井村総合戦略課	課長補佐	<a href="mailto:takahiro-i@vill.sai.lg.jp">takahiro-i@vill.sai.lg.jp</a>	0175-38-2111(21)	〒039-4711
担当者（連絡窓口となる方）	和田 康志	佐井村総合戦略課	主事	<a href="mailto:kouji-w@vill.sai.lg.jp">kouji-w@vill.sai.lg.jp</a>	0175-38-2111(23)	〒039-4711

事業計画名	日本で最も小さくかわいい漁村のゼロカーボンへの挑戦～漁業を基軸とした地域循環型プラットフォーム～				
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>
	2,609,550,500	2,609,550,500	2,474,550,500	15,000,000	0.6%	1,817,963,000

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
	115,647,000	328,574,000	494,591,000	411,346,000	467,805,000	0
	合計額（=交付限度額）					
	1,817,963,000					

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)
	3,007	34,844	52,174

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）	【課題①】 災害レジリエンスの向上 近年多発する大規模自然災害での道路の寸断による集落の孤立、長時間停電における生活インフラの確保という課題解決への取組として、災害時に拠点となる指定避難所となる公共施設へ太陽光発電設備及び蓄電池を導入して、再エネ活用による電力供給体制の強靱化を図る。また、EV車（PHEV車含）を活用した電力供給も併せて進めるとともに、住民への防災面での活用の認知度向上と燃料費抑制の利点を見せることにより、公用車のEV化（PHEV車含）も併行して進めることで、災害に強いむらづくりを目指す。			
	【課題②】 人口減少と基幹産業従事者の高齢化 地域で生まれた再生可能エネルギーを最大限地産地消することにより、環境負荷の少ない住民生活と自立的な域内循環が生まれるとともに、供給電力を地域で確保することにより、住民生活にとって重要な価格面においても、安定的なサービス提供が可能となる。また、村内全域が再生可能エネルギーの利用を可能とする「RE100」になることから、再エネ地産地消の村としてのブランド力を高め、移住者や関係人口の増加、企業誘致、ESG投資の促進を実現する。また、基幹産業である持続的な漁業の発展のため、藻場再生を主とした海の森づくりを進め、海中におけるCO2吸収量の拡大による脱炭素化と併せ豊かな海づくりを進めるとともに、生産・加工・出荷過程における脱炭素化によるプロセスを通じて、漁業におけるカーボンフリー水産品というブランド価値を創出する。			
	【課題③】 エネルギーの外部依存による経済の脆弱性 令和3（2021）年4月に村と民間企業との共同出資により設立した自治体新電力会社「株式会社さいエナジー」を育成し、村内の再生可能エネルギーの導入を促進する。また、再生可能エネルギーの設置だけでなく、その後のメンテナンス等、新たな産業の広がりも期待できる。地域経済の構造を「地域経済循環構造」に再構築するため、エネルギー収支を改善し、地域からの資金の流出を防ぎ、足腰の強い地域経済を構築する。また、エネルギー支出を抑えることで、消費の活性化（地域内消費を推進）を図ることが出来る。			
	K P I（重要業績評価指標）			
指標	公共施設の太陽光発電設備等の設置件数			
	現在（令和5年1月）	0件	最終年度：令和13年3月	18件
	公用車のEV（PHEV含）化台数			
	現在（令和5年1月）	1台	最終年度：令和13年3月	5台
	人口減少率			
	現在（令和5年1月）	（平成22－令和2年）：△26.3%	最終年度：令和13年3月	（令和2－令和12年）：△18.8%
	漁師縁組事業定住者数			
	現在（令和5年1月）	（平成30－令和4年）：3人	最終年度：令和13年3月	（令和5－令和12年）：5人
	漁家一戸あたりの漁獲高			
	現在（令和元年）	3,188千円	最終年度：令和13年3月	3,188千円以上
地域新電力会社と村民・民間事業者との電力契約件数				
現在（令和5年1月）	0件	最終年度：令和13年3月	698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	総事業費(円)	交付対象事業費(円)	交付率	交付限度額(円)	調整補助(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					
242610001	青森県	佐井村	間接	個人	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	佐井村内(全域)	171件	太陽光発電設備の設置に対して補助する制度を実施し、設備設置を促す	290,512,750	290,512,750	2/3	193,675,000		770	448	7611
242610002	青森県	佐井村	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	佐井村内(全域)	171件	個人住宅に太陽光発電設備を設置	290,513,750	290,513,750	2/3	193,675,000		770	448	7611
242610003	青森県	佐井村	間接	個人	イ_基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	太陽光発電併設家庭用	佐井村内(全域)	171件(770kWh)	蓄電池の設置に対して補助する制度を実施し、設備設置を促す	244,640,000	244,640,000	3/4	183,480,000				
242610004	青森県	佐井村	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	佐井村内(全域)	171件(770kWh)	個人住宅に蓄電池を設置	244,640,000	244,640,000	3/4	183,480,000				
242610005	青森県	佐井村	間接	個人	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	家庭用高効率照明機器(調光型LED)	佐井村内(全域)	288件	LED照明への切替に対して補助する制度を実施し、省エネを促す	9,500,000	9,500,000	2/3	6,333,000			62	937
242610006	青森県	佐井村	間接	個人	ウ_省CO2等設備整備	(ス)既存住宅断熱改修	戸建	佐井村内(全域)	298件	断熱改修に対して補助する制度を実施し、省エネを促す	29,800,000	29,800,000	2/3	19,866,000			24	362
242610007	青森県	佐井村	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家庭用	村内村営住宅	6件	村営住宅に太陽光発電設備を設置	4,560,000	4,560,000	2/3	3,040,000		12	7	118
242610008	青森県	佐井村	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	村内村営住宅	6件(12kWh)	村営住宅に蓄電池を設置	3,840,000	3,840,000	3/4	2,880,000				
242610009	青森県	佐井村	間接	村内事業者	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	佐井村内(全域)	10件	太陽光発電設備の設置に対して補助する制度を実施し、設備設置を促す	73,581,000	73,581,000	2/3	49,054,000		193	112	1911
242610010	青森県	佐井村	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	佐井村内(全域)	9件	事業所に太陽光発電設備を設置	69,679,000	69,679,000	2/3	46,452,000		174	101	1720
242610011	青森県	佐井村	間接	村内事業者	イ_基盤インフラ整備	(エ)蓄電池	太陽光発電併設業務用	佐井村内(全域)	10件(193kWh)	蓄電池の設置に対して補助する制度を実施し、設備設置を促す	61,963,000	61,963,000	3/4	46,472,000				
242610012	青森県	佐井村	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	佐井村内(全域)	9件(174kWh)	事業所に蓄電池を設置	58,678,000	58,678,000	3/4	44,008,000				
242610013	青森県	佐井村	間接	村内事業者	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(従来型LED)	佐井村内(全域)	24件	LED照明導入に対して補助する制度を実施し、省エネを促す	2,500,000	2,500,000	2/3	1,666,000			101	1522
242610014	青森県	佐井村	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	村役場ほか	18件	公共施設を対象に、太陽光発電設備を設置	245,100,000	245,100,000	2/3	163,400,000		645	316	5376
242610015	青森県	佐井村	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	村役場ほか	18件(645kWh)	公共施設を対象に、蓄電池を設置	206,400,000	206,400,000	3/4	154,800,000				
242610016	青森県	佐井村	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	オフサイト系統接続型	不燃物処分場埋立地	1件	不燃物処分場埋立地に、太陽光発電設備を設置	116,066,000	116,066,000	2/3	77,377,000		443	258	4384
242610017	青森県	佐井村	直接	佐井村	ア_再エネ設備整備	(ウ)熱利用設備	バイオマス熱	津軽海浜文化館、佐井村高齢者福祉センター	2件	バイオマス熱による熱供給によるCO2削減効果の向上を図るため、設置場所の新ボイラーを活用した熱供給設備を導入	30,500,000	30,500,000	3/4	22,875,000			50	750
242610018	青森県	佐井村	直接	佐井村	イ_基盤インフラ整備	(キ)充電設備	充電設備	村役場ほか	12件	指定避難所へV2Hを導入し、非常時の給電システムを構築	24,000,000	24,000,000	3/4	18,000,000				
242610019	青森県	佐井村	間接	個人・村内事業者	イ_基盤インフラ整備	(キ)充電設備	充電設備	佐井村内(全域)	52件	V2Hを補助する制度を実施し、EV乗換を促す	26,000,000	26,000,000	3/4	19,500,000				
242610020	青森県	佐井村	間接	個人・村内事業者	イ_基盤インフラ整備	(カ)車載型蓄電池等	EV	佐井村内(全域)	52件	EVを補助する制度を実施し、EV乗換を促す	121,220,000	121,220,000	1/4	29,092,000			69	411
242610021	青森県	佐井村	直接	佐井村	ウ_省CO2等設備整備	(ソ)EVバス	EVバス(白ナンバー)	村役場	1件	村有のスクールバスをEV化する	20,000,000	20,000,000	2/3	13,333,000			8	39
242610022	青森県	佐井村	直接	佐井村	ウ_省CO2等設備整備	(ソ)EVバス	EVバス(白ナンバー)	村役場	1件	村有の患者送迎バスをEV化する	20,000,000	20,000,000	2/3	13,333,000			8	39
242610023	青森県	佐井村	直接	佐井村	イ_基盤インフラ整備	(カ)車載型蓄電池等	EV	村役場	5件	公用車をEV化する	26,950,000	26,950,000	1/2	13,744,000			3	20
242610024	青森県	佐井村	直接	佐井村	イ_基盤インフラ整備	(キ)充電設備	充電設備	村役場ほか	3件	充電ステーションを村役場等に整備	229,907,000	229,907,000	3/4	172,430,000				
242610025	青森県	佐井村	直接	佐井村	エ_効果促進事業	(ト)効果促進事業	(事業概要に具体的に記載)	佐井村内(全域)	1式	CO2排出削減に向けた事業効果を実証し、その効果を検証し、地域内に広めるための事業費	15,000,000	15,000,000	2/3	10,000,000				
242610026	青森県	佐井村	直接	佐井村	オ_その他	(ニ)執行事務費	(事業概要に具体的に記載)	佐井村内(全域)	1式	経理事務や関係機関との連携、関係者の会議費等の執行地域づくり事業費	120,000,000	120,000,000	定額	120,000,000				
242610027	青森県	佐井村	間接	村内事業者	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	佐井村内(全域)	24件	高効率空調導入に対して補助する制度を実施し、省エネを促す	2,500,000	2,500,000	2/3	1,666,000			10	154
242610028	青森県	佐井村	間接	村内事業者	ウ_省CO2等設備整備	(テ)高効率設備等	業務用高効率給湯機器	佐井村内(全域)	24件	給湯器等導入に対して補助する制度を実施し、省エネを促す	2,500,000	2,500,000	2/3	1,666,000			19	286
242610029	青森県	佐井村	間接	個人	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	佐井村内(全域)	288件	高効率空調導入に対して補助する制度を実施し、省エネを促す	9,500,000	9,500,000	2/3	6,333,000			11	168
242610030	青森県	佐井村	間接	個人	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	佐井村内(全域)	288件	給湯器等導入に対して補助する制度を実施し、省エネを促す	9,500,000	9,500,000	2/3	6,333,000			95	1427
242610031	青森県	佐井村											#N/A	#N/A				
242610032	青森県	佐井村											#N/A	#N/A				
242610033	青森県	佐井村											#N/A	#N/A				
242610034	青森県	佐井村											#N/A	#N/A				
合計											2,609,550,500	2,609,550,500		1,817,963,000	0	3,007	2,151	34,844

別紙1 地域脱

番号	事業実施期間における事業費・交付予定額																							
	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			
	総事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額	総事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額	総事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額	総事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額	総事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額	総事業費	交付対象事業費	事業量	単年度交付額
242610001				0	8,362,000	8,362,000	6件	5,574,000	68,400,750	68,400,750	40件	45,601,000	68,400,000	68,400,000	40件	45,600,000	73,530,000	73,530,000	43件	49,020,000	71,820,000	71,820,000	42件	47,880,000
242610002					8,363,000	8,363,000	6件	5,575,000	68,400,750	68,400,750	40件	45,600,000	68,400,000	68,400,000	40件	45,600,000	71,820,000	71,820,000	42件	47,880,000	73,530,000	73,530,000	43件	49,020,000
242610003				0	7,040,000	7,040,000	6件 (27kWh)	5,280,000	57,600,000	57,600,000	40件 (180kWh)	43,200,000	57,600,000	57,600,000	40件 (180kWh)	43,200,000	61,920,000	61,920,000	43件 (193.5kWh)	46,440,000	60,480,000	60,480,000	42件 (189kWh)	45,360,000
242610004					7,040,000	7,040,000	6件 (27kWh)	5,280,000	57,600,000	57,600,000	40件 (180kWh)	43,200,000	57,600,000	57,600,000	40件 (180kWh)	43,200,000	60,480,000	60,480,000	42件 (189kWh)	45,360,000	61,920,000	61,920,000	43件 (193.5kWh)	46,440,000
242610005				0	900,000	900,000	30件	600,000	2,000,000	2,000,000	60件	1,333,000	2,000,000	2,000,000	60件	1,333,000	2,300,000	2,300,000	69件	1,534,000	2,300,000	2,300,000	69件	1,533,000
242610006				0	2,000,000	2,000,000	20件	1,333,000	6,500,000	6,500,000	65件	4,333,000	6,500,000	6,500,000	65件	4,334,000	7,400,000	7,400,000	74件	4,933,000	7,400,000	7,400,000	74件	4,933,000
242610007				0				0	3,420,000	3,420,000	3件	2,280,000	1,140,000	1,140,000	3件	760,000				0				0
242610008				0				0	2,880,000	2,880,000	3件 (9kWh)	2,160,000	960,000	960,000	3件 (3kWh)	720,000				0				0
242610009				0	3,800,000	3,800,000	1件	2,533,000	5,067,000	5,067,000	1件	3,378,000	41,610,000	41,610,000	3件	27,740,000	15,504,000	15,504,000	3件	10,336,000	7,600,000	7,600,000	2件	5,067,000
242610010								0	10,133,000	10,133,000	2件	6,755,000	41,610,000	41,610,000	3件	27,740,000	10,336,000	10,336,000	2件	6,891,000	7,600,000	7,600,000	2件	5,066,000
242610011				0	3,200,000	3,200,000	1件 (10kWh)	2,400,000	4,267,000	4,267,000	1件 (10kWh)	3,200,000	35,040,000	35,040,000	3件 (111kWh)	26,280,000	13,056,000	13,056,000	3件 (42kWh)	9,792,000	6,400,000	6,400,000	2件 (20kWh)	4,800,000
242610012								0	8,534,000	8,534,000	2件 (20kWh)	6,400,000	35,040,000	35,040,000	3件 (108kWh)	26,280,000	8,704,000	8,704,000	2件 (26kWh)	6,528,000	6,400,000	6,400,000	2件 (20kWh)	4,800,000
242610013				0	100,000	100,000	1件	66,000	600,000	600,000	5件	400,000	600,000	600,000	6件	400,000	600,000	600,000	6件	400,000	600,000	600,000	6件	400,000
242610014				0	39,520,000	39,520,000	2件	26,346,000	53,580,000	53,580,000	2件	35,720,000	60,800,000	60,800,000	5件	40,534,000	58,140,000	58,140,000	5件	38,760,000	33,060,000	33,060,000	4件	22,040,000
242610015				0	33,280,000	33,280,000	2件 (104kWh)	24,960,000	45,120,000	45,120,000	2件 (141kWh)	33,840,000	51,200,000	51,200,000	5件 (160kWh)	38,400,000	48,960,000	48,960,000	5件 (153kWh)	36,720,000	27,840,000	27,840,000	4件 (87kWh)	20,880,000
242610016				0				0				0				0				0	116,066,000	116,066,000	1台	77,377,000
242610017				0	10,000,000	10,000,000	2施設	7,500,000	5,000,000	5,000,000	1施設	3,750,000	10,250,000	10,250,000	2施設	7,687,000	5,250,000	5,250,000	1施設	3,938,000				0
242610018				0	4,000,000	4,000,000	2件	3,000,000	4,000,000	4,000,000	2件	3,000,000	4,000,000	4,000,000	2件	3,000,000	6,000,000	6,000,000	3件	4,500,000	6,000,000	6,000,000	3台	4,500,000
242610019				0	1,000,000	1,000,000	2件	750,000	6,000,000	6,000,000	12件	4,500,000	6,000,000	6,000,000	12件	4,500,000	6,500,000	6,500,000	13件	4,875,000	6,500,000	6,500,000	13件	4,875,000
242610020				0	4,660,000	4,660,000	2件	1,118,000	27,960,000	27,960,000	12件	6,710,000	27,960,000	27,960,000	12件	6,711,000	30,320,000	30,320,000	13件	7,277,000	30,320,000	30,320,000	13件	7,276,000
242610021				0				0				0	20,000,000	20,000,000	1件	13,333,000				0				0
242610022				0				0				0				0				0	20,000,000	20,000,000	1件	13,333,000
242610023				0				0	5,390,000	5,390,000	1件	2,748,000	5,390,000	5,390,000	1件	2,749,000	5,390,000	5,390,000	1件	2,749,000	10,780,000	10,780,000	2件	5,498,000
242610024				0				0				0	72,033,000	72,033,000	1件	54,024,000	70,059,000	70,059,000	1件	52,545,000	87,815,000	87,815,000	1件	65,861,000
242610025				0	3,000,000	3,000,000	1式	2,000,000	3,000,000	3,000,000	1式	2,000,000	3,000,000	3,000,000	1式	2,000,000	3,000,000	3,000,000	1式	2,000,000	3,000,000	3,000,000	1式	2,000,000
242610026				0	20,000,000	20,000,000	1式	20,000,000	25,000,000	25,000,000	1式	25,000,000	25,000,000	25,000,000	1式	25,000,000	25,000,000	25,000,000	1式	25,000,000	25,000,000	25,000,000	1式	25,000,000
242610027				0	100,000	100,000	1件	66,000	600,000	600,000	5件	400,000	600,000	600,000	6件	400,000	600,000	600,000	6件	400,000	600,000	600,000	6件	400,000
242610028				0	100,000	100,000	1件	66,000	600,000	600,000	5件	400,000	600,000	600,000	6件	400,000	600,000	600,000	6件	400,000	600,000	600,000	6件	400,000
242610029				0	900,000	900,000	30件	600,000	2,000,000	2,000,000	60件	1,333,000	2,000,000	2,000,000	60件	1,333,000	2,300,000	2,300,000	69件	1,534,000	2,300,000	2,300,000	69件	1,533,000
242610030				0	900,000	900,000	30件	600,000	2,000,000	2,000,000	60件	1,333,000	2,000,000	2,000,000	60件	1,333,000	2,300,000	2,300,000	69件	1,534,000	2,300,000	2,300,000	69件	1,533,000
242610031				#N/A				#N/A				#N/A				#N/A				#N/A				#N/A
242610032				#N/A				#N/A				#N/A				#N/A				#N/A				#N/A
242610033				#N/A				#N/A				#N/A				#N/A				#N/A				#N/A
242610034				#N/A				#N/A				#N/A				#N/A				#N/A				#N/A
合計	0	0	0	0	158,265,000	158,265,000	0	115,647,000	475,652,500	475,652,500	0	328,574,000	707,333,000	707,333,000	0	494,591,000	590,069,000	590,069,000	0	411,346,000	678,231,000	678,231,000	0	467,805,000

