

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

	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	東松島市	042145	都道府県名	宮城県	040002	
財政力指数	0.46					
	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	渥美 巖	東松島市	市長	-	0225-82-1111	〒981-0503宮城県東松島市矢本字上河戸36番地1
担当者	阿部 守克	復興政策部SDGs・脱炭素社会推進課	課長	ax@city.higashimatsushima.miyagi.jp	0225-82-1111	〒981-0503宮城県東松島市矢本字上河戸36番地1
担当者（連絡窓口となる方）	小山 あや	復興政策部SDGs・脱炭素社会推進課	課長補佐	ax@city.higashimatsushima.miyagi.jp	0225-82-1111	〒981-0503宮城県東松島市矢本字上河戸36番地1
担当者（連絡窓口となる方）	雁部 剛史	復興政策部SDGs・脱炭素社会推進課	係長	ax@city.higashimatsushima.miyagi.jp	0225-82-1111	〒981-0503宮城県東松島市矢本字上河戸36番地1

事業計画名	震災復興からつなぐ未来都市～人・エネルギー・地域でつくる未来の環～				
事業計画の期間	開始年度：	令和4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>
	1,039,249,000	1,022,250,000	1,022,250,000	0	0.0%	704,749,000

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
	14,666,000	112,332,000	119,051,000	363,867,000	89,283,000	5,550,000
	合計額（=交付限度額） 704,749,000					

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）
	3,485	62,772	11,227

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			
	脱炭素先行地域において、再生可能エネルギーの地産地消に取り組むことにより、地域資源を活用した地元の電気を購入することに伴い、地元の産業や市民に安価な電力を安定供給し、事業で地元雇用を生み、得た利益で地域活性化を図ることで、「経済・エネルギー・人の循環」を創成し、さらに事業収益を地域に再投資する仕組みを構築していく。			
	K P I（重要業績評価指標）			
指標	再生可能エネルギー導入量			
	現在（2021年4月）	3.2Mw	最終年度：令和9年度	7.8Mw
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			
	脱炭素先行地域における安心安全な暮らしを守る基盤を強固にするため、住宅等所有者及び公共施設へのオンサイトPPAを展開する。また蓄電池を設置して市民や地域における脱炭素の推進及び災害に対する強靱性を向上していく。			
	K P I（重要業績評価指標）			
指標	オンサイトPPA実施件数			
	現在（2021年4月）	0Mw	最終年度：令和9年度	1.2Mw
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			
	安定した雇用を創出するため、脱炭素先行地域を中心に再生可能エネルギー等に関する市内の新規雇用の確保を図り、個人の生活及び地域経済の基盤を安定させていく。			
	K P I（重要業績評価指標）			
指標	市施策による市内の新規雇用者数			
	現在（2021年4月）	0人	最終年度：令和9年度	10人

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）	協賛補助（円）	再エネルギー導入 (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				
421450001	宮城県	東松島市	簡接	(社)HOPE	A_再生エネルギー設備整備	(ア)太陽光発電設備	オフサイト系統接続型	行政系施設(移転元地)	9箇所、2,260kW	太陽光発電設備の導入	452,000,000	452,000,000	2/3	301,333,000	0	2,260	2,393	40,681
421450002	宮城県	東松島市	簡接	(社)HOPE	ウ_省CO2等設備整備	(セ)EVカーシェア	EV・PHEVカーシェア	行政系施設(移転元地)	10台	ゼロカーボンドライブ推進	20,000,000	5,000,000	定額	5,000,000	0		7	42
421450003	宮城県	東松島市	簡接	(社)HOPE	イ_基盤インフラ整備	(キ)充放電設備	充放電設備	行政系施設(移転元地)	10基	充放電設備整備	18,000,000	18,000,000	3/4	13,500,000	0	0	0	0
421450004	宮城県	東松島市	公共施設（PPA）	(社)HOPE	A_再生エネルギー設備整備	(ア)太陽光発電設備	オンサイト自家消費型業務用	野蒜市民センター、野蒜保	2箇所、50kW	太陽光発電設備設置事業(屋根置き)	10,749,000	10,749,000	2/3	7,166,000	0	50	53	501
421450005	宮城県	東松島市	公共施設（PPA）	(社)HOPE	イ_基盤インフラ整備	(ク)蓄電池	太陽光発電併設家庭用	野蒜市民センター、野蒜保	2箇所、40kWh	太陽光発電設備設置事業(屋根置き)に付帯する蓄電池設置事業	10,000,000	10,000,000	3/4	7,500,000	0			
421450006	宮城県	東松島市	民間（PPA）	(社)HOPE	A_再生エネルギー設備整備	(ア)太陽光発電設備	オンサイト自家消費型家庭用	一般住宅	203箇所、1,015kW	太陽光発電設備設置事業(屋根置き)	253,750,000	251,751,000	2/3	167,834,000	0	1,000	1,059	18,003
421450007	宮城県	東松島市	民間（PPA）	(社)HOPE	イ_基盤インフラ整備	(ク)蓄電池	太陽光発電併設家庭用	一般住宅	203箇所、1,015kWh	太陽光発電設備設置事業(屋根置き)に付帯する蓄電池設置事業	203,000,000	203,000,000	3/4	152,250,000	0			
421450008	宮城県	東松島市	民間（PPA）	(社)HOPE	A_再生エネルギー設備整備	(ア)太陽光発電設備	オンサイト自家消費型家庭用	その他民間施設等	7箇所、175kW	太陽光発電設備設置事業(屋根置き)	43,750,000	43,750,000	2/3	29,166,000	0	175	185	3,145
421450009	宮城県	東松島市	民間（PPA）	(社)HOPE	イ_基盤インフラ整備	(ク)蓄電池	太陽光発電併設家庭用	その他民間施設等	7箇所、140kWh	太陽光発電設備設置事業(屋根置き)に付帯する蓄電池設置事業	28,000,000	28,000,000	3/4	21,000,000	0			
合計											1,039,249,000	1,022,250,000		704,749,000	0	3,485	3,697	62,772

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
421450001	0	0		0	22,000,000	22,000,000	2箇所、110kW	14,666,000	30,000,000	30,000,000	1箇所、150kW	20,000,000	400,000,000	400,000,000	6箇所、2,000kW	266,667,000	0	0		0	0	0		0
421450002	0	0		0	0	0	0	0	6,000,000	1,500,000	3台	1,500,000	4,000,000	1,000,000	2台	1,000,000	4,000,000	1,000,000	2台	1,000,000	6,000,000	1,500,000	3台	1,500,000
421450003	0	0		0	0	0		0	5,400,000	5,400,000	3基	4,050,000	3,600,000	3,600,000	2基	2,700,000	3,600,000	3,600,000	2基	2,700,000	5,400,000	5,400,000	3基	4,050,000
421450004	10,749,000	10,749,000	2箇所、50kW	7,166,000	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0
421450005	10,000,000	10,000,000	2箇所、40kWh	7,500,000	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0
421450006	0	0		0	72,500,000	70,501,000	58箇所、290kW	47,000,000	62,500,000	62,500,000	50箇所、250kW	41,667,000	62,500,000	62,500,000	50箇所、250kW	41,667,000	56,250,000	56,250,000	45箇所、225kW	37,500,000	0	0		0
421450007	0	0		0	58,000,000	58,000,000	58箇所、290kW	43,500,000	50,000,000	50,000,000	50箇所、250kW	37,500,000	50,000,000	50,000,000	50箇所、250kW	37,500,000	45,000,000	45,000,000	45箇所、225kW	33,750,000	0	0		0
421450008	0	0		0	6,250,000	6,250,000	1箇所、25kW	4,166,000	12,500,000	12,500,000	2箇所、50kW	8,334,000	12,500,000	12,500,000	2箇所、50kW	8,333,000	12,500,000	12,500,000	2箇所、50kW	8,333,000	0	0		0
421450009	0	0		0	4,000,000	4,000,000	1箇所、20kWh	3,000,000	8,000,000	8,000,000	2箇所、40kWh	6,000,000	8,000,000	8,000,000	2箇所、40kWh	6,000,000	8,000,000	8,000,000	2箇所、40kWh	6,000,000	0	0		0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
				0				0				0				0				0				0
合計	20,749,000	20,749,000	0	14,866,000	162,750,000	160,751,000	0	112,332,000	174,400,000	169,900,000	0	119,051,000	540,600,000	537,600,000	0	363,867,000	129,350,000	126,350,000	0	89,283,000	11,400,000	6,900,000	0	5,550,000

別紙1 地域脱

[illegible]