

平成25年度再生可能エネルギー等導入地方公共団体支援基金事業状況報告書(各年度報告書)

(事業計画書作成担当者)

道県等の名称	岩手県		
所在地	岩手県盛岡市内丸10-1		
事業計画作成担当者	氏名	所属部局・役職名等	
	環境生活部環境生活企画室温暖化・エネルギー対策担当		
	TEL	FAX	メールアドレス
	019-629-5273	019-629-5334	

(基金事業の執行計画)

(単位:千円)

再生可能エネルギー等導入推進事業	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	合計	執行率
地域資源活用詳細調査事業		5,868	8,638				
公共施設再生可能エネルギー等導入事業		995,190	2,599,390				
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業		0	132,544				
風力・地熱発電事業等導入支援事業		0	0				
合計		1,001,058	2,740,572				

※事業計画書を提出する年度以外の年度は、執行済額又は執行見込額を記載する。

※執行率は、基金総額に対する執行済額の割合を記載する。

平成25年度再生可能エネルギー等導入地方公共団体支援基金事業状況報告書(各年度報告書)

(事業計画の概要)

計画の名称	再生可能エネルギー設備導入等推進基金		
事業の実施期間	平成23年度～平成27年度	事業実施主体	岩手県、管下市町村、民間事業者
平成25年度事業実施の概要	<p>①地域資源活用詳細調査事業          平成25年度の事業実施状況は以下のとおり。          ア 外部有識者評価委員会の開催経費:100,752円(計画額:171,000円)            計3回開催            【経費概要】i 委員等謝金、旅費 ii 会場使用料            【計画との比較】欠席委員分の謝金減額等。          イ 非常勤職員の任用に要する経費:8,127,744円(計画額:8,694,000円)            補助金交付申請書の審査及び相談対応等の事務を行う非常勤職員(4名)の任用            【経費概要】i 報酬 ii 共済費            【計画との比較】勤務実績による減額。          ウ 適正な事務執行に要する経費:408,847円(計画額:396,000円)            【経費概要】i 事前確認検査、完了確認検査、県担当者会議及び民間事業者説明会等に要する県担当職員分旅費                    ii 非常勤職員事務用PC(2台)のリース料            【計画との比較】非常勤職員事務用PCリース料の増</p> <hr/> <p>②公共施設再生可能エネルギー等導入事業          本事業メニューにおいては、県有施設への再生可能エネルギー等設備の導入及び市町村施設への再生可能エネルギー等設備導入の補助を行う。          平成25年度の事業実施状況は以下のとおり。          ア 県施設:191,428,522円(計画額:195,928,000円)            釜石地区合同庁舎及び県立高校4箇所への太陽光発電設備設置。            ※上記のうち、県立高校1箇所分4,401,654円は平成26年度へ繰越実施。            【計画との比較】入札差額等。          イ 市町村施設:2,407,961,000円(計画額:2,666,408,000円)            26市町村への補助金交付決定(79施設)            【計画との比較】入札差額等。            ※上記79施設のうち、年度内完成は15施設(526,313,180円)であり、残り64施設(1,881,647,820円)は次年度へ繰越。          ウ その他            平成24年度から平成25年度へ繰越実施した市町村施設988,596,000円については入札差額等により精算額827,727,850円となったもの。</p> <hr/> <p>③民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業          本事業メニューでは、民間事業者における再生可能エネルギー設備の導入に対し補助事業を行う。          平成25年度:5施設132,544,000円(計画:5施設135,823,000円)            【計画との比較】入札差額等。</p> <hr/> <p>④風力・地熱発電事業等導入支援事業          ※変更なし</p>		

**計画の成果目標**

○成果指標及び設定の考え方

地域防災力の強化と地球温暖化対策の推進を図るという観点から、防災施設等対象数・目標に対する導入割合・再エネ発電量・CO2削減量・補助金所要額に対するCO2削減効果・費用対効果を定量的な指標として定める。

○成果目標

右表に示すとおり、非常時にあっても一定程度の持続的なエネルギー供給の確保を推進することを平成27年度までの目標とする。

○目標達成に向けたロードマップ

基金設置年度前半(H24,25)は、東日本大震災による被害が少ない内陸部において導入を進め、後半(H26,27)において、被災地の復興の状況を踏まえ、沿岸部にも導入を進めていく。

○事業実施後の評価の方法

各年度における達成率を測定して評価する。

【計画との比較】

平成24年度については、平成25年度への繰越箇所の完成時期が平成25年度末近かったことから、再エネ発電量及びCO2削減量が目標値を下回ったもの。

平成25年度については、平成26年度への繰越箇所が多かったため、対象施設数、再エネ発電量、CO2削減量とも目標値を下回ったもの。

各年度とも完成箇所の増加に伴い、今後再エネ発電量、CO2削減量とも効果発現が進む見込みであること。

項目		H24	実績	H25	実績	H26	H27
対象施設数 (カ所)	発電	37	34	115	17	102	91
	熱利用	3	2	2	0	13	3
	合計	40	36	117	17	115	94
目標に対する導入割合(%)	発電	2.0	1.8	8.0	2.7	13.4	18.2
	発電・熱利用全	2.1	1.9	2.9	2.8	13.9	18.7
再エネ発電量 (kWh)		458,150	40,627	1,518,794	8,105	1,709,758	1,359,358
再エネ発電設備の定格出力(kW)		455	387	1,519	306	1,376	1,261
CO2削減量(t-CO2)		616	45	1,016	5	3,911	1,133
補助金所要額効果(千円/t-CO2)		2,053	22,245	3,324	548,114	1,135	4,339

※ 対象施設数は、街路灯、屋内高所照明のLED化、蓄電池単独の場合は除く

平成25年度再生可能エネルギー等導入地方公共団体支援基金事業状況報告書(各年度報告書)

(基金事業の内容)

(単位:千円)

(1) 地域資源活用詳細調査事業											
事業番号	事業名	総事業費	基金充当額					実施主体	契約方法	事業内容	備考
			合計	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度				
ア 再生可能エネルギー等適正導入量把握調査委託経費											
03000-24-1-001	【委託費】 再生可能エネルギー等 適正導入量把握調査委託費	2,213	2,213	0	2,213	0	/	/	岩手県	一般競争入札	各防災拠点等施設において、災害時等に最小限必要な電気機器の電気使用量を把握し、それに対応する太陽光発電設備や蓄電池の適正な導入量を調査するもの。
イ 外部有識者評価委員会の開催経費											
03000-24-1-002	【報償費】 外部有識者評価委員謝金	369	369	0	70	67	/	/	岩手県	/	外部有識者評価委員会の開催に要する経費
03000-24-1-003	【旅費】 外部有識者評価委員交通費	159	159	0	74	31	/	/	岩手県	/	同上
03000-24-1-004	【使用料・賃借料】 外部有識者評価委員会 会場使用料	75	75	0	16	3	/	/	岩手県	/	同上
ウ 非常勤職員任用に要する経費											
03000-24-1-005	【報酬】 非常勤職員報酬	25,361	25,361	0	3,104	7,233	/	/	岩手県	/	非常勤職員の任用に要する経費

03000-24-1-006	【共済費】 非常勤職員共済費	3,510	3,510	0	251	895			岩手県	非常勤職員の任用に要する経費	
エ 適正な事務執行に要する経費											
03000-24-1-007	【旅費】 完了確認検査その他打合せ・環境省打合せ 【使用料・賃借料】 PCリース料	1,341	1,341	0	140	409			岩手県	①事前確認検査、完了確認検査及び県担当者会議等に要する旅費 ②非常勤職員事務用PCリース料	
合計		33,027	33,027	0	5,868	8,638					

平成25年度再生可能エネルギー等導入地方公共団体支援基金事業状況報告書(各年度報告書)

(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業															完成箇所	備考	特定被災 地方公共 団体		
事業番号	事業名	総事業費	基金充当額(執行額又は執行見込み額)(千円)					実施主体	施設区分	事業内容		事業効果							
			合計	H23	H24	H25	H26			H27	施設名称	再生可能エネルギー等設備	再生エ 発電量 (kWh)	再生エ設備 の定格出力 電気 熱				CO2 削減量 (t-CO2)	
03000-25-2-001	岩手県防 災拠点等 再生可能 エネルギー 導入事業	371,059				0			岩手県	庁舎	県庁舎	太陽光発電(20kW) 蓄電池(15kWh)						○	
03000-24-2-001			52,519		1,470	51,049			岩手県	庁舎	釜石地区合同庁舎	太陽光発電(20kW) 蓄電池(30kWh) 街路灯・道路灯(3基)	0	20		0	○	○	
03000-25-2-002						0			岩手県	庁舎	大船渡地区合同庁舎	太陽光発電(30kW) 蓄電池(15kWh)							○
03000-25-2-003						0			岩手県	学校	県立一関第二高等学校	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh) 街路灯・道路灯(2基)							○
03000-25-2-004			32,421			32,421			岩手県	学校	県立一関工業高等学校	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh) 街路灯・道路灯(2基) 屋内高所照明(5箇所)	0	15		0	○	○	
03000-25-2-005						0			岩手県	学校	県立大船渡東高等学校	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh) 街路灯・道路灯(2基)							○
03000-25-2-006						0			岩手県	学校	県立高田高等学校	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh) 街路灯・道路灯(2基)							○
03000-25-2-007			34,013			34,013			岩手県	学校	県立釜石高等学校	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh) 街路灯・道路灯(2基) 屋内高所照明(5箇所)	1,190	15		0.7	○	○	
03000-25-2-008			38,520			38,520			岩手県	学校	県立大槌高等学校	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh) 街路灯・道路灯(2基) 屋内高所照明(5箇所)	1,341	15		0.8	○	○	
33000-26-2-003			26,242						岩手県	学校	県立山田高等学校	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh) 街路灯・道路灯(2基)							○
03000-26-2-004			26,242						岩手県	学校	県立宮古工業高等学校	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh) 街路灯・道路灯(2基)							○
03000-27-2-001			26,242						岩手県	学校	県立久慈高等学校	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh) 街路灯・道路灯(2基)							○
03000-27-2-002			26,242						岩手県	学校	県立久慈東高等学校	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh) 街路灯・道路灯(2基)							○
03000-27-2-003			26,242						岩手県	学校	県立久慈工業高等学校	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh) 街路灯・道路灯(2基)							○
03000-25-2-009	35,426			35,426			岩手県	学校	県立種市高等学校	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh) 街路灯・道路灯(2基) 屋内高所照明(5箇所)	0	15		0		H26繰越	○		
03000-26-2-005	15,650						岩手県	警察署	宮古警察署山田交番	太陽光発電(5kW) 蓄電池(5kWh)							○		
03000-27-2-005	15,650						岩手県	警察署	大船渡警察署高田幹部交番	太陽光発電(5kW) 蓄電池(5kWh)							○		
03000-27-2-006	15,650						岩手県	警察署	釜石警察署大槌交番	太陽光発電(5kW) 蓄電池(5kWh)							○		
03201-25-2-001	盛岡市 公共施設 再生可能 エネルギー 等導入事 業費補助 金	377,776	69,081			69,081			盛岡市	市町村庁舎	盛岡市役所	太陽光発電(30kW) 蓄電池(16.9kWh)						H26繰越	
03201-26-2-006			10,000						盛岡市	市民会館、公民館、集会所	西部公民館	太陽光発電(5kW) 蓄電池(10kWh)							
03201-26-2-001			25,000						盛岡市	市民会館、公民館、集会所	上田公民館	太陽光発電(15kW) 蓄電池(25kWh)							
03201-27-2-001			10,000						盛岡市	市民会館、公民館、集会所	松園地区公民館	太陽光発電(5kW) 蓄電池(10kWh)							
03201-25-2-002			20,601			20,601			盛岡市	市民会館、公民館、集会所	緑が丘地区活動センター	太陽光発電(5.5kW) 蓄電池(14.4kWh)							H26繰越
03201-26-2-002			20,350						盛岡市	市民会館、公民館、集会所	山岸地区活動センター	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh)							
03201-27-2-002			20,350						盛岡市	市民会館、公民館、集会所	太田地区活動センター	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh)							
03201-25-2-003			50,068			50,068			盛岡市	市民会館、公民館、集会所	ユートランド姫神	太陽光発電(15kW) 蓄電池(16kWh)							H26繰越
03201-25-2-004						0			盛岡市	体育館	好摩小学校	太陽光発電(10kW) 蓄電池(27.6kWh)							
03201-25-2-005			1,130			1,130			盛岡市	体育館	城南小学校	太陽光発電(10kW) 蓄電池(29.5kWh)					○	H25設計のみ	
03201-25-2-006			969			969			盛岡市	体育館	飯岡中学校	蓄電池(29.5kWh)【太陽光発電】					○	H25設計のみ	
03201-26-2-003			38,000						盛岡市	体育館	浪民小学校	太陽光発電(10kW) 蓄電池(10kWh) 屋内高所照明(25箇所)							
03201-26-2-004			42,000						盛岡市	体育館	見前中学校	太陽光発電(10kW) 蓄電池(10kWh) 屋内高所照明(36箇所)							
03201-26-2-005			30,000						盛岡市	体育館	厨川中学校	蓄電池(10kWh) 屋内高所照明(20箇所)【太陽光発電】							
03201-27-2-003			20,114						盛岡市	体育館	中野小学校	太陽光発電(10kW) 蓄電池(10kWh) 屋内高所照明(25箇所)							
03201-27-2-004			20,113						盛岡市	体育館	北松園小学校	太陽光発電(10kW) 蓄電池(10kWh) 屋内高所照明(25箇所)							



















03213-27-2-004			62,208					二戸市	市民会館、公民館、集会所	浄法寺地区温泉施設	太陽光発電(30kW) 蓄電池(15kWh) 街路灯・道路灯(2基) 廃熱利用(200kW)								
03501-24-2-001	軽米町 公共施設 再生可能 エネルギー 等導入事 業費補助 金	172,621	83,255	83,255				軽米町	学校	軽米小学校	地中熱(380kW) (電源:自家発電)			380	21	○	H25線越		
03501-25-2-001			37,485		37,485			軽米町	学校	軽米小学校	太陽光発電(15.675kW) 蓄電池(16.9kWh)	512	15,675		0.3	○			
03501-26-2-001			22,680					軽米町	学校	軽米小学校	街路灯・道路灯(10基)								
03501-26-2-002			29,201					軽米町	学校	軽米中学校	太陽光発電(15kW) 蓄電池(16kWh)								
03506-25-2-001	九戸村 公共施設 再生可能 エネルギー 等導入事 業費補助 金	154,366			0			九戸村	市町村庁舎	九戸村役場庁舎	太陽光発電(9kW) 蓄電池(4.5kW)								
03506-25-2-002			40,228		40,228			九戸村	市町村庁舎	ふるさとの館	太陽光発電(10kW) 蓄電池(11kW)						H26線越		
03506-25-2-003			33,717		33,717			九戸村	市町村庁舎	オドテ館	太陽光発電(10kW) 蓄電池(11kW)						H26線越		
03506-26-2-001			17,210					九戸村	学校	伊保内小学校	太陽光発電(4kW) 蓄電池(4kW)								
03506-26-2-002			11,686					九戸村	学校	戸田小学校	太陽光発電(4kW) 蓄電池(4kW)								
03506-26-2-003			13,067					九戸村	学校	江刺家小学校	太陽光発電(4kW) 蓄電池(4kW)								
03506-26-2-004			11,686					九戸村	学校	長興寺小学校	太陽光発電(4kW) 蓄電池(4kW)								
03506-27-2-001			8,924					九戸村	学校	山根小学校	太陽光発電(4kW) 蓄電池(4kW)								
03506-27-2-002			11,686					九戸村	体育館	体育センター	太陽光発電(3kW) 蓄電池(3kW)								
03506-27-2-003			6,162					九戸村	体育館	まさざね館	太陽光発電(4kW) 蓄電池(4kW)								
03524-25-2-001	一戸町 公共施設 再生可能 エネルギー 等導入事 業費補助 金	211,604	55,837		55,837			一戸町	市民会館、公民館、集会所	奥中山高原センターハウス	バイオマス熱利用(200kW)						H26線越		
03524-26-2-001			66,450					一戸町	病院・診療施設	一戸町総合保健福祉センター	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh) バイオマス熱利用(200kW)								
03524-27-2-001			22,867					一戸町	市町村庁舎	役場庁舎	太陽光発電(30kW) 蓄電池(30kW)								
03524-27-2-002			66,450					一戸町	市民会館、公民館、集会所	来田保養センター	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh) バイオマス熱利用(200kW)								
038628-24-2-001	釜石大槌 地区行政 事務組合	59,949	26,949		26,949			釜石大槌地区 行政事務組合	消防本部・消防署	釜石消防庁舎	太陽光発電(15.71kW) 蓄電池(15kWh)	713	15,71		0.4	○	H25線越	○	
038628-26-2-001			33,000					釜石大槌地区 行政事務組合	消防本部・消防署	大槌消防庁舎	太陽光発電(10kW) 蓄電池(15kWh)							○	
038181-26-2-001	大船渡事 務組合	20,000	20,000					大船渡地区消 防組合	消防本部・消防署	三陸分署 綾里分遣所	太陽光発電(15kW) 蓄電池(15kWh)							○	
市町村	計画策定 分合計	8,765,794	8,765,794		993,720	2,407,961						45,627	615	401	48				
	後年度 計画分	2,419,206																	
	市町村 配分額	11,185,000			993,720	2,407,961													
公共施設合計	11,556,059			995,190	2,599,390														

【太陽光発電】: 既設又は寄付・市町村費により設置した太陽光パネルを利用するもの。

【蓄電池】: 既設又は寄付・市町村費により設置した蓄電池を利用するもの。

平成25年度再生可能エネルギー等導入地方公共団体支援基金事業状況報告書(各年度報告書)

(単位:千円)

(3) 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業

事業番号	事業名	総事業費	基金充当額					施設区分	事業内容		事業効果			完成箇所	備考	特定被災地方公共団体		
			合計	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度		平成27年度	再生可能エネルギー等設備	補助/利子補給	再エネ発電量(kWh)	再エネ設備の定格出力(kW)				CO2削減量(t-CO2)	
													電気					熱
03000-25-3-001	民間施設再生可能エネルギー等導入推進補助事業	12,600	12,600			12,600		医療機関	太陽光発電(10kW)蓄電池(11kWh)	補助	0	10		0	○	○		
03000-25-3-002		54,600	54,600			54,600		医療機関	太陽光発電(101kW)蓄電池(50.7kWh)街路灯(16基)	補助						H25-26複数年実施	○	
03000-25-3-003		0	0			0		医療機関	太陽光発電蓄電池	補助	16,170	15		6			○	
03000-26-3-001		9,675	9,675					医療機関	太陽光発電蓄電池	補助	16,170	15		6			○	
03000-26-3-002		9,675	9,675					医療機関	太陽光発電蓄電池	補助	16,170	15		6			○	
03000-26-3-003		9,675	9,675					医療機関	太陽光発電蓄電池	補助	16,170	15		6			○	
03000-27-3-001		9,675	9,675					医療機関	太陽光発電蓄電池	補助	16,170	15		6			○	
03000-27-3-002		9,675	9,675					医療機関	太陽光発電蓄電池	補助	16,170	15		6			○	
03000-25-3-014		0	0			0		宿泊等施設	太陽光発電蓄電池	補助	16,170	15		6			○	
03000-26-3-004		30,000	30,000					宿泊等施設	木質バイオマス	補助			200	343			○	
03000-27-3-003		30,000	30,000					宿泊等施設	木質バイオマス	補助			200	343			○	
03000-25-3-017		10,431	10,431			10,431		保育園(指定避難所)	太陽光発電(11.18kW)蓄電池(15kWh)	補助	848	11.18		0.5	○		○	
03000-25-3-018		15,748	15,748			15,748		福祉避難所	太陽光発電(15kW)蓄電池(16.2kWh)街路灯(1基)	補助	0	15		0	○		○	
03000-26-3-005		9,675	9,675					福祉避難所	太陽光発電蓄電池	補助	16,170	15		6			○	
03000-26-3-006		9,675	9,675					福祉避難所	太陽光発電蓄電池	補助	16,170	15		6			○	
03000-27-3-004		9,675	9,675					福祉避難所	太陽光発電蓄電池	補助	16,170	15		6			○	
03000-27-3-005		9,675	9,675					福祉避難所	太陽光発電蓄電池	補助	16,170	15		6			○	
03000-24-3-001		39,165	39,165	0		39,165		その他(避難ビル)	太陽光発電(41.25kW)蓄電池(33kWh)	補助	1,745	41.25		1.0	○		○	
03000-25-3-004		661	661			0		医療機関	太陽光発電蓄電池	利子補給	16,170	15		6			○	
03000-25-3-005		661	661			0		医療機関	太陽光発電蓄電池	利子補給	16,170	15		6			○	
03000-25-3-006	661	661			0		医療機関	太陽光発電蓄電池	利子補給	16,170	15		6			○		
03000-25-3-007	661	661			0		医療機関	太陽光発電蓄電池	利子補給	16,170	15		6			○		
03000-25-3-008	661	661			0		医療機関	太陽光発電蓄電池	利子補給	16,170	15		6			○		



