

平成24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計画書(各年度計画書)

道県等の名称	青森県
所在地	青森県青森市長島一丁目1-1
担当部署名	環境生活部 環境政策課
TEL	017-734-9243
FAX	017-734-8065

(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
地域資源活用詳細調査事業	0	1,750	-	-	-
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	0	183,227	-	-	-
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	0	-	-	-
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	-	-	-
合計	0	184,977	-	-	-

平成24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計画書(各年度計画書)

(事業計画の概要)

計画の名称	青森県再生可能エネルギー等導入推進基金		
事業の実施期間	平成24年度	交付対象	青森県、市町村(一部事務組合を含む。)
平成24年度計画概要	基金執行計画額 184,977千円 1. 地域資源活用詳細調査事業 1,750千円 (1) 導入拠点等調査事業(県の6合同庁舎における導入拠点及び導入設備等に係る調査の実施) 1,000千円 (2) 基金事業に係る事務管理費(市町村指導、環境省打合せなど) 750千円 2. 公共施設再生可能エネルギー等導入事業 183,227千円 (1) 県有施設 0千円 (2) 市町村施設 183,227千円(設計のみを実施する事業も含む。) 再エネ発電設備導入施設数 3箇所(再エネ発電量40,000kWh/CO2削減量17.2t-CO2) 蓄電池 4箇所(蓄電容量50kWh) 再エネ併設LED街路灯 1箇所(2基) 3. 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業 0千円 民間の医療施設と社会福祉施設について、導入施設や導入内容等の検討を行う。 4. 風力・地熱発電事業等導入支援事業 0千円 風力発電事業者に対する融資制度を創設する。		

【全体計画に対する進捗率】
 導入施設数11.6%
 再エネ発電量1.3%
 蓄電容量1.7%
 CO2削減量1.3%

平成24年度成果目標及び達成状況

【成果指標】
 防災拠点における再生可能エネルギーの普及率(%)
 導入した再生可能エネルギー等による発電量・蓄電容量(kWh)
 導入した再生可能エネルギーによるCO2削減量(t-CO2)

【成果目標】
 ~ の各指標に対するH24年度の成果目標については、右表のとおり。(H25年度以降は当該年度時点での参考値)

【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。ただし、評価に当たっては、事業計画の変更等により、各年度における導入施設数には増減があり得ること等を踏まえ、翌年度以降の計画内容についても勘案した上で、総合的に評価するものとする。

項目(指標)		H23	H24	H25	H26	H27	合計
再エネ普及率(%) (イ/ア*100)	全体計画	1.5	3.0	7.3	11.2	14.1	14.1
	H24年度計画	1.5	1.6	4.7	9.5	12.0	12.0
ア 防災拠点数(箇所)	全体計画	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649
	H24年度計画	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649	1,649
イ 導入施設数(箇所)	全体計画	24	49	120	184	232	232
	H24年度計画	24	27	78	156	198	198
再エネ発電量(kWh)	全体計画	-	365,000	1,167,520	940,000	660,000	3,132,520
	H24年度計画	-	40,000	934,296	1,171,776	499,760	2,645,832
-2 蓄電容量(kWh)	全体計画	-	375	1,025	880	640	2,920
	H24年度計画	-	50	844	1,267	523	2,684
CO2削減量(t-CO2) (*0.000429)	全体計画	-	156.6	500.9	403.3	283.1	1,343.9
	H24年度計画	-	17.2	400.8	502.7	214.4	1,135.1

防災拠点数の内訳は、公共施設1,640箇所 + 民間施設9箇所

平成24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計画書(各年度計画書)

(基金事業の内容)

(1)地域資源活用詳細調査事業										
事業番号	事業名	基金充当額(千円)					実施主体	契約方法	事業内容	備考
		H23	H24	H25	H26	H27				
02000-24-1-001	導入拠点等調査事業	0	-	-	-	-	青森県	随意契約	導入拠点等調査の実施(H24) 県内6庁舎(弘前・八戸・五所川原・十和田・むつ 合同庁舎及び旧新産会館)における導入拠点及 び導入設備等に係る調査を行う。	八戸合同庁舎は車庫に太陽光発電パネルが 設置済なので、蓄電池設備の設置検討を行 う。
02000-24-1-002	基金事業に係る事務管理費	0	-	-	-	-	青森県	-	その他基金事業の執行に当たり必要な事務経 費(市町村指導、環境省打合せなど)	
	合計	0	-	-	-	-				

平成24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計画書(各年度計画書)

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業													
事業番号	事業名	基金充当額(千円)					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果			特定被災地方公共団体
		H23	H24	H25	H26	H27				年間再生可能エネルギー発電量(kWh)	蓄電容量(kWh)	CO2削減量(t-CO2)	
02202-24-2-001	弘前市庁舎再生可能エネルギー等導入事業(本庁舎)	0	-	-	-	-	弘前市	自治体庁舎	太陽光30kW、蓄電池30kWh	30,000	30	12.9	
02202-24-2-002	弘前市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(観光館・図書館)	0	-	-	-	-	弘前市	交流施設	太陽光30kW、蓄電池30kWh	30,000	30	12.9	
02203-24-2-001	八戸市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(城北小学校)	0	-	-	-	-	八戸市	学校・体育館	太陽光10kW、蓄電池15kWh 屋内高所照明	10,000	15	4.3	
02203-24-2-002	八戸市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(白銀公民館)	0	-	-	-	-	八戸市	公民館	太陽光10kW、蓄電池10kWh	10,000	10	4.3	
02206-24-2-001	十和田市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(十和田中学校)	0	-	-	-	-	十和田市	学校・体育館	太陽光20kW、蓄電池10kWh	20,000	10	8.6	
02206-24-2-002	十和田市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(甲東中学校)	0	-	-	-	-	十和田市	学校・体育館	太陽光20kW、蓄電池10kWh	20,000	10	8.6	
02207-24-2-001	三沢市消防本部庁舎再生可能エネルギー等導入事業	0	-	-	-	-	三沢市	警察・消防	太陽光25kW、風力10kW、蓄電池30kWh	42,520	30	18.2	
02208-24-2-001	むつ市庁舎再生可能エネルギー等導入事業(本庁舎)	0	-	-	-	-	むつ市	自治体庁舎	太陽光20kW、蓄電池30kW、ハイブリッド型LED街路灯(1基)	20,000	30	8.6	
02208-24-2-002	むつ市庁舎再生可能エネルギー等導入事業(大畑庁舎)	0	-	-	-	-	むつ市	自治体庁舎	ハイブリッド型LED街路灯(1基)	-	-	-	
02208-24-2-003	むつ市庁舎再生可能エネルギー等導入事業(脇野沢庁舎)	0	-	-	-	-	むつ市	自治体庁舎	ハイブリッド型LED街路灯(1基)	-	-	-	
02208-24-2-004	むつ市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(大畑中学校)	0	-	-	-	-	むつ市	学校・体育館	ハイブリッド型LED街路灯(2基)	-	-	-	
02208-24-2-005	むつ市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(大湊中学校)	0	-	-	-	-	むつ市	学校・体育館	ハイブリッド型LED街路灯(1基)	-	-	-	
02208-24-2-006	むつ市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(脇野沢中学校)	0	-	-	-	-	むつ市	学校・体育館	ハイブリッド型LED街路灯(1基)	-	-	-	
02208-24-2-007	むつ市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(奥内小学校)	0	-	-	-	-	むつ市	学校・体育館	ハイブリッド型LED街路灯(1基)	-	-	-	
02208-24-2-008	むつ市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(関根小学校)	0	-	-	-	-	むつ市	学校・体育館	ハイブリッド型LED街路灯(1基)	-	-	-	

事業番号	事業名	基金充当額(千円)					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果			特定被災地方公共団体
		H23	H24	H25	H26	H27				年間再エネ発電量(kWh)	蓄電容量(kWh)	CO2削減量(t-CO2)	
02208-24-2-009	むつ市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(二枚橋小学校)	0	-	-	-	-	むつ市	学校・体育館	ハイブリッド型LED街路灯(1基)	-	-	-	
02208-24-2-010	むつ市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(第一田名部小学校)	0	-	-	-	-	むつ市	学校・体育館	ハイブリッド型LED街路灯(1基)	-	-	-	
02208-24-2-011	むつ市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(大湊小学校)	0	-	-	-	-	むつ市	学校・体育館	ハイブリッド型LED街路灯(1基)	-	-	-	
02208-24-2-012	むつ市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(苫生小学校)	0	-	-	-	-	むつ市	学校・体育館	ハイブリッド型LED街路灯(1基)	-	-	-	
02208-24-2-013	むつ市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(川内中学校)	0	-	-	-	-	むつ市	学校・体育館	ハイブリッド型LED街路灯(1基)	-	-	-	
02208-24-2-014	むつ市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(第二田名部小学校)	0	-	-	-	-	むつ市	学校・体育館	ハイブリッド型LED街路灯(1基)	-	-	-	
02208-24-2-015	むつ市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(第三田名部小学校)	0	-	-	-	-	むつ市	学校・体育館	ハイブリッド型LED街路灯(2基)	-	-	-	
02208-24-2-016	むつ市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(川内公民館)	0	-	-	-	-	むつ市	公民館	ハイブリッド型LED街路灯(1基)	-	-	-	
02208-24-2-017	むつ市避難施設再生可能エネルギー等導入事業(下北自然の家)	0	-	-	-	-	むつ市	宿泊施設	ハイブリッド型LED街路灯(1基)	-	-	-	
02321-24-2-001	鱒ヶ沢町庁舎再生可能エネルギー等導入事業(本庁舎)	0	-	-	-	-	鱒ヶ沢町	自治体庁舎	太陽光発電型LED街路灯(2基)	-	-	-	
02321-24-2-002	鱒ヶ沢町避難施設再生可能エネルギー等導入事業(室内温水プール)	0	-	-	-	-	鱒ヶ沢町	交流施設	太陽光20kW、蓄電池15kWh 屋内高所照明	20,000	15	8.6	
02321-24-2-003	鱒ヶ沢町避難施設再生可能エネルギー等導入事業(西海小学校)	0	-	-	-	-	鱒ヶ沢町	学校・体育館	太陽光20kW、蓄電池15kWh 屋内高所照明	20,000	15	8.6	
02321-24-2-004	鱒ヶ沢町避難施設再生可能エネルギー等導入事業(舞戸小学校)	0	-	-	-	-	鱒ヶ沢町	学校・体育館	太陽光20kW、蓄電池15kWh 屋内高所照明	20,000	15	8.6	
02323-24-2-001	深浦町避難施設再生可能エネルギー等導入事業(ウェスバ椿山)	0	-	-	-	-	深浦町	宿泊施設	蓄電池24kWh 風力発電750kW導入済	-	24	-	
02343-24-2-001	西目屋村避難施設再生可能エネルギー等導入事業(中央公民館)	0	-	-	-	-	西目屋村	公民館	太陽光40kW、蓄電池20kWh	40,000	20	17.2	
02367-24-2-001	田舎館村避難施設再生可能エネルギー等導入事業(田舎館小学校)	0	-	-	-	-	田舎館村	学校・体育館	太陽光20kW、蓄電池20kWh 太陽光発電型LED街路灯(10基)	20,000	20	8.6	
02384-24-2-001	鶴田町庁舎再生可能エネルギー等導入事業(本庁舎)	0	-	-	-	-	鶴田町	自治体庁舎	太陽光20kW、蓄電池16kWh	20,000	16	8.6	

事業番号	事業名	基金充当額(千円)					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果			特定被災 地方 公共 団体
		H23	H24	H25	H26	H27				年間再エネ 発電量 (kWh)	蓄電容量 (kWh)	CO2削減量 (t-CO2)	
02402-24-2-001	七戸町避難施設再生可能エネルギー等導入事業(道の駅しちのへ)	0	-	-	-	-	七戸町	休憩施設	風力発電5kW、蓄電池30kWh、 太陽光発電型LED街路灯(2基) 太陽光20kW導入済	8,760	30	3.8	
02402-24-2-002	七戸町避難施設再生可能エネルギー等導入事業(城南小学校)	0	-	-	-	-	七戸町	学校・体育 館	太陽光10kW、蓄電池6kWh	10,000	6	4.3	
02402-24-2-003	七戸町避難施設再生可能エネルギー等導入事業(天間西小学校)	0	-	-	-	-	七戸町	学校・体育 館	太陽光5kW、蓄電池6kWh	5,000	6	2.1	
02442-24-2-001	五戸町庁舎再生可能エネルギー等導入事業(本庁舎)	0	-	-	-	-	五戸町	自治体庁舎	太陽光10kW、蓄電池20kWh	10,000	20	4.3	
02442-24-2-002	五戸町避難施設再生可能エネルギー等導入事業(倉石小学校)	0	-	-	-	-	五戸町	学校・体育 館	太陽光15kW、蓄電池20kWh	15,000	20	6.4	
02442-24-2-003	五戸町避難施設再生可能エネルギー等導入事業(町立公民館)	0	-	-	-	-	五戸町	公民館	太陽光20kW、蓄電池20kWh	20,000	20	8.6	
02446-24-2-001	階上町避難施設再生可能エネルギー等導入事業(ハートフルプラザ・は しかみ)	0	-	-	-	-	階上町	社会福祉施 設	太陽光20kW、蓄電池30kWh 屋内高所照明	20,000	30	8.6	
02450-24-2-001	新郷村避難施設再生可能エネルギー等導入事業(総合福祉センター)	0	-	-	-	-	新郷村	社会福祉施 設	太陽光15kW、蓄電池10kWh	15,000	10	6.4	
02999-24-2-001	中部上北広域事業組合再生可能エネルギー等導入事業(中央消防署)	0	-	-	-	-	中部上北広 域事業組合	警察・消防	太陽光10kW、蓄電池5kWh	10,000	5	4.3	
02999-24-2-002	公立七戸病院再生可能エネルギー等導入事業	0	-	-	-	-	中部上北広 域事業組合	病院	太陽光10kW、蓄電池5kWh	10,000	5	4.3	
合計		0	-	-	-	-				446,280	442	191.5	

当該事業計画はH24年度に「設計に着手」、「設計・工事に着手」、「工事に着手」する事業のみを記載している。

H24年度の基金充当額については、現在、事業実施中につき記載していない。

H23年度は実施事業なし。(基金充当額欄の「H23」部分は記載されている個別事業の事業実績ではない。)

平成24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計画書(各年度計画書)

(4) 風力・地熱発電事業等導入支援事業													
事業番号	事業名						実施主体	施設区分	事業内容	事業効果			特定被災地方公共団体
		H23	H24	H25	H26	H27				年間再エネ発電量(kwh)	CO2削減量(t-CO2)	-	
		H23年度及びH24年度は実施事業なし											
合計		-	-	-	-	-							