

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(全体計画書)

(事業計画書作成担当者)

道県等の名称	秋田県		
所在地	秋田県秋田市山王四丁目1-1		
事業計画作成担当者	氏名	所属部局・役職名等	
	土田 信次	生活環境部温暖化対策課 副主幹	
	TEL	FAX	メールアドレス
	018-860-1560	018-860-3881	<a href="mailto:tsuchida-shinji@pref.akita.lg.jp">tsuchida-shinji@pref.akita.lg.jp</a>

(基金事業の執行計画)

(単位:千円)

	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
再生可能エネルギー等導入推進事業						
再生可能エネルギー等導入計画策定事業	0	9,250	9,250	9,250	9,250	37,000
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	0	1,600,476	2,127,100	2,440,489	1,227,072	7,395,137
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	106,000	106,000	119,250	133,613	464,863
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	120,000	140,000	160,000	180,000	600,000
合計	0	1,835,726	2,382,350	2,728,989	1,549,935	8,497,000

(事業計画の概要)

計画の名称	秋田県再生可能エネルギー等導入臨時対策基金		
事業の実施期間	平成23年度～平成27年度	交付対象	秋田県、市町村（一部事務組合を含む。）、民間事業者
1 復旧・復興等に係る計画への位置づけ、その名称等			
<p>(1) 県民生活・被災地支援の今後の基本方針及び推進体制について（平成23年7月策定）</p> <p>本県では、東日本大震災の発生を受け、平成23年3月18日に「県民生活・被災地支援本部」を設置し、県民生活に必要な物資等の確保、被災地に対する支援等について、全庁一体となった総合的な政策を推進している。</p> <p>平成23年7月には、「県民生活・被災地支援の今後の基本方針及び推進体制について」を定め、その「基本方針」において、被災者の生活再建や被災地の復旧・復興に向けて、できる限りの支援を行うとともに、県内の経済・雇用対策や防災対策等に全力を挙げて取り組むこととして、具体的には「電力需要調整対策」として電力不足による大規模停電や計画停電を回避し、県内経済や雇用に与える影響を最小限にとどめるため、「自家用発電設備の設置支援」、「県内発電能力の増強」及び「再生可能エネルギーの導入促進」などに取り組むこととしている。また、「防災対策」として防災関係機関や市町村と連携し地域防災力を高めるため、「非常用発電設備の整備促進」に取り組むこととしている。</p> <p>こうした基本方針を踏まえ、本基金を活用し、地域の防災拠点等に再生可能エネルギー等の導入の取組を推進するものとする。</p> <p>なお、本県における再生可能エネルギーの導入については、「秋田県地球温暖化対策推進計画」により、また、「防災対策」については「秋田県地域防災計画」に基づき実施することとなっており、その概要は後記（2）、（3）のとおりである。</p> <p>(2) 秋田県地球温暖化対策推進計画（平成23年4月策定）</p> <p>本県では、平成19年3月に「秋田県地球温暖化対策地域推進計画」を策定し、温室効果ガスの排出量を平成22年までに基準年である平成2年度の排出量7,889千t-CO<sub>2</sub>に対し、9.5%削減（森林吸収量を加味）することを目標に温暖化対策に取り組んできた。</p> <p>直近のデータである平成20年度の温室効果ガスの排出量は、6,824千t-CO<sub>2</sub>となっており、平成2年度と比べると13.5%減少し、平成22年の目標値を4.4%クリアしていることとなるが、森林吸収量を除くと、平成20年度の排出量は9,376千t-CO<sub>2</sub>であり、基準年度を18.8%と大きく上回っている。</p> <p>このため、平成23年3月に「秋田県地球温暖化対策推進条例」を制定するとともに、同条例に基づく「秋田県地球温暖化対策推進計画」により、温暖化対策を総合的かつ計画的に推進することとした。</p> <p>秋田県地球温暖化対策推進計画においては、目標年度である平成32年度の温室効果ガス排出量を7,021千t-CO<sub>2</sub>（森林吸収量を加味せず）、平成2年度比マイナス11%と定め、この削減目標の達成に向け「省エネルギー対策」と「再生可能エネルギーの導入」を大きな2本の柱として総合的な対策を進めることとしており、特に、再生可能エネルギーのうち太陽光発電設備については、平成21年度の実績値である5,663kWから平成32年度には83,200kWまで導入量を増加させ、27,436t-CO<sub>2</sub>を削減することを目標としている。</p> <p>このため、太陽光発電設備の導入に対して、年間約700件の県単独の補助を行うなど、その導入推進に努めており、今後、本基金を活用し、公共施設等における導入を一層促進していくこととする。</p> <p>また、本県におけるポテンシャルが高い風力発電や地熱発電、バイオマス熱利用（木質ペレット）や温度差熱利用（地中熱ヒートポンプ）についても、それぞれ目標数値を定めて導入を推進することとしており、これらについても本基金を活用して導入を進め地球温暖化対策に貢献するものとする。</p>			

### (3) 秋田県地域防災計画（平成23年3月改訂）

秋田県地域防災計画においては、「地震発生時における応急措置を迅速かつ的確に実施するため、既存の応急対策活動の拠点となる施設・設備については、耐震診断及び防災点検等を実施し、地震防災上必要な改修・補強を計画的に推進するとともに、地域の実情に応じた新たな防災拠点の施設・設備の整備を推進する。このため、県は既存の施設・設備について国及び市町村等地方公共団体並びに関係機関相互の防災活動の緊密な連携に配慮して、次の施設・設備を県の災害対策拠点として指定（以下「指定防災拠点」という。）するものとする。」と定めている。また、「市町村地域防災計画に位置付けされる防災拠点施設等の整備については、市町村等地方公共団体が積極的な推進を図るものとする。」と定められている。

こうしたことを踏まえ、本基金を活用した再生可能エネルギー等の導入については、「指定防災拠点」及び「市町村地域防災計画に位置付けされている防災拠点施設等」への導入を原則とすることとする。

#### ※ 主な指定防災拠点の例

- 地方公共団体の庁舎等（災害対策本部、又は地域の防災活動の中核となる施設など）
  - ・ 地方自治体：県庁舎、県出先機関庁舎、市町村役場庁舎
  - ・ 警察：警察本部庁舎、警察署（警察学校、各種隊、交番を含む）
  - ・ 消防：消防本部庁舎、消防署（分署、出張所を含む）
- 備蓄拠点、集積拠点等
  - ・ 空港、港湾、漁港、備蓄倉庫
- 災害医療機関及び救急病院等

#### ※ 市町村地域防災計画に定めるべき指定防災拠点以外の防災上重要な施設

- ・ 市町村の支所・出張所、消防団、自主防災組織等の活動拠点となる施設等
- ・ 市町村が指定する避難場所及び避難所等
- ・ 市町村区域内の医療機関、福祉施設、備蓄倉庫等
- ・ 市町村区域内の水源施設、電源施設その他のエネルギー施設等

## 2 計画の概要

### (1) 現状分析及び課題

本基金は、公共施設をはじめとした地域の防災拠点や、災害時等に住民の生活等に不可欠な都市機能を維持することが必要な施設において、再生可能エネルギー等の導入を進め、災害に強く環境負荷の小さい地域をつくりあげることが目的としており、本県では、これまで平成21年度に造成されたグリーンニューディール基金等を活用し、秋田県地域防災計画に定める「指定防災拠点」等において再生可能エネルギーの導入を推進するとともに、県単独事業により自家発電装置の導入を推進している。

しかし、導入に当たっては多額の費用を要することから、導入実績は指定防災拠点等においては太陽光発電設備14カ所、252kW、風力発電設備2カ所、32kWに止まっており、また、蓄電設備についてはほとんど導入の実績がないことから、本基金を活用して導入カ所及び導入設備容量の大幅な増加を目指すこととする。

### (2) 成果目標、成果指標

現状分析及び課題を踏まえ、当県では下記の3項目を成果指標及び平成27年度までの成果目標とする。

#### ① 導入した再生可能エネルギー等による発電量

本基金（公共施設再生可能エネルギー等導入事業及び民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業）を活用して導入する再生可能エネルギーによる発電量を指標とし、平成27年度には総発電量3,956,778kWh/年を目標とする。

② 導入した再生可能エネルギー等によるCO2削減

本基金（公共施設再生可能エネルギー等導入事業及び民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業）を活用して導入する再生可能エネルギー等によるCO2削減量を指標とし、平成27年度には年間1,697.5t-CO2の削減を目標とする。

③ 防災拠点における再生可能エネルギーの普及率

防災拠点（公共施設及び民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業実施施設）における再生可能エネルギー等の普及率を指標とし、平成27年度には普及率21.5%を目標とする。

(3) 基金事業計画

① 目的・概要

本基金の趣旨は、公共施設をはじめとした地域の防災拠点や、災害時等に地域住民の生活等に不可欠な都市機能を維持することが必要な施設等において、災害等により電力会社からの電力供給が遮断された際に、当該施設において必要とされる最低限の機能を維持するために、再生可能エネルギー等の導入を推進し、災害に強く環境負荷の小さい地域をつくりあげることが目的としている。

このため、秋田県地域防災計画に定める「指定防災拠点」や「市町村地域防災計画に位置付けされる防災拠点施設」等において再生可能エネルギーの導入を推進することとする。

また、再生可能エネルギー等の導入推進によりCO2の排出を抑制し、地球温暖化対策に資するとともに、被災地の復旧・復興に必要な電力供給力の確保に貢献するものとする。

② 事業執行の方針

各事業毎に年次計画を策定し、成果目標の達成に向けて計画的に事業を執行することとし、必要に応じて年次計画を変更することなどにより、着実な事業執行を行うこととする。

③ 市町村との調整状況、資金の配分計画

市町村が事業主体となる事業については、平成23年12月16日を期限として第1回目の事業要望を取りまとめ、その後、平成24年1月23日付けの本県に対する8,497百万円の交付予定額の内示を踏まえ、2月10日を期限として各市町村等から事業計画書の提出を受け、導入施設や導入設備についてヒアリングを実施しながら精査を進め、市町村の規模等にも配慮しながら配分額を後記、(基金事業の内容)の(2)のとおり決定した。

なお、前記②のとおり、必要に応じて年次計画を変更することもあることから、これに応じて市町村への資金の配分計画についても必要に応じて変更することとする。

④ 事業の選定方法、管理体制

基金事業執行にあたっては、東日本大震災からの復興の基本方針（平成23年7月29日東日本大震災復興対策本部決定）において、復興のための事業は、「その事業の立案段階から、効率性、透明性、優先度の観点から適切な評価を行うものとする」とされており、本県においては、後記、参考の「秋田県再生可能エネルギー等導入推進臨時対策事業評価委員会設置要綱」に基づき、環境、防災、産業の各分野から2名ずつ、計6名の外部有識者による委員会を設置し、年2回の委員会開催により、全体計画書及び年度計画書並びに実績報告書について評価を行うなど、事業の立案段階から実施後の評価までの一連のプロセスにおいて、効率性や透明性が適切に検証できる仕組みを構築した。

⑤ 各事業メニューの概要

ア. 地域資源活用詳細調査事業

本事業メニューにおいては、(1) 事業計画策定に必要な調査、(2) 事業実績の確認、(3) 評価委員会の開催、(4) その他事業の基金の執行にあたって必要な経費の執行を行うこととしている。

**イ. 公共施設再生可能エネルギー等導入事業**

災害発生時に防災拠点となる県や市町村の庁舎、警察署、消防署等施設及び地域の避難施設、避難所を中心に太陽光発電システム等の再生可能エネルギー等による発電システムを導入し、災害発生初期の必要最低限の電力確保を図るとともに、夜間等における災害発生や停電を想定し、必要な範囲で蓄電池等の導入や避難施設等へのLED街路灯の設置を進めていく。

また、避難施設に指定されている体育館等については、停電時の夜間照明を確保するため、水銀灯のLED化を図るとともに、冬期の災害を考慮し、地中熱ヒートポンプやペレットストーブを活用した暖房等の導入も進めていく。

さらに、災害時において地域住民の生活等に必要不可欠な都市機能を維持するため、上下水道施設等についても、早期の機能回復に必要な範囲において再生可能エネルギー等の導入を進めていく。

**ウ. 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業**

災害発生時に活用できる自立分散型電源としての再生可能エネルギー導入を目的として、県・市町村の避難所等に指定されている医療機関や学校等の民間施設を所有・管理する民間事業者等に対し補助や融資事業を実施する。

**エ. 風力・地熱発電事業等導入支援事業**

本県における地熱発電や風力発電の導入を推進するため、地熱発電施設の設置のための探査事業を実施する民間事業者に補助するとともに、地熱発電施設や風力発電施設の設置事業を実施する民間事業者に対し、制度融資の利子補給を実施する。

補助対象内容：地熱事業における電磁探査・試掘に対して事業費の1/2を補助する。

地熱発電施設や風力発電施設の設置事業に対して制度融資の利子補給(上限3%)を実施する。

### 3 計画の成果目標

#### (1) 成果指標及び成果目標

2 (2) で記載したとおり、次の3つを成果指標及び成果目標とする。

##### ① 導入した再生可能エネルギー等による発電量

本基金事業により平成27年度までに再生可能エネルギー等による総発電量を3,956,778 kWh/年とする。

##### ② 導入した再生可能エネルギー等によるCO2削減

本基金事業により平成27年度までに再生可能エネルギー等によるCO2削減量を年間1,697.5 t-CO2とする。

##### ③ 防災拠点における再生可能エネルギーの普及率

県内の防災拠点1,947カ所のうち、本基金事業を活用し、419カ所、21.5%に再生可能エネルギーの導入を図る。

#### (2) 目標達成に向けたロードマップ

公共施設再生可能エネルギー等導入事業については、事業主体別全体計画に基づき、具体的な対象施設、事業内容、導入スケジュール等を決定する。

民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業、風力・地熱発電事業等導入支援事業については、H24年度以降、公募により事業主体等を決定する。

#### (3) 事業実施後の評価の方法

各年度における達成率等を調査し、評価委員会に結果を報告し評価を受ける。

#### 成果指標及び成果目標

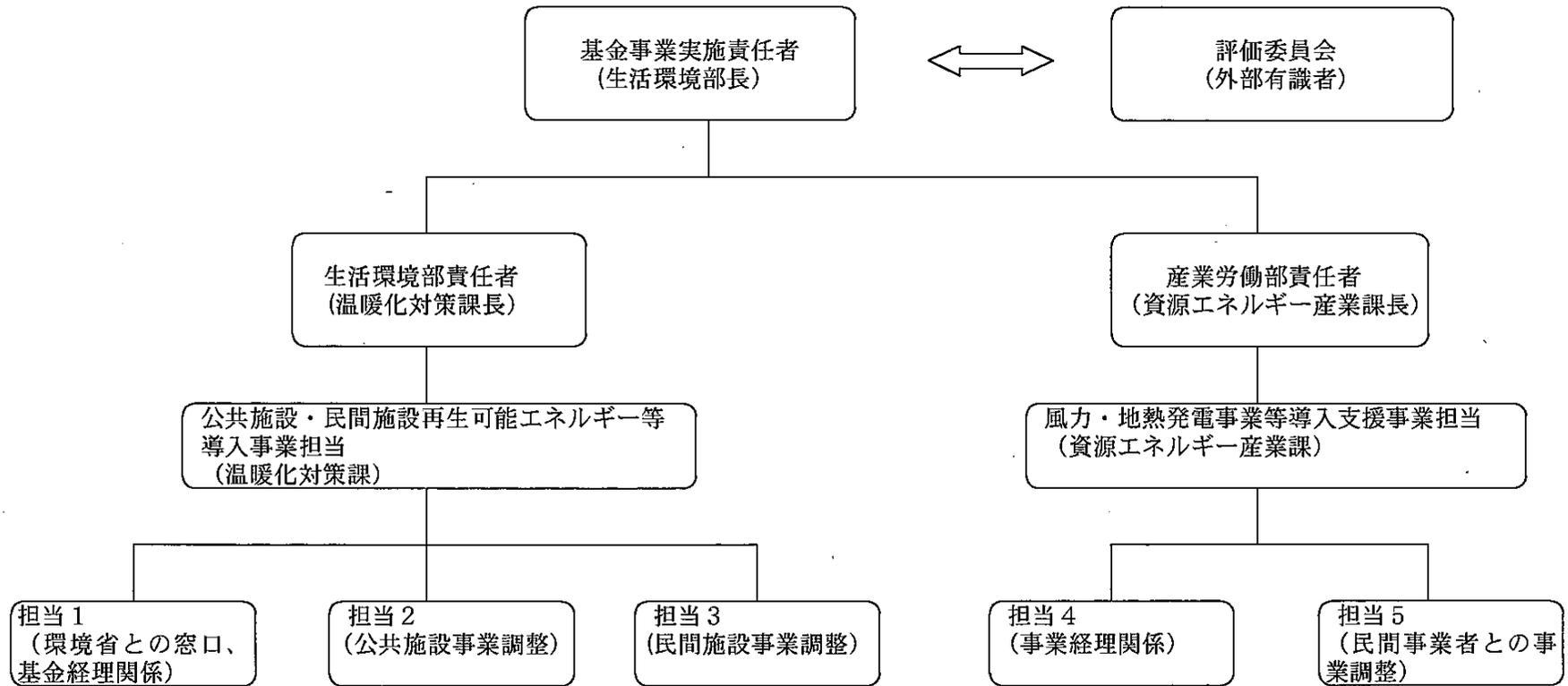
項目	H24	H25	H26	H27	合計
導入した再生可能発電量 (kWh)	878,256 kWh	1,047,826 kWh	1,169,360 kWh	861,336 kWh	3,956,778 kWh
CO2削減量 (t-CO2)	378.8 t-CO2	449.5 t-CO2	501.7 t-CO2	369.5 t-CO2	1,697.5 t-CO2
防災拠点における再生可能普及率 (%)	5.4 %	11.2 %	17.0 %	21.5 %	21.5 %

(参考)

※再生可能導入施設合計には既設16カ所を含む。

項目	H24	H25	H26	H27	合計
導入した再生可能設備の定格出力 (kW)	930 kW	1,105 kW	1,244 kW	912 kW	4,191 kW
再生可能導入施設数 (カ所)	90 カ所	113 カ所	112 カ所	88 カ所	419 カ所

4 実施体制



※ 参考

秋田県再生可能エネルギー等導入推進臨時対策事業評価委員会設置要綱

(目的及び設置)

第1条 秋田県再生可能エネルギー等導入推進臨時対策事業（以下「臨時対策事業」という。）の効率性及び透明性を確保するため、臨時対策事業評価委員会（以下「評価委員会」という。）を設置する。

(所掌事務)

第2条 評価委員会は、知事からの求めに応じて次の事項について評価を行い、意見を具申するものとする。

- ① 臨時対策事業の計画
- ② 臨時対策事業の実績
- ③ その他知事が必要と認める事項

(組織)

第3条 評価委員会は6名以内の委員で構成する。

- 2 委員は学識経験者等の県庁外部の有識者から、知事が委嘱する。
- 3 委員の任期は2年とし、再任はこれを妨げない。
- 4 委員に欠員が生じたときは、新たに委員を委嘱し、その委員の任期は前委員の残任期間とする。
- 5 委員会に委員長を置き、委員の互選によりこれを定める。
- 6 委員長は会務を総理する。
- 7 委員長が委員会を欠席する場合は、委員長が委員長代理を指名する。

(運営)

第4条 委員会は委員長が招集し、議長は委員長がこれをつとめる。

- 2 委員会は、委員総数の2分の1以上が出席しなければ開催することができない。

(庶務)

第5条 委員会の庶務は、生活環境部温暖化対策課において処理する。

(その他)

第6条 この要綱に定めるもののほか、評価委員会の運営に関し必要な事項は、委員長が委員会に諮って定める。

附 則

- 1 この要綱は、平成24年2月9日から施行する。
- 2 第4条第1項の規程にかかわらず、最初の委員会は知事が招集する。

評価委員名簿

- ・ 岩本 孝一  
秋田県商工会議所連合会常任幹事
- ・ 河村 希典  
秋田大学大学院工学資源学研究科講師
- ・ 菅原 勝康  
秋田大学大学院工学資源学研究科教授
- ・ 鶴田 俊  
秋田県立大学システム科学技術学部教授
- ・ 水田 敏彦  
秋田大学地域創生センター准教授
- ・ 山本 まゆみ  
マックスバリュ東北（株）  
環境社会貢献部長

(基金事業の内容)

(単位:千円)

## (1)再生可能エネルギー等導入計画策定事業

事業番号	事業内容	事業費の算出根拠		事業実施時期					合計金額	備考
				H23	H24	H25	H26	H27		
	事業計画及び実績の調査	旅 費	220 千円						1,080	※事業計画の協議や調整、事業実績や成果等の調査管理部門に係る経費等を想定している。
需 用 費		25 千円								
役 務 費		25 千円								
				270	270	270	270			
計		270 千円								
	評価委員会の開催	報 償 費	160 千円					2,000		
旅 費		152 千円								
需 用 費		100 千円								
役 務 費		18 千円		500	500	500	500			
使 用 料		70 千円								
計	500 千円									
	基金管理事務	旅 費	572 千円					33,920	※基金事業の説明会、公募資料作成、完了検査等、事業管理部門に係る経費等を想定している。	
需 用 費		800 千円								
役 務 費		55 千円								
使 用 料		103 千円		8,480	8,480	8,480	8,480			
賃 金		6,850 千円								
社 会 保 険 料		100 千円								
計	8,480 千円									
	合 計			0	9,250	9,250	9,250	9,250	37,000	

※適宜、行を追加する。

(基金事業の内容)

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業

実施主体	施設区分	事業内容①	事業内容②	事業費 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		
					箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額
県	自治体庁舎 (本庁舎)	太陽光 40 kWh 街路灯 1 基	蓄電池 15 kWh	65,621	0	0	0	1	65,621	65,621	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	自治体庁舎 (第2庁舎)	太陽光 20 kWh		28,633	0	0	0	1	28,633	28,633	0	0	0	0	0	0	0	0	
	自治体庁舎 (1振興局)	太陽光 10 kWh	蓄電池 15 kWh	22,908	0	0	0	0	0	0	1	22,908	22,908	0	0	0	0	0	
	自治体庁舎 (2振興局)	太陽光 15 kWh 街路灯 1 基	蓄電池 15 kWh	61,616	0	0	0	1	30,808	30,808	0	0	0	1	30,808	30,808	0	0	
	自治体庁舎 (6振興局)	太陽光 10 kWh 街路灯 1 基	蓄電池 15 kWh	118,750	0	0	0	1	23,750	23,750	4	23,750	95,000	0	0	0	0	0	
	自治体庁舎 (県庁助学校)	太陽光 10 kWh	蓄電池 4 kWh	19,656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19,656	19,656	0	0	
	社会福祉施設 (福祉総合エリア)	太陽光 20 kWh 街路灯 4 基	蓄電池 5 kWh	38,200	0	0	0	0	0	0	1	38,200	38,200	0	0	0	0	0	
	社会福祉施設 (福祉総合エリア)	太陽光 15 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 3 kWh	26,900	0	0	0	0	0	0	1	26,900	26,900	0	0	0	0	0	
	社会福祉施設 (福祉総合エリア)	太陽光 10 kWh 街路灯 1 基	蓄電池 3 kWh	18,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18,900	18,900	
	空港・港湾施設 (秋田空港)	街路灯 5 基		7,749	0	0	0	0	0	0	1	7,749	7,749	0	0	0	0	0	
	空港・港湾施設 (大館能代空港)	街路灯 5 基		5,513	0	0	0	0	0	0	1	5,513	5,513	0	0	0	0	0	
	工業用水道 (工業用水事務所)	太陽光 7 kWh		11,000	0	0	0	1	11,000	11,000	0	0	0	0	0	0	0	0	
	上下水道 (流城下水道)	太陽光 4 kWh	蓄電池 2.4 kWh	27,500	0	0	0	0	0	0	5	376	1,880	5	5,124	25,620	0	0	
	体育館等 (花崎 アリス)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	25,480	0	0	0	1	25,480	25,480	0	0	0	0	0	0	0	0	
	体育館等 (大館樹海ドーム)	太陽光 10 kWh	蓄電池 2.4 kWh	17,680	0	0	0	0	0	0	1	17,680	17,680	0	0	0	0	0	
	体育館等 (能代 アリス)	太陽光 10 kWh 街路灯 5 基	蓄電池 2.4 kWh	23,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23,100	23,100	0	0	
	体育館等 (スポーツ科学センター)	太陽光 10 kWh	蓄電池 2.4 kWh	17,680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17,680	17,680	
	学校 (秋田北鷹高等学校)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	26,323	0	0	0	1	1,767	1,767	1	24,556	24,556	0	0	0	0	0	
	学校 (湯沢西北高等学校)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	26,327	0	0	0	1	1,767	1,767	1	24,560	24,560	0	0	0	0	0	
	学校 (能代地区統合高校)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	26,267	0	0	0	0	0	0	1	1,767	1,767	1	24,500	24,500	0	0	
	学校 (大曲工業高等学校)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	24,500	0	0	0	0	0	0	1	24,500	24,500	0	0	0	0	0	
	学校 (角館地区統合高校)	太陽光 15 kWh 街路灯 5 基	蓄電池 2.4 kWh	34,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34,500	34,500	0	0	
	学校 (秋田中央高等学校)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	24,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24,500	24,500	0	0	
	学校 (秋田工業高等学校)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	24,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24,500	24,500	
	学校 (大館地区統合高校)	太陽光 15 kWh 街路灯 5 基	蓄電池 2.4 kWh	34,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34,500	34,500	
	学校 (大曲工業高等学校)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	24,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24,500	24,500	
	学校 (矢島高等学校)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	26,337	0	0	0	1	1,794	1,794	1	24,543	24,543	0	0	0	0	0	
	学校 (由利高等学校)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	26,322	0	0	0	1	1,788	1,788	1	24,534	24,534	0	0	0	0	0	
	学校 (花崎高等学校)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	26,386	0	0	0	1	1,812	1,812	1	24,574	24,574	0	0	0	0	0	
	学校 (黒田豊穂学校)	太陽光 10 kWh	蓄電池 2.4 kWh	18,295	0	0	0	1	1,290	1,290	1	17,005	17,005	0	0	0	0	0	

(基金事業の内容)

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業

実施主体	施設区分	事業内容①	事業内容②	事業費 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			
					箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	
県	学校 (横手城附高等学校)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	26,351	0	0	0	1	1,799	1,799	1	24,552	24,552	0	0	0	0	0	0	
	学校 (秋田南高等学校)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	26,275	0	0	0	1	1,770	1,770	1	24,505	24,505	0	0	0	0	0	0	
	学校 (横手東洋学校)	太陽光 5 kWh	蓄電池 2.4 kWh	10,376	0	0	0	1	825	825	1	9,551	9,551	0	0	0	0	0	0	
	学校 (平成高等学校)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	26,351	0	0	0	0	0	0	1	1,799	1,799	1	24,552	24,552	0	0	0	0
	学校 (ニツ井高等学校)	太陽光 5 kWh	蓄電池 2.4 kWh	10,378	0	0	0	0	0	0	1	826	826	1	9,552	9,552	0	0	0	0
	学校 (ニツ井高等学校)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	26,327	0	0	0	0	0	0	1	1,790	1,790	1	24,537	24,537	0	0	0	0
	学校 (秋田高等学校)	太陽光 15 kWh	蓄電池 2.4 kWh	26,275	0	0	0	0	0	0	1	1,770	1,770	1	24,505	24,505	0	0	0	0
	学校 (明後高等学校)	太陽光 10 kWh	蓄電池 2.4 kWh	18,388	0	0	0	0	0	0	1	1,325	1,325	1	17,063	17,063	0	0	0	0
	学校 (新産高等学校)	太陽光 10 kWh	蓄電池 2.4 kWh	18,295	0	0	0	0	0	0	1	1,290	1,290	1	17,005	17,005	0	0	0	0
	学校 (雄物川高等学校)	太陽光 5 kWh	蓄電池 2.4 kWh	10,365	0	0	0	0	0	0	1	821	821	1	9,544	9,544	0	0	0	0
	警察 (北秋田警察署)	太陽光 8 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 15 kWh	25,694	0	0	0	1	25,694	25,694	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	警察 (にかほ警察署)	太陽光 8 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 15 kWh	25,638	0	0	0	1	25,638	25,638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	警察 (横手警察署)	太陽光 10 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 15 kWh	28,538	0	0	0	1	28,538	28,538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	警察 (仙北警察署)	太陽光 8 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 15 kWh	25,304	0	0	0	1	25,304	25,304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	警察 (五城目警察署)	太陽光 8 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 15 kWh	25,356	0	0	0	1	25,356	25,356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	警察 (男鹿警察署)	太陽光 8 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 15 kWh	25,304	0	0	0	1	25,304	25,304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	警察 (雄谷幹部交番)	太陽光 5 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 15 kWh	21,088	0	0	0	0	0	0	1	21,088	21,088	0	0	0	0	0	0	0
	警察 (矢島幹部交番)	太陽光 5 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 15 kWh	20,530	0	0	0	0	0	0	1	20,530	20,530	0	0	0	0	0	0	0
	警察 (増田幹部交番)	太陽光 5 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 15 kWh	20,754	0	0	0	0	0	0	1	20,754	20,754	0	0	0	0	0	0	0
	警察 (大館警察署)	太陽光 10 kWh 街路灯 2 基		19,920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19,920	19,920	0	0	0	0
	警察 (秋田臨港警察署)	太陽光 10 kWh 街路灯 2 基		21,173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21,173	21,173	0	0	0	0
	警察 (鹿角警察署)	太陽光 11 kWh 街路灯 2 基		22,667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22,667	22,667	0	0	0	0
	警察 (湯沢警察署)	太陽光 11 kWh 街路灯 2 基		22,723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22,723	22,723	0	0	0	0
	警察 (本部第二庁舎)	太陽光 20 kWh 街路灯 4 基		41,063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41,063	41,063	0	0	0	0
	警察 (秋田東警察署)	太陽光 14 kWh 街路灯 4 基		27,512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27,512	27,512	
	警察 (秋田中央警察署)	太陽光 18 kWh 街路灯 4 基		36,791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	36,791	36,791	
	警察 (由利本荘警察署)	太陽光 15 kWh 街路灯 2 基		29,028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29,028	29,028		
	警察 (能代警察署)	太陽光 20 kWh 街路灯 2 基		36,806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	36,806	36,806		
	警察 (大曲警察署)	太陽光 20 kWh 街路灯 2 基		33,910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33,910	33,910			
	合計 (県事業)				1,589,323	0		0	21		355,738	36		512,470	23		436,988	10		284,127

(基金事業の内容)

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業

実施主体	施設区分	事業内容①	事業内容②	事業費 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			
					箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	
秋田市	自治体庁舎 (市役所本庁舎)	太陽光 70 kWh 地中熱 330 kW	蓄電池 15 kWh ハイオマス 49 kW	376,820	0	0	0	1	5,540	5,540	1	64,566	64,566	1	285,192	285,192	1	21,522	21,522	
	学校施設 (中学校7、高校2)	太陽光 15 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 25 kWh LED照明 14 基	473,301	0	0	0	1	52,589	52,589	2	52,589	105,178	3	52,589	157,767	3	52,589	157,767	
	その他 (市立体育館)	太陽光 19 kWh 街路灯 5 基	蓄電池 25 kWh	50,551	0	0	0	0	0	0	1	50,551	50,551	0	0	0	0	0	0	
	その他 (コミュニティ施設28)	街路灯 56 基		75,208	0	0	0	1	37,604	37,604	1	37,604	37,604	0	0	0	0	0	0	
	自治体庁舎 (市長サービスセンター)	街路灯 12 基		16,116	0	0	0	4	2,686	10,744	1	2,686	2,686	1	2,686	2,686	0	0	0	
小計				991,996	0	0	0	7	106,477	106,477	6	260,585	260,585	5	445,645	445,645	4	179,289	179,289	
能代市	その他 (文化会館)	太陽光 10 kWh 街路灯 1 基	蓄電池 12.6 kWh	31,806	0	0	0	1	31,806	31,806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	学校施設 (小学校0、中学校0)	太陽光 5 kWh	蓄電池 3.2 kWh	186,615	0	0	0	4	12,441	49,764	7	12,441	87,087	4	12,441	49,764	0	0	0	
	自治体庁舎 (二ツ井地蔵風車)	太陽光 10 kWh 街路灯 1 基	蓄電池 15 kWh	31,301	0	0	0	0	0	0	1	31,301	31,301	0	0	0	0	0	0	
	学校施設 (小学校2)	太陽光 3 kWh 街路灯 1 基	蓄電池 3.2 kWh	22,320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11,160	22,320	0	0	0	
	学校施設 (小中学校1)	街路灯 1 基	蓄電池 15 kWh	18,950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18,950	18,950	0	0	0	
小計				290,992	0	0	0	5	81,570	81,570	8	118,388	118,388	7	91,034	91,034	0	0	0	
横手市	自治体庁舎 (本庁北庁舎)	太陽光 4 kWh LED照明 4 kWh	蓄電池 10 kWh LED照明 16 基	27,000	0	0	0	1	27,000	27,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	自治体庁舎 (増田庁舎)	太陽光 5 kWh	蓄電池 10 kWh	20,000	0	0	0	1	20,000	20,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	自治体庁舎 (平鹿庁舎等4)	太陽光 10 kWh	蓄電池 10 kWh	120,000	0	0	0	2	30,000	60,000	0	0	0	1	30,000	30,000	1	30,000	30,000	
	自治体庁舎 (山内庁舎)	太陽光 10 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 10 kWh	34,000	0	0	0	0	0	0	1	34,000	34,000	0	0	0	0	0	0	
	学校施設 (平鹿中学校)	太陽光 10 kWh 街路灯 1 基	蓄電池 10 kWh	40,000	0	0	0	0	0	0	1	40,000	40,000	0	0	0	0	0	0	
	学校施設 (横手総合小学校等2)	太陽光 10 kWh 街路灯 1 基	蓄電池 10 kWh	88,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	44,000	44,000	1	44,000	44,000	
	災害医療機関 (大森病院)	太陽光 20 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 30 kWh	55,000	0	0	0	1	55,000	55,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他 (女性センター等0)	太陽光 5 kWh	蓄電池 10 kWh	120,000	0	0	0	1	20,000	20,000	2	20,000	40,000	1	20,000	20,000	2	20,000	40,000	
	自治体庁舎 (本庁南庁舎)	風力 4 kWh		8,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8,000	8,000	
	小計				512,000	0	0	0	6	182,000	182,000	4	114,000	114,000	3	94,000	94,000	5	122,000	122,000
大館市	自治体庁舎 (大館市総合福祉センター)	太陽光 18 kWh 街路灯 3 基	蓄電池 10 kWh	46,384	0	0	0	1	46,384	46,384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他 (北地区コミュニティセンター)	太陽光 12 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 5 kWh	29,342	0	0	0	0	0	0	1	29,342	29,342	0	0	0	0	0	0	
	その他 (中央公民館)	太陽光 18 kWh 街路灯 3 基	蓄電池 5 kWh	41,412	0	0	0	1	41,412	41,412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他 (比内公民館)	太陽光 18 kWh 街路灯 3 基	蓄電池 10 kWh	46,384	0	0	0	0	0	0	1	46,384	46,384	0	0	0	0	0	0	
	その他 (田代公民館)	太陽光 5 kWh 街路灯 3 基	蓄電池 5 kWh	19,952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19,952	19,952	0	0	0	
	その他 (大館市交流センター)	太陽光 11 kWh 街路灯 3 基	蓄電池 5 kWh	29,882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29,882	29,882	
	学校施設 (小学校3、中学校1)	太陽光 15 kWh	蓄電池 5 kWh	120,764	0	0	0	2	30,191	60,382	1	30,191	30,191	1	30,191	30,191	0	0	0	
	学校施設 (成業小学校)	太陽光 18 kWh	蓄電池 5 kWh	34,991	0	0	0	0	0	0	1	34,991	34,991	0	0	0	0	0	0	

(基金事業の内容)

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業

実施主体	施設区分	事業内容①	事業内容②	事業費 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		
					箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額
大館市	学校施設 (西館小学校)	太陽光 8 kWh	蓄電池 5 kWh	18,661	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18,661	18,661	0	0	0	
	学校施設 (花園小学校)	太陽光 6 kWh	蓄電池 5 kWh	15,131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15,131	15,131	
	学校施設 (矢立小学校)	太陽光 12 kWh	蓄電池 5 kWh	25,061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25,061	25,061	
小計				427,964	0	0	0	4		148,178	4		140,908	3		68,804	3	70,074	
男鹿市	学校 (男鹿東中学校)	太陽光 10 kWh 街路灯 1 基	蓄電池 5 kWh	23,000	0	0	0	1	23,000	23,000	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他 (サンワーク男鹿)	太陽光 10 kWh 街路灯 4 基	蓄電池 5 kWh	27,000	0	0	0	1	27,000	27,000	0	0	0	0	0	0	0	0	
	学校 (船越小学校)	太陽光 10 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 5 kWh	25,000	0	0	0	1	25,000	25,000	0	0	0	0	0	0	0	0	
	学校 (男鹿南中学校)	太陽光 10 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 5 kWh	25,000	0	0	0	0	0	0	1	25,000	25,000	0	0	0	0	0	
	学校 (五里合小学校)	太陽光 5 kWh 街路灯 4 基	蓄電池 5 kWh	19,000	0	0	0	0	0	0	1	19,000	19,000	0	0	0	0	0	
	学校 (海西中学校)	太陽光 5 kWh 街路灯 4 基	蓄電池 5 kWh	19,000	0	0	0	1	19,000	19,000	0	0	0	0	0	0	0	0	
	学校 (北郷小学校)	太陽光 5 kWh 街路灯 4 基	蓄電池 5 kWh	19,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19,000	19,000	0	0	
	その他 (男鹿市総合体育館)	街路灯 4 基		8,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8,000	8,000	0	0	
	その他 (若奥総合体育館)	街路灯 3 基		6,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,000	6,000	0	0	
	学校 (男鹿市役所)	太陽光 15 kWh	蓄電池 15 kWh	49,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	49,500	49,500	
	小計				220,500	0	0	0	4		94,000	2		44,000	3		33,000	1	49,500
	湯沢市	その他 (中央公園他6 (6カ所計))	街路灯 25 基		31,940	0	0	0	1	6,400	6,400	1	10,200	10,200	1	7,670	7,670	1	7,670
その他 (サングリーン)		ペイントストップ 3 基		2,151	0	0	0	1	2,151	2,151	0	0	0	0	0	0	0	0	
自治体庁舎 (市役所本庁舎)		太陽光 20 kWh 街路灯 7 基	地中熱 1 式	77,700	0	0	0	0	0	0	1	22,600	22,600	1	55,100	55,100	0	0	
学校 (湯沢南中学校)		太陽光 15 kWh	蓄電池 2 kWh	25,200	0	0	0	0	0	0	1	25,200	25,200	0	0	0	0	0	
学校 (雄勝中学校)		太陽光 15 kWh	蓄電池 2 kWh	25,200	0	0	0	0	0	0	1	25,200	25,200	0	0	0	0	0	
学校 (雄勝統合小学校)		太陽光 15 kWh	蓄電池 2 kWh	25,200	0	0	0	0	0	0	1	25,200	25,200	0	0	0	0	0	
その他 (三鶴地区センター他2カ (2カ所計))		街路灯 24 基		30,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15,250	15,250	1	15,250	
小計				217,891	0	0	0	2		8,551	5		108,400	3		78,020	2	22,920	
鹿角市	その他 (鹿角市交流センター)	太陽光 16 kWh 街路灯 12 基	蓄電池 44 kWh	39,398	0	0	0	1	39,398	39,398	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他 (湯沢駅前センター)	太陽光 7 kWh 街路灯 13 基	蓄電池 12 kWh	22,686	0	0	0	1	22,686	22,686	0	0	0	0	0	0	0	0	
	自治体庁舎 (分庁舎)	太陽光 7 kWh	蓄電池 12 kWh	17,877	0	0	0	0	0	0	1	17,877	17,877	0	0	0	0	0	
	その他 (十和田市民センター)	太陽光 7 kWh	蓄電池 12 kWh	17,877	0	0	0	0	0	0	1	17,877	17,877	0	0	0	0	0	
	その他 (大湯地区市民センター)	太陽光 4 kWh	蓄電池 12 kWh	15,430	0	0	0	0	0	0	1	15,430	15,430	0	0	0	0	0	
	その他 (橋本地区市民センター)	太陽光 7 kWh 街路灯 19 基	蓄電池 12 kWh	20,705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20,705	20,705	0	0	
	その他 (鹿角地域活動センター)	太陽光 4 kWh	蓄電池 12 kWh	15,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15,430	15,430	0	0	

(基金事業の内容)

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業

実施主体	施設区分	事業内容①	事業内容②	事業費 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		
					箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額
鹿角市	その他 (八幡平市長センター)	太陽光 7 kWh	蓄電池 12 kWh	17,877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17,877	17,877
	その他 (総合防災エリア)	街路灯 6 基		11,760	0	0	0	1	11,760	11,760	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他 (鹿角市交流センター)	街路灯 1 基		1,960	0	0	0	1	1,960	1,960	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他 (十和田市長センター)	街路灯 2 基		3,920	0	0	0	1	3,920	3,920	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他 (尾去沢市長センター)	街路灯 1 基		1,960	0	0	0	1	1,960	1,960	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	自治体庁舎 (分庁舎)	街路灯 1 基		1,960	0	0	0	0	0	0	1	1,960	1,960	0	0	0	0	0	0
	その他 (大湯地区市長センター)	街路灯 1 基		1,960	0	0	0	0	0	0	1	1,960	1,960	0	0	0	0	0	0
	その他 (鱒木地区市長センター)	街路灯 1 基		1,960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,960	1,960	0	0	0
	その他 (泉平地蔵活動センター)	街路灯 2 基		3,920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,920	3,920	0	0	0
	その他 (花輪市長センター)	街路灯 1 基		1,960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,960	1,960
	その他 (八幡平市長センター)	街路灯 1 基		1,960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,960	1,960
	その他 (鹿角市総合運動公園)	街路灯 15 基		29,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29,400	29,400
	小計				230,000	0	0	0	6	81,684	81,684	5	55,104	4	42,015	4	51,197		
由利本荘市	庁舎 (東由利総合支所)	太陽光 10 kWh	蓄電池 10 kWh	28,262	0	0	0	1	28,262	28,262	0	0	0	0	0	0	0	0	
	庁舎 (西目総合支所)	太陽光 20 kWh		29,698	0	0	0	1	29,698	29,698	0	0	0	0	0	0	0	0	
	庁舎 (樹城総合支所)	太陽光 20 kWh	蓄電池 15 kWh	55,416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	55,416	55,416	
	消防署 (本荘消防署若城分署)	太陽光 5 kWh	蓄電池 5 kWh 地中熱 28 kW	57,875	0	0	0	0	0	0	0	0	1	57,875	57,875	0	0	0	
	消防署 (本荘消防署大内分署)	太陽光 5 kWh	蓄電池 5 kWh 地中熱 28 kW	57,875	0	0	0	0	0	0	0	0	1	57,875	57,875	0	0	0	
	消防署 (本荘消防署東山分署)	太陽光 5 kWh	蓄電池 5 kWh 地中熱 28 kW	57,875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	57,875	57,875	
小計				344,876	0	0	0	2	57,960	57,960	0	0	2	115,750	3	171,166			
潟上市	その他 (元木山公園)	街路灯 20 基		16,905	0	0	0	1	16,905	16,905	0	0	0	0	0	0	0	0	
	自治体庁舎 (新庁舎)	太陽光 20 kWh	蓄電池 19 kWh	33,237	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33,237	33,237	0	0	0	
	自治体庁舎 (新庁舎)	街路灯 5 基		5,916	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,916	5,916	0	0	0	
	学校 (明成中学校)	太陽光 10 kWh 高所LED 30 基	蓄電池 9 kWh	25,392	0	0	0	1	25,392	25,392	0	0	0	0	0	0	0	0	
	学校 (大久保小学校)	太陽光 10 kWh 高所LED 30 基	蓄電池 9 kWh	25,392	0	0	0	1	25,392	25,392	0	0	0	0	0	0	0	0	
	学校 (飯田川小学校)	太陽光 10 kWh 高所LED 30 基	蓄電池 9 kWh	25,392	0	0	0	1	25,392	25,392	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他 (11箇所の遊園場所)	街路灯 28 基 (11カ所計)		27,046	0	0	0	1	27,046	27,046	0	0	0	0	0	0	0	0	
小計				159,280	0	0	0	5	120,127	120,127	0	0	2	39,153	0	0			

(基金事業の内容)

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業

実施主体	施設区分	事業内容①	事業内容②	事業費 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		
					箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額
大崎市	社会福祉維持施設 (大曲西側児童センター(後期))	地中熱	50 kW	66,332	0	0	0	0	0	0	1	3,765	3,765	1	3,192	3,192	1	59,375	59,375
	社会福祉維持施設 (ユメリア)	太陽光	20 kWh	86,099	0	0	0	1	4,699	4,699	1	81,400	81,400	0	0	0	0	0	0
	庁舎	地中熱	375 kW	243,237	0	0	0	0	0	0	1	12,856	12,856	1	230,381	230,381	0	0	0
	その他 (大曲体育館)	太陽光	9 kWh	30,444	0	0	0	1	1,444	1,444	1	29,000	29,000	0	0	0	0	0	0
	その他 (神岡体育館)	太陽光	9 kWh	30,444	0	0	0	1	1,444	1,444	1	29,000	29,000	0	0	0	0	0	0
	その他 (中仙商業センター)	太陽光	9 kWh	30,444	0	0	0	1	1,444	1,444	1	29,000	29,000	0	0	0	0	0	0
小計			487,000	0	0	0	4	9,031	9,031	6	185,021	185,021	2	233,573	233,573	1	59,375	59,375	
北秋田市	その他 (公民館等13)	街路灯	26 基 (13カ所計)	28,457	0	0	0	13	2,189	28,457	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他 (体育館等4)	街路灯	8 基 (8カ所計)	8,704	0	0	0	1	8,704	8,704	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	庁舎 (公民館等5)	街路灯	10 基 (5カ所計)	10,945	0	0	0	5	2,189	10,945	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	学校 (学校等10)	街路灯	38 基 (4カ所計)	41,591	0	0	0	19	2,189	41,591	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	学校 (中学校5)	太陽光	10 kWh	101,510	0	0	0	0	0	0	5	20,302	101,510	0	0	0	0	0	0
	庁舎 (森田庁舎)	太陽光	10 kWh	20,302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20,302	20,302
	庁舎 (木庁舎)	太陽光	20 kWh	38,260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38,260	38,260
	庁舎 (阿仁庁舎)	太陽光	5 kWh	15,052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15,052	15,052
	その他 (北秋田市交流センター)	太陽光	5 kWh	12,679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12,679	12,679
	小計			277,500	0	0	0	19	48,106	48,106	19	41,591	101,510	5	101,510	101,510	4	86,293	86,293
にかほ市	学校 (金浦小学校)	太陽光	10 kWh	16,310	0	0	0	1	710	710	1	15,600	15,600	0	0	0	0	0	0
	学校 (金浦中学校)	太陽光	5 kWh	8,230	0	0	0	1	390	390	1	7,840	7,840	0	0	0	0	0	0
	学校 (象沢中学校)	太陽光	10 kWh	16,310	0	0	0	1	710	710	1	15,600	15,600	0	0	0	0	0	0
	その他 (仁賀保体育館)	太陽光	10 kWh	33,605	0	0	0	1	1,313	1,313	1	32,292	32,292	0	0	0	0	0	0
	その他 (指定避難所4カ所)	街路灯	48 基 (48カ所計)	104,664	0	0	0	12	2,181	26,166	12	2,181	26,166	12	2,181	26,166	12	2,181	26,166
	小計			179,119	0	0	0	16	29,289	29,289	16	97,498	26,166	12	26,166	26,166	12	26,166	26,166
仙北市	学校 (生葉内小学校)	太陽光	7 kWh	15,350	0	0	0	1	15,350	15,350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	学校 (角館小学校)	太陽光	15 kWh	33,205	0	0	0	1	33,205	33,205	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	学校 (西明寺小学校)	太陽光	6 kWh	14,279	0	0	0	1	14,279	14,279	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	庁舎 (田沢出張所)	太陽光	4 kWh	9,485	0	0	0	1	9,485	9,485	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	庁舎 (上松木内出張所)	太陽光	3 kWh	7,086	0	0	0	1	7,086	7,086	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	学校 (神代小学校)	太陽光	7 kWh	15,350	0	0	0	0	0	0	1	15,350	15,350	0	0	0	0	0	0
	学校 (中川小学校)	太陽光	5 kWh	11,882	0	0	0	0	0	0	1	11,882	11,882	0	0	0	0	0	0
		街路灯	1 基		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		太陽光	1 kWh		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		街路灯	1 基		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## (基金事業の内容)

## (2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業

実施主体	施設区分	事業内容①	事業内容②	事業費 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		
					箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額
仙北市	学校 (白根小学校)	太陽光 5 kWh 街路灯 1 基	蓄電池 4.8 kWh	11,882	0	0	0	0	0	0	1	11,882	11,882	0	0	0	0	0	0
	学校 (松木内小学校)	太陽光 7 kWh 街路灯 1 基	蓄電池 6 kWh	15,349	0	0	0	0	0	1	15,349	15,349	0	0	0	0	0	0	0
	その他 (花藻館)	太陽光 10 kWh 街路灯 1 基	蓄電池 9.6 kWh	22,544	0	0	0	0	0	1	22,544	22,544	0	0	0	0	0	0	0
	その他 (角館交流センター)	太陽光 10 kWh 街路灯 1 基	蓄電池 9.6 kWh	22,544	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22,544	22,544	0	0	0	0
	庁舎 (神代出張所)	太陽光 10 kWh 街路灯 1 基	蓄電池 9.6 kWh	22,544	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22,544	22,544	0	0	0	0
小計				201,500	0	0	0	5		79,405	5	77,007	2		45,088	0	0	0	
小坂町	その他 (遊園施設2カ所)	街路灯 29 基 (29カ所計)		45,124	0	0	0	0	0	0	0	0	29	1,556	45,124	0	0	0	0
小計				45,124	0	0	0	0	0	0	0	0	29		45,124	0	0	0	
上小阿仁村	その他 (生涯学習センター)	太陽光 20 kWh	蓄電池 8 kWh	30,250	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30,250	30,250	0	0	0	
	学校施設 (上小阿仁小学校)	太陽光 20 kWh	蓄電池 8 kWh	30,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30,250	30,250	
小計				60,500	0	0	0	0	0	0	0	0	1		30,250	1		30,250	
藤里町	自治体庁舎 (町役場庁舎)	太陽光 10 kWh	蓄電池 9 kWh	20,500	0	0	0	0	0	1	20,500	20,500			0	0	0	0	
	社会福祉施設 (総合福祉センター)	太陽光 10 kWh	蓄電池 9 kWh LED照明 30 基	20,000	0	0	0	0	0	1	20,000	20,000	0	0	0	0	0	0	
	学校施設 (藤里小学校)	太陽光 5 kWh	蓄電池 2 kWh LED照明 20 基	10,000	0	0	0	0	0	1	10,000	10,000	0	0	0	0	0	0	
	学校施設 (藤里中学校)	太陽光 5 kWh	蓄電池 kWh LED照明 20 基	10,000	0	0	0	0	0	1	10,000	10,000	0	0	0	0	0	0	
小計				60,500	0	0	0	0	0	4		60,500	0		0	0	0		
三種町	庁舎 (三種町役場)	太陽光 21 kWh		49,186	0	0	0	0	0	0	0	1	49,186	49,186	0	0	0	0	
	庁舎 (琴丘総合支所)	太陽光 7 kWh		23,157	0	0	0	1	23,157	23,157	0	0	0	0	0	0	0	0	
	庁舎 (山本総合支所)	太陽光 7 kWh		23,157	0	0	0	1	23,157	23,157	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他 (八重体育館)	太陽光 7 kWh		16,157	0	0	0	0	0	0	0	1	16,157	16,157	0	0	0	0	
	その他 (山本体育館)	太陽光 7 kWh		16,157	0	0	0	0	0	0	0	1	16,157	16,157	0	0	0	0	
	その他 (琴丘総合体育館)	太陽光 7 kWh		16,157	0	0	0	0	0	0	0	1	16,157	16,157	0	0	0	0	
	学校施設 (小中学校12)	街路灯 12 基 (12カ所計)		6,029	0	0	0	12	502	6,029	0	0	0	0	0	0	0	0	
小計				150,000	0	0	0	14		52,343	0		0	4		97,657	0		
八峰町	学校施設 (八森小学校)	街路灯 2 基 LED照明 11 基		6,697	0	0	0	0	0	1	6,697	6,697	0	0	0	0	0	0	
	学校施設 (永沢小学校)	街路灯 2 基 LED照明 18 基		9,161	0	0	0	0	0	1	9,161	9,161	0	0	0	0	0	0	
	学校施設 (堀川小学校)	街路灯 2 基 LED照明 15 基		8,105	0	0	0	0	0	1	8,105	8,105	0	0	0	0	0	0	
	学校施設 (八森中学校)	街路灯 2 基 LED照明 22 基		10,569	0	0	0	0	0	0	0	1	10,569	10,569	0	0	0	0	
	学校施設 (神浜中学校)	街路灯 2 基 LED照明 24 基		11,273	0	0	0	0	0	0	0	1	11,273	11,273	0	0	0	0	
	その他 (文化交流センター)	街路灯 2 基 LED照明 26 基		10,913	0	0	0	0	0	0	0	1	10,913	10,913	0	0	0	0	

## (基金事業の内容)

## (2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業

実施主体	施設区分	事業内容①	事業内容②	事業費 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			
					箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	
八峰町	その他 (神奈土体育館)	街路灯 2 基	LED照明 24 基	9,833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9,833	9,833
	その他 (旧岩子小学校)	街路灯 2 基	LED照明 14 基	6,913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,913	6,913
	その他 (旧岩子小学校)	街路灯 2 基	LED照明 11 基	6,036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,036	6,036
小計				79,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	23,963	22,782
五城目町	防災拠点施設 五城目町役場	太陽光 20 kWh	蓄電池 15 kWh	29,400	0	0	0	1	29,400	29,400			0		0	0	0	0	0	0
	その他 広域五城目体育館	太陽光 15 kWh	蓄電池 15 kWh	25,200	0	0	0	1	25,200	25,200			0	0	0	0	0	0	0	0
	学校施設 第一中学校	太陽光 15 kWh	蓄電池 15 kWh	24,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24,900	24,900	0	0	0	0
小計				79,500	0	0	0	2	54,600	0		0	1	24,900	0	0	0	0	0	
八郎潟町	学校施設 (八郎潟中学校)	太陽光 10 kWh	蓄電池 3 kWh	18,750	0	0	0		0			0	1	18,750	18,750	0	0	0	0	
	学校施設 (八郎潟小学校)	太陽光 10 kWh	蓄電池 3 kWh	18,750	0	0	0		0			0	1	18,750	18,750	0	0	0	0	
	その他 (遊園所15)	街路灯 15 基 (15カ所計)		23,000	0	0	0	0	0	0	7	1,000	7,000	8	2,000	16,000	0	0	0	
小計				60,500	0	0	0	0	0	0	7	7,000	10	53,500	0	0	0	0		
井川町	庁舎 (仮庁舎)	太陽光 8 kWh	蓄電池 2 kWh	16,200	0	0	0	0	0	0	1	16,200	16,200	0	0	0	0	0	0	
	災害医療機関 (診療所・健康センター)	太陽光 8 kWh	蓄電池 2 kWh LED照明 10 灯	18,400	0	0	0	0	0	0	1	18,400	18,400	0	0	0	0	0	0	
	研修施設 (農村環境改善センター)	太陽光 8 kWh	蓄電池 2 kWh	16,200	0	0	0	0	0	0	1	16,200	16,200	0	0	0	0	0	0	
	研修施設 (定住促進センター)	太陽光 5 kWh	蓄電池 1 kWh	9,700	0	0	0	0	0	0	1	9,700	9,700	0	0	0	0	0	0	
小計				60,500	0	0	0	0	0	0	4	60,500	0	0	0	0	0	0		
大湯村	その他 (ボルダー大湯)	太陽光 30 kWh	蓄電池 90 kWh	35,500	0	0	0	0	0	0			0	1	35,500	35,500	0	0	0	
	庁舎 (役場本庁舎)	太陽光 15 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 50 kWh	25,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25,000	25,000	0	0	0	
小計				60,500	0	0	0	0	0	0	0	0	2	60,500	0	0	0	0		
美郷町	その他 (旧仙南東小学校)	地中熱 100 kW		150,000	0	0	0	0	0	0	1	150,000	150,000	0	0	0	0	0	0	
小計				150,000	0	0	0	0	0	0	1	150,000	0	0	0	0	0	0		
羽後町	自治体庁舎 (多目的研修集会施設)	太陽光 20 kWh	蓄電池 4 kWh	45,969	0	0	0	1	45,969	45,969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他 (文化交流施設)	太陽光 10 kWh	蓄電池 4 kWh	28,165	0	0	0	0	0	0	1	28,165	28,165	0	0	0	0	0	0	
	学校施設 (西馬音内小学校)	太陽光 10 kWh	蓄電池 4 kWh	27,433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27,433	27,433	0	0	0	
	その他 (旧代公長瀬上村分館)	太陽光 10 kWh	蓄電池 4 kWh	27,433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27,433	27,433
小計				129,000	0	0	0	1	45,969	1	28,165	1	27,433	1	27,433	1	27,433	1	27,433	

(基金事業の内容)

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業

実施主体	施設区分	事業内容①	事業内容②	事業費 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		
					箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額
東成瀬村	社会福祉施設 (特別養護老人ホーム等併設)	太陽光 5 kWh	蓄電池 3.2 kWh	11,500	0	0	0	0	0	0	1	11,500	11,500	0	0	0	0	0	0
	その他 (地域交流センター)	太陽光 10 kWh	蓄電池 15 kWh	24,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24,500	24,500	0	0	0
	学校施設 (東成瀬小学校)	太陽光 10 kWh	蓄電池 15 kWh	24,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24,500	24,500
小計				60,500	0	0	0	0	0	1		11,500	1		24,500	1		24,500	
鹿角広域消防本部	警察・消防 (消防本部庁舎)	太陽光 20 kWh	地中熱 1 基	45,000	0	0	0	0	0	1	3,000	3,000	1	42,000	42,000	0	0	0	
大館市消防本部	警察・消防 (消防本部庁舎)	太陽光 10 kWh	蓄電池 15 kWh	30,534	0	0	0	1	30,534	30,534	0	0	0	0	0	0	0	0	
北秋田市消防本部	警察・消防 (消防本部庁舎)	太陽光 7 kWh 街路灯 2 基	蓄電池 7 kWh	14,914	0	0	0	1	14,914	14,914	0	0	0	0	0	0	0	0	
由利本荘市消防本部	警察・消防 (消防本部庁舎)	太陽光 15 kWh 街路灯 8 基	地中熱 56 kW	151,124	0	0	0	0	0	0	0	0	1	151,124	151,124	0	0	0	
五城目町消防本部	警察・消防 (消防本部庁舎)	太陽光 10 kWh 街路灯 2 基		15,000	0	0	0	0	0	1	15,000	15,000	0	0	0	0	0	0	
湖東地域消防本部	警察・消防 (消防本部庁舎)	太陽光 5 kWh	蓄電池 2 kWh	12,500	0	0	0	0	0	1	12,500	12,500	0	0	0	0	0	0	
小計				269,072	0	0	0	2	45,448	3	30,500	2	193,124	0	0	0	0		
合計 (市町村計)				5,805,814	0	0	0	104	1,244,738	104	1,614,630	108	2,003,501	45		942,945			
総計				7,395,137	0	0	0	125	1,600,476	140	2,127,100	131	2,440,489	55		1,227,072			

(基金事業の内容)

(3) 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業

実施主体	施設区分	事業内容①	事業内容②	事業費 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		
					箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額
民間事業者(補助)	避難所	太陽光 10kWh	蓄電池 2.4kWh	464,863	0	0	0	40	2,650	106,000	40	2,650	106,000	45	2,650	119,250	50	2,650	133,613
合計				464,863	0		0	40		106,000	40		106,000	45		119,250	50		133,613

※適宜、行を追加する。

(基金事業の内容)

(4) 風力・地熱発電事業等導入支援事業

実施主体	再エネ区分	事業内容		事業費 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		
					箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額	箇所数	単価	合計金額
民間事業者	地熱	地熱探査	1/2補助	400,000	0	0	1	100,000	100,000	1	100,000	100,000	1	100,000	100,000	1	100,000	100,000	
民間事業者	風力	風力融資	利子補給3%	80,000	0	0	1	20,000	20,000	1	20,000	20,000	1	20,000	20,000	1	20,000	20,000	
民間事業者	風力	風力融資	利子補給3%	60,000	0	0	0	0	0	1	20,000	20,000	1	20,000	20,000	1	20,000	20,000	
民間事業者	風力	風力融資	利子補給3%	40,000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20,000	20,000	1	20,000	20,000	
民間事業者	風力	風力融資	利子補給3%	20,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20,000	20,000	
合計				600,000	0	0	2	120,000	120,000	3	140,000	140,000	4	160,000	160,000	5	180,000	180,000	

※適宜、行を追加する。

表1 太陽光発電の導入量(予定)		総導入容量(kW)	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		
			設置数	導入量(kW)	発電見込量(MWh/年)	設置数	導入量(kW)	発電見込量(MWh/年)	設置数	導入量(kW)	発電見込量(MWh/年)	設置数	導入量(kW)	発電見込量(MWh/年)	設置数	導入量(kW)	発電見込量(MWh/年)
太陽光発電	公共施設	2,424			49	526	494,440	70	696	654,240	67	794	746,360	37	408	383,520	
	民間施設	1,750			40	400	376,000	40	400	376,000	45	450	423,000	50	500	470,000	
	小計	4,174			89	926	870,440	110	1,096	1,030,240	112	1,244	1,169,360	87	908	853,520	
風力発電	公共施設	17			1	4	7,816	3	9	17,586				1	4	7,816	
	民間施設																
	小計	17			1	4	7,816	3	9	17,586				1	4	7,816	
小水力発電	公共施設																
	民間施設																
	小計																
バイオマス発電	公共施設																
	民間施設																
	小計																
地熱発電	公共施設																
	民間施設																
	小計																
合計		4,191			90	930	878,256	113	1,105	1,047,826	112	1,244	1,169,360	88	912	861,336	

※公共施設再生可能エネルギー等導入事業、民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業により導入した太陽光発電(街路灯を除く)等の定格出力

導入設備		導入年度	導入量(kW)	年間発電量	導入設備		導入年度	導入量(kW)	年間発電量	導入設備		導入年度	導入量(kW)	年間発電量
県内発電実績 太陽光発電 (1kWあたり)	940	H23		kWh/年	県内発電実績 風力発電 (1kWあたり)	1,954	H23		kWh/年	県内発電実績 小水力発電 (1kWあたり)		H23		kWh/年
		H24	926	870,440 kWh/年			H24	4	7,816 kWh/年			H24		kWh/年
		H25	1,096	1,030,240 kWh/年			H25	9	17,586 kWh/年			H25		kWh/年
		H26	1,244	1,169,360 kWh/年			H26		kWh/年			H26		kWh/年
		H27	908	853,520 kWh/年			H27	4	7,816 kWh/年			H27		kWh/年
		合計	4,174	3,923,560 kWh			合計	17	33,218 kWh			合計		kWh
県内発電実績 バイオマス発電 (1kWあたり)		H23		kWh/年	県内発電実績 地熱発電 (1kWあたり)		H23		kWh/年	年度別合計		平成23年度		kWh/年
		H24		kWh/年			H24		kWh/年			平成24年度	878,256 kWh/年	
		H25		kWh/年			H25		kWh/年			平成25年度	1,047,826 kWh/年	
		H26		kWh/年			H26		kWh/年			平成26年度	1,169,360 kWh/年	
		H27		kWh/年			H27		kWh/年			平成27年度	861,336 kWh/年	
		合計		kWh			合計		kWh			総合計	3,956,778 kWh	

電力量当たり	0.429 kg-CO2/kWh	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	合計
		376.8 t-CO2/年	449.5 t-CO2/年	501.7 t-CO2/年	369.5 t-CO2/年	1,697.5 t-CO2

※表2の発電量に電力量当たりのCO2削減量を乗じて算出

公共施設	1,772	既存新エネ導入施設数	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
			民間対象施設	175	403 力所	90 力所	113 力所
防災拠点施設数	1,947	累計	16 力所	106 力所	219 力所	331 力所	419 力所
力所		普及率	0.8 %	5.4 %	11.2 %	17.0 %	21.5 %

※県内公共施設で防災拠点に指定されている施設(「防災拠点となる公共施設等の耐震化推進状況調査」消防庁調査)及び民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業実施施設を母数とする  
街路灯、屋内高所照明のLED化、蓄電池の導入のみの場合は除く