

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状況報告書

道県等の名称	茨城県	
所在地	茨城県水戸市笠原町 9 7 8 番 6	
事業担当部局	生活環境部環境政策課	
	TEL	FAX
	029-301-2939	029-301-2949

【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	合計(H23～27)
地域資源活用詳細調査事業	0	2,137	36,000
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	0	1,685,124	7,000,000
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	57,140	462,000
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0
合計	0	1,744,401	7,498,000

【事業計画の概要】

計画の名称	茨城県環境保全基金
計画の実施期間	平成 24 年度
事業実施主体	茨城県, 市町村, 民間事業者
平成 24 年度実施の概要	
<p>・目的・概要</p> <p>東日本大震災による被災地域の復旧・復興や原子力発電施設の事故を契機とした電力需給の逼迫への対応のため、再生可能エネルギー等の地域資源を活用した災害に強い自立・分散型エネルギーシステムの導入を支援し、環境先進地域（エコタウン）を構築することを目的とした本基金を活用し、公共施設をはじめとする施設において、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において再生可能エネルギー等の導入を進め、災害に強い安全・安心なまちづくりを推進し、震災からのすみやかな復旧・復興に資することを目的とした。</p> <p>また、原発事故の影響による電力需給の逼迫に対応するため、併せて蓄電池を積極的に導入することにより、県内の電力需要の抑制を図った。</p>	

・事業執行の方針

全体計画に盛り込まれた基金事業は、復旧・復興の計画と相まってすみやかに進めていく必要があることから、復旧・復興に関する各種計画の進捗状況を踏まえつつ、可能な限り前倒しで事業を実施する観点から、平成26年3月までに中間目標達成率を60%にするよう事業執行を進めていく方針とした。また、特定被災地方公共団体以外で実施する事業についても、復旧・復興を後押しする観点から、同様に平成26年3月までに目標達成率を60%とすることとし、早期の事業執行を図った。

平成24年度においては、全体計画に盛り込まれた事業のうち、耐震性に支障のない施設及び耐震改修工事の完了する施設への導入事業を優先的に実施し、平成24年度末における全体計画に対する事業進捗率は23%であった。

・事業の選定方法、監理体制

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、基金事業の実施にあたっては、市町村及び県関係部局と密に連携し、事業計画の調整を図るとともに、外部有識者を含む評価委員会等による審査・評価・助言等を経て事業を執行した。

【評価委員会の開催スケジュール】

区分	開催時期	内容
第1回	H24. 4. 26(木)	・事業の実施方針について ・事業全体計画について
第2回	H24. 7. 18(水)	・平成24年度事業計画について ・民間補助事業について
意見聴取	H24. 10 月中旬（持回り）	・民間補助事業の補助対象者について
第3回	H25. 3. 18～22（持回り）	・平成24年度事業執行状況について ・平成25年度事業計画について

【評価委員会における委員の意見の概要】

第1回委員会（議題：「事業の実施方針について」、「事業全体計画について」）

- ・何日くらいの停電を想定しているか、導入する設備がうまく震災時に使えるものかという確認が必要。
- ・太陽電池は天候にかなり左右される。梅雨時であれば1ヶ月晴れる日がないことも想定する必要がある。
- ・災害時の中核となる、指揮系統や人命にかかわるところについては自家発電設備が必要である一方、（仮になくても避難はできるが、）あることで人々の安心感に関わってくる部分（照明や情報）については、太陽光等の再生可能エネルギーでまかなうという位置づけで進めていければよいのではないか。
- ・居住人口だけでなく、昼間人口の観点も入れて導入箇所を選定してはどうか。
- ・地域の特性を活かしたアイデアを出してもらえば、より一層事業が生きてくるのではないか。

## 第2回委員会（議題：「平成24年度事業計画について」、「民間補助事業について」）

- ・ 県有施設についての計画は良いと思う。
- ・ 市町村施設の方は、同じような性質である施設に導入する設備の規模が、市町村によって異なる点が気になる。
- ・ 災害時に使い物にならなかったのではもったいない話である。最低限の設備を導入することとしている市町村については、次のステップとしてここまでの設備導入を考えているというような構想を盛り込むと次につながっていくのではないか。
- ・ せっかくの事業なので、地域の方々の防災意識につながる設備導入にしてほしい。

### 民間補助事業対象者選定に係る意見聴取

- ・ 海外製品については、国産製品と比較してアフターサービス等の保守体制が不十分な点が懸念される。活用できる状態を維持することが重要である。
- ・ 導入される太陽光発電設備が30kW～40kWと、比較的大きな規模となったことは好ましい。
- ・ 農業協同組合からの申請があったことは評価できる。今後、拡大していくことが望ましい。
- ・ 福祉避難所が不足している中で、今回の補助制度により新たな福祉避難所が設置されることになったことは良いことである。
- ・ 設備導入後の運営面が重要である。年1回程度の動作確認や、地域住民へ避難所設置の周知等が必要である。
- ・ 農協施設については、他の施設と違って一般施設であるため、災害時の機能（活用方法）についてより具体的に把握しておくべきである。

## 第3回委員会（議題：「平成24年度事業執行状況について」、「平成25年度事業計画について」）

- ・ 導入した設備を今後どのように維持管理していくかが課題。災害時の設備であり普段はあまり使用しない。いざというときに使えないようでは困る。
- ・ 避難所施設もさることながら、自治体の防災拠点施設については、盤石な態勢が必要。
- ・ 導入した設備が災害時に期待した機能を発揮しているかどうか、実際に委員会で現場を確認していくことも必要ではないか。
- ・ 太陽光以外でも、例えば小水力発電などの設置が期待されるが、太陽光発電設備の設置しやすさ、管理のしやすさと比較するとハードルが高いのかもしれない。

### 各事業メニューの概要

#### ①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計画策定に必要な導入拠点調査の実施、②評価委員会の開催、③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った。導入拠点調査については、導入拠点毎に必要な設備規模や設備の効果的な運用方法等に関する調査・検討事業を実施した。

#### ②公共施設再生可能エネルギー等導入事業

災害等による停電発生時に必要最低限の機能を維持するため、災害発生時に防災拠点となる県や市町村の庁舎、警察署、消防署等の施設及び地域の避難施設（学校、公民館等）を中心に太陽光発電設備及び蓄電池等を導入した。

(県有施設)

全体計画の125施設のうち、耐震性の支障のない施設への導入を優先的に実施することとし、平成24年度は58施設について着手、うち22施設について設置を完了（進捗率18%）した。

施設区分	全体計画 (箇所)	H24年度実 績(箇所)	進捗率 (%)	備考
保健所	11	3	27	
庁舎	14	7	50	
公園	8	5	63	すべてソーラーLED街路灯のみ導入
体育館	1	0	0	
警察	19	6	32	
上下水道	10	1	10	
学校	62	0	0	
合計	125	22	18	

(市町村施設)

県内全44市町村のうち、24市町村が事業に着手し、うち15市町村の48施設については設置を完了（進捗率26%）した。

導入施設の選定においては、地域バランスを考慮しつつ、優先度の高い施設からの導入を計画した。また、沿岸部の市町村では、津波の影響を受けない高台の施設を選定するなどの配慮をした。

施設区分	全体計画 (箇所)	H24年度実 績(箇所)	進捗率 (%)	備考
社会福祉 施設・病院	3	2	67	
庁舎	44	10	24	うちソーラーLED街路灯のみ導入1箇所、蓄電池のみ導入1箇所
公園	-	2	皆増	すべてソーラーLED街路灯のみ導入
公民館・ 体育館	84	23	27	うちソーラーLED街路灯のみ導入4箇所
消防	3	1	33	
学校	39	10	26	
合計	173	48	28	

### ③民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業

防災拠点や避難所等となりうる民間施設へ再生可能エネルギー等を導入する事業者に対し、設置費用の一部を補助した。

#### ○補助対象の民間施設

平常時から地域住民をはじめとした不特定多数の者が利用するなど、災害時等において地域の防災拠点となりうる民間施設であって次に掲げるいずれかに該当する施設

ア 県又は市町村が定める地域防災計画等に基づき、災害時等の防災拠点としてあらかじめ指定された避難収容施設又は災害時医療救護施設

イ 県又は市町村との災害応援協定等に基づき、災害時等の防災拠点として不特定多数の住民の利用に供する施設

ウ その他、地域防災の観点から、茨城県知事が市町村長の意見を聴いた上で、ア、イに準じる施設として、防災対策に資すると認められる施設

○補助率 補助対象と認められる経費の 1/3（特定被災地方公共団体の区域内は 1/2）、ただし上限 2,000 万円

○募集期間 平成 24 年 8 月 1 日(水)～平成 24 年 9 月 28 日(金)

#### ○周知方法

(1) 対象施設（社会福祉施設、病院等）あて個別に周知

(2) 県ホームページ、県広報紙「ひばり」による広報

(3) 報道機関あて資料提供（ニュース、新聞等での報道あり）

○申請件数 7 件（福祉避難所 4 件、避難収容施設 1 件、医療救護施設 2 件）

○補助決定件数 7 件

#### ○補助決定の審査経緯

- ・申請のあった施設が所在する市町村に意見照会し、防災に関する協定等に基づき年度内には防災拠点として位置付けられる施設であり、市町村の地域防災対策に資する施設として認められることを確認した。
- ・導入設備の規模、防災拠点施設としての機能、導入設備の活用方法等の申請内容について、評価委員会委員への意見聴取を実施し、了承を得た。
- ・以上の結果、申請のあった 7 件については、すべて本事業の趣旨に沿ったものであり、補助金を交付すべきと認められたため、交付を決定した。

#### ○事業執行状況

補助決定した 7 件のうち、5 件は年度内に事業を完了したが、2 件については、太陽光発電設備の設置等の設計に期間を要したことや、太陽電池モジュール等の材料が品薄となり納品に期間を要したことなどから、事業期間を平成 25 年度まで延長している。

### ④風力・地熱発電事業等導入支援事業

平成 24 年度は事業を実施しなかった。

## 計画の成果目標

### ○成果指標及び設定の考え方

対象施設数・目標に対する導入割合・蓄電容量・再エネ発電量・CO<sub>2</sub>削減量・補助金所要額に対するCO<sub>2</sub>削減効果を定量的な指標として定めている。

これらの成果指標を踏まえ、防災拠点における再生可能エネルギーの導入率を、平成28年3月末までに15%程度にまで高めることを目標としている。

### ○成果目標

右表に示すとおり、非常時であっても一定程度の持続可能なエネルギー供給の確保を推進することを平成27年度までの目標としている。

上記成果指標に加え、指定避難所となっている公共施設における再生可能エネルギーの導入については、地域バランスに配慮し、県内の市町村立中学校区数に相当する232地域での導入率80%を目標としている。

また、県有施設の導入については、県地域防災計画において防災拠点として位置付けられている240施設のうち、指定避難所と非常用自家発電設備等の導入施設を除いた64施設への導入割合を平成28年3月末までに50%とすることを目標としている。

同様に、市町村施設への導入についても、指定避難所を除く防災拠点施設214施設への導入割合を25%とすることを目標としている。

### ○目標達成に向けたロードマップ

- ・平成24年度に具体的な調査を実施し、各拠点に導入すべき対象物、導入スケジュールの優先順位を決定している。
- ・平成24年度以降の各年度、対象施設の耐震改修工事のスケジュールに合わせ太陽光発電+蓄電池を順次導入し、平成25年度末における対象施設に対する導入割合60%を目標としている。

### ○達成状況

成果指標については右表のとおりであり、平成24年度については、すべての項目について、当初の年度目標を達成するには至らなかった。

理由としては、太陽光発電設備の設置場所及び配線系統等の設計に期間を要したことや、太陽電池モジュール等の材料が品薄となり納品に期間を要したことなどから、平成24年度に着手した事業の約半数が、平成25年度に繰越となったためである。

平成25年度以降については、公共施設及び民間施設のいずれについても、2カ月に1回程度、事業の進捗状況を調査するなど、進行管理を徹底し、平成27年度までに全体計画の目標を達成できるよう、事業を執行していく。

また、成果目標についての平成24年度末の状況は以下のとおりであった。

- ・地域（中学校区相当）導入率 21%（H28.3目標：80%）
- ・県の防災拠点施設導入割合 23%（H28.3目標：50%）
- ・市町村の防災拠点施設導入割合 5%（H28.3目標：25%）

事業完了年度の目標を最終的に達成できるよう、平成25年度以降の事業を適切に執行していく。

項目	H23	H24	H25	H26	H27	合計
対象施設数 (カ所)	—	128 75 (59%)	121	61	21	331
目標に対する 導入割合 (%)	—	30 23	60	80	100	
蓄電容量 (kWh)	—	1,855 774 (42%)	2,180	1,205	420	5,660
蓄電設備に よるピークカット (kW)	—	1,182 424 (36%)	803	500	150	2,635
再エネ発電 量 (kWh)	—	1,884,342 831,711 (44%)	2,260,538	1,347,612	461,828	5,954,320
再エネ設備 の定格出力 (kW)	—	1,791 791 (44%)	2,149	1,281	439	5,660
CO2 削減量 (t-CO2)	—	734.9 382.6 (52%)	881.6	525.6	180.1	2,322.2
補助金所要 額効果 (千円 /t-CO2)	—	4,198 4,559	2,432	2,960	2,848	3,229

備考 各欄の上段は目標，下段は実績。

実績の下のカッコ内は目標に対する達成率。

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状況報告書

(基金事業の内容)

(1)再生可能エネルギー等導入計画策定事業						合計額			36,000
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	H23	H24				
08000-24-1-001	導入拠点調査事業	28,000	28,000		1,869	茨城県	一般競争入札	導入拠点調査の実施	
08000-24-1-002	導入拠点調査事業	4,000	4,000		2	茨城県	直営	導入拠点調査の実施	
08000-24-1-003	評価委員会運営事業	1,800	1,800		236	茨城県	直営	評価委員会の開催	
08000-24-1-004	基金事業管理事業	2,200	2,200		30	茨城県	直営	基金事業の管理	
合計		36,000	36,000		2,137				



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状況報告書

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業					合計金額		1,685,124					
事業番号	事業名	総事業費	基金充当額			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
			合計	H23	H24				年間発電量 (kWh/年)	CO2削減量 (t-CO2/年)	最大使用電力削減量(kW)	
08000-24-2-001	大子合庁再生可能エネルギー等導入事業	25,972	25,972		25,972	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池16kWh	21,040	9.7	10	
08000-24-2-002	行方合庁再生可能エネルギー等導入事業	28,821	28,821		28,821	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池16kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-003	つくば国際会議場再生可能エネルギー等導入事業	95,146	95,146		32,425	茨城県	庁舎 (避難所)	太陽光60kW 蓄電池50kWh	63,120	29.0	40	○
08000-24-2-004	カシマサッカースタジアム再生可能エネルギー等導入事業	130,273	130,273		130,273	茨城県	庁舎 (避難所)	太陽光100kW 蓄電池80kWh	105,200	48.4	60	○
08000-24-2-005	消防学校再生可能エネルギー等導入事業	30,770	30,770		15,526	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-006	ひたちなか保健所再生可能エネルギー等導入事業	27,109	27,109		27,109	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-007	常陸大宮保健所再生可能エネルギー等導入事業	17,732	17,732		17,732	茨城県	庁舎	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,520	4.8	10	○
08000-24-2-008	日立保健所再生可能エネルギー等導入事業	28,552	28,552		28,552	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-009	潮来保健所再生可能エネルギー等導入事業	27,200	27,200		13,778	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-010	竜ヶ崎保健所再生可能エネルギー等導入事業	27,145	27,145		13,738	茨城県	庁舎	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	
08000-24-2-011	土浦保健所再生可能エネルギー等導入事業	19,768	19,768		10,078	茨城県	庁舎	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,520	4.8	10	○
08000-24-2-012	つくば保健所再生可能エネルギー等導入事業	28,504	28,504		14,445	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-013	筑西保健所再生可能エネルギー等導入事業				396	茨城県	庁舎	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,520	4.8	10	○
08000-24-2-014	古河保健所再生可能エネルギー等導入事業	30,741	30,741		12,526	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	
08000-24-2-015	潮来土木事務所再生可能エネルギー等導入事業	27,262	27,262		13,821	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-016	土浦土木事務所再生可能エネルギー等導入事業	29,109	29,109		14,744	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-017	高萩工事事務所再生可能エネルギー等導入事業	27,475	27,475		27,475	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-018	銚田工事事務所再生可能エネルギー等導入事業	28,943	28,943		14,661	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-019	常総工事事務所再生可能エネルギー等導入事業	19,783	19,783		19,783	茨城県	庁舎	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,520	4.8	10	○
08000-24-2-020	境工事事務所再生可能エネルギー等導入事業	19,192	19,192		19,192	茨城県	庁舎	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,520	4.8	10	
08000-24-2-021	白浜少年自然の家再生可能エネルギー等導入事業	32,973	32,973		16,717	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-022	さしま少年自然の家再生可能エネルギー等導入事業	28,180	28,180		28,180	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	
08000-24-2-023	堀原運動公園体育館再生可能エネルギー等導入事業				631	茨城県	体育館	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-024	偕楽園公園再生可能エネルギー等導入事業	21,294	21,294		21,294	茨城県	公園	LED街路灯23基	2,129	1.0		○
08000-24-2-025	笠間芸術の森公園再生可能エネルギー等導入事業	19,498	19,498		19,498	茨城県	公園	LED街路灯21基	1,944	0.9		○
08000-24-2-026	大子広域公園再生可能エネルギー等導入事業	32,067	32,067		19,477	茨城県	公園	LED街路灯40基	2,314	1.1		
08000-24-2-027	北浦川緑地再生可能エネルギー等導入事業	9,996	9,996			茨城県	公園	LED街路灯13基	1,203	0.6		○
08000-24-2-028	霞ヶ浦総合公園再生可能エネルギー等導入事業	25,630	25,630		25,630	茨城県	公園	LED街路灯18基	1,666	0.8		○
08000-24-2-029	県西総合公園再生可能エネルギー等導入事業	16,516	16,516		16,516	茨城県	公園	LED街路灯22基	1,967	0.9		○
08000-24-2-030	砂沼広域公園再生可能エネルギー等導入事業	14,994	14,994		14,994	茨城県	公園	LED街路灯12基	1,111	0.5		○
08000-24-2-031	ひたちなか西警察署再生可能エネルギー等導入事業	28,056	28,056		28,056	茨城県	警察署	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-032	那珂警察署再生可能エネルギー等導入事業	29,526	29,526		29,526	茨城県	警察署	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-033	日立警察署再生可能エネルギー等導入事業	28,638	28,638		1,496	茨城県	警察署	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-034	高萩警察署再生可能エネルギー等導入事業	30,651	30,651		30,651	茨城県	警察署	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-035	土浦警察署再生可能エネルギー等導入事業	24,272	24,272		24,272	茨城県	警察署	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-036	桜川警察署再生可能エネルギー等導入事業	24,587	24,587		24,587	茨城県	警察署	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-2-037	古河警察署再生可能エネルギー等導入事業	19,741	19,741		19,741	茨城県	警察署	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,520	4.8	10	
08000-24-2-038	利根川浄水場再生可能エネルギー等導入事業					茨城県	上下水道	太陽光40kW 蓄電池50kWh	42,080	19.4	40	○
08000-24-2-039	阿見浄水場再生可能エネルギー等導入事業					茨城県	上下水道	太陽光50kW 蓄電池50kWh	52,600	24.2	40	
08000-24-2-040	霞ヶ浦浄水場再生可能エネルギー等導入事業					茨城県	上下水道	太陽光50kW 蓄電池50kWh	52,600	24.2	40	○
08000-24-2-041	鯉川浄水場再生可能エネルギー等導入事業					茨城県	上下水道	太陽光50kW 蓄電池50kWh	52,600	24.2	40	○

事業番号	事業名	総事業費	基金充当額			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
			合計	H23	H24				年間発電量 (kWh/年)	CO2削減量 (t-CO2・年)	最大使用電力 削減量(kW)	
08000-24-2-042	水戸浄水場再生可能エネルギー等導入事業					茨城県	上下水道	蓄電池100kWh			75	○
08000-24-2-043	関城浄水場再生可能エネルギー等導入事業					茨城県	上下水道	蓄電池50kWh			40	○
08000-24-2-044	鹿島下水道事務所再生可能エネルギー等導入事業	36,241	36,241		36,241	茨城県	上下水道	太陽光10kW 蓄電池37kWh	10,520	4.8	30	○
08000-24-2-045	日立商業高校再生可能エネルギー等導入事業	26,032	26,032		13,147	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-046	勝田工業高校再生可能エネルギー等導入事業	27,010	27,010		13,690	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-047	笠間高校再生可能エネルギー等導入事業	27,424	27,424		13,843	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-048	麻生高校再生可能エネルギー等導入事業	25,399	25,399		12,760	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-049	波崎高校再生可能エネルギー等導入事業	24,440	24,440		9,964	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-050	波崎柳川高校再生可能エネルギー等導入事業	25,193	25,193		10,265	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-051	土浦第一高校再生可能エネルギー等導入事業	26,288	26,288		10,674	茨城県	学校	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,520	4.8	10	○
08000-24-2-052	鹿行生涯学習センター再生可能エネルギー等導入事業					茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-053	土浦工業高校再生可能エネルギー等導入事業	28,728	28,728		11,713	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-054	中央高校再生可能エネルギー等導入事業	26,352	26,352		13,307	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-055	江戸崎総合高校再生可能エネルギー等導入事業	25,620	25,620		12,869	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-056	藤代高校再生可能エネルギー等導入事業	24,952	24,952		12,619	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-057	藤代紫水再生可能エネルギー等導入事業	25,132	25,132		12,710	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-058	牛久高校再生可能エネルギー等導入事業	26,437	26,437		13,375	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-059	竹園高校再生可能エネルギー等導入事業	24,136	24,136		12,224	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-060	鬼怒商業高校再生可能エネルギー等導入事業	26,749	26,749		10,887	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-061	県生涯学習センター再生可能エネルギー等導入事業					茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-062	佐竹高校再生可能エネルギー等導入事業					茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-063	境高校再生可能エネルギー等導入事業	29,635	29,635		12,042	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08000-24-2-064	水戸高等特別支援学校高校再生可能エネルギー等導入事業					茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	10	○
08201-24-2-065	新莊市民センター再生可能エネルギー等導入事業					水戸市	公民館	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.4	2	○
08201-24-2-066	竹園市民センター再生可能エネルギー等導入事業					水戸市	公民館	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.4	2	○
08201-24-2-067	常盤市民センター再生可能エネルギー等導入事業					水戸市	公民館	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.4	2	○
08201-24-2-068	柳河市民センター再生可能エネルギー等導入事業					水戸市	公民館	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.4	2	○
08201-24-2-069	吉田市民センター再生可能エネルギー等導入事業					水戸市	公民館	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.4	2	○
08201-24-2-070	石川市民センター再生可能エネルギー等導入事業					水戸市	公民館	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.4	2	○
08201-24-2-071	国田市民センター再生可能エネルギー等導入事業					水戸市	公民館	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.4	2	○
08201-24-2-072	桜川市民センター再生可能エネルギー等導入事業					水戸市	公民館	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.4	2	○
08201-24-2-073	見川市民センター再生可能エネルギー等導入事業					水戸市	公民館	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.4	2	○
08201-24-2-074	千波市民センター再生可能エネルギー等導入事業					水戸市	公民館	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.4	2	○
08201-24-2-075	双葉台市民センター再生可能エネルギー等導入事業					水戸市	公民館	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.4	2	○
08201-24-2-076	笠原市民センター再生可能エネルギー等導入事業					水戸市	公民館	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.4	2	○
08201-24-2-077	堀原市民センター再生可能エネルギー等導入事業					水戸市	公民館	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.4	2	○
08201-24-2-078	下大野市民センター再生可能エネルギー等導入事業					水戸市	公民館	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.4	2	○
08202-24-2-079	十王交流センター再生可能エネルギー等導入事業	13,846	10,066		10,066	日立市	公民館	太陽光8.1kW 蓄電池7.8kWh	8,206	3.8	3	○
08202-24-2-080	田尻交流センター再生可能エネルギー等導入事業	12,991	9,424		9,424	日立市	公民館	太陽光8.1kW 蓄電池7.8kWh	8,206	3.8	3	○
08202-24-2-081	蒲川交流センター再生可能エネルギー等導入事業	14,969	13,575		13,575	日立市	公民館	太陽光7.9kW 蓄電池7.8kWh	8,311	3.8	3	○
08202-24-2-082	宮田交流センター再生可能エネルギー等導入事業	14,177	12,917		12,917	日立市	公民館	太陽光7.9kW 蓄電池7.8kWh	8,311	3.8	3	○
08202-24-2-083	成沢交流センター再生可能エネルギー等導入事業	13,778	12,518		12,518	日立市	公民館	太陽光7.9kW 蓄電池7.8kWh	8,311	3.8	3	○
08202-24-2-084	油縄子交流センター再生可能エネルギー等導入事業	14,039	12,779		12,779	日立市	公民館	太陽光7.9kW 蓄電池7.8kWh	8,311	3.8	3	○

事業番号	事業名	総事業費	基金充当額			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
			合計	H23	H24				年間発電量(kWh/年)	CO2削減量(t-CO2/年)	最大使用電力削減量(kW)	
08202-24-2-085	河原子交流センター再生可能エネルギー等導入事業	12,970	11,710		11,710	日立市	公民館	太陽光7.9kW 蓄電池7.8kWh	8,311	3.8	3	○
08202-24-2-086	塙山交流センター再生可能エネルギー等導入事業	13,873	11,412		11,412	日立市	公民館	太陽光8.1kW 蓄電池7.8kWh	8,311	3.8	3	○
08202-24-2-087	大沼交流センター再生可能エネルギー等導入事業	12,511	7,652		7,652	日立市	公民館	太陽光8.6kW 蓄電池7.8kWh	8,521	3.9	3	○
08202-24-2-088	金沢交流センター再生可能エネルギー等導入事業	12,973	9,126		9,126	日立市	公民館	太陽光8.1kW 蓄電池7.8kWh	8,206	3.8	3	○
08202-24-2-089	大みか交流センター再生可能エネルギー等導入事業	12,973	1,021		1,021	日立市	公民館	太陽光8.1kW 蓄電池7.8kWh	8,206	3.8	3	○
08204-24-2-090	古河市立第4保育所再生可能エネルギー等導入事業	12,831	12,831		12,831	古河市	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池14kWh	10,520	4.8	10	
08207-24-2-091	かなくぼ総合体育館再生可能エネルギー等導入事業	53,120	52,123		52,123	結城市	体育館	太陽光20kW 蓄電池25.2kWh,LED街路灯5基	21,040	9.7	17	○
08207-24-2-092	市民文化センター再生可能エネルギー等導入事業	14,091	14,091		14,091	結城市	公民館	LED街路灯12基	290	0.1	0	○
08210-24-2-093	第二庁舎再生可能エネルギー等導入事業					下妻市	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	5	○
08214-24-2-094	総合福祉センター再生可能エネルギー等導入事業					高萩市	庁舎	太陽光5kW 蓄電池3kWh	5,260	2.4	2	○
08214-24-2-095	東小学校再生可能エネルギー等導入事業					高萩市	学校	太陽光5kW 蓄電池3kWh	5,260	2.4	2	○
08214-24-2-096	秋山中学校再生可能エネルギー等導入事業					高萩市	学校	太陽光5kW 蓄電池3kWh	5,260	2.4	2	○
08214-24-2-097	松岡小学校再生可能エネルギー等導入事業					高萩市	学校	蓄電池3kWh			2	○
08215-24-2-098	中郷第二小学校再生可能エネルギー等導入事業	31,563	27,751		27,751	北茨城市	学校	太陽光11kW 蓄電池15kWh	11,572	5.3	9.2	○
08215-24-2-099	精華小学校再生可能エネルギー等導入事業	32,120	27,457		27,457	北茨城市	学校	太陽光11kW 蓄電池15kWh	11,572	5.3	9.2	○
08216-24-2-100	友部中学校再生可能エネルギー等導入事業					笠間市	学校	太陽光10kW 蓄電池15kWh,高所照明7基	11,520	5.3	10	○
08216-24-2-101	岩間中学校再生可能エネルギー等導入事業					笠間市	学校	太陽光10kW 蓄電池15kWh,高所照明7基	11,520	5.3	10	○
08219-24-2-102	保健センター再生可能エネルギー等導入事業					牛久市	庁舎	太陽光30kW 蓄電池16kWh,LED街路灯5基	21,040	9.7	7.5	○
08220-24-2-103	本庁舎再生可能エネルギー等導入事業	16,853	14,887		14,887	つくば市	庁舎	太陽光9kW 蓄電池9kWh,LED街路灯2基	9,468	4.4	4.5	○
08220-24-2-104	吾妻中学校再生可能エネルギー等導入事業				480	つくば市	学校	太陽光10kW, 蓄電池10kWh,高所照明10基	10,520	4.8	5	○
08220-24-2-105	大穂中学校再生可能エネルギー等導入事業				109	つくば市	学校	太陽光1kW, 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.5	0	○
08220-24-2-106	豊里中学校再生可能エネルギー等導入事業				108	つくば市	学校	太陽光1kW, 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.5	0	○
08220-24-2-107	谷田部中学校再生可能エネルギー等導入事業				108	つくば市	学校	太陽光1kW, 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.5	0	○
08220-24-2-108	桜中学校再生可能エネルギー等導入事業				108	つくば市	学校	太陽光1kW, 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.5	0	○
08220-24-2-109	筑波西中学校再生可能エネルギー等導入事業				108	つくば市	学校	太陽光1kW, 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.5	0	○
08220-24-2-110	茎崎中学校再生可能エネルギー等導入事業				108	つくば市	学校	太陽光1kW, 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.5	0	○
08221-24-2-111	ひたちなか市しあわせプラザ再生可能エネルギー等導入事業					ひたちなか市	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池10kWh	10,520	4.8	5	○
08221-24-2-112	老人福祉センター高場荘再生可能エネルギー等導入事業					ひたちなか市	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池10kWh	10,520	4.8	5	○
08222-24-2-113	大野ふれあいセンター再生可能エネルギー等導入事業	39,049	36,500		36,500	鹿嶋市	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15.4kWh,LED街路灯3基	21,040	9.7	10.0	○
08222-24-2-114	まちづくり市民センター再生可能エネルギー等導入事業	45,035	42,500		42,500	鹿嶋市	公民館	太陽光20kW 蓄電池15.4kWh,LED街路灯9基	21,040	9.7	10.0	○
08225-24-2-115	山方農林漁家高齢者センター再生可能エネルギー等導入事業	5,285	5,100		5,100	常陸大宮市	公民館	LED街路灯5基	578	0.3	0	○
08225-24-2-116	美和総合支所再生可能エネルギー等導入事業	3,171	3,060		3,060	常陸大宮市	庁舎	LED街路灯3基	348	0.2	0	○
08225-24-2-117	美和工芸ふれあいセンター再生可能エネルギー等導入事業	2,114	2,040		2,040	常陸大宮市	公民館	LED街路灯2基	231	0.1	0	○
08225-24-2-118	緒川総合センター再生可能エネルギー等導入事業	6,335	6,000		6,000	常陸大宮市	公民館	LED街路灯6基	578	0.3	0	○
08225-24-2-119	御前山運動公園再生可能エネルギー等導入事業	6,498	6,000		6,000	常陸大宮市	公園	LED街路灯6基	693	0.3	0	○
08225-24-2-120	西部総合公園再生可能エネルギー等導入事業	8,507	8,100		8,100	常陸大宮市	公園	LED街路灯8基	924	0.4	0	○
08225-24-2-121	総合保健福祉センター再生可能エネルギー等導入事業				5,100	常陸大宮市	社会福祉施設	LED街路灯5基, 太陽光10kW,蓄電池10kWh	10,520	4.8	5	○
08230-24-2-122	かずみがうら市防災センター再生可能エネルギー等導入事業	35,007	32,379		32,379	かずみがうら市	庁舎	太陽光10kW 蓄電池20kWh	10,520	4.8	0	○
08230-24-2-123	わかぐり運動公園体育館再生可能エネルギー等導入事業	4,893	4,893		4,893	かずみがうら市	体育館	太陽光1kW 蓄電池5kWh	1,052	0.5	0	○
08233-24-2-124	麻生庁舎再生可能エネルギー等導入事業	4,591	4,591		4,591	行方市	庁舎	太陽光0.5kW 蓄電池2.4kWh	526	0.2	0	○
08233-24-2-125	麻生中学校再生可能エネルギー等導入事業	5,094	5,094		5,094	行方市	学校	太陽光0.5kW 蓄電池2.4kWh	526	0.2	0	○
08233-24-2-126	北浦中学校再生可能エネルギー等導入事業	5,105	5,105		5,105	行方市	学校	太陽光0.5kW 蓄電池2.4kWh	526	0.2	0	○
08233-24-2-127	玉造中学校再生可能エネルギー等導入事業	5,179	5,179		5,179	行方市	学校	太陽光0.5kW 蓄電池2.4kWh	526	0.2	0	○

事業番号	事業名	総事業費	基金充当額			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
			合計	H23	H24				年間発電量(kWh/年)	CO2削減量(t-CO2・年)	最大使用電力削減量(kW)	
08233-24-2-128	天王崎交流センター再生可能エネルギー等導入事業	4,800	4,800		4,800	行方市	公民館	太陽光0.5kW 蓄電池2.4kWh	526	0.2	0	○
08234-24-2-129	大洋総合支所再生可能エネルギー等導入事業	10,342	10,063		10,063	鉾田市	庁舎	蓄電池10.8kWh			8	○
08302-24-2-130	消防庁舎再生可能エネルギー等導入事業	23,604	15,500		15,500	茨城町	消防	太陽光10.3kW 蓄電池16.8kWh	10,520	4.8	10	○
08309-24-2-131	大洗小学校再生可能エネルギー等導入事業					大洗町	学校	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,520	4.8	10	○
08309-24-2-132	総合運動公園体育館再生可能エネルギー等導入事業					大洗町	体育館	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,520	4.8	10	○
08442-24-2-133	美浦村立美浦中学校再生可能エネルギー等導入事業					美浦村	学校	太陽光30kW 蓄電池6kWh	31,560	14.5		○
08442-24-2-134	美浦村保健センター再生可能エネルギー等導入事業					美浦村	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池6kWh	10,520	4.8		○
08443-24-2-135	朝日中学校再生可能エネルギー等導入事業				577	阿見町	学校	太陽光15kW、蓄電池4.8kW、高所LED2基、LED街路灯2基	15,780	7.3	1.67	○
08443-24-2-136	阿見中学校再生可能エネルギー等導入事業				577	阿見町	学校	太陽光15kW、蓄電池4.8kW、高所LED2基、LED街路灯2基	15,780	7.3	1.67	
08443-24-2-137	竹来中学校再生可能エネルギー等導入事業				578	阿見町	学校	太陽光15kW、蓄電池4.8kW、高所LED2基、LED街路灯2基	15,780	7.3	1.67	
08447-24-2-138	本庁舎再生可能エネルギー等導入事業	41,507	41,126		41,126	河内町	庁舎	太陽光20kW 蓄電池49.5kWh	21,040	9.7	0	○
08542-24-2-139	役場庁舎再生可能エネルギー等導入事業	8,816	7,407		7,810	五霞町	庁舎	太陽光0.5kW 蓄電池2kWh、LED街路灯5基	526	0.2	0	
08542-24-2-140	五霞中学校再生可能エネルギー等導入事業	4,189	4,177		3,964	五霞町	学校	太陽光0.5kW 蓄電池2kWh	526	0.2	0	
08542-24-2-141	五霞東小学校再生可能エネルギー等導入事業	4,368	4,177		4,124	五霞町	学校	太陽光0.5kW 蓄電池2kWh	526	0.2	0	
08542-24-2-142	五霞西小学校再生可能エネルギー等導入事業	4,246	4,177		4,014	五霞町	学校	太陽光0.5kW 蓄電池2kWh	526	0.2	0	
08542-24-2-143	保健センター再生可能エネルギー等導入事業	4,727	4,177		4,446	五霞町	庁舎	太陽光0.5kW 蓄電池2kWh	526	0.2	0	
08542-24-2-144	原宿台コミセン再生可能エネルギー等導入事業	4,336	4,177		4,095	五霞町	公民館	太陽光0.5kW 蓄電池2kWh	526	0.2	0	
08542-24-2-145	ふれあいセンター再生可能エネルギー等導入事業	4,511	4,177		4,252	五霞町	公民館	太陽光0.5kW 蓄電池2kWh	526	0.2	0	
08542-24-2-146	五霞B&G海洋センター再生可能エネルギー等導入事業	4,492	4,177		4,235	五霞町	公民館	太陽光0.5kW 蓄電池2kWh	526	0.2	0	
08542-24-2-147	五霞南児童館再生可能エネルギー等導入事業	3,986	4,177		3,782	五霞町	公民館	太陽光0.5kW 蓄電池2kWh	526	0.2	0	
08542-24-2-148	ひばりの里再生可能エネルギー等導入事業	4,540	4,177		4,278	五霞町	社会福祉施設	太陽光0.5kW 蓄電池2kWh	526	0.2	0	
08546-24-2-149	猿島小学校再生可能エネルギー等導入事業	26,806	26,239		26,239	境町	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	5	
08546-24-2-150	森戸小学校再生可能エネルギー等導入事業	26,869	26,302		26,302	境町	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	7.3	5	
08564-24-2-151	本庁舎再生可能エネルギー等導入事業	47,544	45,609		45,609	利根町	庁舎	太陽光20kW 蓄電池19.2kWh	21,040	9.7	17.8	○
合計		3,495,395	3,126,736	0	1,685,124				1,834,990	844	1,146	

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状況報告書

(3)民間施設再生可能エネルギー等導入事業						合計金額		74,620				
事業番号	事業名	総事業費	基金充当額			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
			合計	H23	H24				年間発電量 (kWh/年)	CO2削減量 (t-CO2・年)	最大使用電力削減量(kW)	
08000-24-3-001	民間防災拠点施設再生可能エネルギー等導入事業	35,015	17,507		17,507	民間事業者	社会福祉施設	太陽光36.9kW 蓄電池15kWh	38,819	17.9	10	○
08000-24-3-002-1	民間防災拠点施設再生可能エネルギー等導入事業					民間事業者	社会福祉施設	太陽光25kW 蓄電池10kWh	26,300	12.1	5	○
08000-24-3-002-2	民間防災拠点施設再生可能エネルギー等導入事業					民間事業者	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池10kWh	10,520	4.8	5	
08000-24-3-003	民間防災拠点施設再生可能エネルギー等導入事業	31,050	14,150		14,150	民間事業者	社会福祉施設	太陽光40kW 蓄電池20kWh	42,080	19.4	15	○
08000-24-3-004	民間防災拠点施設再生可能エネルギー等導入事業	23,700	11,850		11,850	民間事業者	民間避難所	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	9.7	10	○
08000-24-3-005	民間防災拠点施設再生可能エネルギー等導入事業	21,900	10,950		10,950	民間事業者	病院	太陽光31.9kW 蓄電池3.3kWh	33,559	15.4	1	○
08000-24-3-006	民間防災拠点施設再生可能エネルギー等導入事業	5,367	2,683		2,683	民間事業者	病院	ソーラーLED街路灯 4基	358	0.2		○
合計		145,832	69,540	0	57,140				172,676	80	46	

※適宜行を追加する

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状況報告書

(4) 風力・地熱発電事業等導入支援事業						合計金額		0				
事業番号	事業名	総事業費	基金充当額			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
			合計	H23	H24				...	...	...	
実施なし												
合計												

※適宜行を追加する