

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計画書（各年度計画書）

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	平成 25 年度
地域資源活用詳細調査事業	0	2,300	9,000
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	0	1,697,662	3,209,927
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	62,220	132,400
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0
合計	0	1,762,182	3,351,327

【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 25 年度
事業実施主体	茨城県, 市町村, 民間事業者
平成 25 年度計画概要	
<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する。</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ていくこともねらいとする。</p> <p>・事業執行の方針</p> <p>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ため、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ている。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る。</p>	

・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する。

【平成 25 年度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	H25. 5 月上旬	・平成 24 年度事業執行状況について ・民間補助事業について
第 2 回	H25. 7 月中旬	・民間補助事業の補助対象者について
第 3 回	H26. 3 月中旬	・平成 26 年度事業計画について ・平成 25 年度事業執行状況について

・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う。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・検討事業を実施する。

②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、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。

【平成 25 年度事業概要】

（県有施設）

全体計画における導入対象施設 125 施設のうち、耐震性の支障のない施設への導入事業を優先的に実施する。

施設区分	全体 計画 (箇所)	H24 年度(箇所)		H25 年度 (箇所)	進捗 率(%)	備考
		計画	H24 完了			
保健所	11	9	3	6	0	82
庁舎	14	13	7	6	3	114
公園	8	7	5	2	0	88 ソーラー LED 街路灯導入
体育館	1	1	0	1	0	100
警察	19	7	6	1	4	58
上下水道	10	7	1	6	3	100
学校	62	20	0	20	8	45
合計	125	64	22	42	18	66

(市町村施設)

県内全 44 市町村のうち、平成 25 年度までに、37 市町村が今年度事業に着手する。導入施設の選定においては、すべての市町村が地域バランスを考慮したうえで、優先度の高い施設からの導入を計画。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ている。

施設区分	全体計画(箇所)	H24年度計画(箇所)		H25年度(箇所)	進捗率(%)	備考	
		計画	H24完了				
社会福祉施設・病院	3	6	2	4	8	467	うちソーラーLED街路灯のみ導入1箇所
庁舎	44	13	10	3	8	48	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	2	0	1	皆増	すべてソーラーLED街路灯のみ導入
公民館・体育館	84	38	23	15	37	89	うちソーラーLED街路灯のみ導入4箇所
消防	3	1	1	0	1	67	
学校	39	27	10	17	34	156	うち実施設計のみ11箇所、蓄電池のみ導入4箇所、ソーラーLED街路灯のみ導入11箇所
合計	173	87	48	39	89	102	

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民間事業者に、設置費用の一部を補助する。

(補助対象となる民間施設)

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

(実施期限) 平成 26 年 2 月 14 日

(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

(補助予定件数) 6 件

(補助対象事業者の決定方法) 申請された書類を県が設置する選定委員会(事業評価委員会委員により構成)が審査を行ったうえで決定する。

(募集期間) 平成 25 年 5 月～平成 25 年 6 月

④風力・地熱発電事業等導入支援事業

本事業メニューでは、県内に地熱発電設備設置に適した地域資源が存在しないこと、風力発電事業については、現時点において、利子補給制度の利用が見込まれる事業者がないことから、現段階での事業実施は予定していない。

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・CO2削減量・補助金所要額に対するCO2削減効果を定量的な指標として定める。

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する。

○成果目標

下表に示すとおり、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年度までの目標とする。

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%を目標とする。

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%とすること目標とする。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%とすること目標とする。

○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する。
- ・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%を目標とする。

○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。

項目	H23	H24	H25	H26	H27	合計
対象施設数	— カ所	62 カ所	174 カ所	74 カ所	21 カ所	331 カ所
目標に対する導入割合	—%	18%	60%	80%	100%	%
蓄電容量 (kWh)	— kWh	760 kWh	2,218 kWh	2,262 kWh	420 kWh	5,660 kWh
蓄電設備によるピークカット (kW)	— kW	424 kW	821 kW	1,240 kW	150 kW	2,635 kW
再エネ発電量 (kWh)	— kWh	816,562 kWh	2,348,990 kWh	2,326,940 kWh	461,828 kWh	5,954,320 kWh
再エネ設備の定格出力 (kW)	— kW	776 kW	2,233 kW	2,212 kW	439 kW	5,660 kW
CO2削減量 (t-CO2)	— t-CO2	318.5 t-CO2	918.9 t-CO2	904.7 t-CO2	180.1 t-CO2	2,322.2 t-CO2
補助金所要額効果 (千円 /t-CO2)	—千円 /t-CO2	5,533 千円 /t-CO2	3,647 千円 /t-CO2	2,017 千円 /t-CO2	3,107 千円 /t-CO2	3,229 千円 /t-CO2

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計画書(各年度計画書)

(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							
事業番号	事業名	基金充当額		実施主体	契約方法	事業内容	備考
		H23	H24				
08000-25-1-001	導入拠点調査事業		2,000	茨城県	一般競争入札	導入拠点調査の実施	
08000-25-1-002	導入拠点調査事業		2	茨城県	直営	導入拠点調査の実施	
08000-25-1-003	評価委員会運営事業		250	茨城県	直営	評価委員会の開催	
08000-25-1-004	基金事業管理事業		48	茨城県	直営	基金事業の管理	
合計			2,300				

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		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				年間発電量(kWh/年)	CO2削減量(t-CO2・年)	最大使用電力削減量(kW)	
08000-24-2-003	つくば国際会議場再生可能エネルギー等導入事業		32,425	茨城県	庁舎(避難所)	太陽光60kW 蓄電池50kWh	63,120	24.6	40	○
08000-24-2-005	消防学校再生可能エネルギー等導入事業		15,526	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	10	○
08000-24-2-009	潮来保健所再生可能エネルギー等導入事業		13,778	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	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		13,738	茨城県	庁舎	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	10	
08000-24-2-011	土浦保健所再生可能エネルギー等導入事業		10,078	茨城県	庁舎	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,520	8.2	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		14,445	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	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	4.1	10	○
08000-24-2-014	古河保健所再生可能エネルギー等導入事業		12,526	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	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		13,821	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	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		14,744	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	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		14,661	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	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		16,717	茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	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	8.2	10	○
08000-24-2-026	大子広域公園再生可能エネルギー等導入事業		19,477	茨城県	公園	LED街路灯40基				
08000-24-2-027	北浦川緑地再生可能エネルギー等導入事業			茨城県	公園	LED街路灯13基				○
08000-24-2-033	日立警察署再生可能エネルギー等導入事業		1,496	茨城県	警察署	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	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	16.4	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	20.5	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	20.5	40	○
08000-24-2-041	鰯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	20.5	40	○
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	○
08000-24-2-045	日立商業高校再生可能エネルギー等導入事業		13,147	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	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		13,690	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	10	○
08000-24-2-047	笠間高校再生可能エネルギー等導入事業		13,843	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	10	○
08000-24-2-048	麻生高校再生可能エネルギー等導入事業		12,760	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	10	○
08000-24-2-049	波崎高校再生可能エネルギー等導入事業		9,964	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	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		10,265	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	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		10,674	茨城県	学校	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,520	4.1	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	6.2	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		11,713	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	10	○
08000-24-2-054	中央高校再生可能エネルギー等導入事業		13,307	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	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		12,869	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	10	○
08000-24-2-056	藤代高校再生可能エネルギー等導入事業		12,619	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	10	○

事業番号	事業名	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
		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)	
08000-24-2-057	藤代紫水再生可能エネルギー等導入事業		12,710	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	10	○
08000-24-2-058	牛久高校再生可能エネルギー等導入事業		13,375	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	10	○
08000-24-2-059	竹園高校再生可能エネルギー等導入事業		12,224	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	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		10,887	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	10	○
08000-24-2-061	県西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	6.2	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	6.2	10	
08000-24-2-063	境高校再生可能エネルギー等導入事業		12,042	茨城県	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2	10	
08000-24-2-064	水戸高等特別支援学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	6.2	10	○
08000-25-2-001	常陸大宮土木事務所再生可能エネルギー等導入事業			茨城県	庁舎	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	10	○
08000-25-2-002	行方警察署再生可能エネルギー等導入事業			茨城県	警察署	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,520	4.1	10	○
08000-25-2-003	筑西警察署再生可能エネルギー等導入事業			茨城県	警察署	太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	10	○
08000-25-2-004	下妻警察署再生可能エネルギー等導入事業			茨城県	警察署	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,520	4.1	10	○
08000-25-2-005	常総警察署再生可能エネルギー等導入事業			茨城県	警察署	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,520	4.1	10	○
08000-25-2-006	新治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	20.5	40	○
08000-25-2-007	水海道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	20.5	40	○
08000-25-2-008	涸沼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	20.5	40	○
08000-25-2-009	水戸農業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	6.2	10	○
08000-25-2-010	勝田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	6.2	10	○
08000-25-2-011	佐和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	6.2	10	○
08000-25-2-012	玉造工業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	6.2	10	○
08000-25-2-013	鹿島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	6.2	10	○
08000-25-2-014	土浦湖北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	6.2	10	○
08000-25-2-015	石岡第一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	6.2	10	○
08000-25-2-016	取手松陽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	6.2	10	○
08000-25-2-017	古河中等教育学校再生可能エネルギー等導入事業			茨城県	学校	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,520	4.1	10	
08000-25-2-018	盲学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	6.2	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	2.1	2	○
08201-24-2-066	竹岡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	2.1	2	○
08201-24-2-067	常磐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	2.1	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	2.1	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	2.1	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	2.1	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	2.1	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	2.1	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	2.1	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	2.1	2	○

事業番号	事業名	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
		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)	
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	2.1	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	2.1	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	2.1	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	2.1	2	○
08201-25-2-001	城東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	2.1	2	○
08201-25-2-002	寿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	2.1	2	○
08201-25-2-003	渡里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	2.1	2	○
08201-25-2-004	酒門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	2.1	2	○
08201-25-2-005	飯富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	2.1	2	○
08201-25-2-006	上中妻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	2.1	2	○
08201-25-2-007	山根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	2.1	2	○
08201-25-2-008	赤塚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	2.1	2	○
08201-25-2-009	吉沢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	2.1	2	○
08201-25-2-010	稲荷第二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	2.1	2	○
08201-25-2-011	大場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	2.1	2	○
08201-25-2-012	内原中央公民館			水戸市	公民館	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.1	2	○
08202-25-2-001	仲町交流センター再生可能エネルギー等導入事業			日立市	公民館	太陽光8.0kW 蓄電池7.8kWh	8,416	3.3	3	○
08202-25-2-002	諏訪交流センター再生可能エネルギー等導入事業			日立市	公民館	太陽光8.0kW 蓄電池7.8kWh	8,416	3.3	3	○
08202-25-2-003	大久保交流センター再生可能エネルギー等導入事業			日立市	公民館	太陽光8.0kW 蓄電池7.8kWh	8,416	3.3	3	○
08202-25-2-004	中里交流センター再生可能エネルギー等導入事業			日立市	公民館	太陽光8.0kW 蓄電池7.8kWh	8,416	3.3	3	○
08203-25-2-001	新治地区公民館再生可能エネルギー等導入事業			土浦市	公民館	太陽光44kW 蓄電池30kWh	46,288	18	20	○
08208-25-2-001	龍ヶ崎市役所本庁舎再生可能エネルギー等導入事業			龍ヶ崎市	庁舎	太陽光10kW 蓄電池9.6kW	10,520	3.9	6	
08208-25-2-002	馴染コミュニティセンター再生可能エネルギー等導入事業			龍ヶ崎市	公民館	太陽光10kW 蓄電池9.6kW	10,520	3.9	6	
08208-25-2-003	たつのこアリーナ再生可能エネルギー等導入事業			龍ヶ崎市	体育館	太陽光10kW 蓄電池9.6kW	10,520	3.9	6	
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10kWh	21,000	11.7	5	○
08210-25-2-001	下妻中学校再生可能エネルギー等導入事業			下妻市	学校	LED街路灯2基	78.8	0.0		○
08210-25-2-002	東部中学校再生可能エネルギー等導入事業			下妻市	学校	LED街路灯4基	157.6	0.06		○
08210-25-2-003	千代川中学校再生可能エネルギー等導入事業			下妻市	学校	LED街路灯2基	78.8	0.03		○
08210-25-2-004	下妻小学校再生可能エネルギー等導入事業			下妻市	学校	LED街路灯4基	157.6	0.06		○
08210-25-2-005	騰波/江小学校再生可能エネルギー等導入事業			下妻市	学校	LED街路灯3基	118.2	0.05		○
08210-25-2-006	上妻小学校再生可能エネルギー等導入事業			下妻市	学校	LED街路灯1基	39.4	0.02		○
08210-25-2-007	総上小学校再生可能エネルギー等導入事業			下妻市	学校	LED街路灯4基	157.6	0.06		○
08210-25-2-008	豊加美小学校再生可能エネルギー等導入事業			下妻市	学校	LED街路灯4基	157.6	0.06		○
08210-25-2-009	高道祖小学校再生可能エネルギー等導入事業			下妻市	学校	LED街路灯1基	39.4	0.02		○
08210-25-2-010	宗道小学校再生可能エネルギー等導入事業			下妻市	学校	LED街路灯1基	39.4	0.02		○
08210-25-2-011	大形小学校再生可能エネルギー等導入事業			下妻市	学校	LED街路灯4基	157.6	0.06		○

事業番号	事業名	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
		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)	
08210-25-2-012	やすらぎの里しもつま再生可能エネルギー等導入事業			下妻市	公園	LED街路灯2基	118.2	0.05		○
08212-25-2-001	常陸太田市役所本庁舎再生可能エネルギー等導入事業			常陸太田市	庁舎	太陽光20kW 蓄電池25kWh	21,000	8.2	2.5	○
08212-25-2-002	消防本部再生可能エネルギー等導入事業			常陸太田市	消防署	太陽光0.5kW 蓄電池2.4kWh	520	0.2	0.2	○
08212-25-2-003	生涯学習センター再生可能エネルギー等導入事業			常陸太田市	庁舎	太陽光1.0kW 蓄電池2.4kWh	1,050	0.4	0.4	○
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	社会福祉施設	太陽光5kW 蓄電池3kWh	5,260	2.1	1.8	○
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	2.1	1.8	○
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	2.1	1.8	○
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			1.8	○
08214-25-2-001	高萩市立高萩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	2.1	2	○
08214-25-2-002	高萩市立秋山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	2.1	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4灯	12,000	3.8	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4灯	12,000	3.8	10	○
08216-25-2-001	笠間小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4灯	10,520	4.1	10	○
08219-24-2-102	牛久市保健センター再生可能エネルギー等導入事業			牛久市	社会福祉施設	太陽光30kW, 蓄電池16kWh,LED街路灯5基	23,850	9.3	7.5	○
08219-25-2-001	三日月橋生涯学習センター再生可能エネルギー等導入事業			牛久市	公民館	太陽光10kW 蓄電池10kWh,LED街路灯3基	10,520	3.90	4.20	○
08219-25-2-002	奥野生涯学習センター再生可能エネルギー等導入事業			牛久市	公民館	太陽光10kW 蓄電池10kWh,LED街路灯2基	10,520	3.90	4.20	○
08220-24-2-104	吾妻中学校再生可能エネルギー等導入事業		493	つくば市	学校	太陽光10kW 蓄電池10kWh,高所照明10灯	10,520	4.1	5.0	○
08220-24-2-105	大穂中学校再生可能エネルギー等導入事業		110	つくば市	学校	太陽光1kW 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.4	1.0	○
08220-24-2-106	豊里中学校再生可能エネルギー等導入事業		110	つくば市	学校	太陽光1kW 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.4	1.0	○
08220-24-2-107	谷田部中学校再生可能エネルギー等導入事業		109	つくば市	学校	太陽光1kW 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.4	1.0	○
08220-24-2-108	桜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	0.4	1.0	○
08220-24-2-109	筑波西中学校再生可能エネルギー等導入事業		109	つくば市	学校	太陽光1kW 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.4	1.0	○
08220-24-2-110	荃崎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	0.4	1.0	○
08220-25-2-001	吾妻小学校再生可能エネルギー等導入事業			つくば市	学校	太陽光20kW,蓄電池19kWh 高所照明10灯,LED街路灯4基	21,040	8.2	9.5	○
08220-25-2-002	竹園東中学校再生可能エネルギー等導入事業			つくば市	学校	太陽光1kW 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.4	1.0	○
08220-25-2-003	手代木中学校再生可能エネルギー等導入事業			つくば市	学校	太陽光1kW 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.4	1.0	○
08220-25-2-004	並木中学校再生可能エネルギー等導入事業			つくば市	学校	太陽光1kW 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.4	1.0	○
08220-25-2-005	谷田部東中学校再生可能エネルギー等導入事業			つくば市	学校	太陽光1kW 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.4	1.0	○
08220-25-2-006	高山中学校再生可能エネルギー等導入事業			つくば市	学校	太陽光1kW 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.4	1.0	○
08220-25-2-007	高崎中学校再生可能エネルギー等導入事業			つくば市	学校	太陽光1kW 蓄電池2kWh,LED街路灯1基	1,052	0.4	1.0	○
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	4.1	5	○
08221-24-2-112	ひたちなか市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	4.1	5	○
08221-25-2-001	ひたちなか市総合福祉センター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	4.1	5	○
08221-25-2-002	ひたちなか市老人福祉センター金上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	4.1	5	○
08224-25-2-001	守谷市保健センター再生可能エネルギー等導入事業			守谷市	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池10kWh,LED街路灯4基	10,520	4.1	7	○
08224-25-2-002	北守谷公民館再生可能エネルギー等導入事業			守谷市	公民館	太陽光10kW 蓄電池10kWh,LED街路灯3基	10,520	4.1	7	○

事業番号	事業名	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
		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)	
08224-25-2-003	守谷市北園保育所再生可能エネルギー等導入事業			守谷市	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池10kWh,LED街路灯3基	10,520	4.1	7	
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	6	○
08226-25-2-001	那珂市中央公民館再生可能エネルギー等導入事業			那珂市	公民館	太陽光10kW 蓄電池10kWh,LED街路灯2基	10,520	3.9	3	○
08226-25-2-002	那珂市総合センターらぼーる再生可能エネルギー等導入事業			那珂市	公民館	太陽光10kW 蓄電池10kWh,LED街路灯2基	10,520	3.9	3	○
08226-25-2-003	那珂市ふれあいセンターごだい再生可能エネルギー等導入事業			那珂市	公民館	太陽光10kW 蓄電池5kWh,LED街路灯2基	10,520	3.9	3	○
08226-25-2-004	那珂市ふれあいセンターよこぼり再生可能エネルギー等導入事業			那珂市	公民館	太陽光10kW 蓄電池5kWh,LED街路灯2基	10,520	3.9	3	○
08228-25-2-001	弓馬田小学校再生可能エネルギー等導入事業			坂東市	学校	太陽光8.0kW 蓄電池7.2kWh,LED街路灯1基	8,416	3.2	5	○
08228-25-2-002	飯島小学校再生可能エネルギー等導入事業			坂東市	学校	太陽光8.0kW 蓄電池7.2kWh,LED街路灯1基	8,416	3.2	5	○
08228-25-2-003	生子菅小学校再生可能エネルギー等導入事業			坂東市	学校	太陽光8.0kW 蓄電池7.2kWh,LED街路灯1基	8,416	3.2	5	○
08228-25-2-004	内野山小学校再生可能エネルギー等導入事業			坂東市	学校	太陽光8.0kW 蓄電池7.2kWh,LED街路灯1基	8,416	3.2	5	○
08229-25-2-001	稲敷市桜川分庁舎再生可能エネルギー等導入事業			稲敷市	庁舎	太陽光20kW 蓄電池20kWh	21,040	8.2	10	○
08229-25-2-002	稲敷市東分庁舎再生可能エネルギー等導入事業			稲敷市	庁舎	太陽光20kW 蓄電池20kWh	21,040	8.2	10	○
08230-25-2-001	やまゆり館再生可能エネルギー等導入事業			かずみがうら市	社会福祉施設	太陽光5kW 蓄電池10kWh	5,260	1.9	0	○
08230-25-2-002	体育センター再生可能エネルギー等導入事業			かずみがうら市	体育館	太陽光1kW 蓄電池4kWh	1,052	0.4	0	○
08231-25-2-001	大和庁舎再生可能エネルギー等導入事業			桜川市	庁舎	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,780	6.2		○
08231-25-2-002	真壁総合福祉センター再生可能エネルギー等導入事業			桜川市	社会福祉施設	太陽光5kW 蓄電池5kWh	5,260	2.1		○
08232-25-2-001	平泉コミュニティセンター再生可能エネルギー等導入事業			神栖市	公民館	太陽光10kW 蓄電池10kWh	10,520	3.9	10	○
08232-25-2-002	うずもコミュニティセンター再生可能エネルギー等導入事業			神栖市	公民館	太陽光10kW 蓄電池10kWh	10,520	3.9	10	○
08232-25-2-003	須田小学校再生可能エネルギー等導入事業			神栖市	学校	太陽光10kW 蓄電池10kWh	10,520	3.9	10	○
08232-25-2-004	軽野小学校再生可能エネルギー等導入事業			神栖市	学校	太陽光10kW 蓄電池10kWh	10,520	3.9	10	○
08233-25-2-001	麻生小学校再生可能エネルギー等導入事業			行方市	学校	太陽光0.5kW 蓄電池2.4kWh	526	0.2	1	○
08233-25-2-002	麻生東小学校再生可能エネルギー等導入事業			行方市	学校	太陽光0.5kW 蓄電池2.4kWh	526	0.2	1	○
08233-25-2-003	玉造小学校再生可能エネルギー等導入事業			行方市	学校	太陽光0.5kW 蓄電池2.4kWh	526	0.2	1	○
08233-25-2-004	玉造保健センター再生可能エネルギー等導入事業			行方市	社会福祉施設	太陽光0.5kW 蓄電池2.4kWh	526	0.2	1	○
08233-25-2-005	麻生公民館再生可能エネルギー等導入事業			行方市	公民館	太陽光0.5kW 蓄電池2.4kWh	526	0.2	1	○
08233-25-2-006	北浦公民館再生可能エネルギー等導入事業			行方市	公民館	太陽光0.5kW 蓄電池2.4kWh	526	0.2	1	○
08234-25-2-001	旭総合支所再生可能エネルギー等導入促進事業			銚田市	庁舎	太陽光2.88kW 蓄電池7.5kWh	6,312	2.5	6	○
08235-25-2-001	つくばみらい市谷和原保健福祉センター再生可能エネルギー等導入事業			つくばみらい市	社会福祉施設	太陽光15kW 蓄電池15.4kWh	15,780	6.2	8	○
08302-25-2-001	桜丘中学校再生可能エネルギー等導入事業			茨城町	学校	太陽光20kW 蓄電池15kWh,高所照明48灯	21,040	8.2	10	○
08302-25-2-002	明光中学校再生可能エネルギー等導入事業			茨城町	学校	蓄電池15kWh 高所照明42灯			10	○
08302-25-2-003	梅香中学校再生可能エネルギー等導入事業			茨城町	学校	蓄電池15kWh 高所照明42灯			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	4.1	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	4.1	10	○
08341-25-2-001	石神コミュニティセンター再生可能エネルギー等導入促進事業			東海村	公民館	太陽光20kW 蓄電池2.4kW	21,040	8.2	1	○
08341-25-2-002	村松コミュニティセンター再生可能エネルギー等導入促進事業			東海村	公民館	太陽光20kW 蓄電池2.4kW	21,040	8.2	1	○
08341-25-2-003	真崎コミュニティセンター再生可能エネルギー等導入促進事業			東海村	公民館	太陽光20kW 蓄電池2.4kW	21,040	8.2	1	○

事業番号	事業名	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
		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)	
08341-25-2-004	舟石川コミュニティセンター再生可能エネルギー等導入促進事業			東海村	公民館	太陽光20kW 蓄電池2.4kWh	21,040	8.2	1	○
08364-25-2-001	大子町文化福祉会館再生可能エネルギー等導入事業			大子町	公民館	太陽光20kW 蓄電池25kWh	21,040	8.2	20	
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	21,040	8.2	8	○
08442-24-2-134	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	30,508	11.9	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4.8kWh 高所照明2灯,LED街路灯2基	15,780	6.2	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4.8kWh 高所照明2灯,LED街路灯2基	15,780	6.2	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4.8kWh 高所照明2灯,LED街路灯2基	15,780	6.2	1.67	○
08521-25-2-001	八千代町役場庁舎再生可能エネルギー等導入事業			八千代町	庁舎	太陽光8.5kW 蓄電池5kWh	8,942	3.5	3.3	
08521-25-2-001	農村環境改善センター再生可能エネルギー等導入事業			八千代町	公民館	太陽光0.5kW 蓄電池2.4kWh	526	0.2	1.6	
08521-25-2-001	八千代東中学校体育館再生可能エネルギー等導入事業			八千代町	学校	太陽光0.5kW 蓄電池2.4kWh	526	0.2	1.6	
合計		0	398,529				2,179,383	864	1,370	

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計画書(各年度計画書)

(3) 民間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		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				年間発電量 (kWh/年)	CO2削減量 (t-CO2・年)	最大使用電力 削減量(kW)	
08000-24-3-002-1	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	10.2	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	4.1	5	
08000-25-3-001	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20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	10	○
08000-25-3-002	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20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	10	○
08000-25-3-003	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20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	10	○
08000-25-3-004	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20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	10	○
08000-25-3-005	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20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	10	○
08000-25-3-006	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20kW 蓄電池15kWh	21,040	8.2	10	○
合計		0	0				163,060	64	70	

