

平成25年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

(事業計画書作成担当者)

都道府県等の名称	栃木県		
所在地	栃木県宇都宮市塙田1丁目1番20号		
事業計画作成担当者	氏名	所属部局・役職名等	
		環境森林部地球温暖化対策課計画推進担当(再生可能エネルギーチーム)	
	TEL	FAX	メールアドレス
	028-623-3187	028-623-3259	

(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24年度(注)	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	合計	執行率(注)
地域資源活用詳細調査事業	0	0					
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	121,650	490,700					
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	20,000	20,000					
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0					
合計	141,650	510,700					

※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。

(注)平成25年度への繰越額を含む。

平成 25 年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書（各年度計画書）

(事業計画の概要)

計画の名称	栃木県防災拠点施設再生可能エネルギー等導入推進事業計画		
事業の実施期間	平成 25 年度	交付対象	栃木県、市町村、民間事業者
平成 25 年度計画概要	<p>1 事業実施方針</p> <ul style="list-style-type: none"> 平成 25 年度は、本県が当該事業に取り組んで 2 年目となるが、昨年度の実績を踏まえ、計画的かつ着実に事業を進めていく。 当該事業は、災害対応のための防災拠点施設の整備を対象としたものであることから、本県では、可能な限り平成 26 年度までの当初 3 年間で早期実施を計画している。そのため、平成 25 年度は、昨年度栃木県地域環境保全基金に積み立てた原資の約半分を取崩して本格的に事業を進めていく。 導入する再生可能エネルギーとしては、特に、快晴日数が多く、冬季の日照時間が長いという本県の特性を生かし、太陽光による発電設備を中心に、県・市町村・民間施設の防災拠点に整備を進めていく。 併せて、太陽光発電以外の再生可能エネルギーについても、継続して防災拠点への導入可能性の検討を行う。 これらの取組により、エネルギーの地産地消による環境負荷が小さく災害に強い地域づくりを推進するとともに、成果目標の達成に努めていく。 <p>2 平成 25 年度事業概要</p> <p>(1) 地域資源活用詳細調査事業</p> <p>平成 25 年度の実施事業についても、引き続き「とちぎ再生可能エネルギー有識者会議」による評価を実施し、平成 26 年度事業に反映させる。</p> <p>(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業</p> <p>全体整備施設数 24 施設 (※) 再生可能エネルギー導入量 290 kW、蓄電容量 300 kWh</p> <p>※蓄電池のみ整備する施設も含む。</p> <p>①県事業</p> <ul style="list-style-type: none"> 栃木県地域防災計画において、災害時に県災害対策本部の現地対策本部に位置づけられている地方庁舎（県出先機関）12 施設、災害時の福祉・救援活動の拠点となる「とちぎ福祉プラザ」の計 13 施設について太陽光発電設備及び蓄電池を設置する。（5 施設については、平成 24 年度に設計費計上済み） <p>②市町事業</p> <ul style="list-style-type: none"> 各市町の地域防災計画に防災拠点として位置づけられた施設（特に災害時に災害対策本部となる市町の庁舎や、避難所（公民館、学校）等）における再生可能エネルギー等の導入に対し補助を行う。 		

・太陽光発電設備が設置済みの施設については、蓄電池を整備しさらなる防災機能の向上を図る。

10市町10施設：庁舎 5施設、公民館・学校等 5施設

(3) 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業

県地域防災計画において災害拠点病院に位置づけている医療機関1施設に対し、太陽光発電設備を設置することに対し補助を行う。

全体整備施設数 1施設 再生可能エネルギー導入量 30kW ※夜間は使用しない施設のため蓄電池の整備はしない予定。

平成25年度成果目標及び達成状況

○成果指標

本県の成果目標は、右表のとおりである。

項目	H24 (※)	H25	H26	H27	H28	合計
対象施設数	8カ所	24カ所	18カ所	6カ所	0カ所	56カ所
目標に対する導入割合	14.3%	57.1%	89.3%	100%	100%	100%
蓄電容量 (kWh)	105kWh	300kWh	230kWh	100kWh	0kWh	735kWh
再エネ発電量 (kWh)	100,000 kWh	315,250 kWh	182,560 kWh	100,000 kWh	0 kWh	702,560 kWh
再エネ設備の定格出力 (kW)	100kW	320kW	140kW	100kW	0kW	660kW
CO2削減量 (t-CO2)	37.5 t-CO2	118.2 t-CO2	70.3 t-CO2	37.5 t-CO2	0 t-CO2	263.5 t-CO2

※実績未確定のため、計画値となっている。

平成25年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(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									合計額		事業効果			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					実施主体	施設区分	事業内容	再エネ設備の定格出力(kW)	再エネ発電量(kWh)	CO2削減量(t-CO2)		
			合計	H24(※)	H25	H26	H27							H28	
09000-24-2-001	河内庁舎整備事業		1,669.5	1,669.5					栃木県	庁舎	太陽光発電・蓄電池	20	20,000	9.280	
09000-24-2-002	下都賀庁舎整備事業		1,741	1,741					栃木県	庁舎	太陽光発電・蓄電池	20	20,000	9.280	
09000-24-2-003	塩谷庁舎整備事業		1,847	1,847					栃木県	庁舎	太陽光発電・蓄電池	20	20,000	9.280	
09000-24-2-004	小山庁舎整備事業		495.5	495.5					栃木県	庁舎	太陽光発電・蓄電池	10	10,000	4.640	
09000-24-2-005	県北健康福祉センター整備事業		547	547					栃木県	庁舎	太陽光発電・蓄電池	10	10,000	4.640	
09000-25-2-001	南那須庁舎整備事業								栃木県	庁舎	太陽光発電・蓄電池	20	20,000	9.280	
09000-25-2-002	那須庁舎整備事業								栃木県	庁舎	太陽光発電・蓄電池	20	20,000	9.280	
09000-25-2-003	安蘇庁舎整備事業								栃木県	庁舎	太陽光発電・蓄電池	20	20,000	9.280	
09000-25-2-004	足利庁舎整備事業								栃木県	庁舎	太陽光発電・蓄電池	10	10,000	4.640	
09000-25-2-005	日光土木事務所整備事業								栃木県	庁舎	太陽光発電・蓄電池	10	10,000	4.640	
09000-25-2-006	矢板土木事務所整備事業								栃木県	庁舎	太陽光発電・蓄電池	10	10,000	4.640	
09000-25-2-007	大田原土木事務所整備事業								栃木県	庁舎	太陽光発電・蓄電池	10	10,000	4.640	
09000-25-2-008	とちぎ福祉プラザ整備事業								栃木県	庁舎	太陽光発電・蓄電池	10	10,000	4.640	
09203-25-2-001	栃木市新庁舎整備事業								栃木市	庁舎	風力発電・蓄電池	5	250	0.116	
09294-25-2-001	田沼庁舎整備事業								佐野市	庁舎	太陽光発電・蓄電池	15	15,000	6.960	
09206-25-2-001	足尾総合庁舎整備事業								日光市	庁舎	蓄電池の整備	—	—	—	
09209-25-2-001	総合文化会館整備事業								真岡市	公民館	太陽光発電・蓄電池	10	10,000	4.640	○
09213-25-2-001	ハロープラザ整備事業								那須塩原市	公民館	太陽光発電・蓄電池	10	10,000	4.640	○
09214-25-2-001	さくら市庁舎整備事業								さくら市	庁舎	太陽光発電・蓄電池	15	15,000	6.960	
09342-25-2-001	あぐり館整備事業								益子町	公民館	太陽光発電・蓄電池	10	10,000	4.640	○
09344-25-2-001	市貝中学校整備事業								市貝町	学校	太陽光発電・蓄電池	15	15,000	6.960	○
09367-24-2-001	地域活動支援センター整備事業								岩舟町	公民館	太陽光発電・蓄電池 LED街路灯	5	5,000	2.320	
09386-25-2-001	高根沢町庁舎整備事業								高根沢町	庁舎	太陽光発電・蓄電池	15	15,000	6.960	○
合計			6,300	6,300								290	285,250	132.356	

※事業費は、全額平成25年度に繰越し。

平成25年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

(3)民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業									合計額						
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	H24	H25	H26	H27	H28				再エネ設備 の定格出力 (kW)	再エネ発電 量(kWh)	CO2削減量 (t-CO2)	
09000-25-3-001	(仮)県災害拠点病院整備事業								医療法人 (予定)	病院	太陽光発電の整備	30	30,000	11.250	
合計												30	30,000	11.250	