

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金状況報告書(各年度報告書)

(事業計画書作成担当者)

道県等の名称	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	chikyu-ondanka@pref.tochigi.lg.jp

(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
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					121,650	
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					141,650	

※事業実施状況報告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64,327千円を含む。

平成 24 年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業状況報告書（各年度報告書）

(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 24 年度	交付対象	栃木県、市町村、民間事業者
平成 24 年度事業実施の概要			
<p>1 事業実施結果の概要</p> <p>平成 24 年度は、概ね事業計画書のとおり事業に取り組むことができ、5 施設において事業が完了した。</p> <p>しかしながら、平成 24 年度は本事業の初年度で事業開始が遅れたことや、発電関係資材の調達に想定以上の時間を要することとなったため、8 施設について、予算を繰り越して整備を進めることとした。</p> <p>2 地域資源活用詳細調査事業</p> <p>平成 24 年 10 月に、「とちぎ再生可能エネルギー有識者会議」を開催し、全体計画書における施設の選定方針等について了承を得た。</p> <p>※平成 24 年度の具体的な事業成果については、平成 25 年度に当会議の意見を伺い、今後の事業計画に反映させる予定である。</p> <p>3 公共施設再生可能エネルギー等導入事業</p> <p>○整備施設数 12 施設（設計のみ実施の 5 施設も含む。）</p> <p>①県事業</p> <p>地方庁舎 5 施設について、太陽光発電設備及び蓄電池を設置するための設計を実施した。</p> <p>（5 施設すべて予算繰越。設置工事は平成 25 年度実施）</p> <p>②市町事業</p> <p>庁舎、避難所となる公民館等、道の駅の 4 市町 7 施設に、太陽光発電設備及び蓄電池、ソーラー付き LED 街路灯の導入整備を進め、年度内に 4 施設の整備が完了、3 施設において太陽光発電設備等の運用が開始された。（残り 3 施設は予算を繰越して整備。）</p> <p>庁舎 1 施設、公民館・体育館等 4 施設、道の駅 2 施設</p> <p>【実績】再生可能エネルギー導入量 69.5 (70) kW、蓄電容量 84 (75) kWh、ソーラー付き LED 街路灯 20 (20) 基</p> <p>※ ( ) 内は計画値</p> <p>4 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業</p> <p>県地域防災計画に規定する災害拠点病院 1 施設に太陽光発電設備と蓄電池を設置し、発電が開始された。</p> <p>【実績】再生可能エネルギー導入量 30 (30) kW、蓄電容量 32 (30) kWh ※ ( ) 内は計画値</p>			

平成 24 年度成果目標及び達成状況

○平成 24 年度達成状況

右表記載のとおり、概ね計画どおりの整備ができた。

項目	H24	H25	H26	H27	H28
対象施設数	8カ所				
目標に対する導入割合	14.3%				
蓄電容量 (kWh)	116kWh				
再エネ発電量 (kWh)	1,242.1 kWh				
再エネ設備の定格出力 (kW)	99.5kW				
CO2削減量 (t-CO2)	0.576 t-CO2				

備考： 平成 24 年度対象施設数等の数値については、繰越して整備する施設も含んでいる。ただし、再エネ発電量及びCO2削減量は、3月末までの実績値を記載している。

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業状況報告書(各年度報告書)

(単位:千円)

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)
09000-24-2-001	河内庁舎整備事業 (注1)		1,669.5	1,669.5	(1,669.5)				栃木県	庁舎	太陽光発電等の設計 (注2)	-	-	-	
09000-24-2-002	下都賀庁舎整備事業 (注1)		1,741	1,741	(1,741)				栃木県	庁舎	太陽光発電等の設計 (注2)	-	-	-	
09000-24-2-003	塩谷庁舎整備事業 (注1)		1,847	1,847	(1,847)				栃木県	庁舎	太陽光発電等の設計 (注2)	-	-	-	
09000-24-2-004	小山庁舎整備事業 (注1)		495.5	495.5	(495.5)				栃木県	庁舎	太陽光発電等の設計 (注2)	-	-	-	
09000-24-2-005	県北健康福祉センター 整備事業(注1)		547	547	(547)				栃木県	庁舎	太陽光発電等の設計 (注2)	-	-	-	
09210-24-2-001	「ふれあいの丘」整備事 業(注1)		26,350	26,350	(25,027)				大田原市	公民館	太陽光発電 10kW 蓄電池 15kWh LED街路灯 10基	10	-	-	○
09342-24-2-001	総合体育館整備事業	15,750	13,000	13,000					益子町	体育館	太陽光発電 10kW 蓄電池 15kWh	10	370.9	0.172	○
09343-24-2-001	道の駅もてぎ整備事業	13,450.5	13,000	13,000					茂木町	道の駅	太陽光発電 9kW 蓄電池 9kWh	9	- (注3)	-	
09343-24-2-002	並松運動公園整備事業	29,715	25,000	25,000					茂木町	体育館	太陽光発電 15kW 蓄電池 18kWh LED街路灯 5基	15	310.4	0.144	
09361-24-2-001	防災センター整備事業 (注1)		20,000	20,000	(20,000)				壬生町	庁舎	太陽光発電 15kW 蓄電池 17kWh	15	-	-	
09361-24-2-002	中央公民館整備事業 (注1)		13,000	13,000	(13,000)				壬生町	公民館	太陽光発電 10.5kW 蓄電池 10kWh	10.5	-	-	
09361-24-2-003	みぶハイウェーパーク 整備事業	5,061	5,000	5,000					壬生町	道の駅	LED街路灯 5基	-	-	-	
09000-24-3-001	獨協医科大学病院整備 事業	62,286	20,000	20,000					学校法人 獨協学園	病院	太陽光発電 30kW 蓄電池 32kWh	30	560.8	0.260	
合計		126,262.5	141,650	141,650	(64,327)							99.5	1,242.1	0.576	

※各年度の開始前に提出している各年度計画書(当該年度に計画変更をしている場合には変更後計画書)で記載した事業は全て実施状況を記載すること

※事業の実施上、事業の遅延等により繰越をする場合にも記載をすること

(注1)平成25年度へ繰越。( )内は繰越額。

(注2)設計未完了のため、設備規模未確定。

(注3)平成25年4月から発電開始。