

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	

(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	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	57,323	336,695.745					
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	20,000	0					
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0					
合計	77,323	336,695.745					

※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。

(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 年度事業実施の概要			
<p>1 事業実施結果の概要</p> <p>平成 25 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、17 施設において事業が完了した。（設計のみ実施の 2 施設も含む）</p> <p>しかしながら、平成 25 年度は実施予定施設において別途予定していた各種改修工事の遅延により本事業の実施に影響を及ぼしたことや、大雪の影響により本事業の施工が困難となった期間があったこと、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、9 施設について、予算を平成 26 年度に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 25 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 25 年度の具体的な事業成果については、平成 26 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 26 施設（設計のみ実施の 2 施設も含む）</p> <p>①県事業</p> <p>地方庁舎 2 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、地方庁舎 11 施設について、太陽光発電設備及び蓄電池の導入整備を進め、年度内に 4 施設の整備が完了し、運用を開始した。（残り 7 施設は予算を繰越して整備）</p> <p>【実績】再生可能エネルギー導入量 62.77 kW、蓄電容量 55.08 kWh</p> <p>②市町事業</p> <p>庁舎、避難所となる学校・公民館・体育館等の 12 市町 13 施設に、太陽光発電設備及び蓄電池、風力発電設備及び蓄電池、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 11 施設の整備が完了し、太陽光発電設備等の運用が開始された。（残り 2 施設は予算を繰越して整備）</p> <p>➤庁舎：6 施設、学校・公民館・体育館等：7 施設</p> <p>【実績】再生可能エネルギー導入量 111.55 kW、蓄電容量 167.6 kWh、ソーラー付き LED 街路灯 13 基</p>			

平成 25 年度成果目標及び達成状況

○平成 25 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	5カ所	15カ所			
目標に対する導入割合	8.9%	35.7%			
蓄電容量 (kWh)	73kWh	222.68kWh			
再エネ発電量 (kWh)	1,242.1 kWh	33,174.3 (120,137.8) kWh			
再エネ設備の 定格出力 (kW)	65.56kW	174.32kW			
CO2削減量 (t-CO2)	0.576 t-CO2	17.409 (63.072) t-CO2			

[備考]

- 平成 24 年度及び平成 25 年度は実績値で記載  
(ただし、平成 26 年度への繰越事業は含まない)
- ( ) 内は過年度分を含む実績値

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)	28,723.5	1,669.5		1,669.5				栃木県	庁舎	太陽光発電 蓄電池 20kW 15kWh	20	—	—	
09000-24-2-002	下都賀庁舎整備事業	32,243.5	32,243.5		32,243.5				栃木県	庁舎	太陽光発電 蓄電池 20.56kW 15kWh	20.56	2,378.0	1,248	
09000-24-2-003	塩谷庁舎整備事業	31,772.0	31,772.0		31,772.0				栃木県	庁舎	太陽光発電 蓄電池 20.4kW 15kWh	20.4	2,969.0	1,558	
09000-24-2-004	小山庁舎整備事業	19,500.5	19,500.5		19,500.5				栃木県	庁舎	太陽光発電 蓄電池 10.78kW 15kWh	10.78	1,604.0	0.842	
09000-24-2-005	県北健康福祉センター 整備事業	21,095.5	21,095.5		21,095.5				栃木県	庁舎	太陽光発電 蓄電池 11.03kW 10.08kWh	11.03	1,401.0	0.735	
09000-25-2-001	南那須庁舎整備事業 (注1)	31,228.1	1,117.7		1,117.7				栃木県	庁舎	太陽光発電 蓄電池 20kW 15kWh	20	—	—	
09000-2502-002	那須庁舎整備事業 (注1)	33,342.9	16,751.7		16,751.7				栃木県	庁舎	太陽光発電 蓄電池 20kW 15kWh	20	—	—	
09000-25-2-003	安蘇庁舎整備事業 (注1)	32,943.5	13,623.5		13,623.5				栃木県	庁舎	太陽光発電 蓄電池 20kW 15kWh	20	—	—	
09000-25-2-004	足利庁舎整備事業 (注1)	22,886.5	9,354.5		9,354.5				栃木県	庁舎	太陽光発電 蓄電池 10kW 15kWh	10	—	—	
09000-25-2-005	日光土木事務所整備 事業	960.7	960.7		960.7				栃木県	庁舎	太陽光発電等の設計 (注2)	—	—	—	
09000-25-2-006	矢板土木事務所整備 事業(注1)	25,344.8	558.8		558.8				栃木県	庁舎	太陽光発電 蓄電池 10kW 15kWh	10	—	—	
09000-25-2-007	大田原土木事務所整備 事業	558.8	558.8		558.8				栃木県	庁舎	太陽光発電等の設計 (注2)	—	—	—	
09000-25-2-008	とちぎ福祉プラザ整備 事業(注1)	22,614.8	11,460.8		11,460.8				栃木県	庁舎	太陽光発電 蓄電池 10kW 15kWh	10	—	—	
09210-24-2-001	「ふれあいの丘」整備 事業	37,548	26,350	1,323	25,027				大田原市	公民館	太陽光発電 蓄電池 LED街路灯 10.78kW 15kWh 10基	10.78	1,557.9	0.817	○
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 蓄電池 10.56kW 15kWh	10.56	12,188.9	6.399	○
09343-24-2-001	道の駅もてぎ整備事業	13,650	12,400	12,400					茂木町	道の駅	太陽光発電 蓄電池 10kW 9kWh	10	12,837.2	6.739	

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	再工不設備 の定格出力 (kW)	再工不発電量 (kWh)		CO2削減量 (t-CO2)
09343-24-2-002	並松運動公園整備事業	30,030	25,600	25,600					茂木町	体育館	太陽光発電 15kW 蓄電池 17kWh LED街路灯 5基	15	18,643.9	9.788	
09361-24-2-001	防災センター整備事業	21,241.5	20,000		20,000				壬生町	庁舎	太陽光発電 16kW 蓄電池 16.8kWh	16	7,864.0	4.128	
09361-24-2-002	中央公民館整備事業	13,293	12,810		12,810				壬生町	公民館	太陽光発電 10.56kW 蓄電池 10.8kWh	10.56	6,304.0	3.309	
09361-24-2-003	みぶハイウェーパーク 整備事業	5,334	5,000	5,000					壬生町	道の駅	LED街路灯 5基	-	182.5	0.095	
09203-25-2-001	栃木市新庁舎整備事業	23,089.5	16,000		16,000				栃木市	庁舎	風力発電 6kW 蓄電池 3.8kWh	6	69.7	0.036	
09294-25-2-001	田沼庁舎整備事業	18,238.5	17,000		17,000				佐野市	庁舎	太陽光発電 11.6kW 蓄電池 16.2kWh	11.6	118.9	0.062	
09206-25-2-001	足尾総合庁舎整備事業	17,031	6,000		6,000				日光市	庁舎	蓄電池 30kWh	-	-	-	
09209-25-2-001	総合文化会館整備事業	22,890	20,594.245		20,594.245				真岡市	公民館	太陽光発電 10kW 蓄電池 15kWh	10	1,404.0	0.737	○
09213-25-2-001	ハロープラザ整備事業	23,625	14,000		14,000				那須 塩原市	公民館	太陽光発電 10kW 蓄電池 15kWh	10	310.0	0.162	○
09214-25-2-001	さくら市庁舎整備事業	26,460	19,782		19,782				さくら市	庁舎	太陽光発電 20kW 蓄電池 15kWh	20	4,239.0	2.225	
09342-25-2-001	あぐり館整備事業	18,375	14,000		14,000				益子町	公民館	太陽光発電 11.22kW 蓄電池 15kWh	11.22	1,191.9	0.625	○
09344-25-2-001	市貝中学校整備事業 (注1)	27,816.04	0		0				市貝町	学校	太陽光発電 15kW 蓄電池 15kWh	15	-	-	○
09367-25-2-001	地域活動センター整備 事業	12,232.5	10,815		10,815				栃木市 (岩舟町)	公民館	太陽光発電 5.39kW 蓄電池 15kWh LED街路灯 3基	5.39	1,762.9	0.925	
09386-25-2-001	高根沢町庁舎整備事業 (注1)	21,945	0		0				高根沢町	庁舎	太陽光発電 15kW 蓄電池 15kWh	15	-	-	○
09000-24-3-001	獨協医科大学病院 整備事業	65,400.3	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	43,111.0	22.633	
合計		717,164.44	414,018.745	77,323	336,695.745							379.88	120,137.8	63.072	

※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26年度へ繰越。総事業費は、平成25年度末の予定額。

(注2)設置工事は、平成26年度計画書記載事業として実施。