

平成24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)

平成24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	宮崎県		
所在地	宮崎県宮崎市橘通東2丁目10番1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 環境森林課	
	TEL	FAX	メールアドレス
	0985-26-7084	0985-26-7311	

(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	78	170	264			
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	33,413	431,842	210,100	179,217			
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	0	0	0			
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0	0			
合計	33,413	431,920	210,270	179,481			

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。

平成24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	宮崎県環境保全基金		
事業の実施期間	平成24年度から平成28年度	交付対象	宮崎県、市町村
各種計画への位置づけ、その名称等	<p>平成27年度に実施する事業は、 地域資源活用型詳細調査事業、 公共施設再生可能エネルギー等導入事業</p> <p>域資源活用型詳細調査事業</p> <p>本事業については、宮崎県再生可能エネルギー等導入推進基金事業評価委員会の運営と 事業にて導入する市等への現場確認、調査等を行う。</p> <p>共施設再生可能エネルギー等導入事業</p> <p>今年度は、県立学校、日向市、串間市に導入する。</p> <p>【県立学校への設置】</p> <p>平成23年3月に策定した「宮崎県環境計画」にある「再生可能エネルギーの利用促進」の計画として、太陽光発電設備の設置を図るとともに、関連して防災機能の強化に目を向け、地域防災体制の充実に寄与すること目的に、避難場所の指定を受けている県立学校3校に太陽光発電（20kW）及び蓄電池（30kWh）、LED照明を設置する。</p> <p>設置校については、地域バランスを考慮しながら、地域防災拠点としての役割が高まっている県内7校のうち、平成25年度、26年度に設置した4校以外の3校とし、設置場所については、耐震補強工事が完了している校舎など耐震性能が確認されている建物の屋上とする。</p> <p><設置校名></p> <p>県立高千穂高等学校（高千穂町）</p> <p>県立門川高等学校（門川町）</p> <p>県立宮崎南高等学校（宮崎市）</p> <p>【日向市：日向中学校への設置】</p> <p>日向市においては、日向中学校を災害時の拠点施設の一つ（避難所）として位置付け、太陽光発電（10kW）、蓄電池（15kWh）を設置する。</p> <p>この設備導入により、非常時に必要な最低限の電源確保（約2日分）が可能となる。</p>		

【串間市：本城小学校への設置】

串間市においては、本城小学校を災害時の拠点施設の一つ（避難所）として位置付け、太陽光発電（10kW）、蓄電池（15kWh）を設置する。この設備導入により、非常時に必要な最低限の電源確保（約1.5日分）が可能となる。

平成26年度成果目標及び達成状況

○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・雇用対効果を定量的な指標として定める。

県内市町村の防災拠点、災害時に地域住民の生活等に必要不可欠な機能を維持することが必要な公共施設等において、今回の事業にて要望のあった3県立学校、2市の施設に必要な最小限の再生可能エネルギーを設置することで、災害に強い地域づくりを推進することを目標とする。

○成果目標

非常時にあっても一定程度の持続的なエネルギーがまかなえる災害拠点等の整備を進めることを平成28年度までの目標とする。

○目標達成に向けたロードマップ

- ・平成24年度中に各拠点に導入すべき対象物、導入スケジュールを決定し、平成24年度に実施する公共施設については、平成24年7月に、平成25年度以降に実施する公共施設については、平成24年11月に決定した（優先順位第1位の施設についてのみ）。
- ・平成26年度以降に実施する公共施設については、平成25年11月に決定した。
- ・平成27年度に実施する公共施設については、平成26年12月に決定した。
- ・民間施設への導入に当たっては、平成24年度、25年度、26年度に説明会を実施し、募集を行ったが、導入の要望はなかった。

○平成26年度までの成果目標達成状況

- ・23か所の公共施設に設置（全体の約79%）
- ・二酸化炭素排出削減量は、208.1t（全体の約76%）

項目	H24	H25	H26	H27	H28	合計
対象施設数	1か所	15か所	7か所	5か所	1か所	29か所
目標に対する導入割合	3%	55%	79%	97%	100%	100%
蓄電容量 (kWh)	9 kWh	179 kWh	305 kWh	425 kWh	445 kWh	445 kWh
再エネ発電 量(kWh)	21,900 kWh	236,598 kWh	364,604 kWh	430,294 kWh	452,194 kWh	452,194 kWh
再エネ設備 の定格出力 (kW)	20 kW	216 kW	333 kW	393 kW	413 kW	413 kW
CO ₂ 削減量 (t-CO ₂)	13 t-CO ₂	143 t-CO ₂	219 t-CO ₂	262 t-CO ₂	277 t-CO ₂	277 t-CO ₂
補助金所要 額効果(千円 /t-CO ₂)	2,494 千円/t-CO ₂	3,254 千円/t-CO ₂	3,247 千円/t-CO ₂	3,266 千円/t-CO ₂	3,277 千円/t-CO ₂	3,277 千円/t-CO ₂
雇用対策 効果(人)	4人	66人	94人	114人	120人	120人

目標に対する導入割合以下は、累積の数値を記載

平成24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(千円)					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果				
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	CO2削減 量 (t/年)	発電量 (kW/年)	雇用効果 (人)	
45382-24-2-001	国富町役場庁舎導入事業		0	22,447					国富町	庁舎(防災拠点)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	8	13,578	3	
45421-24-2-002	門川町町有施設導入事業		1,648	39,953					門川町	温泉施設(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	13	21,900	6	
45430-24-2-003	尾向小学校太陽光発電蓄電設備整備工事		30,765						椎葉村	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	13	21,900	4	
45443-24-2-004	五ヶ瀬町役場庁舎導入事業		1,000	23,447					五ヶ瀬町	庁舎(防災拠点)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	7	12,045	4	
45000-25-2-001	県立延岡しろやま支援学校への導入事業			37,141					県	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	13	21,900	5	
45000-25-2-002	県立日南高等学校への導入事業			33,355					県	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	13	21,900	5	
45000-25-2-003	県立宮崎北高等学校への導入事業			33,860					県	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	13	21,900	5	
45201-25-2-004	宮崎市生目の杜遊古館への導入事業			46,200					宮崎市	宿泊研修施設(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	13	21,900	7	
45203-25-2-005	公園等照明施設整備事業			2,270					延岡市	公園照明	ソーラー式LED街路灯の設置	0	110	0	
45205-25-2-006	街路灯整備事業			37,772					小林市	市道等	ソーラー式LED街路灯の設置	2	2,491	5	
45206-25-2-007	日知屋東小学校太陽光発電整備事業			51,651					日向市	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池、LED照明の設置	13	21,900	8	
45207-25-2-008	防災拠点施設・再生可能エネルギー導入事業(総合体育館)			22,447					串間市	体育館(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池、街路灯の設置	7	10,950	3	
45383-25-2-009	綾小学校太陽光発電装置設置工事			14,391					綾町	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	7	10,950	2	
45401-25-2-010	高鍋町中央公民館老人福祉センター停電対応型太陽光発電システム設置工事			1,338	41,486				高鍋町	公民館(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	13	21,900	6	
45404-25-2-011	太陽電池式LED街路灯設置工事			10,185					木城町	町道等	ソーラー式LED街路灯の設置	0	315	1	
45406-25-2-012	都農町役場太陽光発電設備設置工事			34,849					都農町	庁舎(防災拠点)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	13	21,900	5	

(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(千円)					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果				
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	CO2削減量(t/年)	発電量(kW/年)		雇用効果(人)
45442-25-2-013	日之影町再生可能エネルギー等導入推進事業(保健センター)				20,537				日之影町	庁舎(防災拠点)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	7	10,950	3	
45000-26-2-001	県立都城商業高等学校への導入事業					34,317			県	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	13	21,900	5	
45208-26-2-002	西都市民体育館への導入事業					28,080			西都市	体育館(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	11	17,411	4	
45429-26-2-003	諸塚村避難施設太陽光パネル等整備事業					30,550			諸塚村	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	13	21,900	4	
45430-26-2-004	椎葉村立松尾小学校校舎への導入事業					30,628			椎葉村	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	13	21,900	3	
45442-26-2-005	日之影町立日之影中学校への導入事業					21,780			日之影町	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	7	10,950	3	
45443-26-2-006	五ヶ瀬町立鞍岡中学校への導入事業					23,259			五ヶ瀬町	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	7	12,045	3	
45000-27-2-001	県立高千穂高等学校への導入事業								県	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池、LED照明の設置	13	21,900	6	
45000-27-2-002	県立門川高等学校への導入事業								県	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池、LED照明の設置	13	21,900	6	
45000-27-2-003	県立宮崎南高等学校への導入事業								県	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池、LED照明の設置	13	21,900	6	
45206-27-2-004	日向市立日向中学校への導入事業								日向市	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	7	10,950	5	
45207-27-2-005	串間市立本城小学校への導入事業								串間市	学校(避難施設)	太陽光発電パネル及び蓄電池の設置	7	10,950	5	
合計				33,413	431,843	210,100						277	452,194	120	

適宜行を追加すること

平成24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)

(4) 風力・地熱発電事業等導入支援事業									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
合計															

適宜行を追加する