

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	長野県		
所在地	長野県長野市大字南長野字幅下692-2		
事業計画作成担当者	氏名	所属部局・役職名等	
		環境部環境エネルギー課	
	TEL	FAX	メールアドレス
	026-235-7179	026-235-7491	

(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	236	504	834				
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	119,257	226,036	294,576				
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業		276	271				
風力・地熱発電事業等導入支援事業							
合計	119,493	226,816	295,681				

※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	長野県グリーンニューディール基金事業		
事業の実施期間	平成 27 年度	交付対象	市町村、民間事業者
平成 27 年度概要			
<p>1 事業実施方針</p> <p>長野県においては、平成 25 年 2 月に策定した「長野県環境エネルギー戦略」に基づき、防災拠点における自然エネルギー供給設備の導入による災害に強い環境エネルギーに配慮したまちづくり支援等を進めていく。</p> <p>2 事業概要</p> <p>(3) 事業メニュー別の概要</p> <p>①地域資源活用詳細調査事業</p> <p>自然エネルギーや防災等の専門分野に精通する者で構成する外部評価委員会を設置し、県内市町村等を対象とした再生可能エネルギーの導入技術等の習得を図る研修会等の開催や現地調査を踏まえての助言等を実施する。</p> <p>②公共施設再生可能エネルギー等導入事業</p> <p>公共施設への導入にあたっては、単純な設備導入とならないよう、1 村 1 自然エネルギープロジェクトを踏まえた、以下の内容に取り組む事業とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・公共や民間の防災拠点への地域と連携した自然エネルギー自給システムの導入 ・地域のシンボリックな場所への自然エネルギー設備の導入による地域のブランディング化 ・自然エネルギーを活用した地域産業の活性化や特産品づくり ・地域の未利用資源を生かした自然エネルギー循環型事業 ・コミュニティレベルでのエネルギー自給率を向上させる先進的な事業の立ち上げ ・その他、「1 村 1 自然エネルギープロジェクト」の趣旨に沿うもの 			

平成 27 年度実施事業内訳

事業主体	施設名称	事業概要
佐久市	平根小学校	地域防災計画により広域避難場所に指定されている平根小学校への小水力発電機及び蓄電池の導入
王滝村	王滝村役場	災害時に防災拠点となる王滝村役場での暖房確保と未利用バイオマス活用を踏まえた薪ストーブの導入
佐久市	佐久市立佐久浅間総合病院	新中央棟の整備に合わせ、災害時協力病院として停電時に病院機能を維持するため必要な太陽光発電機、蓄電池及びハイブリッド LED 街路灯の導入
南木曾町	南木曾町役場	災害対策本部が設置され、避難所にもなる役場庁舎への太陽光発電機、蓄電池及びペレットストーブの導入
須坂市	防災活動センター 他 1 件	地域防災計画に位置付けられた防災活動センター、備蓄倉庫への太陽光発電機及び蓄電池の導入
長野県	林業大学校	災害時に避難場所となる林業大学校での暖房確保と未利用バイオマス活用を踏まえた薪ストーブの導入
長野県	須坂創成高校	避難所に指定されている県立高等学校の新たに建設される校舎に災害時の電力供給のための太陽光発電機と蓄電池の導入
長野県	塩尻志学館高校	避難所に指定されている県立高等学校の新たに建設される校舎に災害時の電力供給のための太陽光発電機と蓄電池の導入
長野県	大町岳陽高校	避難所に指定されている県立高等学校の新たに建設される校舎に災害時の電力供給のための太陽光発電機と蓄電池の導入
長野県	飯山高校	避難所に指定されている県立高等学校の新たに建設される校舎に災害時の電力供給のための太陽光発電機と蓄電池の導入
朝日村	デイサービスセンターかた くりの里	地域防災計画に位置付けられた福祉避難施設であるデイサービスセンターへの太陽光発電機及び蓄電池の導入
大町市	常盤公民館	2 自治会の避難施設となっている常盤公民館への太陽光発電設備及び蓄電池の導入

③民間施設再生可能エネルギー導入推進事業

当該事業については公募によって行い、外部有識者の意見も踏まえつつ、地域の防災能力強化に資する事業について選定していく。

なお、選定にあたっては市町村と同様に先進的な取組について優先していくとともに、市町村地域防災計画に基づく避難に関する施設等として指定を受けているか、市町村との間で防災に関する協定を締結しているか等、地域の防災拠点としての重要な施設となりうるものについて選定していく。

実績は2件（平成25年度：1件・平成26年度：1件）のため、積極的に周知を進めていく。

計画の成果目標

全体計画書に示した目標値は右表のとおり。

○成果指標及び設定の考え方

対象施設数・全防災拠点4,141箇所（既導入施設471箇所）における再生可能エネルギーの普及率・本事業における再生可能エネルギー追加設備容量・追加設備発電量・蓄電池容量・CO2削減量を定量的な指標として定める。

○H24、H25実績を踏まえた成果目標（H26）

① 災拠点への再生可能エネルギーの普及率を12.6%に引き上げる。

（目標値：12.2%）

② 本事業による追加設備容量（H26までの累計） 223kW

（目標値：176kW）

追加設備発電量（H26までの累計） 405,227kWh

（目標値：313,096kWh）

蓄電池容量（H26までの累計） 174.2kWh

（目標値：149.3kWh）

③ 事業による二酸化炭素年間削減量（発電設備のみ）

（H26までの累計） 191.67t-CO2

（目標値：148.09t-CO2）

項目	H24	H25	H26	H27	H28	合計
対象施設数	20カ所	6カ所	6カ所	4カ所		
全防災拠点 に対する導 入割合	12.0%	12.1%	12.2%	12.3%		
追加設備 容量 (kW)	82 kW	25 kW	69 kW	62 kW		
追加設備 発電量 (kWh)	107,588 kWh	26,300 kWh	179,208 kWh	43,452 kWh		
蓄電池容量 (kWh)	59.9 kWh	30 kWh	59.4 kWh	25.3 kWh		
二酸化炭素 削減量 (t-CO2/年)	50.88 t-CO2	12.44 t-CO2	84.77 t-CO2	20.55 t-CO2		

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)

(1)地域資源活用詳細調査事業									合計額			
事業番号	事業名	総事業費	基金充当額(千円)					実施主体	契約方法	事業内容	備考	
			合計	H24	H25	H26	H27					H28
20000-24-1-001	評価委員会の開催			53	260	187			長野県		外部評価委員会委員の旅費、謝金等	
20000-24-1-002	GND研修会の開催			52	55	418			長野県		研修会講師等の旅費、謝金、会場費	
20000-24-1-003	その他基金事業の執行にあたり必要な経費※			131	189	229			長野県		旅費、使用料等	※基金事業の完了検査等調査旅費に係る経費を想定

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)

※赤字は前年度繰越分(一部の繰越も含む)

(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	設備容量 (kW)	年間発電量 (kWh)	蓄電池容量 (kWh)		CO2削減量 (t-CO2/年)
20217-24-2-001	託児所薪ストーブ設置			1,200					佐久市	社会福祉施設・診療施設	病院託児所への薪ストーブの設置	-	-	-	-	
20203-24-2-002	上田 道と川の駅 地域振興施設建設事業			10,657	13,000				上田市	地域振興施設	地域振興施設への太陽光パネルの設置	20	21,024	28.8	9.94	
20214-24-2-003	基本避難所太陽光発電式LED外灯設置事業			3,900	3,900	3,900			茅野市	学校・体育館	小中学校への太陽光一体型LED街路灯の設置	-	-	-	-	
20382-24-2-004	町立辰野総合病院整備事業			29,639					辰野町	社会福祉施設・診療施設	辰野病院への太陽光パネルの設置	26.1	27,264	20	12.9	
20412-24-2-005	公共施設防災強化事業			20,000					売木村	上下水道・清掃工場	売木村第1浄水場への小水力発電機の導入	0.8	6,528	2.2	3.09	
20432-24-2-006	日義支所 自然エネルギー導入事業			23,698					木曾町	庁舎・公民館	日義支所への太陽光パネル及び薪ストーブの設置	20	21,024	5	9.94	
20448-24-2-007	防災・避難施設への自然エネルギー導入事業			30,163					生坂村	社会福祉施設・診療施設	やまなみ荘への太陽光パネルの設置	21.7	24,072	12.5	11.4	
20217-25-2-001	佐久市平根地区防災強化事業					5,000			佐久市	学校・体育館	平根小学校への小水力発電機の導入	10	81,600	10	38.6	
20361-25-2-002	地域防災拠点 赤砂崎 防災公園照明設備設置事業				24,000	6,000			下諏訪町	公園	防災公園への太陽光一体型LED街路灯の設置	-	-	-	-	
20451-25-2-003	朝日村災害時避難施設 再生エネルギー導入事業				1,416				朝日村	学校・体育館	朝日小学校への薪ストーブの設置	-	-	-	-	
20201-25-2-005	地域防災拠点機能強化事業				499	21,800			長野市	学校・体育館	信州新町支所への太陽光パネルの設置	19	19,973	15	9.4	
20563-25-2-007	雪室施設整備整備事業				50,000				野沢温泉村	学校・体育館	野沢温泉アリーナへの雪氷熱利用施設の導入	-	-	-	-	○
20602-25-2-008	栄村自立型森のエネルギー活用モデル事業				50,000				栄村	社会福祉施設・診療施設	北野天満温泉への生チッポボイラの導入	-	-	-	-	○
20219-25-2-009	北御牧庁舎防災拠点事業				4,394				東御市	庁舎・公民館	北御牧庁舎への薪ストーブ等の導入	-	-	-	-	
20206-25-2-010	諏訪市庁舎防災強化事業				1,125				諏訪市	庁舎・公民館	市役所庁舎へのペレットストーブの導入	-	-	-	-	
20386-25-2-011	中川村防災拠点新エネルギー整備事業				1,192				中川村	庁舎・公民館	役場庁舎へのペレットストーブの導入	-	-	-	-	
20403-25-2-012	地域防災拠点自然エネルギー整備事業				15,000				高森町	庁舎・公民館	大島山区民会館への太陽光と小水力発電の導入	17	4,100	7.2	8.4	
20413-25-2-013	再生可能エネルギー導入事業				3,791	14,661			天龍村	学校・体育館	天龍保育所への小水力発電機の導入	5	40,800	-	19.3	
20521-25-2-014	坂城スマートタウン構想事業				37,647				坂城町	庁舎・公民館	役場庁舎へのペレットボイラの導入	-	-	-	-	

20207-25-2-015	米子環境・自然エネルギー防災パークモデル事業				6,500	25,000			須坂市	公園	農村公園への小水力発電の導入	4		5		
20209-25-2-016	伊那消防署庁舎建設計画					30,000			伊那消防組合	警察・消防	伊那消防組合消防本・伊那消防署への太陽光パネルの設置	15	15,768	15	7.46	
20214-25-2-017	茅野市災害対策拠点防災機能強化事業				1,554	13,500			茅野市	公園	茅野市運動公園への小水力、LED街路灯の設置	2.2	17,952	1.5	8.49	
20429-25-2-018	王滝村避難施設等自然エネルギー導入事業他				9,250	9,422			王滝村	社会福祉施設・診療施設	保健福祉センター等への太陽光、小水力、バイオマストーブの設置	7	13,420	15	6.9	
20588-25-2-019	おがわ森の恵みプロジェクトC材利用事業				2,768				小川村	庁舎他	庁舎等への薪ストーブの設置	-	-	-	-	
20204-26-2-001	岡谷新病院建設事業					29,620			岡谷市	社会福祉施設・診療施設	岡谷新病院への太陽光パネルの設置	15	15,768	15	7.46	
20213-26-2-003	(仮)飯山ぶらざ自然エネルギー導入事業					40,000			飯山市	庁舎・公民館	飯山ぶらざへの地下熱利用設備の導入	-	-	-	-	
20324-26-2-004	防災拠点づくり事業					19,704			立科町	観光センター	白禰高原総合観光センターへの太陽光パネルの設置	10	10,512	10	5	
20349-26-2-006	青木村太陽光発電システム導入事業					26,136			青木村	学校・体育館	青木村小学校体育館への太陽光パネルの設置	23	24,177	2	11.43	
20451-26-2-007	朝日村災害時避難施設再生エネルギー導入事業					43,091			朝日村	学校・体育館	朝日村総合保育所への地中熱利用設備の設置	-	-	-	-	
20217-26-2-008	佐久市立国保浅間総合病院第二次整備事業					3,099			佐久市	社会福祉施設・診療施設	佐久市立浅間総合病院への太陽光パネルの設置	50.5	53,086	26	25.1	
20423-26-2-009	防災拠点施設自然エネルギー導入事業					2,700			南木曾町	庁舎・公民館	南木曾町役場への太陽光パネル、ペレットストーブの設置	20	21,024	20	31.5	
20207-26-2-010	防災活動センター等太陽光発電設備設置工事					943			須坂市	庁舎・公民館	防災活動センター等への太陽光パネルの設置	20	21,024	20	10.8	
20000-27-2-001	林業大学校薪ストーブ導入事業								長野県	学校・体育館	林業大学校への薪ストーブの設置					
20000-27-2-002	学校施設防災機能強化事業								長野県	学校・体育館	須坂創成高校への太陽光パネルの設置	20	21,024	15	9.94	
20000-27-2-003	学校施設防災機能強化事業								長野県	学校・体育館	塩尻志学館高校への太陽光パネルの設置	20	21,024	15	9.94	
20000-27-2-004	学校施設防災機能強化事業								長野県	学校・体育館	大町岳陽高校への太陽光パネルの設置	20	21,024	15	9.94	
20000-27-2-005	学校施設防災機能強化事業								長野県	学校・体育館	飯山高校への太陽光パネルの設置	20	21,024	15	9.94	
20451-27-2-006	朝日村災害時福祉避難所再生エネルギー導入事業								朝日村	社会福祉施設・診療施設	デイサービスセンターへの太陽光パネルの設置	10	10,512	15	4.90	
20212-27-2-007	常盤公民館太陽光発電設備設置事業								大町市	庁舎・公民館	常盤公民館への太陽光パネルの設置	20	21,024	14.4	9.93	
									県・その他市町村		追加調査により決定					
合計					119,257	226,036	294,576									

※適宜行を追加する

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)

(3)民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業									合計額						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	設備容量 (kW)	年間発電量 (kWh)	蓄電池容量 (kWh)		CO2削減量 (t-CO2/年)
20208-25-3-001	民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業				276				パスタとワイン店「暖」(小諸市)	その他	薪ストーブの導入				0.2	
20521-26-3-001	民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業				271				薔薇café(坂城町)	その他	薪ストーブの導入				0.2	
	民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業								公募により決定							
合計					276	271										

※適宜行を追加する

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)

(4)風力・地熱発電事業等導入推進事業									合計額						
事業番号	事業名	総事業費	基金充当額(千円)					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	設備容量(kW)	年間発電量(kWh)	蓄電池容量(kWh)	
合計															

※適宜行を追加する