

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	238	505	1,521				
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	119,257	226,036	371,041				
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業		276	25,000				
風力・地熱発電事業等導入支援事業							
合計	119,495	226,817	397,562				

※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26年度	交付対象	市町村、民間事業者
平成26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 26 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
立科町	白樺高原総合観光センター	災害対策本部である役場と分断される地域である白樺高原総合観光センターへの太陽光の導入
青木村	青木村小学校体育館	停電に伴う光ファイバー網の停止に対応する情報伝達ネットワークの構築に太陽光・蓄電池を活用
茅野市	市立小中学校	地元企業が開発した太陽光一体型LED街路灯を設置
茅野市	茅野市運動公園	災害時の防災ヘリ誘導や物資輸送拠点として活用している運動公園LED街路灯の設置とその電力確保のための小水力発電機の設置
下諏訪町	赤砂崎防災公園内及び避難路（ジョギングロード）	地元企業が開発した太陽光一体型LED街路灯を設置
岡谷市	岡谷市新病院	広域災害時における継続的な医療活動を目的とした施設の複合的な再エネ・省エネ導入計画の一貫として、太陽光発電の導入
伊那消防組合	伊那消防署	伊那市、辰野町、箕輪町、南箕輪村で構成され、伊那消防署移転に伴う消防機能広域化による、防災機能強化
天龍村	榎淵クリーンセンター（下水設備）	災害時の汚水処理継続を目的とした小水力発電や蓄電池の設置
飯田市	飯田市庁舎	地元流通事業者との連携による災害時の指揮・命令系統強化のための庁舎（災害対策本部）への太陽光発電及び蓄電池の導入
王滝村	保健福祉センター他1件	小水力と太陽光による同一蓄電池への充電および2施設への電力同時供給給による防災拠点施設の相互連携
朝日村	朝日村総合保育所	要援護者のための避難所での、体調管理を考慮した地中熱ヒートポンプシステムの導入
白馬村	白馬村役場庁舎 白馬村多目的研修集会施設 保健福祉ふれあいセンター	3施設を同一系統とした太陽光および蓄電池の導入
長野市	信州新町支所	広域合併に伴い、災害対策本部との連携が難しく、孤立する恐れのある支所への太陽光発電及び蓄電池の導入
須坂市	農村公園	米子環境・自然エネルギー防災パークモデル事業の一環として複合的な防災施設整備
飯山市	新飯山市公民館	複合的に公共施設が集中し、かつ北陸新幹線駅前にあり、多くの避難者受け入れが想定される公民館への地下熱利用システムの導入

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。

平成 25 年度は実績が 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	3カ所	45カ所
全防災拠点 に対する導 入割合	12.0%	12.1%	12.2%	12.3%	12.4%	—%
追加設備 容量 (kW)	82 kW	25 kW	69 kW	62 kW	62 kW	300 kW
追加設備 発電量 (kWh)	107,588 kWh	26,300 kWh	179,208 kWh	43,452 kWh	43,452 kWh	400,000 kWh
蓄電池容量 (kWh)	59.9 kWh	30 kWh	59.4 kWh	25.3 kWh	25.2 kWh	200 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	20.55 t-CO2	189.19 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	261				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				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※			133	189				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				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	10	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								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				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				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				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				須崎市	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								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				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				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	6	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								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	
20205-26-2-002	庁舎整備事業								飯田市	庁舎・公民館	市庁舎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								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								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	
20485-26-2-005	拠点施設防災力強化事業								白馬村	庁舎・公民館	庁舎等への太陽光パネルの設置	20	21,024	14.4	9.94	
20349-26-2-006	青木村太陽光発電システム導入事業								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								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	-	-	-	-	
20212-27-2-001	常盤公民館太陽光発電設備設置事業(仮)								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	9.94	
									県・その他市町村		追加調査により決定					
合計					119,257	226,036										

※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	
合計		0	0	0	276	0	0	0								

※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支援事業									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					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果			
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	
合計														

※適宜行を追加する