

様式第2号(第5の6(1)②関係)

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		担当部局	
		環境部環境エネルギー課	
	TEL	FAX	
	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	940	971	3,485	0.25
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	39,463	293,522	167,920	263,298	243,587	1,007,790	76.42
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業		276	271			547	0.05
風力・地熱発電事業等導入支援事業							
合計	39,699	294,302	169,025	264,238	244,558	1,011,822	76.73

※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 28 年度	交付対象	市町村等
平成 28 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 28 年度実施事業内訳

事業主体	施設名称	事業概要
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
伊那市	新山小学校	地域防災計画で避難所に位置付けられている新山小学校への太陽光パネル及び蓄電池、高効率照明、高所照明の導入
木曾町	木曾町複合施設	地域防災計画に位置付けられた木曾町複合施設への太陽光発電機及び蓄電池の導入
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

③民間施設再生可能エネルギー導入推進事業
平成 28 年度においては実施しない。

計画の成果目標

○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～H27実績を踏まえた成果目標（H28）

項目	累計 (H24～H27)	目標 (H28)
防災拠点への再生可能エネルギーの普及率	12.2%	12.4%
追加設備容量(kW)	345.63	300
追加発電設備容量(kW)	505,506	400,000
蓄電池容量(kWh)	342.1	200
二酸化炭素削減量(t-co2/年)	771.24	189.19

○全体計画に示した目標値

項目	H24	H25	H26	H27	H28	合計
対象施設数	20 力所	6 力所	6 力所	4 力所	3 力所	39 力所
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	25	69	62	62	300
追加設備 発電量(kW)	107,588	26,300	179,208	43,252	43,452	400,000
蓄電池容量 (kWh)	59.9	30.0	59.4	25.4	25.3	200
二酸化炭素 削減量 (t-co2/年)	50.88	12.44	84.77	20.55	20.55	189.19

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	1,132	1,132	53	260	187	367	265	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	1,305	1,305	52	55	418	513	267	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※	1,048	1,048	131	189	229	60	439	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 変更計画書

※赤字は当初からの変更

事業番号	事業名	総事業費 (千円)	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)	CO2削減量 (t-CO2/年)	
20000-24-1-001	評価委員会の開催	1,132	1,132	53	260	187	367	265	長野県	—	—	—	—	—	—	—
20000-24-1-002	GND研修会の開催	1,305	1,305	52	55	418	513	267	長野県	—	—	—	—	—	—	—
20000-24-1-003	その他基金事業の執行 に当たり必要な経費※	1,048	1,048	131	189	229	60	439	長野県	—	—	—	—	—	—	—
20217-24-2-001	託児所薪ストーブ設置	1,201	1,200	1,200					佐久市	社会福祉施設・ 診療施設	薪ストーブ8,500kcal	—	—	—	—	4.49
20203-24-2-002	上田 道と川の駅 地域振興施設建設事業	26,346	23,657	4,200	6,457 13,000				上田市	地域振興施設	太陽光10kw、蓄電池7.2kwh ×2基	10.00	10,512	14.40	5.21	
20214-24-2-003	基本避難所太陽光発電 式LED外灯設置事業	11,700	11,700	3,900	3,900	3,900			茅野市	学校・体育館	太陽光一体型LED街路灯 【ソーラーモジュール80w×39 基、蓄電池12V.80A(=0.96kw) ×39基、LED20w×39基】	2.34	2,460	37.44	2.41	
20382-24-2-004	町立辰野総合病院整備 事業	29,925	29,639		29,639				辰野町	社会福祉施設・ 診療施設	太陽光26.1kw(112基)、蓄電 池20kwh×2基	26.10	27,436	40.00	12.98	
20412-24-2-005	公共施設防災強化事業	20,055	20,000		20,000				売木村	上下水道・清掃 工場	小水力0.8kw、蓄電池2.2kwh	0.80	6,528	2.20	3.38	
20432-24-2-006	日義支所 自然エネルギー導入事 業	23,699	23,698		23,698				木曾町	庁舎・公民館	太陽光20kw、薪ストーブ 13,900kcal/h、蓄電池7.2kwh ×2基	20.00	21,024	14.40	16.06	
20448-24-2-007	防災・避難施設への自然 エネルギー導入事業	30,450	30,163	30,163					生坂村	社会福祉施設・ 診療施設	太陽光21.7kw、蓄電池 12.5kwh(5基)	21.70	22,811	12.50	10.79	
20217-25-2-001	佐久市平根地区防災強 化事業	45,955	34,915			5,000	29,915		佐久市	学校・体育館	小水力10kw、蓄電池5kwh	10.00	81,600	5.00	41.86	
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	35,613	30,000		24,000	6,000			下諏訪町	公園	太陽光一体型LED街路灯 【太陽光LED 0.165kw×33 基、蓄電池2.52kwh×33基】	5.45	5,729	83.16	11.41	
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	1,417	1,416		1,416				朝日村	学校・体育館	薪ストーブ 67,000kcal	—	—	—	—	32.28
20201-25-2-005	地域防災拠点機能強化 事業	79,913	22,299		499	21,800			長野市	学校・体育館	太陽光15kw、蓄電池10kwh	15.00	15,768	10.00	8.14	
20563-25-2-007	雪室施設整備整備事業	78,666	50,000		50,000				野沢温泉村	学校・体育館	雪室(雪氷熱)貯蔵量600t	—	—	—	—	15.72
20602-25-2-008	栄村自立型森のエネル ギー活用モデル事業	50,400	50,000		50,000				栄村	社会福祉施設・ 診療施設	木質ボイラー200kw (熱交換機出力180kw)	—	—	—	—	293.71
20219-25-2-009	北御牧庁舎防災拠点事 業	4,395	4,394		4,394				東御市	庁舎・公民館	薪ストーブ33,000kcal×2基、 薪・ペレット併用ストーブ 8,000kcal×1基	—	—	—	—	35.66
20206-25-2-010	諏訪市庁舎防災強化事 業	1,126	1,125		1,125				諏訪市	庁舎・公民館	ペレットストーブ 11,000kcal/h	—	—	—	—	5.30
20386-25-2-011	中川村防災拠点新エネ ルギー整備事業	1,193	1,192		1,192				中川村	庁舎・公民館	ペレットストーブ8,600kcal/h、 ペレットストーブ10,752kcal/h	—	—	—	—	9.33
20403-25-2-012	地域防災拠点自然エネ ルギー整備事業	15,000	15,000		15,000				高森町	庁舎・公民館	太陽光17kw、小水力50w、蓄 電池7.2kw、LED2基、高効率 照明6基	17.05	18,278	7.20	9.47	
20413-25-2-013	再生可能エネルギー導 入事業	23,502	18,452		3,791	14,661			天龍村	学校・体育館	小水力5kw、蓄電池4.8kwh	5.00	40,800	4.80	21.05	
20521-25-2-014	坂城スマートタウン構 想事業	43,433	37,647		37,647				坂城町	庁舎・公民館	ペレットボイラー200,000kcal	—	—	—	—	96.37
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	31,134	30,410		3,442	3,058 1,381	22,529		須坂市	公園	小水力3kw、1kw、500w、蓄電 池2.4kwh	4.50	36,720	2.40	19.02	
20209-25-2-016	伊那消防署庁舎建設計 画	157,464	30,000			30,000			伊那消防組合	警察・消防	太陽光42kw、蓄電池28kwh	42.00	44,150	28.00	22.78	
20214-25-2-017	茅野市災害対策拠点防 災機能強化事業	1,554	1,554		1,554				茅野市	公園	小水力0.4kw、蓄電池 2.88kwh、LED街路灯20w×4 基	0.40	3,264	2.88	1.82	
20429-25-2-018	玉滝村避難施設等自然 エネルギー導入事業 他	24,084	18,672		9,250	9,422			玉滝村	社会福祉施設・ 診療施設	太陽光5kw、小水力2kw、蓄 電池15.8kwh、薪ストーブ 7,200kcal/h	7.00	21,576	15.60	14.59	
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	2,768		2,768				小川村	庁舎他	薪ストーブ8,600kcal/h、 33,477kcal/h×2基	—	—	—	—	36.41
20204-26-2-001	岡谷新病院建設事業	30,348	29,620				29,620		岡谷市	社会福祉施設・ 診療施設	太陽光50kw、蓄電池156kw(4 箇所)	50.00	52,560	156.00	26.96	
20205-26-2-002	庁舎整備事業	0	0						飯田市	庁舎・公民館	太陽光パネル	—	—	—	—	
20213-26-2-003	(仮)飯山ふらざ 自然エネルギー導入事 業	45,209	40,000				40,000		飯山市	庁舎・公民館	地中熱597,528kcal	—	—	—	—	6.50
20324-26-2-004	防災拠点づくり事業	19,705	19,704				19,704		立科町	観光センター	太陽光10kw、蓄電池10kwh	10.00	10,512	10.00	5.39	
20485-26-2-005	拠点施設防災強化事 業	0	0						白馬村	庁舎・公民館	太陽光パネル	—	—	—	—	
20349-26-2-006	青木村太陽光発電シ ステム導入事業	26,136	26,136			26,136			青木村	学校・体育館	太陽光22.99kw、蓄電池2kwh	22.99	24,167	2.00	12.40	
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	52,380	43,091			43,091			朝日村	学校・体育館	地中熱77,400kcal	—	—	—	—	5.76
20217-26-2-008	佐久市立国保浅間総合 病院第二次整備事業	37,724	37,723				3,099 4,104	30,520	佐久市	社会福祉施設・ 診療施設	LED0.6kw×5基、太陽光 20kw、蓄電池15kwh	20.00	21,024	15.00	15.00	
20423-26-2-009	防災拠点施設自然エネ ルギー導入事業	38,114	31,034			2,700	28,334		南木曾町	庁舎・公民館	太陽光20kw、蓄電池16kwh、 ペレットストーブ13,900kcal/h	20.00	21,024	16.00	13.41	
20207-26-2-010	防災活動センター等太 陽光発電設備設置工事	31,238	31,021			943	30,078		須坂市	庁舎・公民館	太陽光10kw×2基、蓄電池 10kwh×2基	20.00	21,024	20.00	10.79	
20000-27-2-001	林業大学校薪ストーブ 導入事業	1,544	1,544				1,544		長野県	学校・体育館	薪ストーブ17,600kcal	—	—	—	—	7.96
20000-27-2-002	学校施設防災機能強化 事業	39,247	38,113				1,134	36,979	長野県	学校・体育館	太陽光20kw、蓄電池15kwh	20.00	21,024	15.00	10.22	
20000-27-2-003	学校施設防災機能強化 事業	39,083	36,904				1,112	35,791	長野県	学校・体育館	太陽光20kw、蓄電池15kwh	20.00	21,024	15.00	10.22	
20000-27-2-004	学校施設防災機能強化 事業	37,708	35,618				1,112	34,506	長野県	学校・体育館	太陽光20kw、蓄電池15kwh	20.00	21,024	15.00	10.22	
20000-27-2-005	学校施設防災機能強化 事業	0	0						長野県	学校・体育館	太陽光パネル、蓄電池	—	—	—	—	
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	17,496	17,496				17,496		朝日村	社会福祉施設・ 診療施設	太陽光10kw、蓄電池15kwh	10.00	10,512	15.00	5.39	
20212-27-2-007	常盤公民館太陽光発電 設備設置事業	23,760	23,349				23,349		大町市	庁舎・公民館	太陽光19.5kw、蓄電池7.2kwh ×2組	19.50	20,498	14.40	10.52	
202096-27-2-008	新山小学校太陽光発電 設備設置事業	26,529	26,122			745	25,377		伊那市	学校・体育館	太陽光10kw、蓄電池 12.4kwh、LED2基、高所照明15 灯、高効率照明4灯	10.00	10,512	12.40	5.11	
202126-27-2-009	あすなろ保育園地中熱 設備整備事業	45,360	45,360				45,360		大町市	社会福祉施設・ 診療施設	地中熱27,456kw	—	—	—	—	4.11
204323-28-2-000	木曾町複合施設自然エ ネルギー導入事業	30,000	30,000					30,000	木曾町	庁舎・公民館	太陽光20kw、蓄電池8.4kwh ×2基	20.00	21,024	16.80	10.22	
204226-28-2-002	避難施設誘導路街路灯 整備事業	4,225	4,225				4,225		上松町	学校・体育館	太陽光一体型LED街路灯× 3基、蓄電池×3基	0.26	268	2.16	0.13	
	(未定)	829	1,708					1,708	県・ その他市町村		追加調査により決定	—	—	—	—	
202088-25-3-000	民間施設再生可能エネ ルギー等導入推進事業	276	276		276				民間事業者	飲食店	薪ストーブ7,740kcal/h	—	—	—	—	11.19
205214-26-3-002	民間施設再生可能エネ ルギー等導入推進事業	271	271		271				民間事業者	飲食店	薪ストーブ5.8kw/h	—	—	—	—	7.18
合計		1,291,660	1,012,702	39,699	294,302	169,025	264,238	245,437				450,085	634,853	604.74	900.55	