

事業番号	06 02 02	事業改善シート（30年度実施事業分）		<input type="checkbox"/> 当初要求	<input type="checkbox"/> 当初予算案	<input type="checkbox"/> 補正予算案	<input checked="" type="checkbox"/> 点検
事業名	自然エネルギー推進事業費			部局	環境部	課・室	環境エネルギー課
				実施期間	H25～	E-mail	kankyoene@pref.nagano.lg.jp
総合5か年計画(しあわせ信州創造プラン2.0)							
8つの重点目標	再生可能エネルギー自給率						
総合的に展開する重点政策	2-1 革新力に富んだ産業の創出・育成			2-2 地域内経済循環の促進			
	4-5 地球環境への貢献						

1 事業の概要

現状 (予算編成時)	<ul style="list-style-type: none"> 国の固定価格買取制度や県の自然エネルギー施策等により自然エネルギー発電設備の導入が堅調に進んでいることに伴い、発電設備容量でみるエネルギー自給率は上昇傾向にある。 太陽光、小水力等の発電事業や木質バイオマス、地中熱等の熱利用事業に対して支援策を講じている。 			30年度 決算額	236,642 千円						
				職員数	7.00 人						
目指す姿	<p>「持続可能で低炭素な環境エネルギー地域社会をつくる。」 ～経済は成長しつつ、温室効果ガス排出量とエネルギー消費量の削減が進んだ「環境エネルギー地域社会」をつくる～</p> <ul style="list-style-type: none"> 県内の温室効果ガス総排出量5.3%(対平成2年度削減率)【平成30年度目標】 発電設備容量でみるエネルギー自給率98.4%【平成30年度目標】 <p>(主な実施内容: 地域主導型の自然エネルギー事業の推進 など)</p>										
事業 コスト	区分(単位:千円)				指標及びその達成状況						
	予算額	前年度繰越	0	177,527	8,950	No	成果指標	29年度	30年度		
		当初予算	394,744	206,560	197,955				目標値	成果	達成状況
		補正予算	-166,784	-136,533		①	再生可能エネルギー自給率	8.0% H27年度	8.5% H28年度	8.2% H28年度	未達成
		合計(A)	227,960	247,554	206,905				91.0% H28年度	98.4% H29年度	88.1% H29年度
	Aの 財源	一般財源	14,911	43,565	58,229	②	発電設備容量でみるエネルギー自給率	250件	270件	270件	達成
		県債							③	1村1自然エネルギープロジェクト登録件数(累積)	250件
		国庫支出金									
		その他	213,049	203,989	148,676						
	決算額(B)	47,780	236,642								
概算 人件 費	職員数(人)	6.66	7.00	7.00	成果指標 設定理由 ①「長野県環境エネルギー戦略 ～第三次 長野県地球温暖化防止県民計画～」の目標値であるため ②「長野県環境エネルギー戦略 ～第三次 長野県地球温暖化防止県民計画～」の目標値を達成するための指標であるため						
	概算人件費(C)	53,959	57,526	57,526							
概算事業費(B(A)+C)	101,739	294,168	264,431								
備考											

目標に対する 成果の状況	<ul style="list-style-type: none"> 1村1自然エネルギープロジェクトの登録件数については、地域振興局及び市町村への周知やPRの実施により本事業が認知され、目標件数を達成した。 再生可能エネルギー自給率及び発電設備容量でみるエネルギー自給率については、再生可能エネルギーの増加に比して冬期における最大電力需要が増加したことなどが要因となり、目標を達成しなかった。
-----------------	---

2 今後の事業の方向性

今後、事業を どのように していきたいか	<input type="checkbox"/> 事業を実施しない <input checked="" type="checkbox"/> 事業を見直して実施 <input type="checkbox"/> 事業を現行どおり実施	
	課題	今後の方向性
	<ul style="list-style-type: none"> 再生可能エネルギーの普及については小水力発電などのさらなる事業の創出が課題となっている。また、普及だけでなくメガソーラーなどの支障事例への対応についても課題となっている。 「環境エネルギービジネス創出事業」は、自然エネルギー・省エネルギーに係る製品・サービスのさらなる低コスト化が求められている。 太陽光エネルギーについて、環境への影響が少なく普及余地の大きい屋根ソーラーの普及促進が求められている。 	<ul style="list-style-type: none"> 「長野県環境エネルギー戦略」に基づき平成31年度においても地域主導型の自然エネルギー事業の普及・拡大を図る。 市町村等と連携して小水力発電などの案件創出を加速する。 拡充した「地域主導型自然エネルギー創出支援事業」により、地域づくり協議会等による支障事例解消の取組を支援し、地域と調和した再生可能エネルギー事業の普及を促進する。 「環境エネルギービジネス創出事業」により、自然エネルギー・省エネルギーに係る技術等の産業化に取り組む企業を産官学民連携体制により引き続き支援する。 建築物屋根のポテンシャルを見える化し、関係業界と連携して屋根ソーラーの導入を促進する。

3 事業を構成する細事業の内容

							(単位:千円)	
No	プロジェクト No	細事業名	30年度 実施内容(実績)	職員数 (人)	平成30年度		令和元年度 (当初)	
					(当初)	(決算)		
1	3	自然エネルギー推進事業費	自然エネルギー地域発電推進事業、地域主導型自然エネルギー創出支援事業、環境エネルギー分野ビジネス創出事業、信州の屋根ソーラー普及事業 等	7.00	206,560	236,642	197,955	
				合計	7.00	206,560	236,642	197,955

事業改善シート附表

□当初要求 □当初予算案 □補正予算案 ■点検

事業番号	事業名	自然エネルギー推進事業費				部局	環境部	課・室	環境エネルギー課			
細事業No	細事業名	項目	実施方法	30年度 実施内容（予定）	30年度 実施内容（実績）	30年度 実施状況	29年度	30年度				
							当初（千円）	要求（千円）	当初（千円）	補正（千円）	決算（千円）	
1	自然エネルギー推進事業費	地域主導型自然エネルギー創出支援事業補助金	補助金	地域主導による熱供給・熱利用事業に対する補助（4件） 自然エネルギー等を活用した地域づくり協議会の活動に対する補助（2件）	地域主導による熱供給・熱利用事業に対する補助（6件）	計画通り ○	24,000	24,000	12,500		10,447	
1	自然エネルギー推進事業費	地域主導型自然エネルギー創出支援事業自然エネルギー活用事例創出の促進	直接	市町村等研修及び地域主導型自然エネルギー創出支援事業補助金の外部審査委員会の開催経費（委員報償、費用弁償）等	市町村等研修及び地域主導型自然エネルギー創出支援事業補助金の外部審査委員会の開催経費（委員報償、費用弁償）等	計画通り ○	779	779	779		630	
1	自然エネルギー推進事業費	自然エネルギー地域発電推進事業補助金	補助金	固定価格買取制度を活用した、自然エネルギー発電事業に対して補助（ハード事業1件、ソフト事業10件）	固定価格買取制度を活用した、自然エネルギー発電事業に対して補助（6件）	計画通り ○	360,000	160,000	160,000	-135,243	175,752	
1	自然エネルギー推進事業費	自然エネルギー地域発電推進事業選定委員会	直接	自然エネルギー地域発電推進事業補助金の外部審査委員会開催経費（委員報償、費用弁償）等	自然エネルギー地域発電推進事業補助金の外部審査委員会開催経費（委員報償、費用弁償）等	計画通り ○	1,000	1,000	1,000		452	
1	自然エネルギー推進事業費	自然エネルギー地域基金積立金	直接	自然エネルギー地域基金の利息及び売電収益納付金等を積立	自然エネルギー地域基金の利息及び売電収益納付金等を積立	計画通り ○	446	705	705		20,108	
1	自然エネルギー推進事業費	地域エネルギー事業者担い手育成事業業務委託	委託	自然エネルギー人材バンク&情報データベースシステム維持管理業務の委託	自然エネルギー人材バンク&情報データベースシステム維持管理業務の委託	計画通り ○	386	373	373		373	
1	自然エネルギー推進事業費	自然エネルギー協議会負担金	負担金	全国の道府県等が連携し、自然エネルギーの普及拡大を図るための協議会への負担金	全国の道府県等が連携し、自然エネルギーの普及拡大を図るための協議会への負担金	計画通り ○	50	50	50		50	
1	自然エネルギー推進事業費	環境エネルギー分野ビジネス創出事業	直接	自然エネルギー・省エネルギーの更なる普及を図るための県内の環境エネルギー分野での技術・サービスの産業化に向けた研究会の開催経費 等	自然エネルギー・省エネルギーの更なる普及を図るための県内の環境エネルギー分野での技術・サービスの産業化に向けた研究会の開催経費 等	計画通り ○	3,093	5,582	1,225		264	
1	自然エネルギー推進事業費	信州の屋根ソーラー普及事業	委託	太陽光エネルギーの利用の拡大に向けて、建築物の屋根での太陽光発電や太陽熱利用のポテンシャルを公表して「見える化」するためのシステムを構築 等	太陽光エネルギーの利用の拡大に向けて、建築物の屋根での太陽光発電や太陽熱利用のポテンシャルを公表して「見える化」するためのシステムを構築 等	計画通り ○	0	53,892	29,928	-1,290	28,566	
1	自然エネルギー推進事業費	エネルギー自立地域を促進するための人材育成事業業務委託	委託	-	-		4,990	0	0		0	
1	自然エネルギー推進事業費（ゼロ予算事業）	1村1自然エネルギープロジェクト	直接	市町村やコミュニティにおけるエネルギー自給率の向上と地域の社会経済の活性化を目指すため、地域における自然エネルギー事業の登録と情報発信を行う	市町村やコミュニティにおけるエネルギー自給率の向上と地域の社会経済の活性化を目指すため、地域における自然エネルギー事業の登録と情報発信を行う（20件を登録、累計270件）	計画通り ○						
1	自然エネルギー推進事業費（ゼロ予算事業）	おひさまBUN・SUNメガソーラープロジェクト	直接	公共施設等の屋根をまとめて発電事業者へ貸し出す官民協働の分散型メガソーラー事業を行う	公共施設等の屋根をまとめて発電事業者へ貸し出す官民協働の分散型メガソーラー事業を行う（第7弾のプロジェクトを支援）	計画通り ○						

事業番号	事業名	自然エネルギー推進事業費				部局	環境部	課・室	環境エネルギー課			
06 02 02												
細事業 No	細事業名	項目	実施方法	30年度 実施内容（予定）	30年度 実施内容（実績）	30年度 実施状況	29年度	30年度				
							当初（千円）	要求（千円）	当初（千円）	補正（千円）	決算（千円）	
1	自然エネルギー推進事業費（ゼロ予算事業）	太陽光発電の適正な推進に関する連絡会議	直接	太陽光発電の適正な推進のため、大規模太陽光発電施設建設の対応策の検討及び市町村が抱える課題について意見交換等を行う	太陽光発電の適正な推進のため、大規模太陽光発電施設建設の対応策の検討及び市町村が抱える課題について意見交換等を行う（10地域振興局で意見交換を実施）	計画通り ○						
1	自然エネルギー推進事業費（ゼロ予算事業）	再生可能エネルギー統計・情報整理	直接	第三次長野県地球温暖化防止県民計画に基づくエネルギー自給率推計のため、自然エネルギー導入量の統計・情報整理等を行う	第三次長野県地球温暖化防止県民計画に基づくエネルギー自給率推計のため、自然エネルギー導入量の統計・情報整理等を行う	計画通り ○						
1	自然エネルギー推進事業費（ゼロ予算事業）	自然エネルギー信州ネット	直接	産学官民連携・協働で自然エネルギー普及に取り組む全県ネットワーク組織である自然エネルギー信州ネットと連携・協働し、全県における自然エネルギー普及に取り組む	産学官民連携・協働で自然エネルギー普及に取り組む全県ネットワーク組織である自然エネルギー信州ネットと連携・協働し、全県における自然エネルギー普及に取り組む	計画通り ○						
1	自然エネルギー推進事業費（ゼロ予算事業）	小水力発電キャラバン隊	直接	庁内関係課及び長土連を構成員とする「小水力発電キャラバン隊」を設置し、部局横断、関係機関等との連携により、小水力発電導入促進の支援を行う	庁内関係課及び長土連を構成員とする「小水力発電キャラバン隊」を設置し、部局横断、関係機関等との連携により、小水力発電導入促進の支援を行う（出張個別相談会2回、適地選定講習会1回開催）	計画通り ○						
合 計								394,744	246,381	206,560	-136,533	236,642