

事業番号	06 02 02	事業改善シート (29年度実施事業分)	□当初要求 □当初予算案 □補正予算案 ■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
しあわせ信州創造プラン(総合5か年計画)						
プロジェクト	1-1-4 次世代産業創出プロジェクト、3-2-1～3 環境・エネルギー自立地域創造プロジェクト					
施策の総合的展開	3-1 低炭素で循環型の地域社会づくり 1 地球温暖化対策と環境・エネルギー政策の推進					

1 事業の概要

現状 (予算編成時)	<ul style="list-style-type: none"> <li>発電設備容量でみるエネルギー自給率については、平成26年度実績が78.9%となり、平成27年度に目標を上方修正した。これは、国の固定価格買取制度や県の自然エネルギー施策により、自然エネルギー発電設備の導入が大幅に促進されたことが要因となっている。</li> <li>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。</li> </ul>	29年度決算額	47,780 千円
		職員数	6.66 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"> <li>県内の温室効果ガス総排出量△6%(対平成2年度削減率)【平成29年度目標】</li> <li>発電設備容量でみるエネルギー自給率100.0%【平成29年度目標】</li> </ul> <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>
------	---

区分(単位:千円)		27年度	28年度	29年度	30年度	指標及びその達成状況								
		27年度	28年度	29年度	30年度	No	成果指標	27年度	28年度	29年度				
事業額	前年度繰越	148,914	154,398	0	177,527	①	発電設備容量でみるエネルギー自給率	80.30%	91.00%	100%	実績値なし	-		
	当初予算	1,118,930	769,573	394,744	206,560			②	1村1自然エネルギープロジェクト登録件数(累積)	153件	203件	250件	250件	達成
	補正予算	-56,153	-349,617	-166,784										
	合計(A)	1,211,691	574,354	227,960	384,087									
Aの財源	一般財源	17,452	11,361	14,911	44,855									
	県債	0	0											
	国庫支出金	0	0											
	その他	1,194,239	562,993	213,049	339,232									
決算額(B)	988,491	568,528	47,780											
概算人員費	職員数(人)	6.66	6.66	6.66	7.00									
	概算人員費(C)	55,118	52,707	53,959	56,714									
概算事業費(B(A)+C)	1,043,609	621,235	101,739	440,801										

成果指標設定理由	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> </ul>
----------	--

目標に対する成果の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>発電設備容量でみるエネルギー自給率については、国が公表している固定価格買取制度における再生可能エネルギー発電設備の導入状況等を使用して算出している。この導入状況は平成29年9月末時点までは公表されているものの、それ以降公表されておらず、また、今後の公表見込みも不明であるため、自給率の実績値はなしとした。なお、平成29年度の最大電力需要(積雪を考慮した推計値)が前年度に比べ、30kW程度上昇したため、目標を達成するには、同年度の再生可能エネルギー発電設備容量が、平成28年度実績(266.8万kW)に56.9万kWを上乗せする必要があるが、当該容量の増加ペースは例年15～25万kW程度に止まることから、目標値の9割程度となる見込み。</li> <li>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。</li> </ul>
-------------	---

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 ■ 事業を見直して実施 □ 事業を現行どおり実施	
	課題	今後の方向性
	<ul style="list-style-type: none"> <li>「自然エネルギー地域発電推進事業」は、リードタイムの長い小水力発電などの事業のさらなる創出が必要。</li> <li>「地域主導型自然エネルギー創出支援事業」は、地域新電力など地域が関わる新たな事例への対応が求められている。</li> <li>「環境エネルギー分野ビジネス創出事業」は、自然エネルギー・省エネルギーに係る製品・サービスの低コスト化が求められている。</li> <li>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。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>「長野県環境エネルギー戦略」に基づき平成30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。</li> <li>「自然エネルギー地域発電推進事業」については、ソフト事業の補助率を引き上げるなどして案件創出を加速させる。</li> <li>「地域主導型自然エネルギー創出支援事業」については、市町村等が主体となる自然エネルギー導入や省エネルギー活用による地域づくり協議会の活動を積極的に支援する。</li> <li>「環境エネルギー分野ビジネス創出事業」については、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に対する産官学民連携体制による支援を継続する。</li> <li>屋根ソーラーについては、建築物屋根のポテンシャルを見える化して、関係業界と連携して導入を促進する。</li> </ul>

3 事業を構成する細事業の内容

(単位:千円)

プロジェクトNo	細事業名	29年度 実施内容(実績)	職員数(人)	29年度		30年度(当初)
				(当初)	(決算)	
1	1-1-4 自然エネルギー推進事業 3-2-1～3 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等	6.66	394,744	47,780	206,560
合計			6.66	394,744	47,780	206,560

事業改善シート附表

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		□当初要求 □当初予算案 □補正予算案 ■点検					
06 02 02																	
細事業 No	細事業名	項目	実施方法	29年度 実施内容(予定)	29年度 実施内容(実績)	29年度 実施状況	27年度	28年度	29年度			総合5か年計画プロジェクト		県民協働事業改善		備考 (H28事業番号)	
							当初(千円)	当初(千円)	要求(千円)	当初(千円)	補正(千円)	決算(千円)	番号	施策の総合的展開	予算(千円)		実施年度
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(5件) 自然エネルギー等を活用した地域づくり計画策定に対する補助(2件)	地域主導による熱供給・熱利用事業に対する補助(4件)	計画通り○	25,000	24,750	24,000	24,000	-13,347	10,140	1-1-4 3-2-1 ~3	3-1,1	10,653		06-02-02
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選定委員会の開催経費(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選定委員会の開催経費(委員報償、費用弁償)等	計画通り○	0	0	790	779		659	1-1-4 3-2-1 ~3	3-1,1	779		
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(4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(4件)	計画通り○	189,000	357,815	360,000	360,000	-156,791	25,366	1-1-4 3-2-1 ~3	3-1,1	203,209	H28	06-02-02
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	1,000		426	1-1-4 3-2-1 ~3	3-1,1	1,000	H28	06-02-02
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○	419,627	62,991	446	446	148	593	1-1-4 3-2-1 ~3	3-1,1		H28	06-02-02
1	自然エネルギー推進事業費	公共施設再生可能エネルギー等導入推進事業補助金	補助金	-	-	-	476,531	314,157	0	0				3-1,1			06-02-02
1	自然エネルギー推進事業費	公共施設再生可能エネルギー等導入推進事業外部評価委員会	直接	-	-	-	1,521	1,521	0	0				3-1,1			06-02-02
1	自然エネルギー推進事業費	グリーンニューディール基金積立金	直接	-	-	-	5,801	1,899	0	0				3-1,1			06-02-02
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○	400	400	386	386		378		3-1,1			06-02-02
1	自然エネルギー推進事業費	グリーンニューディール基金償還金	直接	グリーンニューディール基金事業の完了に伴う国補助金の返還	グリーンニューディール基金事業の完了に伴う国補助金の返還	計画通り○	0	0	0	0	3,206	3,206					06-02-02
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		50		3-1,1			06-02-02
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	自然エネルギーの活用や事業化による、地域の課題解決を担う人材を育成するための実地研修等プログラムを委託(受講生22人(うち県内者16人))	自然エネルギーの活用や事業化による、地域の課題解決を担う人材を育成するための実地研修等プログラムを委託(受講生22人(うち県内者16人))	計画通り○	0	4,990	4,990	4,990		4,983		3-1,1			06-02-02
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○	0	0	3,319	3,093		1,979		3-1,1			
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(47件を登録、累計250件)	計画通り○								3-1,1			
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6弾のプロジェクトを支援)	計画通り○								3-1,1			
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○								3-1,1			
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○								3-1,1			
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○								3-1,1			
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4回、適地選定講習会1回開催)	計画通り○								3-1,1			
合 計							1,118,930	769,573	394,981	394,744	-166,784	47,780			215,641		