

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業状況報告書(各年度報告書)

(平成28年度報告書)

(事業計画書作成担当者)

都道府県等の名称	栃木県		
所在地	〒320-8501 栃木県宇都宮市塙田1-1-20		
事業計画作成担当者	氏名		所属部局・役職名等
			環境森林部地球温暖化対策課計画推進担当(再生可能エネルギーチーム)
	TEL	FAX	メールアドレス
	028-623-3187	028-623-3259	

(基金事業の執行実績及び計画)※事業ベースの整理

(単位:円)

再生可能エネルギー等導入推進事業	平成26年度	平成27年度	平成28年度	合計	基金総額	執行率
① 地域資源活用詳細調査事業				0	/	/
② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業	3,995,000	80,921,600	180,869,200	265,785,800		
③ 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業				0		
④ 風力・地熱発電事業等導入支援事業				0		
合計	3,995,000	80,921,600	180,869,200	265,785,800	270,285,981	98.3%
運用収入額	48,328	173,691	63,962	285,981		

※本表は事業ベースで記載する。(資金ベースで整理しない。)

※報告書を提出する当該年度までは執行済額、以降は執行見込額を記載する。

※「運用収入額」は、基金運用実績における「運用益繰入額」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。(合計-運用益収入額)÷交付額

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業状況報告書(各年度報告書)

(平成28年度報告書)

(基金事業の執行実績及び計画)※資金ベースの整理

		平成26年度	平成27年度	平成28年度	
基金の額 (単位：千円)	収入	国費(補助金等) ※27年度以降は追加があった場合のみ記入	270,000	0	0
		出資等	0	0	0
		運用収入	48,328	173,691	63,962
		(うち国費見合額)	(48,328)	(173,691)	(63,962)
		その他収入	0	0	0
		前年度末基金残高 ※一般会計の繰り入れ残額含む		266,053.328	185,305.419
		返納額 ※平成26年度の返納額はマイナスにする。	0	0	0
		合計 (a)	270,048.328	266,227.019	185,369.381
	支出	交付額(間接補助事業経費)	3,995	80,921.6	172,294.0
		執行額(直轄事業経費)	0	0.0	8,575.2
		その他	0	0.0	0.0
		合計 (b)	3,995	80,921.6	180,869.2
	国庫納付額 (c)		0	0	0
	一般会計への繰入残額 (d)		0	0	
基金残高 (a-b-c+d)		266,053.328	185,305.419	4,500.181	
(うち国費相当額)		(266,053.328)	(185,305.419)	(4,500.181)	
保有割合					
(保有割合の算定根拠)		基金残高	÷	事業完了までに必要となる補助・補てん額(支出額)	

※本表は基金の資金ベースで記載する。(事業ベースで整理しない。)

※報告書を提出する当該年度までは執行済額、以降は執行見込額を記載する。

※「支出」については、当該年度内に支出負担行為を行い、出納整理期間に支出をしたものを含む。ただし、当該年度に債務負担行為のみをおこなったものについては含まない。

※「運用収入」は、基金運用実績における「運用益繰入額」を記載する。

※「保有割合の算定根拠」について、(基金残高)は報告書を提出する年度の値を設定し、(事業完了までに必要となる補助・補てん額(支出額))は翌年度以降の支出額の計となるように設定する。

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業状況報告書(各年度報告書)
(平成28年度報告書)

(事業実施の概要)

平成28年度事業実施の概要

1 事業実施結果の概要
平成28年度は、事業計画書のとおり事業に取り組むことができ、13施設において整備が完了した。

2 地域資源活用詳細調査事業
平成29年3月に、「とちぎ再生可能エネルギー有識者会議」を開催し、事業実施結果及び事業効果についての意見を伺った。
※平成28年度の具体的な成果については、平成29年度の当会議において再び事業実施結果及び事業効果についての意見を伺う予定である。

3 公共施設再生可能エネルギー等導入事業
○整備施設数 13施設

◆県事業
都市公園について、太陽光パネル付きLED街路灯の導入整備を進め、年度内に工事が完了した。
➢都市公園:1施設
【実績】太陽光パネル付きLED街路灯 1施設

◆市町事業
庁舎、避難所となる公民館・小学校等の8市町12施設に、太陽光発電設備、蓄電池及び太陽光パネル付きLED街路灯の導入整備を進め、年度内に全12施設の工事が完了した。
➢消防署:1施設、庁舎:5施設、道の駅:1施設、学校:4施設、その他:1施設
【実績】太陽光発電設備 8施設
蓄電池 10施設
太陽光パネル付きLED街路灯 4施設

項目	全体計画書				平成28年度 各年度報告書				達成率
	平成26年度に事業開始に係る分	平成27年度に事業開始に係る分	平成28年度に事業開始に係る分	計	平成26年度に事業開始に係る分	平成27年度に事業開始に係る分	平成28年度に事業開始に係る分	計	
導入した再生可能エネルギー等による発電量 (kWh/年)	0	102,492	62,634	165,126	0	50,407	22,948	73,355	44%
防災拠点における再生可能エネルギーの普及率 (%)	0.1	0.4	0.3	0.8	0	0.3	0.7	1.0	138%
導入施設数	1	7	5	13	0	5	13	18	
二酸化炭素削減効果 (t-CO2/年)	0	56.2	34.2	90.4	0	27.7	12.6	40.345	45%

<全体計画に対する実績の要因分析>

○当初の全体計画書に加えて、5施設で再生可能エネルギー設備の導入整備がなされた。整備完了時期が年度末となったことから、発電量及び二酸化炭素削減効果が小さくなった。

平成28年度外部委員会の評価内容

○別紙のとおり

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業状況報告書(各年度報告書)
(平成28年度報告書)

(基金事業の内容)

(単位:円)

(1)地域資源活用詳細調査事業								
事業番号	事業年度	事業内容	事業実施時期	事業費の算出根拠	事業費の算出根拠		合計	備考
					(基金充当額)	(単独費支出額)		
	平成26年度						0	
	平成27年度						0	
	平成28年度						0	
	平成26年度						0	
	平成27年度						0	
	平成28年度						0	
	平成26年度						0	
	平成27年度						0	
	平成28年度						0	
合計	平成26年度				(0)	(0)	0	
	平成27年度				(0)	(0)	0	
	平成28年度				(0)	(0)	0	
					(0)	(0)	0	

※適宜、行を追加する。

※「事業費の算出根拠」については、事業実施に係る詳細な費目及び経費を記載する。

※「合計」については、「事業費の算出根拠」に記載した経費の合計を記載する。

※平成27年及び平成28年度の報告は、前年度までの事業分を記載した上で、当該年度の事業を記載する。

※複数年度にわたる事業については、当該年度までの実績及び以降の見込みを記載する。

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業状況報告書(各年度報告書)
(平成28年度報告書)

(基金事業の内容)

事業NO	事業名	実施主体	実施方法	施設区分	事業内容① (再生可能エネルギー)				事業内容② (蓄電池)				事業内容③ (未利用エネルギー)				事業内容④ (その他)				稼働年月	事業効果 (導入(設置)後に見込まれる効果)		事業年度	事業費			備考								
					種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数		発電量 (kWh/年)	二酸化炭素 削減量 (t-CO2/年)		(基金充当額) (単位:円)	(単独費支出額) (単位:円)	合計									
26-09000-28-2-001	とちぎわんぱく公園整備事業	栃木県	直轄	公園																	再エネ付き 街路灯	0.12	8,575,200	7	H29.3	80	0.04	平成26年度			0					
					平成27年度			0																												
					平成28年度	(8,575,200)	(0)	8,575,200																												
26-09201-28-2-001	横川地区市民センター整備事業	宇都宮市	補助	庁舎					リチウム蓄電池	15	13,910,400	1																								
					平成26年度			0																												
					平成27年度			0																												
平成28年度	(9,000,000)	(4,910,400)	13,910,400																																	
26-09204-28-2-001	葛生行政センター整備事業	佐野市	補助	庁舎	太陽光	10	23,457,600 (②と合算)	1	リチウム蓄電池	15	23,457,600 (①と合算)	1																								
					平成26年度			0																												
					平成27年度			0																												
平成28年度	(23,457,000)	(600)	23,457,600																																	
26-09205-27-2-001	加蘇コミュニティセンター整備事業	鹿沼市	補助	庁舎	太陽光	10.3	16,869,600 (②と合算)	1	リチウム蓄電池	10	16,869,600 (①と合算)	2																								
					平成26年度			0																												
					平成27年度	(16,822,800)	(46,800)	16,869,600																												
平成28年度			0																																	
26-09205-27-2-002	板荷コミュニティセンター整備事業	鹿沼市	補助	庁舎	太陽光	10.5	17,064,000 (②と合算)	1	リチウム蓄電池	5.6	17,064,000 (①と合算)	2																								
					平成26年度			0																												
					平成27年度	(756,000)	(0)	756,000																												
平成28年度	(16,308,000)	(0)	16,308,000																																	
26-09206-28-2-001	大沢地区センター整備事業	日光市	補助	庁舎	太陽光	10	30,272,400 (②、④と合算)	1	リチウム蓄電池	15	30,272,400 (①、④と合算)	1																								
					平成26年度			0																												
					平成27年度			0																												
平成28年度	(22,000,000)	(8,272,400)	30,272,400																																	
26-09206-28-2-002	落合地区センター整備事業	日光市	補助	庁舎	太陽光	10	29,322,000 (②、④と合算)	1	リチウム蓄電池	15	29,322,000 (①、④と合算)	1																								
					平成26年度			0																												
					平成27年度			0																												
平成28年度	(29,322,000)	(0)	29,322,000																																	
26-09206-28-2-003	日光消防署整備事業	日光市	補助	消防署					リチウム蓄電池	15	10,994,000	1																								
					平成26年度			0																												
					平成27年度			0																												
平成28年度	(9,000,000)	(1,994,400)	10,994,400																																	
26-09213-26-2-001	塩原庁舎整備事業	那須塩原市	補助	庁舎					リチウム蓄電池	15	11,718,000	1																								
					平成26年度	(756,000)	(0)	756,000																												
					平成27年度	(10,854,000)	(0)	10,854,000																												
平成28年度			0																																	
26-09214-27-2-001	道の駅きつれがわ整備事業	さくら市	補助	道の駅	太陽光	10.3	16,966,800 (②と合算)	1	リチウム蓄電池	10	16,966,800 (①と合算)	1																								
					平成26年度			0																												
					平成27年度			0																												
平成28年度	(14,000,000)	(2,966,800)	16,966,800																																	
26-09343-28-2-001	逆川小学校整備事業	茂木町	補助	学校	太陽光	10.5	16,394,400 (②と合算)	1	リチウム蓄電池	11.2	16,394,400 (①と合算)	1																								
					平成26年度			0																												
					平成27年度			0																												
平成28年度	(14,000,000)	(2,394,400)	16,394,400																																	
26-09343-28-2-002	茂木町定住促進センター整備事業	茂木町	補助	その他	太陽光	5.3	5,497,200 (②と合算)	1	リチウム蓄電池	5.6	5,497,200 (①と合算)	1																								
					平成26年度			0																												
					平成27年度			0																												
平成28年度	(5,497,000)	(200)	5,497,200																																	
26-09361-27-2-001	農業集落排水藤井地区処理施設整備事業	壬生町	補助	下水道施設	太陽光	10.1	17,982,000 (②と合算)	1	リチウム蓄電池	15	17,982,000 (①と合算)	1																								
					平成26年度			0																												
					平成27年度	(17,000,000)	(982,000)	17,982,000																												
平成28年度			0																																	
26-09361-28-2-001	壬生小学校整備事業	壬生町	補助	学校																																
					平成26年度			0																												
					平成27年度			0																												
平成28年度	(5,000,000)	(65,200)	5,065,200																																	

26-09361-28-2-002	安塚小学校整備事業	壬生町	補助	学校											再エネ付き 街路灯	0.079	5,065,200	5	H29.1	75	0.04	平成26年度				
																						平成27年度			0	
																						平成28年度	(5,000,000)	(65,200)	5,065,200	
26-09407-28-2-000	文化センター整備事業	那須町	補助	公民館	太陽光	10.7	20,325,000 (②と合算)	1	リチウム蓄 電池	10	20,325,000 (①と合算)	1							H28.1	9,885	5.44	平成26年度	(1,749,000)	(0)	1,749,000	H26設計
																						平成27年度	(18,576,000)	(0)	18,576,000	H27工事
																						平成28年度			0	
26-09407-28-2-002	道の駅東山道伊王野整備事業	那須町	補助	その他	太陽光	10.0	16,998,000 (②と合算)	1	リチウム蓄 電池	10	16,998,000 (①と合算)	1							H28.3	13,084	7.20	平成26年度	(1,490,000)	(0)	1,490,000	H26設計
																						平成27年度	(15,508,800)	(0)	15,508,800	H27工事
																						平成28年度			0	
26-09411-27-2-001	馬頭中学校整備事業	那珂川町	補助	学校	太陽光	10	21,114,000 (②と合算)	1	リチウム蓄 電池	10	21,114,000 (①と合算)	1							H28.9	6,430	3.54	平成26年度			0	
																						平成27年度	(1,404,000)	(0)	1,404,000	H27設計
																						平成28年度	(19,710,000)	(0)	19,710,000	H28工事
合 計																					平成26年度	(3,995,000)	(2,394,400)	(20,389,400)		
																						平成27年度	(80,921,600)	(1,028,800)	(81,950,400)	
																						平成28年度	(180,869,200)	(20,669,600)	(201,538,800)	
																						合計	265,785,800	(24,092,800)	303,878,600	

※適宜、行を追加する。

※防災拠点毎に事業を記載してください(1施設=1事業)

※「発電量」について、発電しない再生可能エネルギー等は記入不要。

※平成27年及び平成28年度の報告は、前年度までの事業分を記載した上で、当該年度の事業を記載する。

※複数年度にわたる事業については、当該年度までの実績及び以降の見込みを記載する。また、備考欄に各年度の事業内容を記載する。

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業状況報告書(各年度報告書)
(平成28年度報告書)

(基金事業の内容)

(4)風力・地熱発電事業等導入支援事業(※3%利子補給)												
事業NO	事業名	再生可能エネルギー等 導入種別	導入内容		事業期間 ※開始年度～終了年度	総事業費 (単位:円)	事業効果 (導入(設置)後に見込まれる効果)		平成26年度	平成27年度	平成28年度	備考
			規模	単位			発電量 (kwh/年)	CO2削減量 (t-CO2/年)	基金充当額 (単位:円)	基金充当額 (単位:円)	基金充当額 (単位:円)	
小計									0	0	0	

※適宜、行を追加する。

※「発電量」について、発電しない再生可能エネルギー等は記入不要。

(基金事業の内容)

(4)風力・地熱発電事業等導入支援事業(※1/2補助)											
事業数	事業名	事業内容	事業期間	総事業費 [単位:円]	事業効果 (導入(設置)後に見込まれる効果)		平成26年度	平成27年度	平成28年度	備考	
			※開始年度及び終了年度 を記載		発電量 (kwh/年)	CO2削減量 (t-CO2/年)	基金充当額 (単位:円)	基金充当額 (単位:円)	基金充当額 (単位:円)		
小計								0	0	0	

※適宜、行を追加する。

※「発電量」について、発電しない再生可能エネルギー等は記入不要。

合計								0	0	0
----	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---