

平成 28 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

(事業計画書作成担当者)

都道府県等の名称	大分県		
所在地	大分県大分市大手町3-1-1		
事業計画作成担当者	氏名	所属部局・役職名等	
		生活環境部 うつくし作戦推進課	
	TEL	FAX	メールアドレス
	097-506-3034	097-506-1749	a13060@pref.oita.lg.jp

(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	226	178	200	666	1,076	2,346	
公共施設再生可能エネルギー等導入事業		197,362	19,205	382,653	94,738	693,958	
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業							
風力・地熱発電事業等導入支援事業							
合計	226	197,540	19,405	383,319	95,814	696,304	

※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 変更計画書

(事業計画の概要)

計画の名称	大分県再生可能エネルギー等導入推進基金事業		
事業の実施期間	平成28年度	交付対象	市町村
平成28年度計画			
<p>○基金事業計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ・目的・概要 防災対策の推進による県民の安全・安心の確保及び環境負荷の少ない持続可能な低炭素社会の実現のため、再生可能エネルギー等の地域資源を活用した災害に強い自立・分散型エネルギーシステムの導入を支援し、環境先進地域（エコタウン）を構築することを目的としているが、本基金を活用して、地域の防災拠点や災害発生時に地域住民の生活に不可欠な機能を維持することが必要な施設等において再生可能エネルギー等の導入を進める ・事業執行の方針 事業計画に盛り込まれた基金事業は、地球温暖化対策実行計画及び地域防災計画と相まって進めていく。また、沿岸部等の津波被害が想定される地域で実施する事業については、早期の事業執行を図ることとする。また、本基金で実施される事業のほかにも、新たに防災拠点となる施設を設ける場合には、集中型電源から分散型・多重化電源への移行など、非常時にあっても一定程度の持続的なエネルギー供給の確保を推進する。 ・市町村との調整状況、資金の配分計画 市町村が事業実施主体になる事業については、事業要望を取りまとめた上で本全体計画を策定したところである。今後、各自治体における事業実施時期を調整の上、管下市町村へ事業費の交付を行うこととしている。市町村への事業費の配分は、毎事業年度の開始前に全市町村に対して確認調査を行うこととし、県事業のみに事業費が片寄ることのないよう調整することとしている。また、その選定にあたっては、南海トラフを震源とする南海地震、東南海地震により甚大な被害が発生する可能性のある県南地域や沿岸部に位置する自治体や豪雨等の災害などにおいて備えを有すべき自治体等の優先について配慮した上で、導入する再生可能エネルギーについて各自治体の特性を活かしたものを優先的に事業選定する。 ・事業の選定方法、監理体制 基金事業執行にあたっては、その事業の立案段階から、効率性、透明性、優先度の観点から適切な評価を行うこととし、事業の実施にあたっては、外部有識者等の評価委員会等による審査・評価・助言等を行うなど、事業の立案段階から実施後の評価までの一連のプロセスにおいて、効率性や透明性が適切に検証できる仕組みを構築して実施する。 ・各事業メニューの概要 <ul style="list-style-type: none"> ① 地域資源活用詳細調査事業 本事業メニューにおいては、①外部評価委員会の開催、②その他事業の基金の執行にあたって必要な経費の執行を行うこととしている。 ② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業 本事業メニューにおいては、県有施設及び市町村施設における再生可能エネルギー等の導入を行う。 県有施設においては、災害時における連絡体制の確保、被災状況の情報収集等に資する施設における初動体制の確保を図ることを最優先課題として県庁舎を中心として太陽光発電設備及び蓄電設備等の導入を進めることとしている。 			

また、市町村が実施する事業については、東南海地震発生時、地震及び津波被害の影響を受けると予想される県南部の沿岸部や集中豪雨による洪水被害の影響を受けると予測される内陸部において、災害時における住民の生命維持、連絡体制の確保、被災状況の情報収集等に資する避難所、庁舎、消防署等の施設に太陽光発電設備及び蓄電設備等の導入を進めることとしている。

③ 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業

本事業メニューでは、災害時における防災機能の強化を目的として、避難所として指定されている施設や防災計画に定められた施設を所有・管理する民間事業者に対し補助事業を行う。事業実施は、平成26年4月からを目標としており、制度の詳細は調整中であるが、想定している事業内容としては以下のとおりである。今後、補助制度の利用が見込まれる事業者に対し、要望調査等を実施し、制度の詳細を決定することとしている。

(補助対象事業者)・・・民間事業者(民間医療機関等)

(補助対象内容) 太陽光発電及び蓄電池の導入に対して、事業費の1/3を補助する。

④ 風力・地熱発電事業等導入支援事業

本事業メニューでは、本県で実証実験中の温泉熱発電、風力適地である山間部や沿岸部に設置する風力発電を行う民間事業者に対し補助事業を行う。今後、補助制度の利用が見込まれる事業者に対し、要望調査等を実施し、制度の詳細を決定することとしている。

(補助対象事業者)・・・民間事業者

(補助対象内容) 地熱(温泉熱)発電の導入に対して、事業費の1/3を補助する。

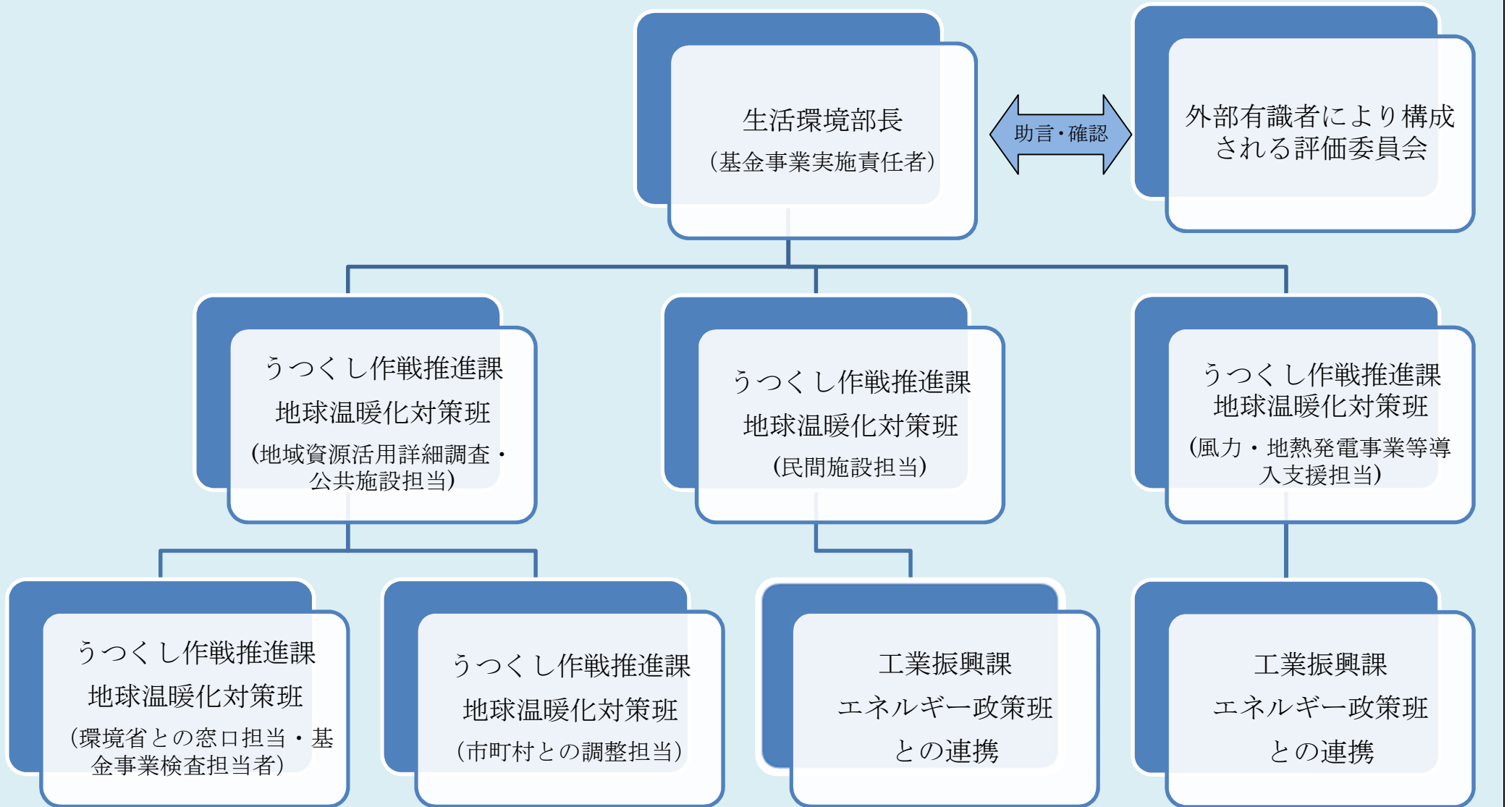
・28年度実施事業

① 公共施設再生可能エネルギー等導入事業

本事業メニューにおいては市町村施設等における再生可能エネルギー等の導入を行う。市町村が実施する事業については、災害時の避難所としての学校施設や公民館、一時避難所等に太陽光発電設備及び蓄電設備又はLED街路灯等の導入を進めることとしている。

市町村実施：4箇所

○実施体制



計画の成果目標

○成果指標及び設定の考え方

・対象施設数・目標に対する導入割合・蓄電容量・再エネ発電量・CO2削減量・補助金所要額に対するCO2削減効果・雇用対効果を定量的な指標として定める。

○成果目標

・非常時にあっても一定程度の持続的なエネルギー供給の確保を推進する事を平成28年度までの目標とする。

○目標達成に向けたロードマップ

・H24年度以降各年度、施設の耐震化等の改修計画等の実施に併せて、PV未整備拠点にはPV+蓄電池を順次導入していくというような目標を立てている。

○事業実施後の評価の方法

・各年度における達成率を測定して評価する。

項目	H24	H25	H26	H27	H28	合計
対象施設数	0カ所	8カ所	1カ所	17カ所	4カ所	30カ所
目標に対する導入割合	0%	30.8%	34.6%	94.1%		
蓄電容量 (kWh)	0 kWh	150 kWh	20 kWh	390 kWh	60 kWh	620 kWh
再エネ発電量 (kWh)		165,000 kWh	16,500 kWh	264,000 kWh	22,000 kWh	467,500 kWh
再エネ設備の定格出力 (kW)	0 kW	150 kW	15 kW	240 kW	20 kW	425 kW
CO2削減量 (t-CO2)	0 t-CO2	101.0 t-CO2	10.1 t-CO2	161.6 t-CO2	18.5 t-CO2	291.2 t-CO2
補助金所要額効果 (千円/t-CO2)		1954.1 千円/t-CO2	1901.5 千円/t-CO2	2,935 千円/t-CO2	5,179.0 千円/t-CO2	2,602 千円/t-CO2

平成 28 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

(基金事業の内容)

(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					実施主体	契約方法	事業内容	備考	
			合計	H24	H25	H26	H27					H28
44000-24-1-001	地域資源活用詳細調査事業	226	226	226					大分県	—	外部評価委員会の開催	
44000-25-1-001	地域資源活用詳細調査事業	178	178		178				大分県	—	外部評価委員との連絡調整、 市町村向け会議の開催等	
44000-26-1-001	地域資源活用詳細調査事業	200	200			200			大分県	—	外部評価委員会の開催 市町村向け会議の開催等	
44000-27-1-001	地域資源活用詳細調査事業	666	666				666		大分県	—	外部評価委員会の開催等	
44000-28-1-001	地域資源活用詳細調査事業	1,076	1,076					1,076	大分県	—	外部評価委員会の開催等	

平成 28 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

(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					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果				
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	発電量 (kwh/年)	CO2削減効果 (t-co2/kwh)		...
44000-2-25-001	大分県防災拠点施設 再生可能エネルギー導入事業(県中央空港)	41,551	41,551		41,551				大分県	県有施設	県有施設へPV、蓄電池導入	33,000	20.20		
44000-2-25-002	大分県防災拠点施設 再生可能エネルギー導入事業(県庁舎別館)	18,756	18,756		18,756				大分県	県有施設	県有施設へPV、蓄電池導入	11,000	6.73		
44000-2-25-003	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(佐伯市)	27,363	27,363		27,363				佐伯市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	22,000	13.46		
44000-2-25-004	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(臼杵市)	20,892	20,892		20,892				臼杵市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	16,500	10.10		
44000-2-25-005	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(杵築市)	23,527	23,527		23,527				杵築市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	11,000	6.73		
44000-2-25-006	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(竹田市)	22,214	22,214		22,214				竹田市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	16,500	10.10		
44000-2-25-007	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(宇佐市)	22,893	22,893		22,893				宇佐市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	16,500	10.10		
44000-2-25-008	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(玖珠町)	20,166	20,166		20,166				玖珠町	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	16,500	10.10		
44000-26-2-001	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(由布市)	19,205	19,205			19,205			由布市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	16,500	10.10		
44000-27-2-001	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(中津市)	17,658	17,658				17,658		中津市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	16,500	10.10		
44000-27-2-002	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(中津市)	15,276	15,276				15,276		中津市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	22,000	13.46		
44000-27-2-003	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(日田市)	22,183	22,183				22,183		日田市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	16,500	10.10		
44000-27-2-004	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(佐伯市)	32,593	32,593				32,593		佐伯市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	22,000	13.46		
44000-27-2-005	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(佐伯市)	28,637	28,637				28,637		佐伯市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	22,000	13.46		
44000-27-2-006	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(佐伯市)	25,645	25,645				25,645		佐伯市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	22,000	13.46		
44000-27-2-007	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(臼杵市)	35,276	35,276				35,276		臼杵市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	22,000	13.46		
44000-27-2-008	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(臼杵市)	36,620	36,620				36,620		臼杵市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	22,000	13.46		
44000-27-2-009	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(津久見市)	22,641	22,641				22,641		津久見市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	16,500	10.10		

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			特定被災地方公共団体	
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	発電量 (kwh/年)	CO2削減効果 (t-co2/kwh)		...
44000-27-2-010	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(津久見市)	19,130	19,130				19,130		津久見市	市町村有施設	市町村有施設へ蓄電池導入	—	—		
44000-27-2-011	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(津久見市)	13,874	13,874				13,874		津久見市	市町村有施設	市町村有施設へ蓄電池・LED灯導入	—	—		
44000-27-2-012	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(津久見市)	12,891	12,891				12,891		津久見市	市町村有施設	市町村有施設へ蓄電池・LED灯導入	—	—		
44000-27-2-013	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(豊後高田市)	20,779	20,779				20,779		豊後高田市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	16,500	10.10		
44000-27-2-014	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(杵築市)	0	0				0		杵築市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	0	0.00		
44000-27-2-015	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(豊後大野市)	27,842	27,842				27,842		豊後大野市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	16,500	10.10		
44000-27-2-016	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(国東市)	25,095	25,095				25,095		国東市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	16,500	10.10		
44000-27-2-017	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(姫島村)	26,513	26,513				26,513		姫島村	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池導入	16,500	10.10		
44000-28-2-001	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(豊後高田市)	36,629	36,629				36,629		豊後高田市	市町村有施設	市町村有施設へPV、蓄電池、LED街路灯導入	22,000	12.85		
44000-28-2-002	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(津久見市)	16,100	16,100				16,100		津久見市	市町村有施設	市町村有施設へ蓄電池、LED照明導入	—	2.50		
44000-28-2-003	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(津久見市)	10,163	10,163				10,163		津久見市	市町村有施設	市町村有施設へ蓄電池、LED照明導入	—	1.90		
44000-28-2-004	大分県市町村防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(姫島村)	31,846	31,846				31,846		姫島村	一時避難所	一時避難所へLED街路灯導入	—	1.23		
合計		693,958	693,958	0	197,362	19,205	382,653	94,738				429,000	267.6	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)

(3) 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業										合計額					
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			特定被災地方公共団体	
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	CO2削減効果 (t-co2/kwh)	発電量 (kwh/年)		
合計															

※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	CO2削減効果 (t-co2/kwh)	発電量 (kwh/年)		...
44000-25-4-001	風力・地熱発電導入支援事業	0	0		0				民間	地熱・風力	風力・地熱発電設置支援補助	0	0		
44000-26-4-001	風力・地熱発電導入支援事業	0	0			0			民間	地熱・風力	風力・地熱発電設置支援補助	0	0		
合計		0	0	0	0	0	0	0				0.0	0	0	

※適宜行を追加する