

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28年度分)

(事業計画書作成担当者)

道県等の名称	滋賀県		
所在地	滋賀県 大津市 京町四丁目1-1		
事業計画作成担当者	担当部局		
	滋賀県エネルギー政策課		
	TEL	FAX	
	077-528-3091	077-528-4808	

(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	0	32	43	15	128	218	0%
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	1,449	275,604	232,129	123,465	268,742	901,389	70%
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	0	0	0	0	0	-
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0	0	0	0	-
合計	1,449	275,636	232,172	123,480	268,870	901,607	70%

※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:平成28年度分)

(事業計画の概要)

計画の名称	平成24年度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	滋賀県、市町等
平成28年度計画概要	<p>(1)目的、概要                  県内の防災拠点となる公共施設および民間の施設を活用して、太陽光等の再生可能エネルギーシステムを設置して発電を行う取組を推進あるいは支援することにより、自立・分散型の地域エネルギーシステムを構築し、低炭素社会実現の視点(※)からの再生可能エネルギー振興による地域づくりを目指す。                  視点(※)・災害に強いまちづくり(まちづくりの観点を重視し、地域分散型エネルギーを普及)                  ・温室効果ガスの削減                  ・関連企業の産業振興による地域の活性化、雇用の創出                  県内の再生可能エネルギー導入における要点を的確に捉え、市町等と連携して具体的な再生可能エネルギーシステム設置箇所を確定し、計画的かつ加速度的な防災拠点等再生可能エネルギー導入事業を推進する。</p> <p>・各事業メニューの概要                  ①地域資源活用詳細調査事業                  本事業においては、事業推進に係る有識者会議の開催、事業の完了検査用旅費等、必要な経費の執行を行う。                  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、県施設及び市町等施設における再生可能エネルギー等の導入を行う。県施設においては、地域に密着した施設への再生可能エネルギーの導入と防災機能の確保を目的として、本基金を活用して、学校等における被災時の避難所等としての防災拠点の機能を維持することとし、太陽光発電設備等の導入を進める。</p> <p>(2)特記事項                  平成27年度から延期した事業:25201-28-2-001(大津市平野市民センター)、25214-26-2-001(米原市甲津原交流センター)                  平成26年度に交付した補助金の一部返還:25203-28-2-001(長浜市北部振興局)―環境省、会計検査院と調整のうえ、平成28年度中に返還額を確定し、返納後に基金に繰入れる。</p>		

平成28年度成果目標及び達成状況

○成果指標及び設定の考え方  
 防災拠点となっている公共施設等における再生可能エネルギーの導入割合・再生可能エネルギー発電量・蓄電池容量・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。上記成果指標を踏まえ、特に、防災拠点となっている公共施設等における再生可能エネルギーの導入割合(全体計画作成時5.6%)を5年間で概ね7%程度までに高めることを目標とする。

○成果目標  
 右表に示すとおり、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  
 ・有識者会議の委員の意見を聞き、各拠点に導入すべき対象物、導入スケジュールの優先順位を決定する。  
 ・再生可能エネルギー発電施設が未整備拠点には再生可能エネルギー発電施設+蓄電池を、再生可能エネルギー発電施設の整備済み拠点には、原則、蓄電池のみを、順次導入していく。

○事業実施後の評価方法  
 各年度における達成率を測定して評価する。

○効果地域への経済波及効果として概ね13.6億円を見込んでいる。

項目	H24	H25	H26	H27	H28	合計
防災拠点となっている公共施設等における再生可能エネルギーの導入割合	5.7%	6.0%	6.3%	6.5%	6.9%	6.9%
再生可能エネルギー発電容量(kW)	0	179.2	119.8	55.1	156.8	511.0
蓄電池容量(kWh)	0	230.7	139.5	79.1	144.0	593.0
CO2削減量(t-CO2/年)	0.0	58.5	39.1	37.2	63.1	198.0
補助金所要効果額(千円/t-CO2/年)	—	4,712	5,938	3,319	4,261	4,554
雇用対策効果(人)	0	48.0	46.0	19.0	44.0	157.0



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28年度分)

(基金事業の内容)

(単位:千円)

(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
25200-25 -1-001	公共的施設等再生可能 エネルギー導入推進事 業	218	218	0	32	43	15	128	滋賀県	—	報償費 旅費 需用費	事業推進に係る有識者会議の開催、 その他基金事業のために必要な経費
合計		218	218	0	32	43	15	128				

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28年度分)

(単位:千円)

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業				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 地方 公共 団体	
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	再生可能 エネルギー の発電量 (kW)	蓄電池 の容量 (kWh)		CO <sub>2</sub> 削減量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
25200-24-2-001	太陽光発電システム整備事業	42,637	40,722	1,449	39,273	-	-	-	滋賀県	高等技術専門校	太陽光発電・蓄電池の設置 (H24年度は設計のみ) 高等技術専門校2箇所	20	30	6.5	
25200-25-2-001	八幡商業高校太陽光発電設備設置工事	29,075	26,962	-	26,962	-	-	-	滋賀県	学校	太陽光発電10kw 蓄電池15kwh 屋内高所照明	10	16.9	3.3	
25200-26-2-001	大津商業高等学校太陽光発電設備等設置工事	34,223	34,087	-	-	34,087	-	-	滋賀県	学校	太陽光発電10kw 蓄電池15kwh 屋内高所照明	10	15	3.3	
25200-27-2-001	草津東高等学校太陽光発電設備等設置工事	31,267	30,907	-	-	-	30,907	-	滋賀県	学校	太陽光発電10kw 蓄電池15kwh 屋内高所照明	10	15	3.3	
25200-28-2-001	伊吹高等学校太陽光発電設備等設置工事	28,912	28,912	-	-	-	-	28,912	滋賀県	学校	太陽光発電10kW 蓄電池15kWh	10	15	3.3	
25201-25-2-001	富士見市民センター移転新築工事 太陽光発電設備設置工事	17,813	16,438	-	16,438	-	-	-	大津市	庁舎	太陽光発電10kw 蓄電池15kw	11.4	15	3.7	
25201-26-2-001	田上市民センター太陽光発電設備事業	23,531	22,318	-	-	22,318	-	-	大津市	庁舎	太陽光発電10kw 蓄電池15kwh	10.4	16.9	3.4	
25201-28-2-001	平野市民センター移転新築太陽光発電設備工事	23,310	20,310	-	-	-	-	20,310	大津市	庁舎	太陽光発電10kw 蓄電池15kwh	10	15	3.3	
25202-25-2-001	公共施設再生可能エネルギー等導入事業	24,885	23,760	-	23,760	-	-	-	彦根市	(公民館 (人権センター))	太陽光発電10kw 蓄電池15kwh	10.8	16.8	3.5	
25203-25-2-001	ながはまウェルセンター太陽光発電設置工事	23,205	22,532	-	22,532	-	-	-	長浜市	社会福祉施設	太陽光発電15kw 蓄電池15kwh	16	16.9	5.2	
25203-26-2-001	北部振興局太陽光発電設備設置工事	27,765	26,000	-	-	26,000	-	△5,337 返還予定	長浜市	庁舎	太陽光発電15kw 蓄電池15kwh	13.8	15	4.5	
25203-28-2-001	ひわ化学習センター太陽光発電設備設置工事	29,999	25,909	-	-	-	-	25,909	長浜市	庁舎等	太陽光発電15kw 蓄電池15kwh	15	15	4.9	
25204-28-2-001	竹町都市公園整備事業	28,223	26,000	-	-	-	-	26,000	近江八幡市	運動公園	太陽光発電21.6kW 蓄電池15kWh	21.6	15	7.1	
25206-25-2-001	第五保育所太陽光発電導入事業	18,459	16,842	-	16,842	-	-	-	草津市	保育所	太陽光発電10kw 蓄電池15kwh	11.2	15	3.7	
25207-25-2-001	市民体育館多目的アリーナ太陽光発電設置事業	19,498	19,498	-	19,498	-	-	-	守山市	体育館	太陽光発電20kw 蓄電池20kw	20.6	21.6	6.7	
25208-26-2-001	滋賀県公共施設再生可能エネルギー等導入事業	26,188	23,367	-	-	23,367	-	-	栗東市	庁舎	太陽光発電15kw 蓄電池15kwh	10.3	16.9	3.4	
25209-25-2-001	水口中学校太陽光発電装置設置工事	28,402	25,500	-	25,500	-	-	-	甲賀市	学校	太陽光発電15kw 蓄電池15kwh	15.5	16.9	5.1	
25210-25-2-001	滋賀県公共施設再生可能エネルギー等導入事業	16,240	16,240	-	16,240	-	-	-	野洲市	庁舎 (防災センター)	蓄電池16kw		16	0	
25211-26-2-001	湖南市学校給食センター建設工事(太陽光発電設備工事)	26,460	25,213	-	-	25,213	-	-	湖南市	給食センター	太陽光発電18kw 蓄電池15kw	18.4	15	6	
25211-28-2-001	産業振興等拠点施設整備事業	26,000	26,000	-	-	-	-	26,000	湖南市	産業施設	太陽光発電17kw 蓄電池15kWh	17	15	5.6	
25211-28-2-002	みくも地域人権福祉市民交流センター太陽光発電設備等設置工事	25,218	24,739	-	-	-	-	24,739	湖南市	地域総合センター	太陽光発電15kW 蓄電池15kWh	15	15	4.9	
25212-25-2-001	平成25年度 第246号太陽光発電設備設置工事	23,794	23,794	-	23,794	-	-	-	高島市	消防署	太陽光発電10kw 蓄電池15kwh	10.3	16.2	3.4	
25212-26-2-001	太陽光発電設備設置工事	21,888	21,888	-	-	21,888	-	-	高島市	消防署	太陽光発電10kw 蓄電池14kw	11.2	14	3.7	
25213-27-2-001	能登川支所コミュニティーセンター整備事業	24,840	21,861	-	-	-	21,861	-	東近江市	庁舎	太陽光発電15kw 蓄電池15kwh	10	16.2	3.3	
25213-28-2-001	(仮称)市立愛東幼稚園新築工事	26,350	26,000	-	-	-	-	26,000	東近江市	保育所	太陽光発電25.9kW 蓄電池14.4kWh	25.9	14.4	8.5	
25214-26-2-001	甲津原交流センター小水力発電設備設置事業	35,381	26,000	-	-	7,128	-	18,872	米原市	庁舎	小水力発電5.5kW (実施設計は平成26年度実施)	5.5	-	13.5	
25214-27-2-001	地域包括医療福祉センター整備事業	24,108	24,100	-	-	-	24,100	-	米原市	医療・福祉	太陽光発電10kw 蓄電池20kwh	9.6	21.6	3.1	
25214-28-2-001	いぶき認定こども園大規模改修工事	20,000	20,000	-	-	-	-	20,000	米原市	保育所	太陽光発電6.8kW 蓄電池8.4kWh	6.8	8.4	2.2	
25383-26-2-001	太陽光発電設備等導入事業	26,838	25,780	-	-	25,780	-	-	日野町	学校	太陽光発電15kw 蓄電池15kwh	15	16.2	4.9	
25383-28-2-001	日野町役場庁舎別館太陽光発電設備等導入事業	28,710	26,000	-	-	-	-	26,000	日野町	庁舎	太陽光発電15kw 蓄電池15kwh	15	15	4.9	
25383-28-2-002	必佐小学校太陽光発電設備等導入事業	29,898	26,000	-	-	-	-	26,000	日野町	学校	太陽光発電15kw 蓄電池16.2kwh	15	16.2	4.9	
25384-25-2-001	公共施設再生可能エネルギー等導入事業	33,722	25,500	-	25,500	-	-	-	竜王町	体育館	太陽光発電30kw 蓄電池30kw	31.9	33.8	10.4	
25425-26-2-001	秦荘西小学校太陽光発電装置設置工事	43,059	26,000	-	-	26,000	-	-	愛荘町	学校	太陽光発電15kw 蓄電池15kwh 屋内高所照明	15	14.3	4.9	
25425-27-2-001	愛荘町つくし保育園改築事業	24,278	24,278	-	-	-	24,278	-	愛荘町	保育所	太陽光発電10kw 蓄電池15kwh	10.5	16.9	3.4	
25443-25-2-001	平成25年度(産工)第4号ふれあいの郷太陽光発電設備等設置工事	19,572	19,265	-	19,265	-	-	-	多賀町	庁舎 (福祉保健センター)	太陽光発電20kw 蓄電池15kwh	21.3	15.6	7	
25443-27-2-001	多賀町役場庁舎太陽光発電設備等設置工事	22,533	22,319	-	-	-	22,319	-	多賀町	庁舎	太陽光発電15kw 蓄電池15kwh	15	15	4.9	
25871-26-2-001	西消防署新築工事(太陽光発電システム)	20,736	20,348	-	-	20,348	-	-	湖南広域行政組合	庁舎 (消防署)	太陽光発電15kw 蓄電池15kwh	15.7	16.2	5.1	
合計		977,017	901,389	1,449	275,604	232,129	123,465	268,742				511	599	179	

※適宜行を追加する