

平成24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26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	氏名	所属部局・役職名等	
		滋賀県 エネルギー政策課	
	TEL	FAX	メールアドレス
	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	200	200	475	16%
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	1,449	275,604	232,129	186,038	204,305	899,525	57%
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	186,238	204,505	900,000	57%

※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状況報告書(各年度報告書:平成26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26年度	交付対象	滋賀県、市町等
平成26年度事業実施概要	<p>・各事業メニューの実施状況</p> <p>(1)地域資源活用詳細調査事業 ①事業推進に係る懇話会の開催については、平成26年5月13日に会議を開催し、見解を伺った。 ②①の有識者会議の執行にあたって必要な経費(旅費および報償費)の執行を行った。 ③「平成26年度エネルギー対策特別会計補助事業(地域拠点における二酸化炭素排出抑制対策事業)検証・評価委託業務」の随同行(平成26年8月18～21日、9月25日)のため、経費(担当職員の旅費)の執行を行った。 ④環境省主催の基金勉強会(平成26年12月9日中央合同庁舎)への出席のため、経費(担当職員の旅費)の執行を行った。</p> <p>(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った。 県施設においては、避難所として1事業(1施設)で再生可能エネルギー等の導入事業を実施した。 市町等施設においては、防災拠点等として8事業(8施設)で再生可能エネルギー等の導入事業を実施した。うち1事業(1施設)については平成26年度に実施設計完了、平成27年度に設置工事予定である。</p> <p>(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、自主防災活動の活動単位となる自治会(町・集落など)が所有する自治会館(草の根ハウス)や、市町等と防災協定を結ぶ施設を公共的施設と位置づけ、こういった公共的施設の防災拠点化も含め、防災拠点となる民間施設を整備する民間事業者・団体(自治会含む)等に対し、公募を行ったが、応募がなく実績は0件となった。 募集期間:平成26年9月15日～10月15日 平成24年度から4度に渡り公募を行ったが、いずれも応募が無かったため、平成26年11月27日に計画を変更し、(2)の事業に事業費を振り替えた。</p> <p>基金の執行状況は、合計でおよそ56.6%となっている。</p>		

平成26年度成果目標及び達成状況

項目	実績			目標	
	H24	H25	H26	H27	H28
<p>○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%)を今後の5年間(平成24年度から平成28年度まで)で概ね7%程度までに高めることを目標とする。</p> <p>○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。</p> <p>○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。</p> <p>○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。</p> <p>○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。</p>	5.7%	6.0%	6.3%	6.6%	7.0%
再生可能エネルギー発電容量(kW)	0	179	119.8	73.3	120
蓄電池容量(kWh)	0	230.7	139.5	92.9	120
CO2削減量(t-CO2/年)	0.0	58.5	39.1	35.7	39.2
補助金所要効果額(千円/t-CO2/年)	—	4,712	5,938	5,217	5,217
雇用対策効果(人)	0.2	47.9	45.3	33.6	35.0

平成24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26年度分)

(単位:千円)

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	再生可能エネルギーの発電量(kW)	蓄電池の容量(kWh)		CO ₂ 削減量(t-CO ₂ /年)
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	275	75	0	32	43	-	-	滋賀県	-	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	-	-	-	
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	高等技術専門学校	太陽光発電・蓄電池の設置(H24年度は設計のみ)高等技術専門学校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	
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15kwh	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	
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	ながはまウエ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	北部操興局太陽光発電設備設置工事	27,765	26,000	-	-	26,000	-	-	長浜市	庁舎	太陽光発電15kw蓄電池15kwh	13.8	15	4.5	
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整備工事	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	-	
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	
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	
25214-26-2-001	甲津原交流センター小水力発電設備設置事業	26,000	7,128	-	-	7,128	-	-	米原市	庁舎	小水力発電3kW(実施設計は平成26年度実施)	7.5	-	11.8	
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	
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	
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	
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		573,990	509,182	1,449	275,636	232,172	0	0				306	370	110	

※適宜行を追加する