

## 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	氏名	所属部局・役職名等	
	山田篤徳	滋賀県 県民生活部エネルギー政策課・主任主事	
	TEL	FAX	メールアドレス
	077-528-3091	077-528-4808	ene@pref.shiga.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	0	32	43	15	14	104	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	123,538	242,943	875,663	97%
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	123,553	242,957	875,767	97%

※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28年4月20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。</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10事業(10施設)で再生可能エネルギー等の導入事業を実施した。</p> <p>(3)特記事項                  会検に基づく補助金返還の対応を行った事業                  25203-26-2-001(北部振興局太陽光発電設備設置工事):実績額の錯誤によるもの。返還金額5,337千円</p> <p>平成26年度に実施設計を行い、平成28年度に工事を行った事業                  25214-26-2-001(米原市 甲津原交流センター)</p> <p>基金の執行状況は、合計でおよそ97.3%となっている。</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(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し、6.9%と概ね達成した。

○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年度までの目標とした。

○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確認した。  
 ・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、順次導入した。また小水力発電設備が1件あった。

○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した。

○効果地域への経済波及効果として概ね12.9億円を見込んでいる。

項目	H24	H25	H26	H27	H28
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%
再生可能エネルギー発電容量(kW)	0	179	119.8	55.9	166
蓄電池容量(kWh)	0	230.7	139.5	85.9	154.3
CO2削減量(t-CO2/年)	0.0	58.5	39.1	18.2	62.8
補助金所要効果額(千円/t-CO2/年)	—	4,712	5,938	6,789	3,869
雇用対策効果(人)	0.2	47.9	45.3	19.0	43.0

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28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 <sub>2</sub> 削減量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
25200-25-1-001	公共施設等再生可能エネルギー導入推進事業	104	104	0	32	43	15	14	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 太陽光発電20kw 蓄電池30kwh	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16.9kwh 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	31,268	30,907	-	-	-	30,907	-	滋賀県	学校	太陽光発電10kw 蓄電池16.2kwh 屋内高所照明	10	16.2	3.3	
25200-28-2-001	伊吹高等学校太陽光発電設備等設置工事	27,179	27,179	-	-	-	-	27,179	滋賀県	学校	太陽光発電10kw 蓄電池16.2kwh	10	16.2	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11.4kw 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10.4kw 蓄電池16.9kwh	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10.3kw 蓄電池16.9kwh	10.3	16.9	3.4	
25202-25-2-001	公共施設再生可能エネルギー導入事業	24,885	23,760	-	23,760	-	-	-	彦根市	公民館(人権センター)	太陽光発電10.8kw 蓄電池16.8kwh	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16kw 蓄電池19.9kwh	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	22,700	20,663	-	-	26,000	-	-5,337	長浜市	庁舎	太陽光発電13.8kw 蓄電池15kwh	13.8	15	4.5	
25203-28-2-001	びわく化学習センター太陽光発電設備設置工事	28,125	24,445	-	-	-	-	24,445	長浜市	庁舎等	太陽光発電16.8kw 蓄電池15kwh	16.8	15	5.5	
25204-28-2-001	竹町都市公園整備事業	22,680	22,281	-	-	-	-	22,281	近江八幡市	運動公園	太陽光発電21.6kwh 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11.2kw 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20.6kw 蓄電池21.6kw	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導入事業	26,188	23,367	-	-	23,367	-	-	栗東市	庁舎	太陽光発電10.3kw 蓄電池16.9kwh	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15.5kw 蓄電池16.9kwh	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18.4kw 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	27,980	26,000	-	-	-	-	26,000	湖南市	産業施設	太陽光発電20.4kw 蓄電池15kwh	20.4	15	6.7	
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	23,922	22,937	-	-	-	-	22,937	湖南市	地域総合センター	太陽光発電15.1kW 蓄電池16.8kWh LED証明	15.1	16.8	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10.3kw 蓄電池16.2kwh	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11.2kw 蓄電池14kw	11.2	14	3.7	
25213-27-2-001	能登川コミュニティセンター太陽光発電設備設置工事	24,840	21,861	-	-	-	21,861	-	東近江市	庁舎(コミセン)	太陽光発電10kw 蓄電池16.2kw	10	16.2	3.3	
25213-28-2-001	(仮称)市立愛東幼稚園新築工事	24,138	23,243	-	-	-	-	23,243	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	33,505	26,000	-	-	7,128	-	18,872	米原市	庁舎	小水力発電(設計発電出力4.5kW 定格出力7.5kW) (実施設計は平成26年度実施)	4.5	-	10.1	
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	社会福祉施設	太陽光発電9.6kw 蓄電池21.6kw	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	17,628	17,627	-	-	-	-	17,627	米原市	保育所	太陽光発電9.3kW 蓄電池15kWh	9.3	15	3	
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16.2kwh	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	22,923	21,848	-	-	-	-	21,848	日野町	庁舎	太陽光発電15.2kw 蓄電池15kwh	15.2	15	5	
25383-28-2-002	必佐小学校太陽光発電設備等導入事業	23,814	23,538	-	-	-	-	23,538	日野町	学校	太陽光発電18.9kw 蓄電池15kwh	16.9	15	5.5	
25384-25-2-001	公共施設再生可能エネルギー導入事業	33,722	25,500	-	25,500	-	-	-	竜王町	体育館	太陽光発電31.9kw 蓄電池33.8kw	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14.3kwh 屋内高所照明	15	14.3	4.9	
25425-27-2-001	愛荘町立つくし保育園改築事業	24,279	24,278	-	-	-	24,278	-	愛荘町	保育園	太陽光発電11.3kw 蓄電池16.9kwh	11.3	16.9	3.7	
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21.3kw 蓄電池15.6kwh	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	22,534	22,392	-	-	-	22,392	-	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15.7kw 蓄電池16.2kwh	15.7	16.2	5.1	
合計		945,262	875,767	1,449	275,636	232,172	123,553	242,957				521	610	179	

※適宜行を追加する