様式第4号(第5の6(1)④関係)

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							
		滋賀県!	県民生活部エネルギー政策課					
	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	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

・各事業メニューの実施状況

(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。

(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。

(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

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)

基金の執行状況は、合計でおよそ97.3%となっている。

平成28年度成果目標及び達成状況

〇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。

○成里日煙

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。

〇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	

			社 企 在 当 领						事業効勢					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	再生可能	蓄電池	CO ₂	特定 被災 地方	
			合計	H24	H25	H26	H27	H28				エネルギー の発電量 (kW)	の容量	削減量 (t-CO ₂ /年)	公共 団体
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	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	20	30	6.5	
	八幡商業高校太陽光発電設	22.275							N/ to III	MIT.	蓄電池30kwh 太陽光発電10kw		400		
25200-25-2-001	備設置工事 大津商業高等学校太陽光発	29,075	26,962	-	26,962	-	_		滋賀県	学校	蓄電池16.9kwh 屋内高所照明 太陽光発電10kw	10	16.9	3.3	
25200-26-2-001	電設備等設置工事	34,223	34,087	_		34,087			滋賀県	学校	蓄電池15kwh 屋内高所照明 太陽光発電10kw	10	15	3.3	
25200-27-2-001	設備等設置工事	31,268	30,907	-	-	_	30,907		滋賀県	学校	蓄電池16.2kwh 屋内高所照明	10	16.2	3.3	<u> </u>
25200-28-2-001	伊吹高等学校太陽光発電設 備等設置工事 富士見市民センター移転新	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	築工事 太陽光発電設備設 置工事事業	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 電整備事業	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事業	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16.9kwh	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	びわ文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 ネルギー等導入事業	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	
	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	1	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16.9kw 蓄電池15kwh	16.9	15	5.5	
25384-25-2-001	公共施設再生可能エネル ギー等導入事業	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	L
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	L
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	1	l.								1	L				