温調第1002号 平成26年3月28日

環境省総合環境政策局長 様

横浜市長 林 文子

平成25年度再生可能エネルギー等導入推進基金 事業計画書(平成26年度計画書)の提出について

標記について、再生可能エネルギー等導入推進基金事業実施要領の規定により関係書類を添えて提出します。

記

平成25年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(平成26年度計画書)

(事業計画書作成担当者)

都道府県等の名称	横浜市		
所在地	神奈川県横浜市中区港町1-1		
	氏名		所属部局•役職名等
事業計画作成担当者	伊藤 智		温暖化対策統括本部調整課
争未引 四15 双担当有	TEL	FAX	メールアドレス
	045-671-2623	045-663-5110	on-chosei@citv.vokohama.lg.jp

(基金事業の執行計画)

再生可能エネルギー等導入推進事業	平成25年度	平成26年度	平成27年度	合計
地域資源活用詳細調査事業	4,494	85	85	4,664
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	5,670	351,818	208,914	566,402
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	-	12,246	16,688	28,934
風力·地熱発電事業等導入支援事業	-	-	-	0
合計	10,164	364,149	225,687	600,000

※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。

(事業計画の概要)

計画の名称	横浜市再生可能エネルギー等導入推	進基金事業	
計画の期間	平成 25 年度から平成 27 年度	交付対象	横浜市
平成 26 年度計画概要			

1 基金事業計画

(1)目的・概要

特別避難場所(福祉避難所)に「太陽光発電設備」、「蓄電池」及び「高効率照明」を設置し、災害時に安定した特別避難場所として機能する環境を整備することで、再生可能エネルギーの導入を拡大するとともに、平常時から災害に備えた「自助・共助」による地域での支えあいの取組の促進を図る。 平成26年度は、施設の実施設計、再生可能エネルギー等導入工事、民間施設への補助金交付の開始、評価委員会の運営等を実施する。

(2) 事業メニューの概要

①地域資源活用詳細調査事業

評価委員会の開催(年2回)

②公共施設再生可能エネルギー等導入事業

③民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業

公設特別避難場所 28 か所の実施設計、及び 22 か所の工事実施

公募開始、選定

計画の成果目標

1 平成 26 年度の事業スケジュール

平成26年度は、平成25年度に選定した特別避難場所(福祉避難所)の実施設計、再生可能エネルギー等導入工事を実施する。

791 - 1 361-31 1 791 - 3 1 361 1 676 - 1 - 1 7 7 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	. , ,,,,	P (P)	, ,,,		., .,,	-, -,	, 40					
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10 月	11月	12月	1月	2月	3 月
1 地域資源活用詳細調査事業(評価委員会)			開催									開催
					工事(①・8 カック	听(H25 設	計済)				
2 公共施設再生可能エネルギー等導入事業		設計	†① · 14 7	か所			工具	事②・14 カ	·所(H27:	竣工予定	()	
						設	:計②·14	か所(H27	7 工事実施	()		
3 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業		公募~3	で付決定・	・2か所			施コ	L~実施報	告・2か	<u>————</u> 所		

2 成果指標及び参考指標の年度別推移

			H26			H27			《参考》
項目	H25	前年度設置 に係る分	当該年度設 置に係る分	合計	前年度以前設置に係る分	当該年度設置に係る分	合計	合計	H28 以降 年間指標
*************************************	0			10		· ·	41	4.1	
施設数(か所)【参考指標】	0	0	10	10	10	31	41	41	同左
導入した再生可能エネルギー等によ	0	0	6,000	6,000	75,000	92,490	167,490	173,490	303,000
る発電量 (kWh)			0,000	0,000	10,000	32,130	101,130	110,130	300,000
特別避難場所における再生可能エネ	0	0	2.3	2.3	2.3	7.2	9.5	9.5	同左
ルギー設備等の普及率(%)	(0/427)	(0/430)	(10/430)	(10/430)	(10/430)	(31/433)	(41/433)	(43/433)	刊生
二酸化炭素削減効果(t-CO2)	0	0	3.2	3.2	39.4	48.6	88.0	91.2	159.1
蓄電池容量(kWh)【参考指標】	0	0	115	115	115	315	430	430	同左
再エネ設備等を導入した特別避難場 所の受入可能要援護者数(人)	0	0	400	400	400	1,240	1,640	1,640	同左

平成25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26年度計画書)

(車	丵	#	面	$\boldsymbol{\omega}$	畑	要)
(₩	未	6 I	罒	U)	TEA.	女)

計画の名称 横浜市再生可能エネルギー等導入推進基金

価格根拠、導入容量の考え方

- ■価格根拠の考え方
 - (1) 評価委員会の運営費・事務費等

委員報酬等

85 千円

- ※評価委員会の委員報酬を条例で14,000円(会議1回あたり)と定めた。 14,000円/人×3人/回×2回=84,000円。ほか、会議開催にかかる事務費等を1,000円見込む。
- (2) 公共施設 実施設計

28施設計

19.845 千円

- ※H25年度実施設計の実績: 5,670,000円(8施設)から、1施設あたり708,750円とした。 708,750円×28施設=19,845,000円
- (3) 公共施設・再生可能エネルギー等導入事業工事

22施設計

331,973 千円

※H25年度に基金外事業として実施した再生可能エネルギー等導入工事の実績から、

太陽光:1,025,215円/kW、蓄電池:740,807円/kWhとした。

H26年度に工事を実施する容量は、太陽光154kW、蓄電池235kWh分であるため、所要額を計上。

1,025,215円/kW×154kW+740,807円/kWh×235kWh=331,972,755円

(4) 民間施設・再生可能エネルギー等導入推進事業費補助

2施設計

12,246 千円

※(2)及び(3)と同じ単価を用いて、太陽光10kW、蓄電池10kWhの申請2件を想定して事業費を積算。 (708,750円+1,025,215円/kW×10kW+740,807円/kWh×10kWh)×2件×1/3補助=12,245,980円

合計

364,149 千円

平成25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26年度計画書)

(基金事業の内容) (単位:千円)

						\ - : 1
(1)地域資	 孫活用詳細調査事業					
				事業実施時期		
事業番号	事業内容	事業費の算出根拠		平成26年度		備考
			合計	基金充当額	単独費	
14100- 26-1-001	H26: 評価委員会の運営費	H26: 報酬:14,000円×3人×2回/年 飲料:100円×3人×2回/年	85	85	0	
	合計		85	85	0	
	- + \h_+n-\ - 7		<u> </u>			

(基金事業の内容) (単位:千円)

(2)公共施設再生可能コ	ニネルギー等導入事業-1																															
						事業内	容①		;	事業内容	\$ (2)			事業内	容③			事業内	容④							平成26	6年度					
-t alle	± 40. 6		実施	+	(再生	主可能エネル	ギー発電設備)			(蓄電池	1)			(未利用工	ネルギー)			(その	他)			î	箇所あたり単	価			事業効果	Į.		金額]
事業NO	事業名	実施主体	実施 方法	施設区分	種別	価格※	容量	固数 種	Bul /m	-16%	容量	個数	種別	価格	容量	個数	種別	価格	容量	個数	合計 —					- 箇所数	. 発電量	二酸化 炭素削 減量	合計			- 備考
					,_,,	実施設計を際		四致 性		i格 [※] 実施設計		旭致	性力	1脚倍	谷里	10 致	作里力リ	1脚槍	谷里	10 致		事業内容①	事業内容②	事業内容③	事業内容		(kWh)	減量 (t- CO2)	TAT	基金充当額	単独費	
14100-26-2-001	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(生麦地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	5,125	5	1 リチョ 著電	ウム _{記池} 7,	,410	10	1									12,535	5,125	7,410) ()	0	1 400	0.186	12,535	12,535	0)
14100-26-2-002	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(鶴ヶ峰 地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	5,125	5	1 リチョ 蓄電		,410	10	1									12,535	5,125	7,410) ()	0	1 400	0.186	12,535	12,535	0	
14100-26-2-003	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(高田地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	5,125	5	1 リチ' 蓄電		,410	10	1									12,535	5,125	7,410) ()	0	1 400	0.186	12,535	12,535	0)
14100-26-2-004	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(さつき が丘地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	10,250	10	1 リチ' 蓄電	ウム 記池 11	1,115	15	1									21,365	10,250	11,111	5 ()	0	1 800	0.371	21,365	21,365	0)
14100-26-2-005	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(永田地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	10,250	10	1 リチ' 蓄電	ウム [池 11	1,115	15	1									21,365	10,250	11,111	5 ()	0	1 800	0.371	21,365	21,365	0)
14100-26-2-006	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(星川地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	10,250	10	1 リチ' 蓄電	ウム [池 11	1,115	15	1									21,365	10,250	11,111	5 ()	0	1 800	0.371	21,365	21,365	0)
14100-26-2-007	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(富岡東 地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	5,125	5	1 リチ' 蓄電		,410	10	1									12,535	5,125	7,410))	0	1 400	0.186	12,535	12,535	0)
14100-26-2-008	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(舞岡柏 尾地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	5,125	5	1 リチ' 蓄電		,403	10	1									12,528	5,125	7,40	3)	0	1 400	0.187	12,528	12,528	0	
	合計						55	8			95	8	$\overline{/}$		С	0			0	0	126,763	56,375	70,38	3)	0	8 4,400	2.043	126,763	126,763	0	0

(基金事業の内容) (基金事業の内容)

						事業内	∞ ①		事業内	家②			事業内	家②			事業内	r ∞ Ø						平成26	年度					
			実施	+6=n = 0	(再生		谷(1) ギー発電設備)		争来!^ (蓄電				事業内 (未利用エス				争未内(その				箇所あたり単作	西			事業効果			金額		
事業NO	事業名	実施主体	方法	施設区分	種別	価格	容量 個	数 種別	価格	容量	個数	種別	価格	容量	個数	種別	価格	容量 個数	(合計					一箇所数	発電量 (kWh)	二酸化 炭素削 減量 (t一	合計			─ 備考
	横浜市再生可能エネル																			事業内容①	事業内容②	事業内容③	事業内容(4	4)		CO2)		基金充当額	単独費	
14100-26-2-009	ギー等導入事業(寺尾地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	5,479	5	リチウム		10	1								13,243	5,479	7,764	С)	0 1	0	0.000	13,243	13,243	0	,
14100-26-2-010	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(片倉三 枚地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	5,479	5	リチウム		10	1								13,243	5,479	7,764	С)	0 1	0	0.000	13,243	13,243	0)
14100-26-2-011	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(下田地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	10,604	10	リチウム		10	1								18,368	10,604	7,764	O)	0 1	0	0.000	18,368	18,368	0)
14100-26-2-012	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(新栄地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	4,454	4	リチウム		10	1								12,218	4,454	7,764	C)	0 1	0	0.000	12,218	12,218	0	,
14100-26-2-013	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(十日市 場地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	10,604	10	リチウム		10	1								18,368	10,604	7,764	C)	0 1	0	0.000	18,368	18,368	0)
14100-26-2-014	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(下和泉 地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	5,479	5	リチウム		10	1								13,243	5,479	7,764	C)	0 1	0	0.000	13,243	13,243	0)
14100-26-2-015	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(中屋敷 地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	10,604	10	リチウム		10	1								18,368	10,604	7,764	C)	0 1	0	0.000	18,368	18,368	0)
14100-26-2-016	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(宮崎地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	5,479	5	リチウム		10	1								13,243	5,479	7,764	С)	0 1	0	0.000	13,243	13,243	0)
14100-26-2-017	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(野毛山 荘)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	10,604	10	リチウム		10	1								18,368	10,604	7,764	С)	0 1	0	0.000	18,368	18,368	0)
14100-26-2-018	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(麦田地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	5,479	5	リチウム		10	1								13,243	5,479	7,764	С)	0 1	0	0.000	13,243	13,243	0)
14100-26-2-019	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(本牧和 田地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	5,479	5	リチウム		10	1								13,243	5,479	7,764	С)	0 1	0	0.000	13,243	13,243	0)
14100-26-2-020	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(港南中 央地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	5,479	5	リチウム		10	1								13,243	5,479	7,764	С)	0 1	0	0.000	13,243	13,243	0)
14100-26-2-021	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(磯子ス ポーツセンター)	横浜市	直轄	体育館	太陽光	10,604	10	リチウム		10	1								18,368	10,604	7,764	О)	0 1	0	0.000	18,368	18,368	0)
14100-26-2-022	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(小菅ヶ 谷地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	10,604	10	リチウム		10	1								18,373	10,604	7,769	С)	0 1	0	0.000	18,373	18,373	0)
	合計						99	14		14	10 14			0	0			0	0 215,132	106,431	108,701	C)	0 14	0	0.000	215,132	215,132	0	ז

(基金事業の内容)

						事業内容			事業内				事業内容③			事業内						平成2	6年度				
事業NO	事業名	実施主体	実施	施設区分	(再生	可能エネルー	ギー発電設備)		(蓄電	池)		(:	未利用エネルギ	—) ————		(その	他)			箇所あたり単価			事業効果	E.		金額	備考
		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	方法		種別	価格**	容量 個数	種別	価格**	容量	個数 和	種別	価格 容	3量 (個数 種別	価格	容量	個数	合計			- 筒所数	発電量 (kWh)	二酸化 炭素削 減量	合計 「		
						実施設計のみ				∨と同時に実施					,	,,,,		,		事業内容② 事業内容③	3 事業内容④		(kWh)	減量 (t- CO2)		基金充当額 単独費	
14100-26-2-023	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(野庭地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	709	10 1	リチウム 蓄電池	*	10	1								709	709	0 0)	1	0.000	709	709	0
14100-26-2-024	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(泥亀地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	709	10 1	リチウム 蓄電池	*	10	1								709	709	0 0)	1	0.000	709	709	0
14100-26-2-025	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(豊田地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	709	5 1	リチウム 蓄電池	*	10	1								709	709	0 0)	1	0.000	709	709	0
14100-26-2-026	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(南戸塚 地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	709	10 1	リチウム 蓄電池	*	10	1								709	709	0 0)	1	0.000	709	709	0
14100-26-2-027	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(菅田地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	709	10 1	リチウム 蓄電池	*	10	1				//				709	709	0 0)	1	0.000	709	709	0
14100-26-2-028	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(大岡地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	709	10 1	リチウム 蓄電池	*	10	1				//				709	709	0 0)	1	0.000	709	709	0
14100-26-2-029	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(岩崎地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	709	5 1	リチウム 蓄電池	*	10	1				//				709	709	0 0)	1	0.000	709	709	0
14100-26-2-030	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(笹野台 地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	709	5 1	リチウム 蓄電池	*	15	1				//				709	709	0 0)	1	0.000	709	709	0
14100-26-2-031	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(いずみ 中央地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	709	5 1	リチウム 蓄電池	*	10	1				//				709	709	0 0)	1	0.000	709	709	0
14100-26-2-032	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(阿久和 地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	709	10 1	リチウム 蓄電池	*	10	1				//				709	709	0 0)	1	0.000	709	709	0
14100-26-2-033	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(中山地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	709	0 1	リチウム 蓄電池	*	10	1				//				709	709	0 0)	1	0.000	709	709	0
14100-26-2-034	横浜市再生可能エネルギー等導入事業(つたのは学園)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	709	10 1	リチウム 蓄電池	*	10	1				//				709	709	0 0)	1	0.000	709	709	0
14100-26-2-035	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(恩田地 域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	709	5 1	リチウム 蓄電池	*	10	1				//				709	709	0 0)	1	0.000	709	709	0
14100-26-2-036	横浜市再生可能エネル ギー等導入事業(加賀原 地域ケアプラザ)	横浜市	直轄	社会福祉施設	太陽光	706	4 1	リチウム 蓄電池	*	10	1				//				706	706	0 0)	1	0.000	706	706	0
	合計	-		.			99 1	4		145	14			0	0			0	9,923	9,923	0 0) 1	14	0.000	9,923	9,923	0
							<u> </u>		1 /	<u> </u>				1		1 /	1		<u> </u>				1		П	I	1.
2)公共施設再生可能工	ネルギー等導入事業-1 				/_		55			95	8			0			(0	126,763	56,375 70,388	0 0		8 4,40	2.043	126,763	126,763	0 H25実施設計済み
.)公共施設再生可能工	ネルギー等導入事業-2				/_		99 14	1/_		140	14			0	0		(0	215,132	106,431 108,701	0 0) 1	14	0.000	215,132	215,132	0 H27工事完了予定
)公共施設再生可能工	ネルギー等導入事業-3						99 14	4		145	14			0	0		(0	9,923	9,923 (PVと合算)	0 0	1	14	0.000	9,923	9,923	0 実施設計のみ

351,818

172,729

179,089

2.043

351,818

351,818

※適宜、行を追加する。

公共施設再生可能エネルギー等導入事業計

(基金事業の内容)

						事業内容	\$ (1)		事業	内容②			事業内?	蓉(3)		事業内	1容④							平成26年	丰度					
丰 业10	** 0	etakt 2. II.	実施	#550.T. ()	(再生	可能エネルキ	序① 発電設備)		(蓄	内容② 電池)			事業内! (未利用エネ	シルギー)		事業内(その)他)			箇戶	所あたり単価	i*		1	事業効果	Į		金額		
事業NO	事業名	実施主体	実施方法	施設区分	種別	価格	容量	固数 種兒	」 価格	容量	量 個数	種別	価格	容量	個数 種別	価格	容量	個数		※補助率の	<mark>)1/3を適用し</mark>	た後の値	1	箇所数	発電量	二酸化炭素削減量 (t-CO2)	合計			一 備考
																			事業	其内容①	事業内容②	事業内容③	事業内容④		(KWII)	(t-CO2)		基金充当額	単独費	
	横浜市民間施設再生可 能エネルギー等導入推進 事業(1)	民間事業者	補助	福祉避難所	太陽光	10,607	10	1 リチゴ 蓄電	九 7,762	10	1								6,123	3,536	2,587	0	0	1	800	0.371	6,123	6,123	ı	0
14100-26-3-002	横浜市民間施設再生可 能エネルギー等導入推進 事業(2)	民間事業者	補助	福祉避難所	太陽光	10,607	10	1 リチウ 蓄電	ム 池 7,762	10	1								6,123	3,536	2,587	0	0	1	800	0.371	6,123	6,123	1	0
																			0	0	0	0	0				0			0
																			0	0	0	0	0				0		1	0
																			0	0	0	0	0				0		ı	0
																			0	0	0	0	0				0		ı	0
																			0	0	0	0	0				0			0
																			0	0	0	0	0				0			0
																			0	0	0	0	0				0		ı	0
																			0	0	0	0	0				0		1	0
																			0	0	0	0	0				0			0
																			0	0	0	0	0				0			0
	合計		1				20	2	1	1	20 2			0	0 /	1/	0	0	12,246	7,072	5,174	0	0	2	1,600	0.742	12,246	12,246		0

(平成 26 年度基金の運用計画) (単位:千円)

事業区分	基金の保有区分	平成 26 年度 当初保管額	運用益繰入額	平成 26 年度 支出予定額	平成 26 年度 年度末保管額
再生可能エネルギー等導入 推進事業	金融機関への預金	589,873	522	364,149	226,246
合計		589,873	522	364,149	226,246

[※]本表は基金の保有区分ごとに記載すること

[※]基金の保有区分は実施要領第5の2で定める「基金の運用方法」を参考に記載すること

[※]運用益繰入予定額は保有区分ごとの利率を参考に見込み額を記載すること