

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27年度計画書)

(事業計画書作成担当者)

都道府県等の名称	浜松市		
所在地	静岡県浜松市中区元城町103-2		
事業計画作成担当者	氏名	所属部局・役職名等	
	安井 理裕	新エネルギー推進事業本部	
	TEL	FAX	メールアドレス
	053-457-2503	053-457-2570	shin-ene@city.hamamatsu.shizuoka.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	2,975	0	71	3,046
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	0	297,548	89,406	386,954
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	0	10,000	10,000
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0	0
合計	2,975	297,548	99,477	400,000

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27年度計画書)

(事業計画の概要)

計画の名称	浜松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～平成27年度	交付対象	浜松市
平成26年度計画概要			
<p>●実施事業</p> <p>■ 公共施設再生可能エネルギー等導入事業</p> <p>1 浜松市再生可能エネルギー等防災拠点導入可能性調査事業 【太陽光発電システム・蓄電池導入事業】 防災・減災対策重点エリア（中区、西区、南区）の一次避難所のうち、平成26年度までに計画された14箇所を対象に次の設備を導入する。 ・太陽光発電システム（10kW） ・蓄電システム（15kWh） ・避難所高所照明（LED灯の新設）</p> <p>2 民間施設再生可能エネルギー等導入事業 防災・減災対策重点エリアの津波避難ビルに指定されている民間施設や、市民の生命を守る医療施設並びに福祉施設等に、災害時における最低限の電力や給湯を確保するために必要な再生可能エネルギー設備を導入する経費に対し、補助金（補助率1/3、上限1,000万円）を交付。</p> <p>3 浜松市再生可能エネルギー等導入推進基金事業庁内委員会 上記事業の進捗管理等のため、「浜松市再生可能エネルギー等導入推進基金事業庁内委員会」を開催。 庁内委員会は、必要に応じて外部専門家を招聘し、内容の妥当性について、評価、助言を受ける。 ・庁内委員会委員：新エネルギー推進事業本部長、新エネルギー推進事業本部副本部長、危機管理課長、公共建築課長、環境政策課長、学校施設課長 ・外部専門家：牛山 素行（静岡大学防災総合センター教授） 小杉山 晃一（常葉大学社会環境学部准教授） 松尾 廣伸（静岡大学工学部助教） ※いずれも任期は平成25年10月1日～平成28年3月31日</p>			

計画の成果目標

<p>(成果目標)</p> <p>●成果指標及び設定の考え方 本基金事業では、再生可能エネルギー等の導入による普及率や発電量等の指標はもとより、再生可能エネルギー等を導入した施設において、実際の被災時(避難時)に電力供給を受けることができる市民の数や、安心・安全に避難することができる市民の数も成果指標として掲げる。</p> <p>●平成27年度の成果目標 平成27年度は、公共施設再生可能エネルギー等導入事業において、9施設に対して太陽光発電10kWを、14施設に蓄電池15kWhを導入することで、全体計画に記載した成果目標の全項目を達成する。</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">H25</th> <th colspan="3">H26</th> <th colspan="3">H27</th> <th rowspan="2">合計</th> </tr> <tr> <th>前年度設置に係る分</th> <th>当該年度設置に係る分</th> <th>合計</th> <th>前年度以前設置に係る分</th> <th>当該年度設置に係る分</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>防災拠点(公共施設)における再生可能エネルギー(太陽光発電)の普及率(%)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>27.9</td> <td>27.9</td> <td>27.9</td> </tr> <tr> <td>導入した再生可能エネルギー等による発電量(kWh)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>161,700.0</td> <td>161,700</td> <td>161,700</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素削減効果 (t-CO2)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>83.8</td> <td>83.8</td> <td>83.8</td> </tr> <tr> <td>震災時に電力供給を受けることができる市民(人)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>17,280</td> <td>17,280</td> <td>17,280</td> </tr> <tr> <td>導入した避難誘導灯により安心・安全に非難することができる市民の数(人)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>16,296</td> <td>16,296</td> <td>16,296</td> <td>0</td> <td>16,296</td> <td>16,296</td> </tr> </tbody> </table>	項目	H25	H26			H27			合計	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	防災拠点(公共施設)における再生可能エネルギー(太陽光発電)の普及率(%)	0	0	0	0	0	27.9	27.9	27.9	導入した再生可能エネルギー等による発電量(kWh)	0	0	0	0	0	161,700.0	161,700	161,700	二酸化炭素削減効果 (t-CO2)	0	0	0	0	0	83.8	83.8	83.8	震災時に電力供給を受けることができる市民(人)	0	0	0	0	0	17,280	17,280	17,280	導入した避難誘導灯により安心・安全に非難することができる市民の数(人)	0	0	16,296	16,296	16,296	0	16,296	16,296
項目	H25			H26			H27				合計																																																		
		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																																																						
防災拠点(公共施設)における再生可能エネルギー(太陽光発電)の普及率(%)	0	0	0	0	0	27.9	27.9	27.9																																																					
導入した再生可能エネルギー等による発電量(kWh)	0	0	0	0	0	161,700.0	161,700	161,700																																																					
二酸化炭素削減効果 (t-CO2)	0	0	0	0	0	83.8	83.8	83.8																																																					
震災時に電力供給を受けることができる市民(人)	0	0	0	0	0	17,280	17,280	17,280																																																					
導入した避難誘導灯により安心・安全に非難することができる市民の数(人)	0	0	16,296	16,296	16,296	0	16,296	16,296																																																					

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27年度計画書)

(基金事業の内容)

(単位:千円)

(1) 地域資源活用詳細調査事業						
事業番号	事業内容	事業費の算出根拠	事業実施時期			備考
			平成25年度～平成27年度			
			合計	基金充当額	単独費	
H25	浜松市再生可能エネルギー等防災拠点導入可能性調査事業	H25 ・調査委託費・・・2,940	2,940	2,940	0	
H26						
H27						
H25	第三者による事業評価等の実施	H25 ・謝金・・・35	106	106	0	
H26		H26				
H27		H27 ・謝金・・・35 ・印刷製本・・・36				

※適宜、行を追加する。

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)

事業NO	事業名	実施主体	実施方法	施設区分	事業内容① (再生可能エネルギー発電設備)				事業内容② (蓄電池)				事業内容③ (未利用エネルギー)				事業内容④ (その他)				平成27年度							備考						
					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	箇所あたり単価				事業効果			金額					
																						事業内容①	事業内容②	事業内容③	事業内容④	箇所数	発電量 (kWh)		二酸化 炭素削減量 (t-CO2)	合計	基金充当額	単独費		
																																	事業内容①	事業内容②
22130-26-2-001	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(福生小学校)	浜松市	直轄	学校	太陽光	31,603	10kW	1	リチウム蓄電池	太陽光に含む	15kWh	1					高所照明	太陽光に含む	-	-	31,603	31,603	太陽光に含む	0	太陽光に含む	1	11,550	6	31,603	31,322	281			
22130-26-2-002	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(紀池小学校)	浜松市	直轄	学校	太陽光	30,568	10kW	1	リチウム蓄電池	太陽光に含む	15kWh	1					高所照明	太陽光に含む	-	-	30,568	30,568	太陽光に含む	0	太陽光に含む	1	11,550	6	30,568	29,974	594			
22130-26-2-003	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(大平台小学校)	浜松市	直轄	学校	太陽光	30,568	10kW	1	リチウム蓄電池	太陽光に含む	15kWh	1					高所照明	太陽光に含む	-	-	30,568	30,568	太陽光に含む	0	太陽光に含む	1	11,550	6	30,568	29,974	594			
22130-26-2-004	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(後崎台小学校)	浜松市	直轄	学校	太陽光	31,603	10kW	1	リチウム蓄電池	太陽光に含む	15kWh	1					高所照明	太陽光に含む	-	-	31,603	31,603	太陽光に含む	0	太陽光に含む	1	11,550	6	31,603	31,322	281			
22130-26-2-005	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(人野小学校)	浜松市	直轄	学校	太陽光	31,603	10kW	1	リチウム蓄電池	太陽光に含む	15kWh	1					高所照明	太陽光に含む	-	-	31,603	31,603	太陽光に含む	0	太陽光に含む	1	11,550	6	31,603	31,322	281			
22130-26-2-006	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(津部中学校)	浜松市	直轄	学校	太陽光	28,569	10kW	1	リチウム蓄電池	太陽光に含む	15kWh	1					高所照明	太陽光に含む	-	-	28,569	28,569	太陽光に含む	0	太陽光に含む	1	11,550	6	28,569	28,297	272			
22130-26-2-007	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(津部小学校)	浜松市	直轄	学校	太陽光	28,569	10kW	1	リチウム蓄電池	太陽光に含む	15kWh	1					高所照明	太陽光に含む	-	-	28,569	28,569	太陽光に含む	0	太陽光に含む	1	11,550	6	28,569	28,297	272			
22130-26-2-008	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(津部中学校)	浜松市	直轄	学校					リチウム蓄電池	21,683	15kWh	1					高所照明	蓄電池に含む	-	-	21,683	0	21,683	0	蓄電池に含む	1	11,550	6	21,683	21,683	0			
22130-26-2-009	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(東陽小学校)	浜松市	直轄	学校					リチウム蓄電池	21,683	15kWh	1					高所照明	蓄電池に含む	-	-	21,683	0	21,683	0	蓄電池に含む	1	11,550	6	21,683	21,683	0			
22130-26-2-010	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(区内中学校)	浜松市	直轄	学校					リチウム蓄電池	21,683	15kWh	1					高所照明	蓄電池に含む	-	-	21,683	0	21,683	0	蓄電池に含む	1	11,550	6	21,683	21,683	0			
22130-26-2-011	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(東陽中学校)	浜松市	直轄	学校	太陽光	34,562	10kW	1	リチウム蓄電池	太陽光に含む	15kWh	1					高所照明	太陽光に含む	-	-	34,562	34,562	太陽光に含む	0	太陽光に含む	1	11,550	6	34,562	34,243	319			
22130-26-2-012	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(津部中学校)	浜松市	直轄	学校	太陽光	34,751	10kW	1	リチウム蓄電池	太陽光に含む	15kWh	1					高所照明	太陽光に含む	-	-	34,751	34,751	太陽光に含む	0	太陽光に含む	1	11,550	6	34,751	6,642	28,109			
22130-26-2-013	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(北郷中学校)	浜松市	直轄	学校					リチウム蓄電池	26,076	15kWh	1					高所照明	蓄電池に含む	-	-	26,076	0	26,076	0	蓄電池に含む	1	11,550	6	26,076	26,076	0			
22130-26-2-014	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(津部中学校)	浜松市	直轄	学校					リチウム蓄電池	26,076	15kWh	1					高所照明	蓄電池に含む	-	-	26,076	0	26,076	0	蓄電池に含む	1	11,550	6	26,076	26,076	0			
22130-26-2-015	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(道積橋灯(砂丘小学校))	浜松市	直轄	学校													街路灯	1777	-	3	592	0	0	0	592	3	-	-	1777	1777	0			
22130-26-2-016	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(道積橋灯(市営中田島団地))	浜松市	直轄	その他													街路灯	2369	-	4	592	0	0	0	592	4	-	-	2369	2369	0			
22130-26-2-017	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(道積橋灯(遠州廣津公園))	浜松市	直轄	公園													街路灯	1184	-	2	592	0	0	0	592	2	-	-	1184	1184	0			
22130-26-2-018	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(道積橋灯(津部中学校))	浜松市	直轄	学校													街路灯	2369	-	4	592	0	0	0	592	4	-	-	2369	2369	0			
22130-26-2-019	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(道積橋灯(津部小学校))	浜松市	直轄	学校													街路灯	1777	-	3	592	0	0	0	592	3	-	-	1777	1777	0			
22130-26-2-020	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(道積橋灯(青飯小学校))	浜松市	直轄	学校													街路灯	2962	-	5	592	0	0	0	592	5	-	-	2962	2962	0			
22130-26-2-021	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(道積橋灯(津部中学校))	浜松市	直轄	学校													街路灯	1184	-	2	592	0	0	0	592	2	-	-	1184	1184	0			
22130-26-2-022	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(道積橋灯(市営第二浜衣団地))	浜松市	直轄	その他													街路灯	1777	-	3	592	0	0	0	592	3	-	-	1777	1777	0			
22130-26-2-023	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(道積橋灯(市営今切団地))	浜松市	直轄	その他													街路灯	1184	-	2	592	0	0	0	592	2	-	-	1184	1184	0			
22130-26-2-024	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(道積橋灯(津部中学校2号))	浜松市	直轄	庁舎													街路灯	1777	-	3	592	0	0	0	592	3	-	-	1777	1777	0			
合計								0	9				0	14			0	0			0	31	405,519	282,396	117,201	0	5,922	45	161,700	84	417,957	386,954	31,003	

※適宜、行を追加する。

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27年度計画書)

(基金事業の内容)

(単位:千円)

(3) 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業

事業NO	事業名	実施主体	実施方法	施設区分	事業内容① (再生可能エネルギー発電設備)				事業内容② (蓄電池)				事業内容③ (未利用エネルギー)				事業内容④ (その他)				平成27年度							備考				
					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	箇所あたり単価				事業効果				金額			
																					合計	事業内容①	事業内容②	事業内容③	事業内容④	箇所数	発電量 (kWh)		二酸化炭素削減量 (t-CO2)	合計	基金充当額	単独費
22130-26-3-001	民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	市内事業者	補助	その他	太陽光	1,952	10kW	1	リチウム蓄電池	14,720	11kWh	1							16,672	1,952	14,720	0	0	1	11,550	6	16,672	5,557	11,115	補助金:175万円 補助費:1000千円 事業費:1000千円 ため金額は異なる。		
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			
																			0	0	0	0	0				0		0			

