

横浜市再生可能エネルギー等導入推進基金事業について

平成 28 年 2 月 18 日
 温暖化対策・環境創造・資源循環委員会
 温暖化対策統括本部

1. 概要

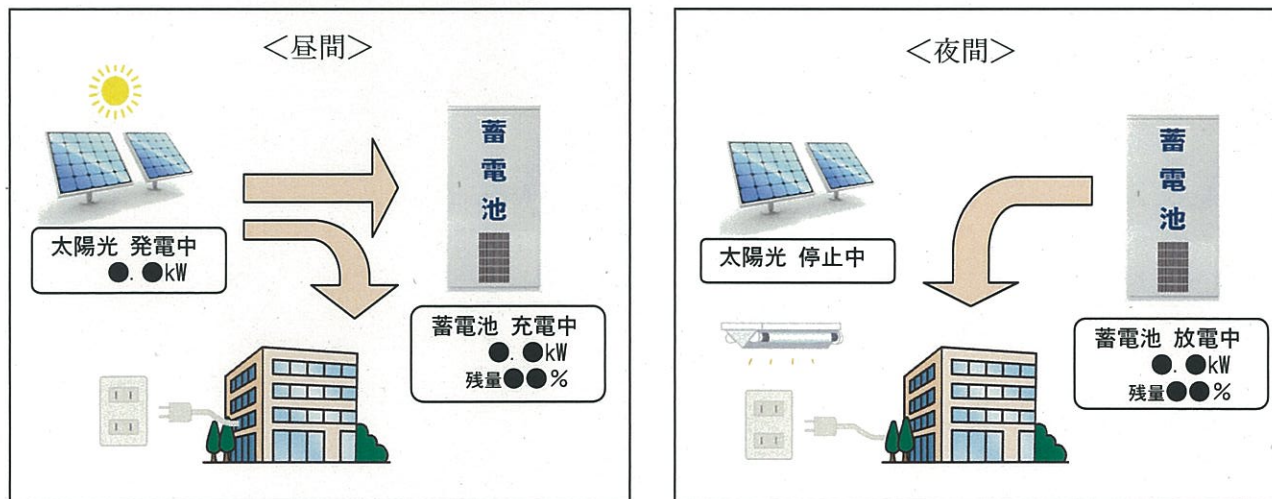
環境省補助金により特別避難場所*等 35 施設に、太陽光発電設備及び蓄電池を導入し、平常時の電力使用料を削減するとともに、災害時の電源を確保します。

- ・実施期間：平成 25 年度～平成 27 年度
 ※順次、35 施設に設備を設置（平成 27 年 11 月設置完了）
- ・事業費：5 億 9,500 万円（横浜市再生可能エネルギー等導入推進基金）
 ※市費による負担は無し
- ・評価委員会：事業の計画及び実績について審議及び評価を行う評価委員会を組織（委員数 3 名。計 5 回開催済）

<参考：基金根拠条例>

横浜市再生可能エネルギー等導入推進基金及び当該基金事業に関する評価委員会条例
 （平成 25 年 9 月 30 日 横浜市条例第 54 号）

<災害時における活用イメージ>



※ 特別避難場所

高齢者、障害者など地域防災拠点での避難生活に適應できない在宅要援護者の二次的避難場所であり、施設所在地の区役所と地域ケアプラザや特別養護老人ホームなどの社会福祉施設等との間で、避難場所の開設や運営に関する協定を締結（平成 27 年 10 月現在 451 か所）。

2. 整備効果

合計 208kW の太陽光発電設備と合計 395kWh の蓄電池を導入

【参考】平成 26 年に整備した 8 施設の発電実績：68,300kWh（平成 27 年 1 月～12 月）

※ 8 施設全体の年間電気使用量の約 6%、約 170 万円相当

<太陽光発電設備・蓄電池設置施設一覧>

施設名	設備容量	
	太陽光	蓄電池
1 生麦地域ケアプラザ	5kW	10kWh
2 永田地域ケアプラザ	10kW	15kWh
3 星川地域ケアプラザ	10kW	15kWh
4 鶴ヶ峰地域ケアプラザ	5kW	10kWh
5 富岡東地域ケアプラザ	5kW	10kWh
6 高田地域ケアプラザ	5kW	10kWh
7 さつきが丘地域ケアプラザ	10kW	15kWh
8 舞岡柏尾地域ケアプラザ	5kW	10kWh
9 寺尾地域ケアプラザ	5kW	10kWh
10 片倉三枚地域ケアプラザ	5kW	10kWh

施設名	設備容量	
	太陽光	蓄電池
11 宮崎地域ケアプラザ	5kW	10kWh
12 野毛山荘	10kW	15kWh
13 麦田地域ケアプラザ	5kW	10kWh
14 本牧和田地域ケアプラザ	5kW	10kWh
15 港南中央地域ケアプラザ	5kW	10kWh
16 磯子スポーツセンター	10kW	15kWh
17 下田地域ケアプラザ	5kW	10kWh
18 十日市場地域ケアプラザ	10kW	15kWh
19 新栄地域ケアプラザ	4kW	10kWh
20 小菅ヶ谷地域ケアプラザ	10kW	15kWh
21 下和泉地域ケアプラザ	5kW	10kWh
22 中屋敷地域ケアプラザ	10kW	15kWh
23 菅田地域ケアプラザ	5kW	10kWh
24 大岡地域ケアプラザ	5kW	10kWh
25 野庭地域ケアプラザ	5kW	10kWh
26 岩崎地域ケアプラザ	5kW	10kWh
27 笹野台地域ケアプラザ	5kW	10kWh
28 泥亀地域ケアプラザ	5kW	10kWh
29 中山地域ケアプラザ	10kW (既設)	15kWh
30 恩田地域ケアプラザ	5kW	10kWh
31 加賀原地域ケアプラザ	4kW	10kWh
32 南戸塚地域ケアプラザ	5kW	10kWh
33 豊田地域ケアプラザ	5kW	10kWh
34 いずみ中央地域ケアプラザ	5kW	10kWh
35 阿久和地域ケアプラザ	5kW	10kWh

