

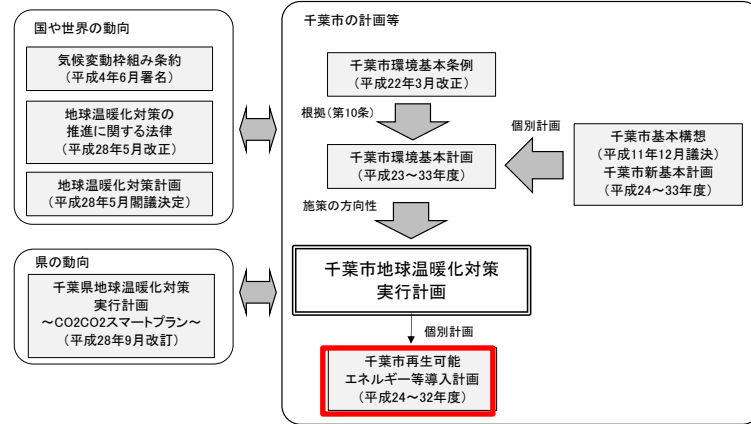
千葉市再生可能エネルギー等導入計画（改定版）の策定について

1 過去の計画策定状況・計画の位置づけ

平成 24 年 3 月 千葉市地球温暖化対策実行計画
（以下「実行計画」という）

平成 25 年 3 月 千葉市再生可能エネルギー等導入計画

平成 28 年 10 月 実行計画（改定版）



2 現行計画の概要

○計画期間：平成 24（2012）年度～32（2020）年度までの 9 年間（ただし、国のエネルギー政策の動向により、必要な見直しを行う）

○本計画における再生可能エネルギー等（以下「再エネ等」という）の定義

ア 太陽光、風力、水力、地熱、太陽熱、大気中の熱、その他の自然界に存する熱、バイオマス

イ 地域に賦存する未利用エネルギー（アに該当しないもの（工場からの排熱等を含む））

ウ 効率的に生産あるいは調整され、供給されるエネルギー（コージェネレーション等によるもの）

○2010 年度実績／2020 年度目標

種類	設置場所等	2010年度	2020年度
太陽光発電	住宅	12,100 kW	121,000 kW
	市有施設	400 kW	4,000 kW
	その他非住宅	- kW	318,230 kW
	メガソーラー	0 kW	45,000 kW
	小計	12,500 kW	488,230 kW
太陽熱利用	住宅	6,020 件	74,793 件
	市有施設	2 件	10 件
	その他非住宅	- 件	3,053 件
	小計	6,022 件	77,856 件
地中熱利用	住宅	- 件	2,668 件
	市有施設	- 件	6 件
	その他非住宅	- 件	2,668 件
	小計	- 件	5,342 件
コジェネ	住宅	82 kW	8,200 kW
	市有施設	23,500 kW	35,250 kW
	その他非住宅	112,500 kW	168,750 kW
	小計	136,082 kW	212,200 kW

3 策定以降に市で実施した主な事業

屋根貸し（596.4kW 12 校）
エジソンパワー（株）



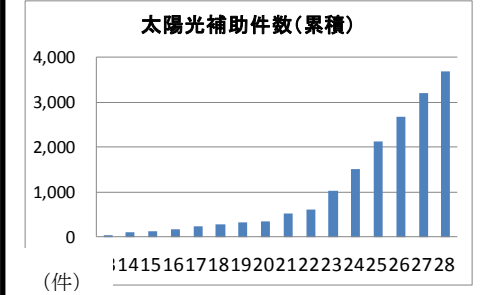
蘇我地区メガソーラー（1,990kW）
ロイヤルリース（株）



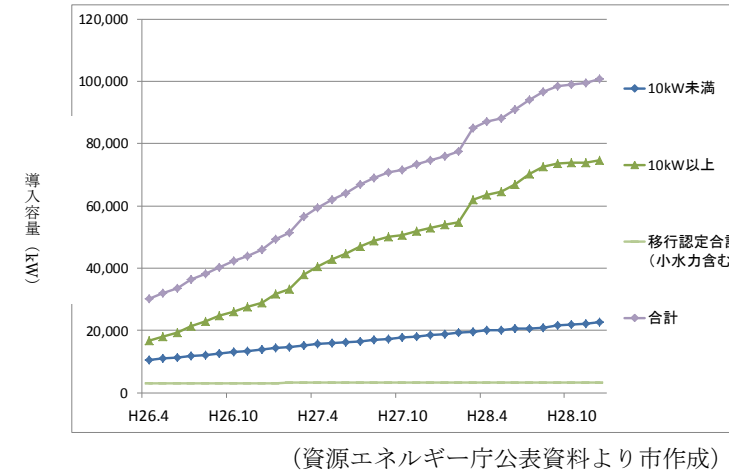
マッチング（148.5kW）
千葉エコエネルギー（株）



市民向け補助金（太陽熱・地中熱・エネファーム等も対象）



4 市内の導入状況①太陽光発電

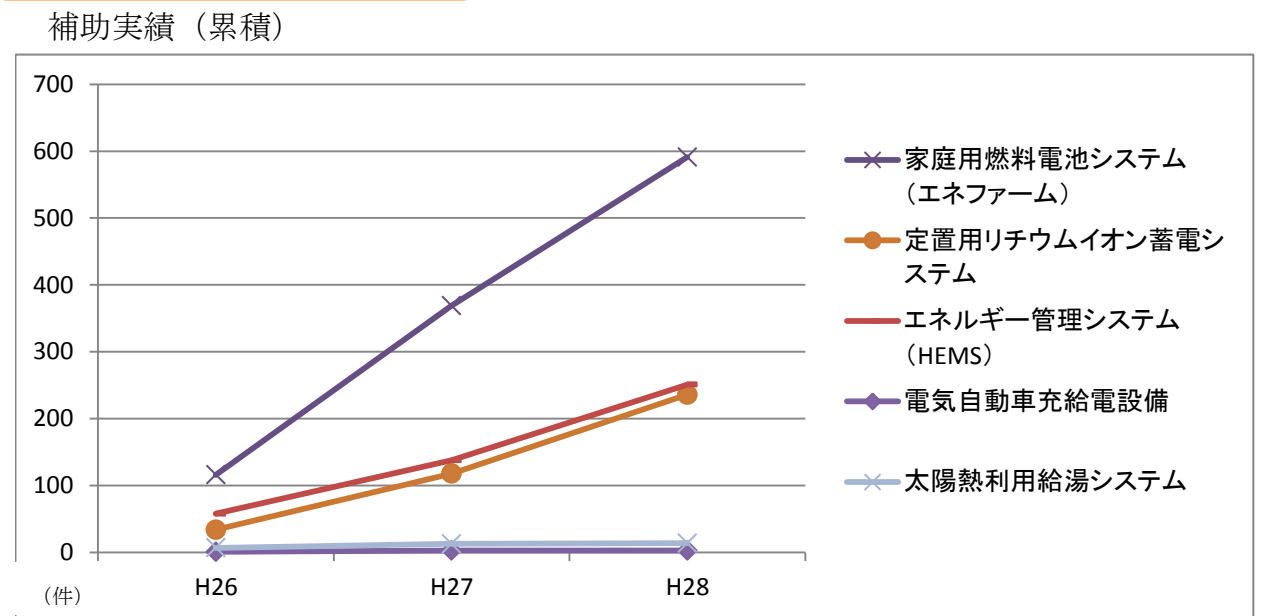


導入量 100,744kW（平成 28 年 12 月時点）

※2010 年時点から比較すると約 8 倍

※2020 年目標の約 20%

4 市内の導入状況②その他



5 計画見直しの背景・必要性

○再生可能エネルギー等を取り巻く環境の変化

- ・固定価格買取制度の施行、その後の買取価格の低下、FIT法改正（平成 29 年 4 月改正法施行）
- ・国のエネルギー政策の変化（平成 26 年 4 月「エネルギー基本計画」 平成 28 年 5 月「地球温暖化対策計画」 等）
- ・燃料価格の変動、技術開発動向など

○実行計画改定版の策定

- ・計画期間等の見直し、新たな施策の導入を実施
- ・導入計画の目標を見直す旨を記載

6 改定の方向性（案）

- ・現行計画中の基礎データを更新（未利用エネルギー賦存量、利用可能量等）
- ・上位計画である実行計画との整合をはかる。
- ・再エネ等について新たに導入目標を設定する。
- ・専門委員会で具体的な検討を進める。

7 スケジュール（案）

- 6 月 環境総合施策部会
- 8 月・10 月・1 月 地球温暖化対策専門委員会
- 2 月 部会報告
- 3 月 策定