

久喜市地域新電力事業について

1 事業の基本方針

(1) 温室効果ガスの削減

・再生可能エネルギー等のCO₂の排出量が少ない電力を調達し、市域に供給していきます。

(2) 再生可能エネルギーの地産地消

・市内の太陽光発電設備等から電力を調達し、市域に供給していきます。

(3) 地域活性化及び地域課題の解決

・市内への太陽光発電設備の設置等を促進していきます。

2 新電力会社の概要

No.	項目	実施及び決定事項
1	商号	久喜新電力株式会社
2	所在地	久喜市栗橋東4丁目20番7号（ケーブルテレビ(株) 久喜事務所内）
3	事業内容	小売電気事業、地域還元事業
4	資本金	1,000万円
5	出資比率	久喜市51%、ホームタウンエナジー(株)40%、ケーブルテレビ(株)9%
6	役員構成	代表取締役 ホームタウンエナジー(株) 代表取締役社長 取締役 久喜市副市長、ケーブルテレビ(株) 常務取締役 監査役 久喜市会計管理者
7	設立日	令和6年11月21日

3 事業パートナーの選定経過

No	項目	内容
1	事業パートナー	ホームタウンエナジー(株)を代表企業とする共同事業体 代表企業 ホームタウンエナジー(株) 構成企業 ケーブルテレビ(株)、(株)まち未来製作所
2	選定手法	公募型プロポーザル方式
3	参加者数	2者
4	選定審査	令和6年1月31日に選定審査委員会を開催し選定
5	選定理由	小売電気事業の確実な実施が可能であり、地域に密着し、太陽光発電設備の設置や地域還元事業に積極的であったこと。

4 会社の経営方針

(1) 供給先

会社設立当初は、公共施設への供給を中心に行い、順次、民間企業及び一般家庭への供給を進めていきます。供給先の拡大にあたっては、ケーブルテレビ(株)によるケーブルテレビ事業の実績を活かしていきます。

(2) 電源調達

年度	令和7年度	令和8年度	
	令和7年10月～ 令和8年3月	令和8年4月～ 令和8年11月	令和8年12月～ 令和9年3月
構成比	電力市場 99% 卒FIT 1%	電力市場 99% 卒FIT 1%	電力市場 82% 権現堂太陽光 17% 卒FIT 1%

年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
構成比	電力市場 4% 権現堂太陽光 16% ごみ処理発電 79% 卒FIT 1%	電力市場 4% 権現堂太陽光 15% ごみ処理発電 80% 卒FIT 1%	電力市場 4% 権現堂太陽光 14% ごみ処理発電 81% 卒FIT 1%

※権現堂太陽光については、補助金の確保及び関係者との協議が整った後、設置します。

(3) 販売価格

(単位：kw、kwh/円)

	基本料金単価	従量料金単価
高圧	1,299.74 (1,890.00) 東電 EP 比 ▲31%	19.35(19.51) 東電 EP 比 ▲0.8%
低圧 (動力)	1,098.05 (1,098.05) 東電 EP 比 同額	25.57 (25.57) 東電 EP 比 同額
低圧 (従量電灯)	249.40 (311.75) 東電 EP 比 ▲20%	36.40 (36.40) 東電 EP 比 同額

※ () の単価は、東京電力エナジーパートナー(株) (東電 EP) の単価

5 収支計画

項目	設定条件・内容等
期間	令和6年11月から令和12年3月まで (令和7年10月から電力供給開始)
供給先	公共施設 高圧 78 契約 低圧 320 契約 計 398 契約 その他一般家庭等 契約電力 合計 12,938kw 使用電力 (年間) 合計 17,641,805kwh

令和6年度から令和11年度まで

単位：千円

売上	累積利益	借入金	返済期間	現金残高 (令和11年度末)
2,907,806	155,284	150,000	7年	126,229