



埼玉県久喜市：食とエネルギーの地産地消による地域循環サプライチェーン構築

事業計画の特徴

- ・ **地域エネルギー会社（久喜新電力（株））**と連携し、個人向け太陽光・蓄電池導入支援においてはセット導入を要件とし、当該**蓄電池の遠隔制御によるVPP実施**及び**安価な市場連動型の新電気料金メニューを新設**する。
- ・ 余剰電力については、久喜新電力（株）に売電することを要件とし、電力の地産地消を進める。
- ・ 営農型太陽光発電設備の導入を支援。日照を軽減する太陽光発電と**相性が良い茶を栽培**し、市内の加工工場において、抹茶を生産して新たな特産品とすることで、**農業の高付加価値化**に貢献する。

※2030年度までに公共・公用施設の電力消費に伴うCO2排出を実質ゼロとする。

事業計画の概要（民間）		再エネ：7,490kW
取組（個人）	規模	
太陽光発電設備の導入	・460件 ・3,220kW	
蓄電池の導入	・460件 ・3,220kWh	
取組（事業者）	規模	
太陽光発電設備の導入	・36件 ・1,080kW	
蓄電池の導入	・18件 ・288kWh	
調整池への水上太陽光発電設備の導入	・1件 ・1,990kW	
市内農地への営農型太陽光発電設備の導入	・24件 ・1,200kW	
高効率空調機器の導入	・12件	
高効率照明機器の導入	・20件	

事業計画の効果・費用

再エネ導入	CO2削減	事業費	交付金額	計画期間
7,490kW	82,280 t-CO2	17.6億円	9.5億円	令和7年度 ～ 令和11年度

取組のイメージ



＜久喜市で太陽光発電設備・蓄電池の設置をご検討の方へ＞



自家消費型

太陽光発電&蓄電池 導入を補助します！

久喜市重点対策加速化事業補助金

申請
期間

令和7年9月30日(火)から
令和8年1月23日(金)まで

※予算の上限に達し次第、受付を終了します。



個人向け

太陽光発電設備補助額

蓄電池補助率

7万円/kW + 価格の1/3

主な補助要件：太陽光発電設備+蓄電池を同時に導入すること

- ・自家消費率30%以上
- ・国のFIT/FIP制度を利用しないこと
- ・太陽光発電設備は上限7kWまで、蓄電池は上限7kWhまでを補助金交付の上限とします

事業者向け

太陽光発電設備補助額

蓄電池補助率

5万円/kW + 価格の1/3

主な補助要件：蓄電池は太陽光発電設備と同時導入の場合のみ対象（太陽光発電のみは可）

- ・自家消費率50%以上
- ・国のFIT/FIP制度を利用しないこと

お問い合わせ・申請窓口

久喜市 環境課

〒346-0192 久喜市菖蒲町新堀38番地
(菖蒲行政センター3階)

tel 0480-85-1111

受付時間：平日 午前8時45分～午後4時30分



■初期導入費用の比較

補助金なし



補助金あり

自己負担額
約
206万円

(例) 個人向け

- ・太陽光発電設備7kWと
- ・蓄電池7kWhを設置した場合

**約82万円もお得に
設置できます！**

<設置費用算定条件>

- ・太陽光発電設備1kWあたり27万円×7kW=189万円
- ・蓄電池1kWhあたり14万1千円×7kWh=98万7千円

<補助金額算定条件>

- ・太陽光発電設備1kWあたり7万円×7kW=49万円
- ・蓄電池1kWhあたり14万1千円×7kWh×補助率1/3=32万9千円

■申請手続きの流れ

申請者	書類の流れ	久喜市
申請書提出	交付申請書	申請受付
通知書受領 (工事着手) (完了)	交付決定通知書	審査・受理・決定
実績報告書提出	実績報告書	報告書受付
通知書受領	交付額確定通知書	補助金額の確定
請求書提出	請求書	請求書受付
補助金受領		補助金支払い

※令和7年6月11日以降に契約したもので、交付申請時点で未着工のものが対象となります。

■申込方法

久喜市ホームページから申請に必要な書類をご確認のうえ、
持参または郵送で申請書一式を環境課窓口へご提出ください。

お問い合わせ・申請窓口

久喜市 環境課

〒346-0192 久喜市菖蒲町新堀38番地
(菖蒲行政センター3階)

tel **0480-85-1111**

受付時間：平日 午前8時45分～午後4時30分

