

令和5年度 向日市ゼロカーボン推進補助金のご案内

向日市では、環境省「地域脱炭素移行・再エネ推進交付金（重点対策加速化事業）」を活用し、屋根置き型太陽光発電設備、蓄電池及びエネファーム（家庭用燃料電池）の設置補助を行います。

この事業では、市内において太陽光発電設備、蓄電池及びエネファーム（家庭用燃料電池）の導入促進を図るとともに、電力に由来する二酸化炭素の排出量を減らすことをめざしています。

＜注意事項＞申請を検討される前に、必ずお読みください。

- ① 固定価格買取制度（FIT制度）やFIP制度の認定を受ける場合は補助の対象外です。
- ② 補助金交付決定後に着手する事業が補助対象となります。
※設置業者との契約締結をもって着手として扱います。事前着手は補助の対象外です。ただし、令和5年6月1日から6月30日までに契約された場合に限り、補助の対象とします。
- ③ 導入した太陽光発電設備により発電した電力量の家庭用は30%以上、事業所用は50%以上を自家消費する必要があります。
- ④ 蓄電池だけの導入は補助の対象外です。
- ⑤ 申請受付は、**令和6年1月31日（水）まで**とします。
- ⑥ 申請受付は先着順に行い、予算額に達した時点で募集を終了します。
- ⑦ 実績報告は、**令和6年2月29日（木）まで**とします。
- ⑧ 市の「家庭向け自立型再生可能エネルギー導入事業費補助金」を併せて受けていただくことができます。
- ⑨ 導入した設備は、環境省の基準に従い、法定耐用年数が経過するまで、補助金の目的に沿って適正に使用する必要があります。虚偽や不正による申請や補助金交付要綱に適合しない行為があった場合、補助金交付決定の取消しや補助金の返還を求めることがあります。
- ⑩ 環境省「二酸化炭素排出抑制対策事業費交付金交付要綱 別紙 地域脱炭素移行・再エネ推進交付金 交付対象事業となる事業（重点対策加速化事業）」を遵守してください。

向日市 環境産業部 ゼロカーボン推進課

1 補助の対象設備

太陽光発電設備 次に掲げる要件をすべて満たすもの

- 個人の住宅又は事業所の屋根に設置するもの
- 商用化され、導入実績があるもの
- 中古設備でないこと。
- 既存設備の増設でないこと。
- 再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法（平成 23 年法律第 108 号。以下「再エネ特措法」という。）に基づく F I T 制度又は F I P 制度の認定を取得しない設備であること。
- 電気事業法第 2 条第 1 項第 5 号ロに定める接続供給（自己託送）を行わない設備であること。
- 法定耐用年数を経過するまでの間、交付対象事業により取得した温室効果ガス排出削減効果について J-クレジット制度への登録を行わないこと。
- 再エネ特措法に基づく「事業計画策定ガイドライン（太陽光発電）」（資源エネルギー庁）に定める遵守事項に準拠して事業を行うこと（ただし、専ら F I T の認定を受けた者に対するものを除く。）。 特に撤去や処分については、設置者の責任の下、確実かつ適切に行うこと。

蓄電池設備 次に掲げる要件をすべて満たすもの

- 上記に該当する太陽光発電設備の附帯設備であること。
- 1 kWh あたりの価格が 15 万 5 千円（工事費込み、税抜き）以下の蓄電池設備であること。
- 原則として太陽光発電設備により発電した電気を蓄電するものであり、停電時のみに利用する非常用予備電源ではなく、平時においても充放電を繰り返すことを前提とした設備であること
- 定置用の設備であること。
- 商用化され、導入実績があるものであること。
- 中古設備でないこと。
- 既存設備の置換や増設でないこと。
- 次に掲げる蓄電池仕様に適合するものであること。
 - ア 蓄電池パッケージ
 - (a) 蓄電池部（初期実効容量 1.0kWh 以上）とパワーコンディショナ等の電力変換装置から構成されるシステムであり、蓄電システム本体機器を含むシステム全体を一つのパッケージとして取り扱うものであること。
 - ※初期実効容量は、JEM 規格で定義された初期実効容量のうち、計算値と計測値のいずれか低い方を適用する。
 - ※システム全体を統合して管理するための番号が付与されていること。
 - イ 性能表示基準初期実効容量、定格出力、出力可能時間、保有期間、廃棄方法、アフターサービス等について、所定の表示がなされていること。所定の表示は次のものをいう。
 - (a) 初期実効容量 製造業者が指定する、工場出荷時の蓄電システムの放電時に供給可能な交流側の出力容量のこと。使用者が独自に指定できない領域は含まない。（算出方法については、一般社団法人日本電機工業会 日本電機工業会規格「JEM1511 低圧蓄電システムの初期実効容量算出方法」を参照すること）

- (b) 定格出力 認証書に基づく系統側の定格出力を指定し登録対象機器の添付書類に明記すること。定格出力とは、蓄電システムが連続して出力を維持できる製造事業者が指定する最大出力とする。定格出力の単位はW、kW、MW のいずれかとする。
- (c) 出力可能時間の例示
- ①複数の運転モードをもち、各モードでの最大の連続出力 (W) と出力可能時間 (h) の積で規定される容量 (Wh) が全てのモードで同一でない場合、出力可能時間を代表的なモードで少なくとも一つ例示しなければならない。出力可能時間とは、蓄電システムを、指定した一定出力にて運転を維持できる時間とする。このときの出力の値は製造事業者指定の値でよい。
 - ②購入設置者の機器選択を助ける情報として、代表的な出力における出力可能時間を例示することを認める。例示は、出力と出力可能時間を表示すること。出力の単位はW、kW、MW のいずれかとする。出力可能時間の単位は分とし、出力可能時間が10分未満の場合は、1分刻みで表示すること。出力可能時間が10分以上の場合は、5分刻みの切り捨てとする。また、運転モード等により出力可能時間が異なる場合は、運転モード等を明確にすること。ただし、蓄電システムの運転に当たって、補器類の作動に外部からの電力が必要な蓄電システムについては、その電力の合計も併せて記載すること。単位はW、kW、MW のいずれかとする。
- (d) 保有期間 法定耐用年数の期間、適正な管理・運用を行うこと。
- (e) 廃棄方法使用済み蓄電池を適切に廃棄、または回収する方法について登録対象機器の添付書類に明記すること。蓄電池部分が分離されるものについては、蓄電池部の添付書類に明記すること。
<表示例>「使用済み蓄電池の廃棄に関しては、当社担当窓口へご連絡ください。」
- (f) アフターサービス
国内のアフターサービス窓口の連絡先について、登録対象機器の添付書類に明記すること。

ウ 蓄電池部安全基準

- (a) リチウムイオン蓄電池部の場合、蓄電池部が「JIS C8715-2」に準拠したものであること。
※平成28年3月末までに、平成26年度（補正）定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業の指定認証機関から「SBA S1101:2011（一般社団法人電池工業会発行）とその解説書」に基づく検査基準による認証がなされている場合、「JIS C8715-2」と同等の規格を満足した製品であるとみなす。
- (b) リチウムイオン蓄電池部以外の場合、蓄電池部が平成26年4月14日消防庁告示第10号「蓄電池設備の基準第二の二」に記載の規格に準拠したものであること。

エ 蓄電システム部安全基準（リチウムイオン蓄電池部を使用した蓄電システムのみ）

- (a) 蓄電システム部が「JIS C4412-1」または「JISC4412-2」に準拠したものであること。
※「JIS C4412-2」における要求事項の解釈等は「電気用品の技術基準の解釈 別表第八」に準拠すること。
※平成28年3月末までに、平成26年度（補正）定置用リチウムイオン蓄電池導入支援事業の指定認証機関から「蓄電システム的一般及び安全要求事項」に基づく検査基準による認証がなされている場合、「JIS C4412-1」または「JIS C4412-2」と同等の規格を満足した製品であるとみなす。

オ 震災対策基準（リチウムイオン蓄電池部を使用した蓄電システムのみ）

（a）蓄電容量 10kWh 未満の蓄電池は、第三者認証機関の製品審査により、「蓄電システムの震災対策基準」の製品審査に合格したものであること。

※第三者認証機関は、電気用品安全法国内登録検査機関であること、かつ、IECEE-CB 制度に基づく国内認証機関（NCB）であること。

カ 保証期間

（a）メーカー保証及びサイクル試験による性能の双方が 10 年以上の蓄電システムであること。

※蓄電システムの製造を製造事業者へ委託し、自社の製品として販売する事業者も含む。

※当該機器製造事業者以外の保証（販売店保証等）は含めない。

※メーカー保証期間内の補償費用は無償であることを条件とする。

※蓄電容量は、単電池の定格容量、単電池の公称電圧及び使用する単電池の数の積で算出される蓄電池部の容量とする。

※JEM 規格で定義された初期実効容量（計算値と計測値のいずれか低い方）が 1.0kWh 未満の蓄電システムは対象外とする。

<注意事項>

①この補助金における住宅とは、個人が所有し、居住する「専用住宅」又は「併用住宅」をいいます。集合住宅や保養所、寄宿舍は対象外です。

②蓄電池単体の導入は補助の対象外です。

③発電した電力量の 家庭用は 30%以上、事業所用は 50%以上を自家消費していただくことを要件としています。住宅における電力需要量を考慮し、蓄電池設備の同時導入や適切な出力値の太陽光発電設備を設置してください。

④設置完了後 6 か月間、自家消費率についての報告書をご提出いただきます。ご了承ください。

エネファーム（家庭用燃料電池）

都市ガス、天然ガス、LPG、バイオガス等を燃料とし、エンジン、タービン等により発電するとともに、熱交換を行う機能を有する熱電併給型動力発生装置又は燃料電池であること。

自営線

太陽光発電設備から電力需要施設まで送電するための電線その他必要な配線（太陽光発電設備と電力需要施設が同一敷地内になる場合を除く。）であるもの

2 補助対象経費

補助金の交付対象となる経費

- (1) 補助対象設備及び補助対象設備を構成する機器等の購入費
- (2) 補助対象設備の設置に係る工事費

3 補助金の額

補助対象設備の区分と補助金の額

補助対象設備ごとの補助金の額は以下のとおりです。

太陽光発電設備	●家庭用 出力 (kW) × 70,000 円 ●事業所用 出力 (kW) × 50,000 円 ※出力は、太陽電池モジュール公称最大出力の合計値またはパワーコンディショナ出力の合計値のいずれか低い方で計算します。 ※kW は小数点第 2 位未満を切り捨てします。														
蓄電池設備	蓄電容量 (kWh) × 50,000 円 ※蓄電容量は、定格容量で計算します。 ※1kWh 当たりが 155,000 (設置費込み、税抜き価格) 以下のものが対象です。 ※対象範囲内となるのは下表のとおりです。 ※kWh は小数点第 2 位未満を切り捨てします。 <table border="1"><thead><tr><th>定格容量 (kWh)</th><th>設置金額 (円)</th></tr></thead><tbody><tr><td>4</td><td>620,000 円まで</td></tr><tr><td>5</td><td>775,000 円まで</td></tr><tr><td>6</td><td>930,000 円まで</td></tr><tr><td>7</td><td>1,085,000 円まで</td></tr><tr><td>8</td><td>1,240,000 円まで</td></tr><tr><td>9</td><td>1,395,000 円まで</td></tr></tbody></table>	定格容量 (kWh)	設置金額 (円)	4	620,000 円まで	5	775,000 円まで	6	930,000 円まで	7	1,085,000 円まで	8	1,240,000 円まで	9	1,395,000 円まで
定格容量 (kWh)	設置金額 (円)														
4	620,000 円まで														
5	775,000 円まで														
6	930,000 円まで														
7	1,085,000 円まで														
8	1,240,000 円まで														
9	1,395,000 円まで														
家庭用燃料電池	補助対象経費の 1/2 ※上限 200,000 円														
自営線	補助対象経費の 1/2														

※補助金の計算において千円未満の端数を生じたときは切り捨てます。

※消費税及び地方消費税は補助金の交付対象外です。

4 補助の対象者

補助対象者の条件

次に掲げる要件をすべて満たす個人又は法人とします

- (1) 市内の住宅又は事業所へ太陽エネルギー利用設備を設置すること。
- (2) 市税及び分担金、使用料その他の歳入を滞納していないこと。
- (3) 向日市暴力団排除条例 (平成 24 年条例第 4 号) 第 2 条第 4 号に規定する暴力団員等でないこと。

5 交付申請

申請要件

1から4までの要件を満たし、**令和6年2月29日(木)**までに実績報告を行うことができる事業計画であること。

※上記までに実績報告をできない事業は申請を受理できません。

※予算額に達した場合、募集を終了します。

申請方法

向日市ゼロカーボン推進補助金交付申請書(様式第1号)に以下の書類を添えて、市役所窓口へ直接提出してください。(インターネット等による申請は不可)

受付窓口・受付時間

- 住所等：〒617-8665 向日市寺戸町中野20番地
環境産業部ゼロカーボン推進課(市役所本館2階)
- 受付時間：市役所開庁日の8時30分から17時15分まで
※土・日曜日、祝日、12月29日～1月3日は閉庁日。

交付申請書に添付する書類

- (1) 申請書類チェックリスト
- (2) 補助対象設備の設置費用内訳書(様式指定)
- (3) 設備設置承諾書(設置する建築物の所有者が申請者以外の場合)(様式指定)
※所有権が共有の場合、全員の承諾書が必要です。
- (4) 委任状(補助金交付に係る手続きを代理人に委任する場合)(様式指定)
※代理人の本人確認書類も提出してください。
- (5) 誓約書(申請者及び施工業者それぞれのもの)(様式指定)
- (6) 申請者の本人確認書類(運転免許証など顔写真付きのものは1点。公的機関が発行する健康保険証等のものは2点)の写し(提示)
- (7) 位置図
- (8) 補助対象経費及びその内訳が記載された見積書等の写し
- (9) 設置する設備の設置場所を示す写真等
- (10) 設置する設備のメーカー、型式、容量等が確認できる書類
- (11) 市税の滞納がないことの証明
※所有権が共有の場合、所有者全員の証明が必要です。
- (12) 建築物の登記簿謄本の全部事項証明書

申請書提出期限

令和6年1月31日(水) 17時15分まで

6 実績報告

報告方法

向日市ゼロカーボン推進補助金実績報告書（様式第9号）に以下の書類を添え、報告期限までに市役所窓口へ直接提出してください。（インターネット等による報告は不可）

受付窓口・受付時間

「5 交付申請」と同じ

実績報告書に添付する書類

- (1) 報告書類チェックリスト
- (2) 補助対象設備の設置に係る工事請負契約書の写し
- (3) 補助対象設備の設置に係る領収書の写し（内訳の記載があるもの）
- (4) 補助対象設備の設置費用内訳書（様式指定）
- (5) 補助対象設備の保証書の写し
- (6) 補助対象設備の施工前・施工後の住宅の状況を記録したカラー写真
- (7) 補助対象設備の設置状況を記録したカラー写真（設置場所や補助対象設備に貼付された銘板等の表示がわかるもの）
- (8) 補助対象設備の実際の機器配置図、システム系統図
- (9) 売電契約書の写し（余剰電力を売電する場合）
- (10) 太陽光発電設備と直接連系していることを確認できる書類（蓄電池設備を設置する場合）
- (11) 建築物の登記簿謄本の全部事項証明書（発行から3月以内のもの）（交付申請時に未登記だった新築住宅の場合）
- (12) 住民票の写し（発行から3か月以内のもの）（交付申請時に向日市外に居住していた場合）
- (13) 市税の滞納がないことの証明（交付申請時に向日市外に居住していた場合）
※所有権が共有の場合、所有者全員の証明が必要です。

実績報告書提出期限

令和6年2月29日（木） 17時15分まで

※事業完了から30日以内又は上記期限のいずれか早い日までに提出してください。

※期限を過ぎますと、補助事業の取消しとなります。また、取消しとなった場合は、再度の申請はできません。

7 設備設置完了後の注意事項

取得財産等の管理義務

補助事業を実施した方は、取得財産等について、事業完了後も「善良な管理者の注意」をもって管理し、補助金の交付目的に従って、その効率的運用を図らなければなりません。

財産処分等の制限

補助対象設備の法定耐用年数は、太陽光発電設備17年、蓄電池及び家庭用燃料電池は6年です。

補助事業を実施した方は、法定耐用年数の期間内に、対象設備を補助金の交付目的に反して使用し、売却し、譲渡し、交換し、貸与し、廃棄し、または担保に供するなどの『財産処分等』を行うときは、あらかじめ市長の承認を受ける必要があります（天災その他自己の責めに帰すべき事由以外の事由により対象設備を財産処分等する場合は、事後承認も可）。

ただし、財産処分等の内容によって、補助金の一部又は全部を返還していただくことがあります。財産処分等の承認に関する基準は「環境省所管の補助金等に係る財産処分承認基準」の規定に準じます。

自家消費量の報告

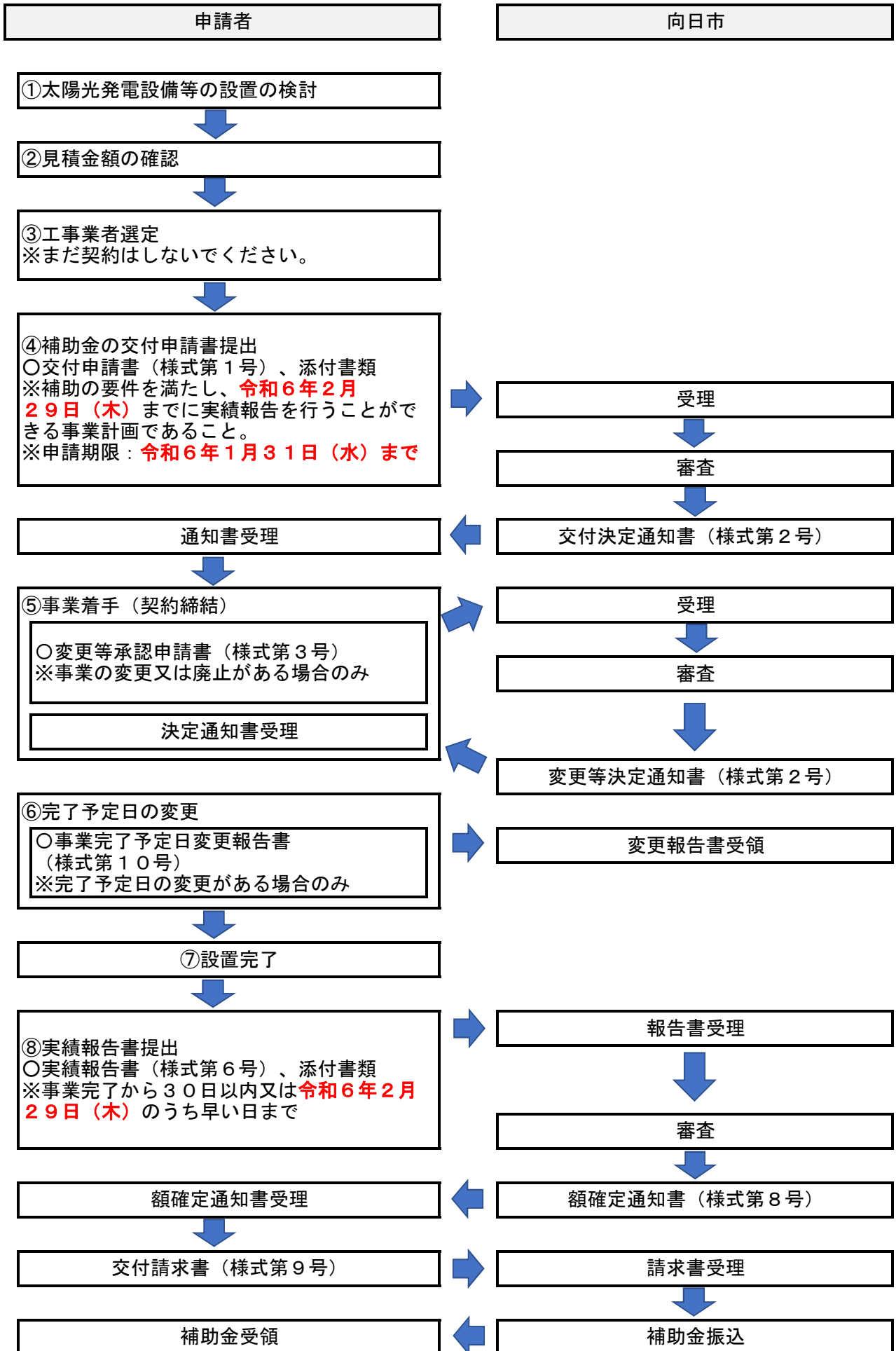
発電した電力量や自家消費量等の実績について、補助金の交付を受けた月から6か月分を、自家消費量に関する報告書（様式第13号）によって市長に報告していただく必要があります。

関係書類の保管

補助事業を実施した方は、補助事業の完了年度の翌年度から起算して、対象設備の法定耐用年数を経過するまで関係書類を保管する必要があります（データ保管が可能なものは、データで構いません）。

8 複数年度にわたる事業の場合

複数年にわたり補助事業を行う場合は、向日市ゼロカーボン推進補助金事業開始承認申請書（様式第4号）の提出が必要です。提出に当たりましては、事前にご相談ください。



併用可能な制度のご案内

◎ゼロカーボン推進補助金の要件を満たした上であれば次の制度もご利用いただけます。

●家庭向け自立型再生可能エネルギー導入事業費補助金

家庭用の太陽光発電設備と蓄電池を同時に設置された方については次の補助金も申請いただけます。

太陽光発電設備	出力 (kW) × 10,000 円 (上限 40,000) に 10,000 円を加算した額
蓄電池	蓄電容量 (kWh) × 15,000 円 (上限 90,000 円)

※ただし、補助金の額が設置費用の 1/2 を超えるときは、1/2 に相当する額以下

※家庭向け自立型再生可能エネルギー導入事業費補助金は、**設置後 6 か月以内の申請**となります。

設備要件

【住宅用太陽光発電設備】

- 1 電気事業者の配電線と逆流有り（電力が余った場合に電気事業者へ送電することをいう。）で連系するもの又は発電した電力を全て自家使用するもの
- 2 太陽電池モジュール、架台、パワーコンディショナその他付属品の購入及び設置に係る工事を初めて行うもの

【蓄電設備】

- 1 住宅用太陽光発電設備と電気事業者の配電線が逆流有り（電力が余った場合に電気事業者へ送電することをいう。）で連系しているもの（発電した電力を全て自家使用する場合を含む）

申請方法

向日市ゼロカーボン推進補助金交付申請書（様式第 1 号）に下表の書類を添え、市役所窓口へ直接提出してください。（インターネット等による申請は不可）

交付申請書に添付する書類

- 向日市家庭向け自立型再生可能エネルギー導入事業費補助金交付申請書兼実績報告書（様式第 1 号）
- 申請者の住民票の写し（申請日前 3 か月以内に取得したもの）
- 電気事業者との電力受給契約書の写し（発電した電力を全て自家使用する場合にあっては、利用開始日が分かるもの）
- 対象設備の設置費及びその内訳が分かるもの（領収書、売買契約書、工事請負契約書等）の写し
- 太陽電池モジュールの製造業者が発行する出力対比表
※製造業者が発行したものがない場合は、販売業者等が任意様式で作成した対象設備の出力対比表及び製造番号表（型式名、製造番号及び測定出力値の記載がある同梱のものに限る。）の写し
- 蓄電池の仕様書の写し
- 市税完納証明書（申請月に取得したもの）
- 対象設備の設置場所及び設置状態が確認できる住宅全体のカラー写真（住宅全体・設置パネル全ての面・パワーコンディショナ・その他付属機器）
- モジュール配置図の写し
- その他必要と認める書類

●京都0円ソーラー

本事業は京都府が実施されている事業で、太陽光発電設備が初期投資0円で設置できるサービスです。

初期費用を「0円ソーラー事業者」が負担するため、0円で設置することができます。サービス利用者は、月々の電気代またはリース代として利用料を「0円ソーラー事業者」にお支払いいただきます。

専用WEBサイトのURL
<https://kyoto-pv-platform.jp/>



注意事項

ゼロカーボン推進補助金と併用される場合は、令和6年1月31日（水）までに交付申請、令和6年2月29日（木）までに実績報告ができないと補助金の交付は取消しとなります。

問い合わせ先

（公財）京都市環境保全活動推進協会
TEL：075-647-3535



●問い合わせ

向日市環境産業部ゼロカーボン推進課

電話番号：075（874）3499

Eメール：zero-carbon@city.muko.lg.jp