



News Release

一般社団法人 環境共生住宅推進協議会 (kkj)

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 1-15 神楽坂一丁目ビル4階

令和5年4月28日

『戸建住宅の太陽光発電システム設置に関するQ&A』を公開 ～住宅側の検討すべき留意事項をQ&A形式で解説～

- 太陽光発電システムを設置する住宅を3つの設置ケースに分け、それぞれのケースにおいて住宅側で検討すべき留意事項をQ&A形式で解説
- エンドユーザー向けとして、太陽光発電システムの基礎知識についても紹介

一般社団法人 環境共生住宅推進協議会（会長：竹中宣雄、以下「kkj」）は、脱炭素社会の実現を目指す上で、ますます必要性が高まる太陽光発電システムの設置に対して、戸建住宅における太陽光発電システム設置に関する適切な情報の整備と普及を図るため、『戸建住宅の太陽光発電システム設置に関するQ&A』を発行し、kkjウェブサイト上で公開します。

住宅への太陽光発電システムの設置を普及促進することは、脱炭素社会の実現を目指す上で有効な対策の一つであり、同時にレジリエンスの向上の観点からも有効です。そのためには、新築時に太陽光発電システムを設置する住宅だけではなく、新築時には設置しないが将来的な後載せを想定する住宅や既存住宅への設置の普及も求められます。

その一方で、太陽光発電システムを設置する住宅における留意事項等については、必ずしも関連する情報が十分に整備されていない状況にあります。

そこで本書では、戸建住宅を対象として、太陽光発電システムを「**新築時に設置する場合**」、「**新築時には設置しないが将来的な後載せを想定して計画・設計する場合**」、「**太陽光発電システムの設置を前提としていない既存住宅に設置する場合**」の3つの設置ケースに分け、それぞれについて住宅メーカーや工務店、設計事務所、太陽光発電システム事業者、エンドユーザーを対象として、太陽光発電システム設置に関する住宅側の留意事項を整理し、Q&A形式でわかりやすく解説しています。

kkjは、住まいのづくり手やエンドユーザーに役立つ情報を積極的に発信するなどの協議会活動を通じて、カーボンニュートラル、レジリエンス向上など持続可能な社会の実現に貢献していく考えです。

『戸建住宅の太陽光発電システム設置に関する Q&A』の主な内容

序章 はじめに

第1章 太陽光発電システムについて

- 1-1 太陽光発電システムの基礎知識
- 1-2 太陽光発電システムを設置する建物側の備え

第2章 新築時に太陽光発電システムを設置する住宅の計画・設計上の検討・留意事項

- 2-1 新築時に太陽光発電システムを設置する住宅を計画・設計する時点
- 2-2 新築時に太陽光発電システムを設置する時点

第3章 新築時に将来的な太陽光発電システム後載せを想定する住宅の計画・設計上の検討・留意事項

- 3-1 新築時に将来的な太陽光発電システム後載せを想定して住宅を計画・設計する時点
- 3-2 新築時には太陽光発電システムを設置しないが将来的に設置する時点

第4章 既存住宅に太陽光発電システムを設置する場合の検討・留意事項

- 4-1 太陽光発電システムを設置する既存住宅について検討・確認する時点
- 4-2 既存住宅に太陽光発電システムを設置する時点

第5章 太陽光発電システム設置後の維持管理・廃棄・リサイクルに関する検討・留意事項

- 5-1 太陽光発電システムの点検・メンテナンス・保証・保険
- 5-2 廃棄・リサイクル

参考情報・資料

(全体で 184 ページ)

【この件に関するお問い合わせ先】

一般社団法人 環境共生住宅推進協議会 (kkj)

事務局：長谷川

TEL 03-6265-3242

FAX 03-6265-3243

E-mail : jimukyoku@kkj.or.jp

【Q&A の入手先】

https://www.kkj.or.jp/contents/build_hojyojigyo/index.html

本 Q&A は、(一社) 環境共生住宅推進協議会に設置された国土交通省「令和 4 年度環境・ストック活用推進事業 (うち、調査、普及・広報および部分改修・部分 ZEH 改修モデル実証事業に関する事業)」における「太陽光発電設備の設置に関する適切な情報提供の検討・整備・普及事業合同作業部会」の成果です。

