

kkj お勧めガイドシリーズの最新版 脱炭素社会を目指す住まいづくりのための お勧め建材ガイド・設備ガイド（7地域編）をセットで公開

- 2025 年に予定される住宅の省エネ基準への適合義務化、近い将来の ZEH の標準化を見据え、省エネ基準、ZEH 基準、さらにワンランク上の省エネ性能を実現する仕様と具体的な環境共生住宅推奨部品の組合せを提案
- 『建材ガイド』では、3段階の断熱等性能を満たす断熱材・開口部材等の組合せ、『設備ガイド』では7地域で代表的に用いられる省エネ性能の高い設備機器の組合せと一次エネルギー消費量の目安を紹介

一般社団法人 環境共生住宅推進協議会（会長：竹中宣雄）は、我が国が目指す「2050年カーボンニュートラル」の実現に向け、住宅の省エネ基準への適合、ZEHの標準化、より省エネ性能の高い住宅の普及に貢献すべく、『脱炭素社会を目指す住まいづくりのためのお勧め建材ガイド 7地域編』（以下、建材ガイド）、『脱炭素社会を目指す住まいづくりのためのお勧め設備ガイド 7地域編』（以下、設備ガイド）の最新版を公開します。

kkj は、環境共生住宅を構成する建材や設備の環境性能について独自の推奨基準を定め、これに適合する建材や設備を「環境共生住宅推奨部品」として推奨しています。さらに住宅のH28省エネ基準やZEH要件等を満たす環境共生住宅推奨部品の組合せをご紹介します。「kkj お勧めガイドシリーズ」を発行して環境共生住宅の普及推進を進めています。

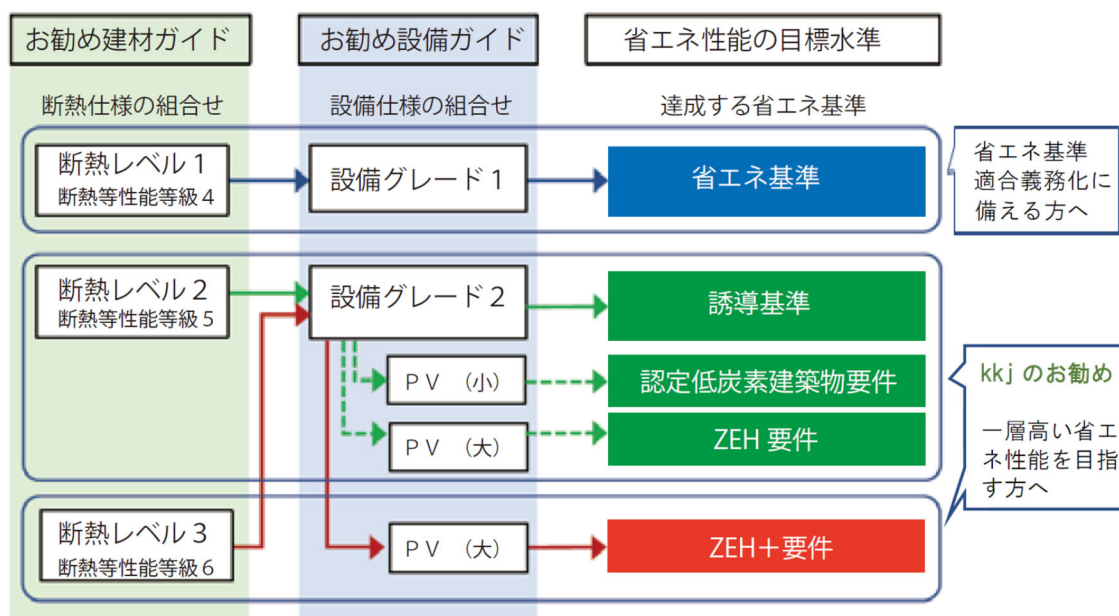
この度 kkj は、新設された品確法上位等級に対応し、また建材や設備機器の情報を更新した「建材ガイド」「設備ガイド」の7地域編の最新版をセットで公開します。「建材ガイド」では、品確法断熱等性能等級4（H28年省エネ基準）、等級5（誘導基準・ZEH要件）、等級6（ZEH+選択要件）の3つのレベルを満たす断熱材や開口部材等の環境共生住宅推奨部品の組合せを、充填断熱工法と外張断熱工法、付加断熱工法を対象に提案しています。「設備ガイド」では、H28年省エネ基準とZEH要件の水準を満たすエネルギー消費性能を達成する設備機器の環境共生住宅推奨部品の組合せを提案するとともに、「建材ガイド」で提案する3つのレベルの外皮性能と対応させた一次エネルギー消費量の算定結果を掲載しています。

それぞれのレベルに応じた具体的な環境共生住宅推奨部品の組合せについて、部品の種類と仕様まで具体的に掲載していますので、両ガイドをご覧くださいことで、省エネ基準やZEH要件のほか、各種支援制度に定められた省エネ性能の基準を満たす外皮の仕様や設備機器の組合せの参考として、実際の設計業務にお役立ていただけます。

kkj では皆様の省エネルギー性能の高い住宅設計の一助となるよう、今後も「お勧め建材ガイド」「お勧め設備ガイド」を充実してまいります。



7地域編の「お勧め建材ガイド」と「お勧め設備ガイド」



※認定低炭素建築物要件には、外皮性能、一次エネルギー消費量性能、創エネ導入量のほかにも要件があります。
 ※ZEH+要件では、断熱レベル3相当の外皮性能(さらなる強化外皮性能)は選択要件の一つとなります。

両ガイドで提案する水準の組合せと各種エネ性能基準の関係

『脱炭素社会を目指す住まいづくりのためのお勧め設備ガイド 7地域編』 の主な内容

1. はじめに
2. 住宅のエネルギー消費性能
 - 2-1 一次エネルギー消費量による評価
 - 2-2 一次エネルギー消費量の計算方法
3. 設備機器選択のポイント
 - 3-1 暖冷房設備
 - 3-2 換気設備
 - 3-3 給湯設備
 - 3-4 照明設備
 - 3-5 コージェネレーション設備
 - 3-6 太陽光発電設備
 - 3-7 太陽熱利用給湯設備
4. お勧めする設備機器の組合せ
 - 4-1 算定条件と掲載する設備機器
 - 4-2 記載事項
 - 4-3 全 Case に共通する設備
 - 4-4 電気とガスを併用する住宅
 - ① 外皮性能レベル1の場合 (Case1-1~1-5)
 - ② 外皮性能レベル2・レベル3の場合 (Case2-1~1-5)
 - 4-5 オール電化住宅
 - ① 外皮性能レベル1の場合 (Case3-1~3-2)
 - ② 外皮性能レベル2・レベル3の場合 (Case4-1~4-2)
 - 4-6 環境共生住宅推奨部品
5. ZEH と LCCM 住宅
6. 参考情報
 - 5-1 地域の区分
 - 5-2 年間の日射地域区分
 - 5-3 算定に用いた建物のプラン

○ kkj の出版物のご紹介

【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

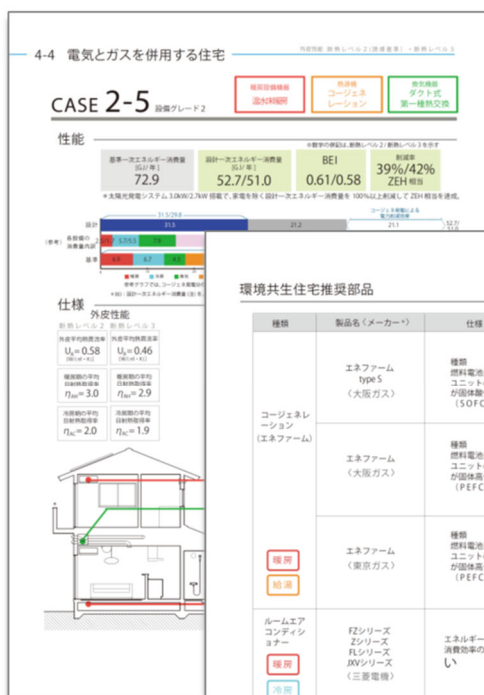
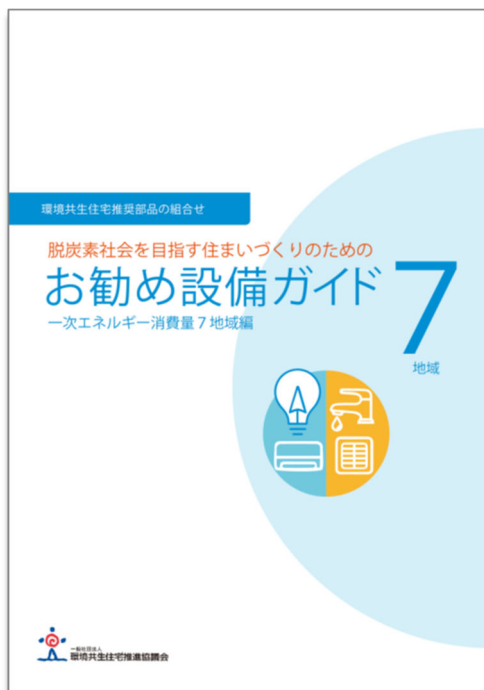
Fax：03-6265-3243

E-mail：jimukyoku@kkj.or.jp

【お勧め設備ガイド ご購入方法】

お勧め設備ガイドは kkj ホームページにて、ご購入いただけます。

https://www.kkj.or.jp/contents/check_publication/books_kenzaiguide/



環境共生住宅推奨部品			
種類	製品名(メーカー)	仕様	写真
コージェネレーション (エネファーム)	エネファーム type 5 (大坂ガス)	燃料電池発電ユニットの形式が固体高分子形 (SOFC)	
	エネファーム (大坂ガス)	燃料電池発電ユニットの形式が固体高分子形 (PEFC)	
	エネファーム (東京ガス)	燃料電池発電ユニットの形式が固体高分子形 (PEFC)	
ルームエアコンディショナー	Zシリーズ Zシリーズ ZVシリーズ (三菱電機)	エネルギー消費効率の区分	
ダクト式 第一種換気設備 (熱交換型)	ロスタイセントラル換気システム (三菱電機)	標準 天井カセット型 比消費電力0.28 (W/m³/h) 有効換気率 0.95 (1) 換気効率 0.82 (1) (2) 2.0倍のエネルギー削減率 (2) 2.0倍のエネルギー削減率	
	エコエア90 (LIXIL)	標準 床置き型 比消費電力0.28 (W/m³/h) 有効換気率 0.95 (1) 換気効率 0.82 (1) (2) 2.0倍のエネルギー削減率 (2) 2.0倍のエネルギー削減率	