

【フラット35】は、2023年4月より、 省エネ基準の要件化を実施しました！

脱炭素社会の実現に向け、住宅・建築物の省エネ対策の強化が進む中、2025年度から全ての新築住宅に省エネ基準適合が義務付けられる予定です。【フラット35】では、2年前倒しの2023年4月以降設計検査申請分※から、省エネ技術基準を見直しました。

2017.4 平成28年省エネ基準施行
2021.4 省エネ基準説明義務化スタート

2023.4 【フラット35】省エネ基準の要件化

2025.4 新築住宅の省エネ基準適合義務化

見直し後の【フラット35】省エネ技術基準

全ての新築住宅で以下の基準を満たすことが必要です！

(【フラット35】S等の金利引下げメニューの適用有無に関わらず)

2023年4月以降設計検査申請分※から、

断熱等性能等級2相当では

【フラット35】を利用できなくなりました。

見直し前

断熱等性能等級2相当以上

見直し後
(2023年4月)

次のいずれか

- 断熱等性能等級4以上かつ
一次エネルギー消費量等級4以上
- 建築物エネルギー消費性能基準

※設計検査を省略する場合は、設計住宅性能評価の申請分又は長期優良住宅に係る技術的審査の申請分。

部位	仕様
天井	高性能グラスウール14K 155mm
壁	高性能グラスウール14K 85mm
床	押出法ポリスチレンフォーム3種bA 100mm
窓	【建具】樹脂製建具 【ガラス】Low-E二層複層ガラスA12
ドア	【枠】金属製熱遮断構造 【戸】金属製断熱フラッシュ構造 Low-E二層複層ガラスA12
設備	仕様
暖房	パネルラジエーターで、エコジョーズ(熱効率78.9%以上)を熱源としかつ配管に断熱被覆があるもの
冷房	エネルギー消費効率の区分が(ろ)のエアコン
換気	第三種換気設備
給湯	エコジョーズのモード熱効率83.7%以上のもの
照明	非居室全てLED又は蛍光灯

<仕様例>

3地域・戸建・充填断熱・木造軸組



仕様出典：「木造戸建住宅の仕様基準ガイドブック【省エネ基準編】1～3地域版」((一社)木を活かす建築推進協議会)



住まいのしあわせを、ともにつくる。

住宅金融支援機構

フラット35について、詳しい手続等は
フラット35サイトをご覧ください。

www.flat35.com



お客さまコールセンター

0120-0860-35

通話
無料

土日も営業しています(祝日、年末年始を除く。)
営業時間 9:00～17:00

国際電話などで利用できない場合は、048-615-0420におかけください(通話料金がかかります。)

省エネ基準を満たすには【戸建住宅】

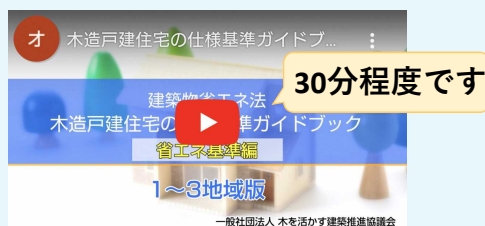
省エネ基準への適否は、次の方法で確認できます。

1 仕様基準ガイドブックで確認する

計算不要！

断熱材・開口部・設備機器の仕様を選択して、省エネ基準への適否を確認できます。

まずは動画で確認！



実際の仕様をチェック！



・ 1～3地域（木造）

→ <https://shoenehou-online.jp/movielist/cat04/s01/>



・ 1～3地域（木造）

→ <https://www.mlit.go.jp/common/001586399.pdf>



・ 4～7地域（木造）

→ <https://shoenehou-online.jp/movielist/cat04/s02/>



・ 4～7地域（木造）

→ <https://www.mlit.go.jp/common/001586400.pdf>



・ 8地域（木造・RC造）

→ <https://www.mlit.go.jp/common/001586401.pdf>



※動画視聴にあたり、Cookie（クッキー）が無効になっていると正常に機能しない場合があります。

Cookie（クッキー）が有効になっているかどうかブラウザの設定をご確認ください。

2 モデル住宅法で確認する

チェックシートと電卓をご用意！

専用のチェックシートに断熱材等の仕様を転記して電卓で計算することで、省エネ基準への適否を確認できます。

・ モデル住宅法簡易計算シート → <https://house.lowenergy.jp/handcalc>



3 計算で確認する

設計度の自由度高いです！

パソコンを使って専用ツールで計算することで、省エネ基準への適否を確認できます。

・ 専用ツール → <https://house.lowenergy.jp/>



※フラット35ご利用予定の住宅について基準の適合性を確認したい方は、ご申請予定の適合証明検査機関にご相談ください。

国が定める省エネルギー基準等、省エネに関して総合的に情報を確認したい方は、フラット35の省エネポータルサイトをご確認ください。

→ <https://www.flat35.com/business/standard/energy.html>



住まいのしあわせを、ともにつくる。
住宅金融支援機構

(2024.3作成)

小 低

設計の自由度

作業量

大 高