

先進的 窓リノベ 2026事業



先進的窓リノベ2026事業は、2050年ネット・ゼロの実現や2030年度の温室効果ガス削減目標の達成に向けて、断熱性能の高い窓の導入を支援し、住宅の脱炭素化とウェルビーイング／高い生活の質の実現に貢献するとともに、先進的な断熱窓の導入加速により、価格低減による産業競争力強化・経済成長と温室効果ガスの排出削減を共に実現することを目的とする事業です。

本事業について

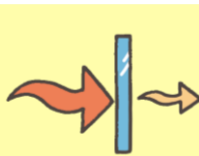
住宅の窓の断熱性能を高めた省エネルギー性能の高い住宅を普及させることで、エネルギー価格高騰への対応や、家庭からのCO₂排出量削減へ貢献します。



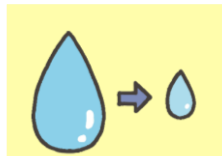
エネルギー価格高騰への対応



CO₂排出量削減への貢献



熱を伝えにくい



結露を減らす



住宅を
長持ちさせる



「ヒートショック」
等のリスクを低減



健康面への
メリットも期待

住宅の断熱化による健康への好影響として、健康診断結果の成績向上、睡眠の質向上、子供の喘息防止、入浴事故（ヒートショック等）リスクの低減が期待できます。

<参考>

省エネ住宅で節約できる年間の光熱費、
住宅の断熱化による健康への好影響



省エネで健康・快適な住まいづくりを！



開口部の重要性

住宅の断熱性能を高めるためには、冬は家の中の暖かい空気や熱を外に逃がさない、夏は外の熱い空気や熱を家の中に入れないことが有効です。

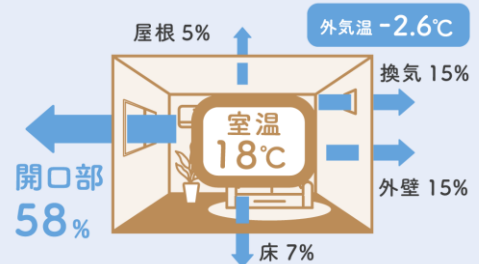
特に、窓等の開口部における熱の流入は住宅全体の6～7割に及び、大きな割合を占めるとされています。

これは日本の住宅の窓の約7割が、熱の流入量が多い「アルミサッシ＋単層（1枚）ガラス」の組み合わせであることが原因とされています。

住宅の窓を高断熱の窓に改修することで、高い省エネ効果が期待できます。

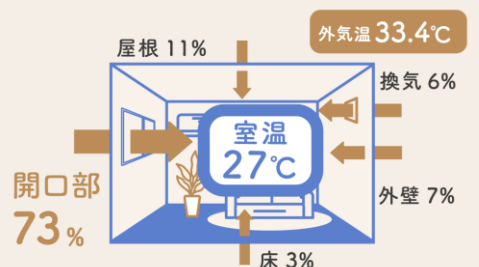
冬の暖房時の熱が
開口部 から
流失する割合

58%



夏の冷房時（昼）に
開口部 から
熱が入る割合

73%





改修の効果

改修前の窓の熱貫流率は

4.0

($\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$) ですが

改修後の窓の熱貫流率は

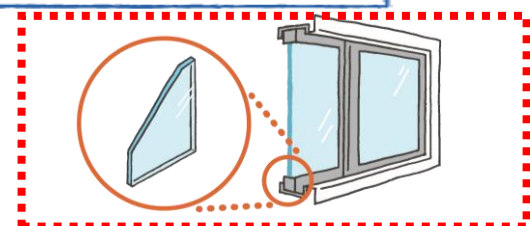
1.9

($\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$)

まで向上します!!

※ 熱貫流率とは、室内側と室外側の温度差を 1°C とした時、窓ガラス 1m^2 に対して、1秒間に通過する熱量のことをいいます。この熱貫流率の値が低いほど高い断熱性能を示します。

●改修前の窓 (アルミ+単板)



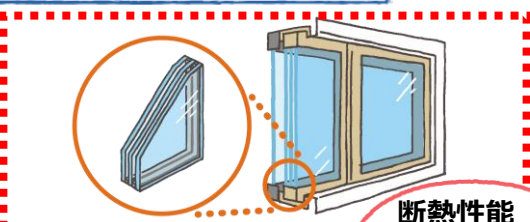
熱貫流率

4.0

($\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$)



●改修後の窓 (樹脂等+複層)



熱貫流率

1.9

($\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$)

断熱性能UP!

断熱性能
2.1 倍
に向上

Low-E複層ガラスの場合の使い方

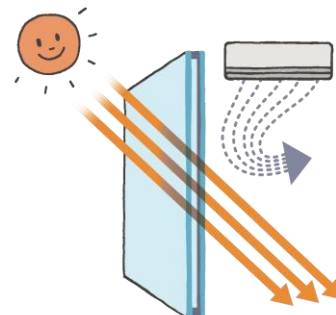
Low-E複層ガラスは二つのタイプを条件に合わせて使い分けることで、更に大きな省エネ効果を発揮できます。

※ Low-E複層ガラスとは、高断熱の複層ガラスにLow-E金属膜をコーティングすることで、より断熱性能を高めたガラスのことです。

リビング

の窓には

日射取得型

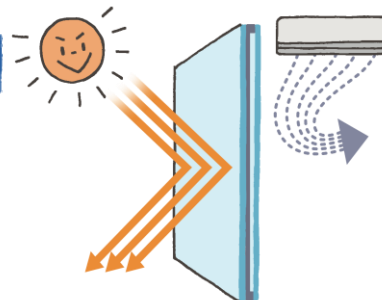


日差しをほどよく取り入れる「**日射取得型**」は、冬の低い位置の太陽から日差しを取り入れて室内を温めることができます。太陽の高度が高くなる夏に日差しの量が多すぎる場合には、軒やひさしをつけることで、太陽の直射日光を防ぐこともできます。

寝室

の窓には

日射遮蔽型



高度の低い西日は軒やひさしでは遮りにくいので、夏の強い日差しをカットする「**日射遮蔽型**」のガラスが適しています。窓の外側で日射を遮るすだれやシェードなどを併用するとより遮熱効果がアップします。

その他の省エネ

窓の高断熱化で省エネ効果を高めるとともに、普段の生活の中で、エアコンの使い方の見直しなどを行うと更に省エネ効果が高まります。



室内の冷やしすぎに注意し、無理のない範囲で室内温度を上げましょう。



重ね着するなどして、無理のない範囲で室内温度を下げましょう。



目詰まりしたフィルターを清掃しましょう。



日中は“すだれ”や“よしず”などで窓からの日差しを和らげましょう。



窓には厚手のカーテンを掛けましょう。

先進的窓リノベ2026事業専用サイト

<https://window-renovation2026.env.go.jp/>



増田住建株式会社

TEL **0799-64-0200**

(通話料が発生しますのでご注意ください)

受付時間

10:00~12:00

13:00~17:00

※本チラシは事務局から提供された資料に基づいて窓リノベ事業者が作成したものです。