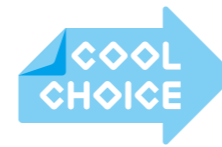


断熱リフォームで家の断熱性能を高め

夏は涼しく 冬は暖かい 家で暮らそう



環境省補助事業

二酸化炭素排出抑制  
対策事業費等補助金

令和3年度

# 既存住宅の断熱リフォーム 支援補助金について

断熱リフォームをすればこんなにメリットが！

窓からの冷気を感じなくなった

部屋ごとの温度差が小さくなった

カビや結露が発生しにくくなった

暖冷房がよく効き、光熱費が下がった



お家の快適性が向上し、家族が健康になり、省エネ・省CO2で地球の健康にもつながります。

詳しいお問い合わせは

公益財団法人  
北海道環境財団  
補助事業部

〒060-0004  
北海道札幌市中央区北4条西4丁目1番地 伊藤ビル7階

メール [danref\\_ask@heco-hojo.jp](mailto:danref_ask@heco-hojo.jp)

電話 011-206-1573  
【受付時間】平日10時～17時 ※通話料がかかります

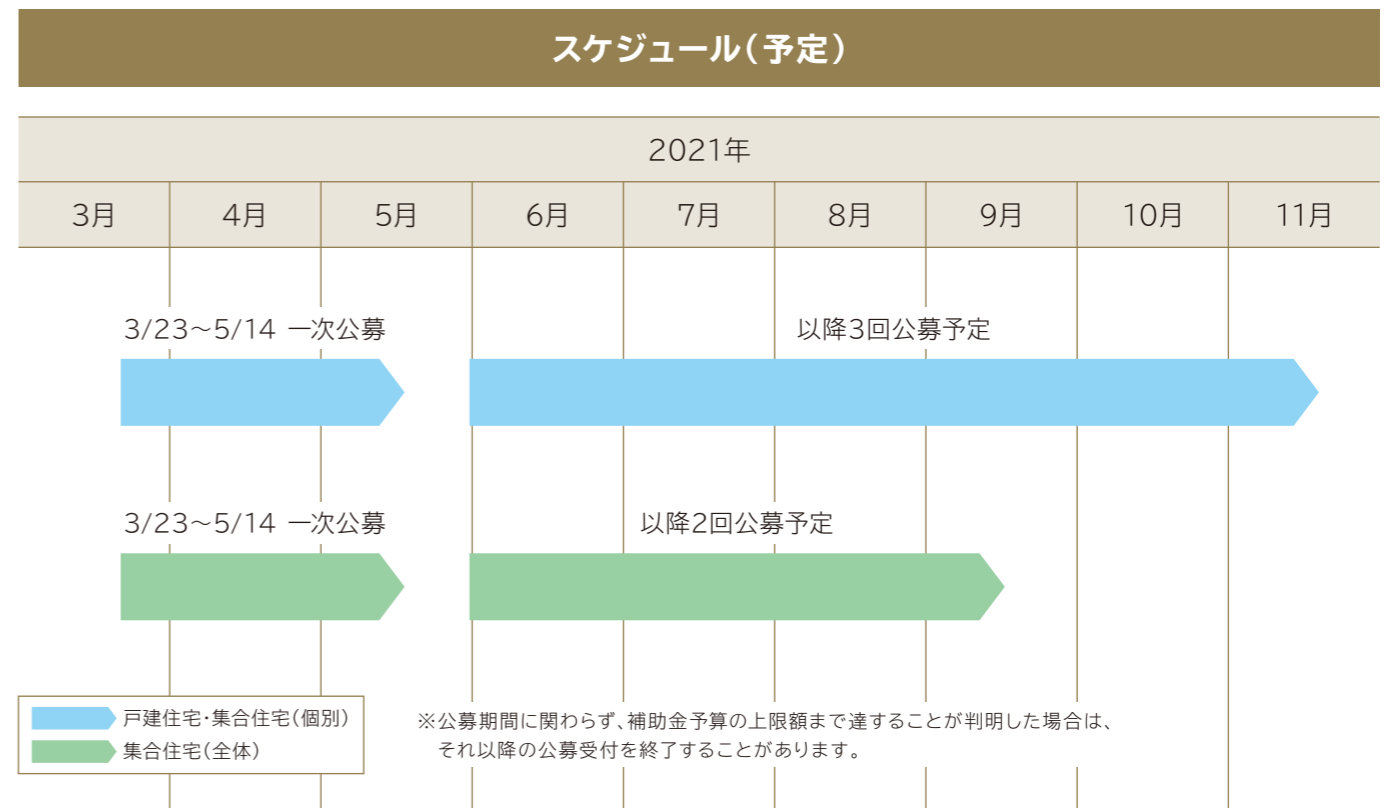
お家は  
夏は涼しく 冬は暖かく



窓のリフォームだけでも申請ができます

脱炭素で快適、健康、お得なライフスタイルを

事業名	二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金 既存住宅における断熱リフォーム支援事業		
住宅区分	戸建住宅	集合住宅 (個別)	集合住宅 (全体)
補助対象となる申請者	個人の所有者または、個人の所有予定者		管理組合の代表者
事業内容	省エネ効果(15%以上)が見込まれる改修率を満たす 高性能建材(断熱材、窓、ガラス)を用いた既存住宅の断熱リフォーム事業		
補助対象となる製品	高性能建材(断熱材、窓、ガラス)	家庭用蓄電システム 家庭用蓄熱設備 熱交換型換気設備等	—
補助率	補助対象経費の1/3以内		
補助金額(上限額)	<b>1住戸当たり120万円</b> 家庭用蓄電システム:20万円 家庭用蓄熱設備:5万円 熱交換型換気設備等:5万円	<b>1住戸当たり15万円</b> 熱交換型換気設備等:5万円	<b>1住戸当たり15万円</b>
申請要件	・常時居住する専用住宅であること。 ・店舗・事務所等との併用、法人所有及び賃貸住宅は不可とする。  交付申請後に所有を予定している場合は、完了時に登記事項証明書の写しを提出すること。		・当該集合住宅の全戸を改修すること。 ・改修について当該集合住宅の管理組合総会等での承認決議を得ること。



公募スケジュールについては、必ず財団ホームページにて最新の公募期間をご確認ください。

URL <http://www.heco-hojo.jp/yR03/danref/index.html>

断熱リフォーム北海道環境財団



さあ、はじめよう。

## エコ住宅・断熱リフォーム!

室温は、家の窓や壁、床や屋根などさまざまな部分から、外気温の影響を受けています。部分ごとの熱の出入りを知り、効果的なところから断熱リフォームをはじめましょう!

気温50℃以上になることもある天井裏を断熱

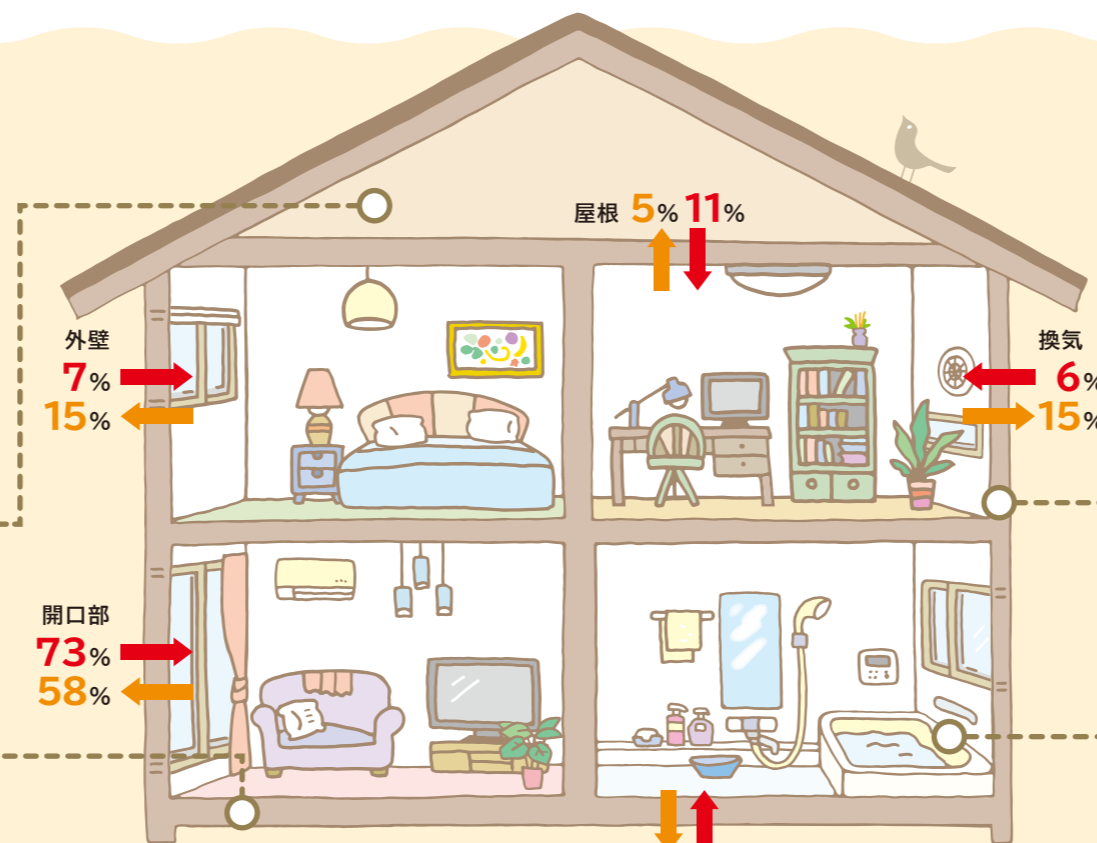
### 天井断熱

天井裏に断熱材を敷き詰めることで、冬は室内から熱が逃げていくのを防ぎ、夏は天井からの日照りを抑え、暖冷房効果を高めます。夏の天井裏の気温は50℃以上に達することもあります。

底冷えを解消する床下暖熱

### 床断熱

冬の冷たさは足元から感じるものです。床下にマット・ボードなどの断熱材や気流止めを施工することで、冷気の侵入や底冷えを防止します。



冷房使用時、外から熱が入る割合の例  
 暖房使用時、外に熱が逃げる割合の例

効果が高い!窓の断熱

### 窓断熱

断熱リフォームを検討するのなら、まずは効果の高い窓から。内窓の設置やガラス交換など室内側の結露防止、防音などにも効果があります。また製品によっては防犯性が向上します。

＼ 単板の窓が寒い!結露が気になる! / そんな時の対応策

対応策 1

カバー工法+  
複層ガラス



対応策 2

内窓の取り付け  
(二重窓)



暖冷房効果を高める外壁断熱

### 外壁断熱

外壁に断熱材を施工して冬は熱の流出を、夏は室内への熱の侵入を防ぎます。これによって暖冷房効果が高まり省エネに。

暖かく快適な浴室に!

### 浴室断熱

浴室リフォームにあわせて、窓や躯体を断熱施工することや断熱タイプのユニットバスに交換することで暖かい浴室に生まれ変わります。さらに、浴槽に保温材のついたユニットバスにすることで、湯温も下がりにくくなります。