

シリーズ これから変わる信州の住まい

「燃費性能」と「健康性能」から考えるこれからの住まいづくり

第9回 断熱性能向上には窓の性能が大切

今年4月から、新築戸建て住宅も「長野県建築物環境エネルギー性能検討制度」の義務対象になった。この機会に、県がこの制度を通して目指していることや、本来消費者が住まい選びの際に知っておくべき、住まいの「燃費性能」と「健康性能」との関わりなどについて、シリーズでお届けする。

前回、我が国の窓の断熱基準が、他国に比べて大幅に劣っていることを紹介した。写真は、ドイツと我が国で一般的に使われているサッシだ。写真を見るだけでも、性能の違いがイメージできるのではないだろうか？

窓の性能は、住まいの断熱性能等を決めるとても重要な要素だ。YKK AP株式会社窓事業企画部の石川創企画室長によると、図に示した通り、



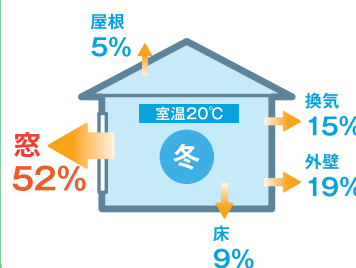
ドイツ



日本

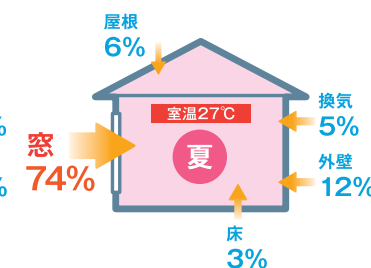
冬に流出する熱の割合 外気温0.5℃

選定日:日平均外気温の最低日、2月24日5～6時、東京



夏に流入する熱の割合 外気温33.4℃

選定日:日平均外気温の最大日、8月10日14～15時、東京

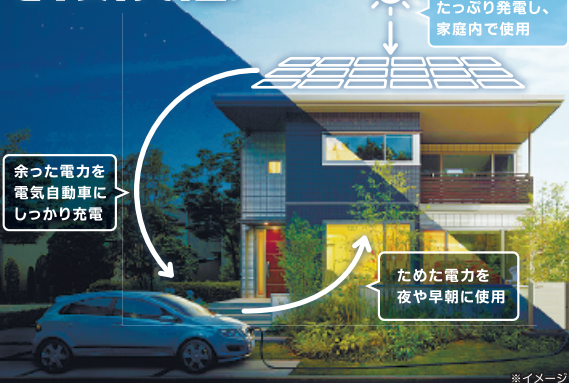


空気は窓際で冷やされて足元に流れる「コールドドラフト」と呼ばれる人体に不快感を与える気流を防止できるなど、「健康」で「快適」な暮らしにもつながるのだ。また石川氏によると、方位によって、冬の日光を取り込むようにガラスは日射取得タイプを選ぶほうがよいそうだ。それにより、冬は暖かい日差しで部屋を暖められるようにすると暖房費を減らすことができるという。

毎週水曜日掲載/次回掲載は6月3日(水)予定

一般社団法人日本エネルギーバス協会編
(03・6205・4400)

セキスイハイム



セキスイハイムは「長野県建築物環境エネルギー性能検討制度」の趣旨に賛同しています。

住まいと、クルマと、太陽と。

電気自動車オーナー様も必見!!

VtoHeim モデルハウスオープン!!

太陽光発電システムで発電した電力を毎日の家事にも、電気自動車でのお買い物にも! あなたの住まいと車を「V to heim」にした場合の暮らしのおトク度はどのくらい?!

暮らしのコストシミュレーション

ぜひ会場で「電気自動車連携のスマートハウス」をご体感ください!! [AM10:00～PM5:00]

5/30(土)▶31(日)

クルマが家計の助けになる?!

いたします!

珈琲哲學でおもてなし!! コーヒー、ジュース、スノーアイスが無料!! ※準備数がなくなり次第終了。

日産リーフも登場!!

協力: 松本日産



会場 スマートハイムシティ松本市新村



所在地/松本市大字新村字家ノ東2009番4他

セキスイハイム信越 www.sekisui-hs.jp 松本営業部 松本市島立943 TEL.0263-40-5816

定休日:水・木曜日

●私たちセキスイハイムグループは、お客様情報の適正な取り扱いに努めています。下記URLをご参照いただくか、お電話にて窓口までお問い合わせください。●ホームページ http://www.sekisui-hs.jp ●問い合わせ先:0263-28-8300