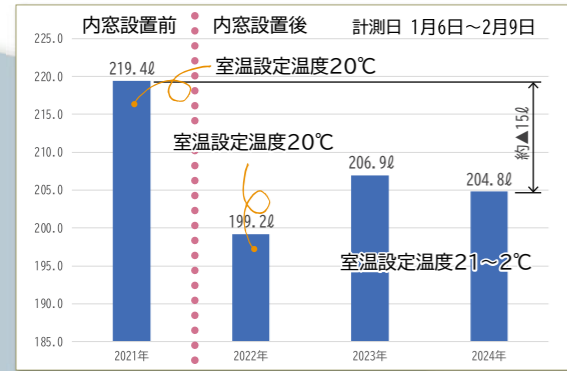




江別のみなさん、こんにちは。
5月です。北海道のなが〜い冬が過ぎ
木々が芽吹き、花が咲き始める
最高の季節です！
お家の周りを一回りしてみましたか？
どこか傷んでいませんか？
気になるところがありましたら一声おかけください。
代表取締役社長 石崎 昭仁

内窓設置の効果を検証してみました！

内窓取り付けの効果について、色々と検証をしてみました。外気温の影響など年により変化はあると思いますが、取り付け前と取り付け後の灯油消費量は下記グラフの様な結果でした。



ここで注目は2022年の消費量です。室内平均設定温度を20℃としていました。灯油消費量は減少しましたが、20℃と言う室温設定は結構寒く感じ、ストレスがたまった様です。そこで21℃~22℃の設定に変えたところ、やはり灯油消費量は増加しましたが、2021年の消費量より少なく、お客様曰く朝晩は少し寒いですが、さほど寒さを気にせず、快適に過ごせたとのことです。一番の収穫はやはり足元のすうすうした感じがなく、昨年・一昨年はポータブルストーブを足元で点ける時があったけど、今年はありませんとの事です。

23年と24年の違いはリビングの内窓の取り付け位置と、24年は2階の寝室に内窓を取り付けした事です。まずリビングの内窓の取り付け位置は、FIX部分の空気層内が非常に高温になる事から、台形部分の手前に移動しました。そうすることにより日中、台形出窓内の温度は上がりますが、気にするほどの温度にはならず、朝方測定したガラスの表面温度も平均20.2℃と、コールドドラフトを起こすことも少なく、非常に快適な温度環境になった様です。



2021~23年春まで
灯油消費量は格子付きガラスの内側にFIXの内窓を取り付けした状態での測定

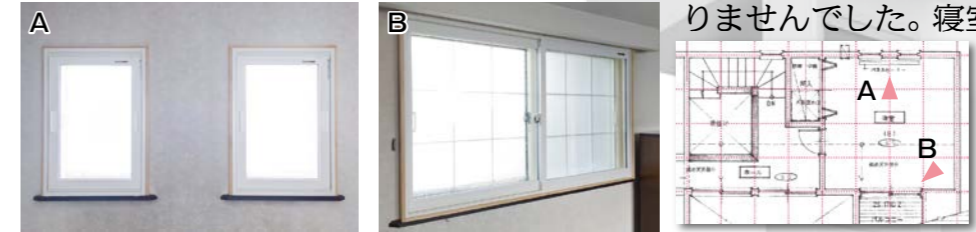


2023~4年
台形部分の手前に内窓を取り付けすると、外部側のガラスが結露する事が多いのですが、多少の結露は発生しましたが、この大きな空気層が功を奏したのか？コールドドラフトによる、足元の寒さ感減少に繋がりました。



寝室の内窓取り付けの効果検証

2階の寝室に内窓を取り付けた事により、寝室内の温度環境が大きく変わりました。取り付け前の室内環境は常に10℃前後(お客様申告)で非常に寒かったとの事です。内窓を取り付けた事により室内の環境温度が平均で16.9℃と非常に快適な寝室温度になりました。昨年までは足元に電気毛布を入れていましたが、今年は入れる必要がなかったとの事です。また窓の結露も酷いとの事で内窓を取り付けることにより、どこまで環境が改善できるか温度測定調査のご協力を頂きました。当然ですが、外窓の結露は止まり、内窓も結露の発生はありませんでした。寝室はあまり温度が高いと寝づらいので、丁度良い感じの室温になったとのことです。一番の収穫は、結露が止まった事だと仰っていました。



あと本当に便利な物

今回は給水タンクの選択ポイントについて少し記載したいと思います。20ℓの給水タンクを購入しましたが、水を入れた状態では思いの外重く、小分けの12ℓサイズが良いかな？と思いました。若い方なら被災時、給水場から運ぶ事は可能ですが、高齢の方は大変と思います。それと飲料用に使えませんが、灯油タンクはタンクの価格が安くトイレ用水保管用には良いと思います。能登半島地震の様に長期にわたり断水すると焼け石に水という感じになりますが、まずはペットボトル等で水を保管してみてもいいでしょうか？

- ★ 生活用品
 - 大型ビニール袋は、給水袋やトイレの袋としても利用可能です。生活スタイルに合わせて、必要な物を用意しましょう。
 - 生活用水・トイレ用水
 - 持病の薬類
 - 救急箱・常備薬
 - ティッシュペーパー
 - トイレ用ペーパー
 - ウェットティッシュ
 - 生理用品
 - 使い捨てカイロ
 - ライター
 - ゴミ袋、大型ビニール袋
 - 簡易トイレ
 - マスク
 - ラテックス手袋
 - 懐中電灯
 - 乾電池
 - 携帯電話の予備バッテリー
 - 消毒用アルコール等
- ★ 震災を経験された方のご意見で重要と感じた物
 - 水
 - カセットコンロ・カセットボンベ
 - 充電式などのラジオ
 - ビニール袋
 - スリッパ類
 - 食品包装用ラップ
 - 簡易トイレ
 - 防寒用具・毛布等
- ★ 簡易トイレの用意は、今回の地震で再認識され、大きな教訓となりました。是非用意したい物品です。
- 建物が無事であれば、電気をなんとかする事により、生活をおくる事が可能になります。全てとは行きませんが、できる事から、準備をする様におススメ致します。

土地のご紹介！ (建築条件付き)

- 所在地：江別市新栄台 51 番地の 2 ~ ● その他：建築条件付き
- 近隣施設 ■ ■ ■
- 食料品：コープさっぽろ 1.6Km / イオン 2.3Km
- 日用品：DCMホームマック 1.6Km
- 学校：小学校：対雁小学校 1.5Km / 中学校：中央中学校 0.9Km
- 病院：友愛記念病院 0.43Km / 公的機関：江別市役所 2.7Km
- その他：見晴台郵便局 1.5Km
- 交通：JR野幌駅 2.9Km / バス停 (中央バス)：新栄台 0.4Km

