

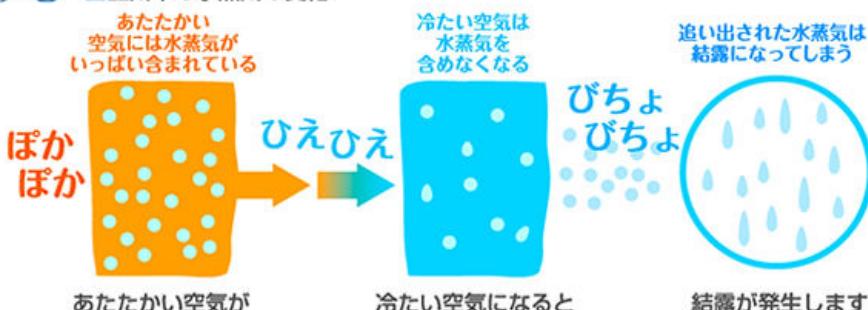
結露の正体は空気中の水蒸気。 湿気をためないことが結露対策の第一歩です。



窓の結露は、 冷えたカップに水滴がつくのと同じ原理。

窓は、外の空気の影響を受けて冷たくなりがちです。
暖かく湿った室内的空気が、冷たい窓に触ると、
空気中に含まれる水蒸気が水滴に変化してしまいます。これが結露です。

■空気中の水蒸気の変化



もっと詳しく知りたい方は 知っておいていただきたい「結露」の話



対策のポイントは… 部屋の湿気を おさえる

水蒸気の発生原因となる
洗濯物の部屋干しなどを避けたり、
適度な換気によって
水蒸気を外に逃がすことが
大切です。

住まいを断熱する

外の冷気を
シャットアウトすることで、
結露の原因である
温度差を減らすことができます。
特に、外の冷気に接する
場所である窓の断熱化が
重要です。

結露に困らない窓選び

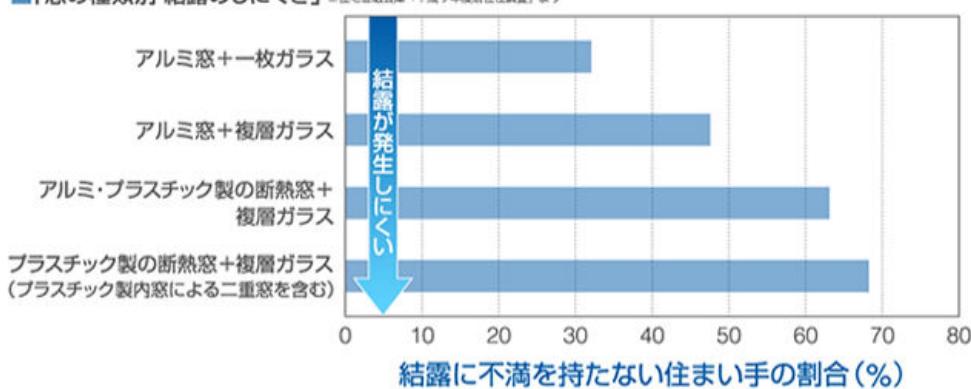
「冷えにくい窓にする」のがポイント。

ガラスや窓を二枚重ねにして空気の層をはさんだり、
冷えが伝わりにくいプラスチック素材の窓に変えるなど、
窓の断熱化によって結露をおさえることができます。

- ▶ プラスチック素材を取り入れた断熱窓に交換
- ▶ 内窓をつけて二重窓に
- ▶ 複層ガラスに交換



■「窓の種類別 結露のしにくさ」※住宅金融公庫「平成9年度居住性調査」より



お部屋によっては、こまめな換気で解決できる場合もあります。
MADOショップでは、お部屋の構造や状態に合せてご提案さしあげます。