



新型コロナウイルス感染が深刻な状況となっています。
みなさまも、感染しない、させない対応をして、ご自身、
ご家族を守ってください。

わたしたちは
住む人と環境に
優しい家をつ
くっています。

RISYOU 通信 vol. 8

「空気」と「換気」と「気密」



まずは「**空気**」。人間は空気を摂取しています。人が一生のうちに体に取り込む物質の57%が室内空気だそうです。家の中の空気をきれいに保つことが、いかに私たちの体にとって大切なことかわかります。では室内の空気をきれいに保つにはどうしたらよいか？ そうです、「**空気清浄機**」を置くことです。性能面でも花粉やホコリ、カビなどのアレルギー対策、におい除去、更には機種によってはインフルエンザウィルスまで取り除くものもあります。しかし、高性能な空気清浄機（家庭用）をもっても除去できないものがあります。それは二酸化炭素です。二酸化炭素濃度が増えるとさまざまな影響（健康被害）がでます。そのために「**換気**」が重要になるわけです。汚れた空気を外へ出し、新鮮な空気を室内へ取り込むことで、酸素と二酸化炭素のバランスをとるのです。

現在は、計画換気、24時間換気システムの設置が法律により義務付けられています。

そこで重要になるのが「**気密**」です。

気密とは、内部の空気が外部に洩れない、外部の空気が内部に流入しないことです。

家の気密が悪いということはすき間が多いということです。

わかりやすい例があります。コップに残り少ないジュースを穴のあいたストローで吸ってもジュースを吸い上げることができません。換気も同じで、家の中の空気を外に排出しようと換気扇が頑張っても、すき間が多いと空気が抜けてしまい、空気が流れず、計画的に換気ができないのです。

家にとって **気密** が重要だとわかりましたか。断熱性能を上げるだけでなく、室内空気にも影響を与えるのです。

健康で快適な暮らしには欠かせないポイントです。

二酸化炭素濃度が増えると

- ・頭がボーっとする
- ・だるくなる
- ・疲労感が増す

更に増えると（3,000ppmを超えると）

- ・めまい
- ・頭痛



新型コロナウイルス感染症の影響下において
住宅ローン減税控除期間特例措置や次世代住
宅ポイント制度の適用要件の弾力化が発表さ
れました。

詳しくは弊社まで
お問い合わせください。



株式会社 **利昌産業**

高崎市大沢町 230

TEL : 027-353-6546 FAX : 027-381-5058

<https://risyou.com>