Vol.49



完全保存版「自然素材住宅塾」



今の住まいと将来の住まいに役立つ情報満載

皆さんこんにちは!駿河屋の九代目当主一桝(いちます)です。 これから梅雨の時期、皆さんの家にカビは生えていませんか? それでは、今月も子育てママにお役にたてる、大切なこと、発信します!

【じめじめした家をダンプネス住宅といいます】

清々しい春の季節の次は、じめじめの梅雨のシーズンですね。せめて家の中だけで も、カラっとした春の空気にしたいものです。

「ダンプ」(DAMP)とは「じめじめした」「湿気のある」というような意味です。 つまり「ダンプネス住宅」とは「ジメジメとした湿気のある家」ということです。 こういう家は、様々な健康障害をもたらします。

ダンプネス住宅かどうかを見極めるには「カビのしみが壁などにある」や「結露や水などのシミがある」、「なんとなくカビくさい」などです。世界の保健機関であるWHOの定義では「カビや水漏れ、カビ臭さ、建物の劣化、微生物汚染など、測定または目視できる過度の湿気を原因とする問題が確認できるような状態」と定義しています。

日本や欧米などの先進国では、子供のアレルギー疾患が増加傾向です。それには室内 の湿度が要因でダンプネス住宅になっていることが、アレルギー性症状や呼吸器疾患 の発症を誘発している可能性が高いことが指摘されています。 特に欧米ではダンプネスに対する意識がとても高いです。

ダンプネスとアレルギーの関係は、湿度そのものにあるのではなく、部屋の湿度によって、カビやダニの発生が促進されて、微生物由来のアレルゲン(アレルギーを引き起こす物質)が健康に影響を及ぼすのです。

例えばアメリカでは2200万人が喘息で、その20%はダンプネス住宅が原因です。 なんとそれについやされる国家予算は年間35億円と言われています。

カナダでは、ダンプネスによるカビやダニは子供の喘息の発症性を50%高め、上部気 道疾患を60%高めると言われています。 ダンプネス住宅と健康との関係を考えると、湿気そのものが身体に影響を及ぼすわけではなく、湿度の高い状態によって、カビやダニが増え、カビの胞子やダニの死骸や 糞などがアレルゲンとなり、健康障害を引き起こすということです。

ではどうやって防げばよいのでしょうか。それは、室内の清掃をまめに行い、換気をよくすること。そして、結露が起こらない住環境をつくることです。

しかし、現代の住宅は湿度をうまく調整できるような自然素材ではありません。ビニールなど石油由来の原料で作られた新建材は、湿度のバランスをとる吸放湿機能がありませんので、湿度があがるとすぐに結露し、その状態が続けばカビが生え、カビをエサとするダニが増えるのです。こうした悪循環を防ぐためには、湿度を調整する建材で家の内部をつくることが、対策としてはとても有効です。

無垢の木や珪藻土など、自然由来の素材で室内の内装を行うことで、不要な湿度を吸収することができ、また乾燥してきた場合には、含んだ湿度を放出させて、室内の湿度を安定させることが出来るんですね。

☆★♪♪♪ 僕への住まいの質問、元気になる応援メッセージ受付中 ♪♪♪★☆ info@surugaya-life.jp

家づくりをきっかけに「体と心がよろこぶ暮らし」を考える

創業 1657 年 株式会社駿河屋 〒131-0033 東京都墨田区向島 1-24-16



TEL03-5637-1179 https://www.surugaya-life.jp