

にいがた

新築大作戦

24

新築時に十分配慮して、完成後の化学物質濃度が高い場合がよくあります。従って入居前に、濃度が厚生労働省のガイドライン値 \parallel 表参照 \parallel 以下であることを確認する必要があります。

揮発性の高い化学物質が揮発しやすくなり、単に窓を開けて濃度が下がります。たいていの場合には一カ月倍の速度で濃度が下がっていきます。

家が完成したらなるべく早く引っ越したいのは誰もが思うことですが、

完成したときに室内の化学物質の濃度を測定し、ガイドライン値を超えていた場合には引き取らないことを契約書に明記することが重要です。

また、ベイクアウトという方法もあります。これは室内を換気しながら、

私の研究室では、実費で室内化学物質濃度の測定を行っています。

不幸にして室内の濃度がガイドライン値を超えていた場合には、濃度を下げる必要があります。

竣工直後は濃度が高

換気扇を24時間運転

暖房して、室温を40度くらいまで上昇させる方法です。室温が上昇すると

暖房して、室温を40度くらいまで上昇させる方法です。室温が上昇すると

日本の主婦は動いてい

1、シートや塗料、空気

原理的には化学物質を

(赤林伸一・新大自然

シックハウス(下)

■厚生労働省による主な化学物質濃度のガイドライン値■

化学物質名	濃度の単位	指針値	主な汚染源
ホルムアルデヒド	ppm	100(0.08)	合板、接着剤
トルエン		270(0.07)	接着剤、塗料
キシレン		870(0.20)	接着剤、塗料
パラジクロロベンゼン		240(0.04)	防虫剤
エチルベンゼン		3800(0.08)	断熱材、塗料、床材
ステレン		220(0.02)	断熱材、塗料、床材
クロロピリホス		1.0(0.07)	有機リン系殺虫剤
TVOC*		400	内装材、家具、生活用品

*TVOCはトルエンなどの揮発性有機化合物の総量を示す。

って二十四時間換気扇を運転することが重要です。最近の換気扇は性能が向上しています。空気清浄機の性能はから、一日中運転しても電気代はせいぜい五十円くらいです。

分解したり吸着したりする時間は可能ですが、分解した結果、他の化学物質ができてしまったり、吸着された化学物質が再度放出される場合もあるので注意が必要です。

最近、化

シックハウスに関する

これを家

これを家

談会を、毎月第三土曜日

3336)までご連絡下さ

0256(88)3