



…家造りに使われる有害建材について…

最近の高気密・高断熱の住宅志向から、室内の微量ガスによる臭気等の問題が増えてきています。この臭気のお大半は、合板や壁紙、塗料などから放散されるもののようにインターネットに住宅の建材の有害性について詳しく掲載されていたので紹介します。

①土台 防腐剤注入土台 木材防腐剤

・ C C A 注入土台 (クロム+銅+ヒ素の溶液)

★頭痛、脱力感、発熱、気管支炎、高熱による悪寒、胃腸障害、アレルギー性皮膚炎、湿疹、皮膚の潰瘍、鼻中隔砂穿孔、肺ガン、消化器系障害、貧血、多発性神経炎など

・クレオソート、クレゾール塗布→皮膚ガン (発癌性の強いベンツピレン含有)

②畳

・農薬処理、防虫シート、防虫加工 (スミチオン・フェンチオン等の有機リン系殺虫剤)

★免疫系や生殖系に影響を及ぼす

③合板フローア／フローリング／化粧合板

・ユリア樹脂、フェノール樹脂接着剤を使用 (ホルムアルデヒドの発生)

★ホルムアルデヒド→頭痛、だるさ、鼻血、胃の出血、咳、神経障害、肝臓ガン、前立腺ガン、膀胱ガン、脳腫瘍、石油化学物質に対するアレルギー過敏症

④ビニールクロス

・可塑剤 (DOP・TCP・TCEP) や発泡剤 (フロン) 防カビ剤 (鉛及びカドミウム系安定剤) を使用

★睾丸萎縮・催奇形性肝細胞ガン・悪心・嘔吐・腹痛・下痢・手指の麻痺・運動麻痺、発ガン性有り

⑤塗料：有害無機質塗料

・重金属、鉛、カドミウムなど

★神経障害、運動障害、不妊症、異常妊娠、呼吸困難、胃腸障害、イタイイタイ病 高血圧、貧血、催奇形性

⑥石膏ボード (クロス下地)

・ラドンを含有 (肺ガン)

⑦断熱材

・ガラス繊維断熱材 (ケイ肺)

・ポリ塩化ビニル (肝血管肉腫、肝臓ガン、脳腫瘍、肺ガン、リンパ腫)

・ポリウレタン、フェノールなど



[情報] インターネットでいろいろな情報をみることができます。知りたい情報がありましたらお知らせ下さい。

《定休日》 9月は、7日、14日、15日、21日、23日、28日です。

ご協力よろしくお願ひします。

(お問い合わせは、お客様サービス係の森園まで)