



すまい造りメール

第13号 2003年4月号



発行日平成15年4月1日
発行元有限会社佐野工務店
〒237-0068
横須賀市追浜本町1-25
TEL 046(865)4010
FAX 046(865)6139

ス まち 住メル街

横浜市では、建物の密集や混在化などが原因となる都市部特有の環境問題の解決に向けて「生活環境の保全等に関する条例」を制定しました。その中で、飲食店において屋外作業場の騒音について、客観的かつ明確に判断できるように、基準値を設けました。

においの好き嫌いには個人差がありますが、飲食店から出る煙や調理中のおいなどに対する市民の苦情が増加しているため、「三点比較式臭袋法」といわれる方法でにおいを数値化しました。その結果、住居系地域の「臭気指数」を14~17として、商業系・工業系地域の「臭気指数」を17~20としました。ちなみに、数値17は「カップから漂うコーヒーのにおい」、数値30は「煮ているカレーやうなぎの蒲焼きをすぐそばでかいだ状態」にそれぞれ相当するとしています。尚、においの評価地点は、臭気を被る者の居住する建物の外側で、最も発生源に近い地点と定めています。苦情があった場合、市では、飲食店に「臭気数値」を越えないような排気設備や消臭設備の改善を指導するようです。

一方、騒音についても、判断基準値を設定しました。住居系地域が昼間（午前6時~午後10時）で103デシベル（1秒間）、夜間（午後10時~午前6時）で90デシベル、商業系・工業系地域が、昼間108デシベル、夜間95デシベルとしています。ちなみに、103デシベルは「飛行場でジェット機が真上を飛び立っていく状態」、80デシベルは「地下鉄車内の騒音」にそれぞれ相当するとしています。苦情があった場合、市では、騒音や振動が極力削減できるような作業方法・作業手順などの改善を指導するようです。

さらに、事業系の環境保全に限らず、健康的で文化的な生活環境を脅かすような日常生活の中で発生する事象についても、市民ひとりひとりに配慮を呼びかけるようです。全国ではじめての試みとなるこの条例は、4月1日から施行されます。



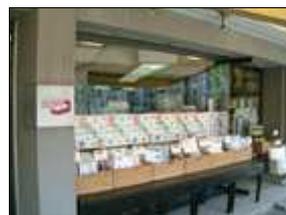
わたし リネン



「これが私の理念です」

「健康はいい眠りから」をモットーに、創業41年の「エビヌマ」は、追浜駅前の国道16号線沿いにあります。西川の羽毛ふとんをはじめ、ムアツ敷きふとん、ムアツ枕、パジャマ、シーツなどさまざまな寝装品を取り揃えています。皆さまに快適な眠りをご提供するため、寝る間も惜しんで営業しています。

頭や首のサイズを専用の器具で測定して、自分の体にフィットしたオリジナルの枕を作ることができます。翌朝に疲れが残る人などはご相談ください。（要予約）また、貸しふとんは、団体に限らず個人のお客様もご利用いただけます。



ベッド&リネン エビヌマ
横須賀市追浜本町1-13
tel046(865)2059
fax046(865)2068

▼枕選びのポイント▼

- ①横になった時にやや下向きになる程度が良い。
- ②寝返りしても中身が偏らない構造が良い。
- ③体系による枕の高さの目安として、やせぎみの人は低め、がっちりした体格の人は高めが良い。

掲載内容

においと音
シックハウス症候群
街並み探訪
クイズ
コラム
など

前回のクイズの答え

化学物質のクロロピリホスが多く含まれているとされるものは、②シロアリの防除剤です。

ざっくばらん 雑句芭欄

春眠を覚えず
処啼鳥を聞く
「春曉」孟浩然
春の夜は寝心地がよく
うつらうつらしている
と、いつのまにか鳥の
さえずる声にする
健康のために寝心地の良い枕
を選びましょう。

クイズ

150年前の1853年、浦賀にペリーが来航し、その後作成した東京湾の海図に、自分の名前を取って「ペリーアイランド」と書き記したとされる島は、次のうちどれでしょうか？

- ① 城ヶ島
- ② 猿島
- ③ 夏島
- ④ 野島



同封書類

ライフクリエイターニュース
⑥
太陽光発電などを活用した電化生活についての資料をご覧ください。

次号予告

「よこすか開国祭」などについて取り上げる予定です。



壁に病みあり、小児に思いやり。

建物内の建材や家具などから発散する化学物質が、室内の空気を汚染して、頭痛、めまい、のどや目の痛み、アトピーなどの症状を引き起こす、いわゆる「シックハウス症候群」と呼ばれる健康被害が最近問題となっています。化学物質を含んだ建材や高気密化された住宅が増えていることが被害増加の背景にあるようです。「シックハウス症候群」を引き起こす要因とされる化学物質は、表①に示したものを含め、現在13種類あるとされています。これらの化学物質は、素材同士を接着させるためや、製品を長持ちさせるため、仕上げを均一にするためなどに使用されています。

このような状況を踏まえて、国土交通省は現行の建築基準法を改正して、「シックハウス症候群」に関して対策を講じることになりました。この7月から施行される予定です。今回対象となる化学物質は、「クロルピリホス」と「ホルムアルデヒド」の2種類です。「クロルピリホス」については、発散する恐れのある建材の使用が禁止されることとなります。「クロルピリホス」は、防蟻剤や農薬などに含まれる有機リン系の化学物質で、健康への被害が以前から指摘されていました。また、「ホルムアルデヒド」については、居室の壁、床および天井の室内に面する部分を仕上げる建材に、発散する可能性のある材料を使用する場合に、住宅の種類別、換気設備別に使える面積が制限されることとなります。対象となる建材は、合板、構造用パネル、フローリング、パーティクルボード、中質繊維板、壁紙、でんぷんのり、ユリア・メラミン・フェノール樹脂系の接着剤と塗料などです。ちなみに「ホルムアルデヒド」の水溶液は、生物の標本などを作る際に使われる「ホルマリン」です。

また、JISとJASがそれぞれ独自に定めていた表示方法についても、表②のように移行され、統一される予定です。この表示方法は、木質建材以外の壁紙や塗料などについても適用されます。

今回の建築基準法の改正では、「シックハウス症候群」を引き起こす要因とされる化学物質のうち、化学的知見が十分に得られている「クロルピリホス」と「ホルムアルデヒド」の2種類が規制の対象となりましたが、その他の化学物質についても、今後の検査の結果次第では、規制対象となる可能性があります。尚、詳細については、いまだ流動的な部分もあり、5月頃までには明らかになるようです。

化学物質の使用は、ある意味では、建物の品質を向上させ、住環境の改善に大きく貢献しましたが、一方で空気汚染をはじめとする環境破壊を引き起こしてしまいました。便利さとその経済性ゆえに多用された化学物質がもたらしたひとつの副作用と言えるかもしれません。こういった流れを受けて、化学物質を使わない、自然素材を活かした材料が見直されてきました。自然素材でしたら昔からあるものですし、不用になったら、もとの自然に返すということもできます。また、「ホルムアルデヒド」を吸着・分解する新しいタイプの建材も出てきました。

「家の作りやうは、夏をむねとすべし。冬はいかなる所にも住まる。暑き比わろき住居は、堪へ難き事なり。」
(住まいの作り方は、夏のことを考えて作るのが良い。冬ならばどんな所にも住もうと思えば住めるからである。暑い時の作りが悪い家は我慢ならない。)

暑がりだった？吉田兼好が生活していた時代の家と比較して、室内の温度調整は数段良くなりましたが、「健康」への配慮については、まだまだ改善の余地があるようです。



▼要因とされる化学物質▼ (表①)

化学物質名	用途
クロルピリホス	防蟻剤・木材保存材など
ホルムアルデヒド	建材の接着剤・塗料など
トルエン	建材の接着剤・塗料など
キシレン	建材の接着剤・塗料など
アセトアルデヒド	建材の接着剤・塗料など
エチルベンゼン	建材の塗料など
スチレン	防音用建材の合成ゴムなど

▼規制対象材料の表示方法▼ (表②)

現行	改正	ホルムアルデヒド発散量
	→ 最高級 (F☆☆☆☆相当)	少
等級4 (E0・FC0)	→ 第3種 (F☆☆ 相当)	↑ ↓ 多
等級3 (E1・FC1)	→ 第2種 (F☆☆ 相当)	
等級2 (E2・FC2)	→ 第1種 (F☆ 相当)	
等級1 (その他)	→ 廃止	
※ E0・E1・E2	・・・ JIS (日本工業規格)	
※ FC0・FC1・FC2	・・・ JAS (日本農林規格)	

プレゼントプレゼントプレゼントプレゼントプレゼントプレゼントプレゼントプレゼントプレゼントプレゼントプレゼントプレゼントプレゼントプレゼントプレゼント

今月号のプレゼント

今月号のクイズの正解者の中から抽選で1名の方に、京浜急行電鉄のレトロなボンネットバスをデザインしたチョコQを1台プレゼントします。このチョコQは、昨年7月20日から京急百貨店(上大岡)のおもちゃ売り場などで販売されていましたが、限定生産品のため完売となりました。もしかすると値打ちが上がるかもしれません。尚、当選者の発表は発送をもってかえさせていただきます。(タカラ・600円)

お問い合わせ

お住いに関する皆様の疑問や質問、お知らせしたいことや情報などがございましたら、ご連絡ください。また、クイズのご回答もこちらにお寄せください。ハガキや封書、FAXでもお受けします。尚、郵送の停止を希望される場合やバックナンバーやお知り合いの方への郵送を希望される場合など、ご遠慮なく、お申し出ください。

〒237-0068 横須賀市追浜本町1-25 有限会社佐野工務店 宛 TEL 046(865)4010 FAX 046(865)6139