

シックハウス対応改正建築基準法施行

ホルムアルデヒド制限等

シックハウス問題に対応した改正建築基準法が7月1日から施行となった。ホルムアルデヒドを発生する内装材の使用制限、換気設備設置の義務付け、クロロピリホスの使用禁止によって、住宅での化学物質による健康被害の防止を目的としている。その一方で国会審議の過程では「建材に多く使用され緊急性が高いと認められた2物質だけを規制対象とした点」が課題として指摘されており、今後、規制対象が広がる可能性は高い。設計者、施工者は改正の必要を見据えた対応が必須となりそうだ。そもそも、シックハウス問題はなぜ顕在化したのか。

慶応大学の村上周三教授はその理由を三つの視点から説明する。一つは、高気密・高断熱住宅の普及、「すき間風が当たり前だった旧日本家屋の気密性を向上し、省エネルギーには貢献した」が、換気量は減り化学物質濃度を高める原因となった。2点目は、優れた性能を持つ新建材、新工法の開発、利用が進むにつれて、その中に有害な化学物質を含むものが増加してきたこと。三つ目は、現代人が自動車の排気ガス、農薬にさらされ続けた結果、「各種アレルギーを含めて化学物質に過敏に反応する率が高まってきている」という理由だ。

厚生労働省は、ホルムアルデヒドをはじめとする13物質を有害な化学物質として特定し、人に健康被害を与えない室内濃度の指針値を定めている。平成12年、国土交通省が中心となって実施した住宅の化学物質汚染に関する調査では、4分の1以上の住宅がホルムアルデヒドの指針値を超えていた。国交省はこの結果を重く受け止め、シックハウス対策の強化を決めた。

改正法の目的は、クロロピリホス・ホルムアルデヒドの室内濃度を抑え、健康被害を防止すること。

改正建築基準法によるホルムアルデヒド対策
(内装仕上りに使用するホルムアルデヒド発散建材の制限)

ホルムアルデヒド発散量	建材の区分	JIS、JASでの表示	使用制限
多い	第1種発散建材	旧E2、Fc2、または表示なし	使用禁止
	第2種発散建材	F☆☆	使用面積の制限あり
	第3種発散建材	F☆☆☆	使用面積の制限あり
少ない	建築基準法の規制対象外	F☆☆☆☆	使用制限なし

(日本工業規格)、JAS (日本農林規格) の表示では、ホルムアルデヒド放散量に応じて等級分けし、星印で表示。最大放散量

厚労省は、ホルムアルデヒドをはじめとする13物質を有害な化学物質として特定し、人に健康被害を与えない室内濃度の指針値を定めている。平成12年、国土交通省が中心となって実施した住宅の化学物質汚染に関する調査では、4分の1以上の住宅がホルムアルデヒドの指針値を超えていた。国交省はこの結果を重く受け止め、シックハウス対策の強化を決めた。

改正法の目的は、クロロピリホス・ホルムアルデヒドの室内濃度を抑え、健康被害を防止すること。

出口組 ISO 9001 取得
よい仕事で顧客の信頼を
明確な目標が原価管理に

001の認証を取得した。これからの建設業は、基本理念に則った社内体質の改善を図ることが肝要と考へた出口社長が、14年7月に出口美富一専務を推進リーダーに、川路長広・ISO品質管理部長、福岡良一工事部長、古市勝也氏ら3人を専属スタッフに任命し取得に向けてキックオフ。当初は全社員への意識の定着など指導の点で思うように進まず、取得に對して不安も多かった。しかし、本質方針として掲げる「よい仕事で顧客の信頼を得る」のもとに、定期的な監督会議や社員の勉強会を開きながら、全員が常に意識の向上に努めた結果、約8カ月で認証取得した。

「予備審査の際、慣れないために工程検査などの書類整備に手間を取ったが、おかげで質のよい品物を提供できるようになった」と出口社長は、明確な目標（川路氏）、「明確な目標（川路氏）」「明確な目標（川路氏）」と抱負を語った。

鹿児島市九洲新幹線建設促進協議会
きょう、総会

鹿児島市九洲新幹線建設促進協議会（会長・赤崎義則鹿児島市長）は、15年度総会を4日午前11時から鹿児島市のパレスイン鹿児島で開く。

坂元孝司氏（P・エス・三菱九州協和会・福岡田工業専務取締役）は15年度P・エス三菱九州協和会宮崎・鹿児島地区安全推進大会終了挨拶で、非営利活動法人インフラネットワーク代表理事）業務連絡

お手軽で便利な
購読料のお支払いは
自動振替で

鹿児島建設新聞
099-227-5100へ

緑・花文化の知識認定試験
9月19日まで受付

公園緑地管理財団は「緑・花文化の知識認定試験」の申し込みを9月19日まで受け付ける。全国40都市42会場で11月9日に試験を行う。本県は鹿児島市のかきこ（高松）を会場とする。

グといった環境づくりをはじめ、樹木や草花の名前や特徴、生活・芸術文化と植物のかかわりなどについて、初級レベルから上級レベルまでの80問をのぞきながら、全員が常に意識の向上に努めた結果、約8カ月で認証取得した。

きょうの天気
週間天気予報

天気	風	降水確率
曇所一時雨 朝の内まで	南西やや強 くのち西	40%
曇所一時雨 朝の内まで	南西やや強 くのち西	30%
曇	南西やや強 くのち西	20%
曇	南西やや強 くのち西	10%
曇	南西やや強 くのち西	10%
曇	南西やや強 くのち西	10%
曇	南西やや強 くのち西	10%
曇	南西やや強 くのち西	10%
曇	南西やや強 くのち西	10%
曇	南西やや強 くのち西	10%

雨率：上段6時～12時、下段12時～18時

行政動静
7月4日(金)

【県庁】
・知事……………在庁
・副知事……………在庁
・土木部長……………在庁
【鹿児島市】
・市長……………市内
・木村助役……………市内
【鹿児島国道事務所】
・所長……………在庁
・後田副所長……………庁外
・赤星副所長……………庁外

【川内河川事務所】
・所長……………庁外
【大隅河川国道事務所】
・所長……………在庁
【鹿児島港湾・空港整備事務所】
・所長……………在庁
【志布志港湾事務所】
・所長……………在庁
【日本道路公団鹿児島工事事務所】
・所長……………庁外

※予定が変更になることがありますので、ご了承ください。

（概況 向こう一週間は、九州南部では気圧の谷や前線の影響で曇りの日が多い。）

鹿児島市九洲新幹線建設促進協議会
きょう、総会

鹿児島市九洲新幹線建設促進協議会（会長・赤崎義則鹿児島市長）は、15年度総会を4日午前11時から鹿児島市のパレスイン鹿児島で開く。

坂元孝司氏（P・エス・三菱九州協和会・福岡田工業専務取締役）は15年度P・エス三菱九州協和会宮崎・鹿児島地区安全推進大会終了挨拶で、非営利活動法人インフラネットワーク代表理事）業務連絡

お手軽で便利な
購読料のお支払いは
自動振替で

鹿児島建設新聞
099-227-5100へ