

用語解説・索引

一酸化炭素 (CO) 14頁

ガスストーブや石油ストーブなどが、不完全燃焼した際に発生するガス。赤血球のなかのヘモグロビン(酸素と結合して、全身に酸素を運ぶ役割をもつ)と結合して、血液の酸素保持能力を低下させる。

開放型ストーブ 14頁

石油やガスを燃やしたときに発生するガスを、そのまま室内に排気する構造のストーブ。これに対し、ガスを屋外に排出する構造のものは、密閉型ストーブと呼ばれている。

可塑剤 11頁

プラスチックなどに柔軟性を与えるために使われる化学物質の総称。ビニールクロスや合成皮革などに使われている。

揮発性有機化合物 (VOC : Volatile Organic Compounds) 11頁

常温で揮発する有機化合物。壁などの塗料や接着剤、床の仕上げワックスなどに含まれており、トルエン、キシレンなどがある。

また、これらの総量として、TVOC(総揮発性有機化合物)について、室内空気汚染レベルの指標(暫定目標値)が定められている。

建築物における衛生的環境の確保に関する法律 7頁

多数の人が利用する建築物(百貨店、事務所、学校、共同住宅など)の、環境衛生の管理基準などを定めた法律。通称「ビル管理法」。

シロアリ駆除剤 10・11・12頁

シロアリによる家屋の被害を防ぐための薬剤。土台の木材や土壌に使われている。

浄水器 22・23頁

活性炭やろ過膜を通すことにより、水道水のカルキ臭や細菌などを除去する器械。

残留塩素 23頁

水道水の消毒には塩素剤が使われており、蛇口から出てくる水にも塩素が残り殺菌効果が保たれている。

二酸化炭素 (CO₂) 14頁

人の呼気中に約4%含まれているガスで、物を燃焼させることによって発生する。よほど高濃度でない限り直接人体に有害ではないが、室内空気汚染度や換気の指標として測定される。

フローリング 3頁

おもに木質系の床材をさす。

ベイクアウト 12頁

室内の温度を一定時間高め、化学物質の放散を促進した後に換気を行うことで、化学物質を除去する手法。