## 99-25

## 問題文

シロアリ駆除剤として建材に用いられ、シックハウス症候群の原因物質の1つとされた化学物質はどれか。1つ 選べ。

- 1. パラジクロロベンゼン
- 2. フタル酸ジ-n-ブチル
- 3. アセトアルデヒド
- 4. ホルムアルデヒド
- 5. クロルピリホス

## 解答

5

## 解説

シックハウス症候群とは、新築の住居などで起こる呼吸器疾患などの症状による体調不良のことです。代表的な原因物質としては、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、パラジクロロベンゼン、クロルピリホス、フタル酸ジー n - ブチルなどがあります。

シロアリ駆除に用いられるのは、クロルピリホスです。

以上より、正解は5です。