

非飛散性石綿含有建材の使用例と健康影響

Q

吹付け石綿以外で、石綿を含有している建材はどのようなところに使用されているのでしょうか。また、石綿が飛散しない状態で使用されていても石綿による健康への影響があるのでしょうか。

A

1. 非飛散性石綿含有建材の使用例

石綿スレート（波形、住宅屋根用平版）、石綿含有ビニール床タイル、石綿セメント・サイディング、石綿含有けい酸カルシウム板石綿スレート（石綿含有フレキシブルボード）の使用例を下記に示しました。



石綿スレート（波形）



ビニール床タイル（石綿含有）



住宅屋根用平版石綿スレート



石綿セメント・サイディング



石綿含有けい酸カルシウム板
石綿スレート（石綿含有フレキシブルボード）

（出典 建設副産物リサイクル広報推進会議）

2. 非飛散性石綿による健康影響

石綿含有建材中の石綿を吸い込まなければ、石綿が原因となる肺がん、悪性中皮腫などの病気は起こりません。このため、石綿が飛散しない状態では石綿による健康影響は生じません。なお、建材が劣化し発じんするような場合、改修・解体する場合には石綿が飛散するので、この飛散する石綿に対する措置が必要です。