



地震のとき1階と2階では、どちらが安全なの

木造の家では2階のほうが安全

小さな地震でも、高いビルの、上のほうの階にいるときは、ゆれを大きく感じます。地震のゆれは、上の階に行くほど、大きくなります。

木造の2階建ての家では、1階に比べて2階のほうが、ゆれを大きく感じます。

2階に比べて1階のほうが、安全なような気がしますが、家がこわれるような、大きな地震のときには、折れた柱や、2階にあるいろいろなものが、落ちてきて危険だったり、閉じこめられて、にげられなくなったすることもあります。

いろいろなことを考えると、2階のほうが安全だと言えます。

マンションはどちらとも言えない

鉄筋コンクリートの、マンションでは、マンションが、つぶれたときのことを、考えると、下の階よりも、上の階のほうが安全です。

しかし、上の階のほうが、ゆれが大きいので、家具などが、たおれやすくなります。また、火事が起こったときには、上の階のほうが、にげるのに時間がかかります。

このようなわけで、マンションでは、上の階と下の階の、どちらが安全か、ということはいえません。（監修・国司 真）

