



ちか とうきょう おお じしん お ほんとう 近いうちに東京で、大きな地震が起こるって本当なの

しゅとけん おお じしん お ひがい 首都圏で大きな地震が起こると、たいへんな被害になる

とうきょう けん しゅとけんちか まんにん ひと す
東京のまわりの県をあわせると、首都圏近くでは、3000万人ぐらいの人が住んで
います。このような人口の多い所で、大きな地震が起こったときは、たいへんな被害が出る
ことが、よそう
予想されます。

じしんがくしゃ ぼうさい せんもんか とうきょう だいとかい おお じしん お たいさく
地震学者や防災の専門家は、東京のような大都会で、大きな地震が、起こったときの対策
を、いろいろとかんが
考えています。

ねん かんとうだいじしん かんとうだいしんさい ねんいじょう こ しゅとけん
1923年の関東大地震(関東大震災)から、70年以上もたっていますが、その後、首都圏
では、おお じしん お あんしん
大きな地震は起こっていませんが、安心はできません。

かんとうだいじしん じしん おお じしん
関東大地震は、地震のエネルギーがマグニチュード7.9という、たいへん大きな地震で
した。この地震は、じしん さがみわん たいへいよう さがみ かいてい お
この地震は、相模湾から太平洋にのびる、「相模トラフ」という、海底のへこみで起
きたものです。

ちよっかがた じしん お かんが 直下型の地震が起こる、と考えられる

ねん えどじしん お やく にん な ねん
1855年に、江戸地震が起こって、約4000人が亡くなりました。1894年にも
とうきょうふきん じしん お にん な じしん じしん お ところ あさ
東京付近で地震が起こり、31人が亡くなりました。これらの地震は、地震の起こる所が浅
く、ました ちか ところ お ちよっかがたじしん
真下に近い所で起こったもので、直下型地震といえます。

このように、ここのねん ねん あいだ とうきょうふきん おお ちよっかがたじしん お
このように、ここ150年ほどの間に、東京付近で大きな直下型地震が、起こっている
ので、かんとうだいじしん おお じしん とうきょうふきん ました おお じしん お
ので、関東大地震ぐらいの、大きな地震でなくても、東京付近の真下で、大きな地震が起こ
るのではないかと、かんが
考えられています。(監修・国司 真)

