

もし、大地震が発生したら…。

何が起ころ？

東日本大震災のような震度7クラスの地震が起きたら、そのときあなたの周りでのどのような被害が起こるか知っていますか。
(静岡県第4次地震被害想定、函南町地域防災計画を参考)



3 つのトラフで 4 つの地震を想定

函南町は、「駿河トラフ地震」、「南海トラフ地震」、「相模トラフ地震」の3つのトラフで地震の発生が想定されます。駿河トラフ・南海トラフ沿いでは、東海地震、東海・東南海地震（マグニチュード8.0～8.7）、南海トラフ巨大地震（マグニチュード9.0程度）、相模トラフ沿いでは、大正型関東地震（マグニチュード8.0程度）、元禄型関東地震（マグニチュード8.2程度）と4つの地震の発生が想定されます。

建 物が全壊・半壊し 火災の発生も

相模トラフ沿いの地震（揺れ・火災）で約310棟が全壊、約1200棟が半壊する被害が想定されます。
駿河トラフ・南海トラフ沿いの地震（揺れ・火災）で約30棟が全壊、約300棟が半壊する被害が想定されます。

また、液状化や山・がけ崩れで建物の全壊・半壊の被害も想定されます。

室 内のあらゆる物が 凶器へ変わる

震度6強の激しい揺れの中では歩くこともままなりません。身動きのとれない中、電灯などのつり下げていた物は大きく揺れ、固定していない家具やテレビが大きく移動して倒れます。また、ストッパーを付けていない食器棚の皿や高い所に置いてある物が飛んでくるなど室内のあらゆる物が凶器へと変わります。壁のタイルや窓ガラスが破損し、落下することが想定されます。

液 状化でマンホールが 地表に浮き出す

町内の市街地や水分の多い砂地の地盤では、激しい揺れにより液状化が起きる危険性があります。

場所によっては、建物が傾いたり、マンホールなどの地下埋設物が地表に露出したりする被害が想定されます。

問合先／総務課 (979-8102)

死 者や重傷者・ 軽傷者が発生

駿河トラフ沿いの地震では、重傷者は約70人。相模トラフ沿いの地震では、死者約10人、重傷者・軽傷者は250人が想定されます。

急 傾斜地の崩壊 がけ崩れが発生

町内の山間地域では、激しい揺れにより急傾斜地の崩壊、がけ崩れが起きる危険性があります。生活道路を塞いだり、建物が土砂に飲み込まれたりする被害が想定されます。

水 道・ガスが停止 電気が停電する

阪神・淡路大震災や東日本大震災の際に、電気やガス、上水道が供給停止になりました。それだけではなく、携帯電話や通信の集中使用による連絡の途絶も考えられます。

※トラフ…海底にできた深い溝のこと。駿河トラフ、南海トラフ、相模トラフはいずれもプレートが沈み込むことよってできたトラフであり、地震の原因となります。

※マグニチュード…地震のエネルギーの大きさを表します。
※震度…地震の揺れの強さを表します。

※液状化…地震により水分を多く含んだ砂の地盤が液体状になる現象のこと。

▼ 東日本大震災では津波により大きな被害をもたらしました

