

A History of Devastating Earthquakes

Japan and the sea area which surrounds it experience a large number of earthquakes. Even just the earthquakes shown at right have caused immense death and devastation. Shizuoka Prefecture itself is prone to major earthquakes, and it is expected that, given time, another earthquake will strike the prefecture. Earthquakes pose a major threat to life and property as a result of collapsed or destroyed buildings and structures. They can also cause catastrophic tsunamis, large-scale fires and ground liquefaction.

过去的大规模地震灾害

日本及其周边海域发生为数众多的地震。仅右表所示的地震,就带来了 甚大的损害并产生了许多 的牺牲者。在静冈县内也发生了大地震, 我们可以想像今后必然还会发生地震。地震使建筑物等构造物倒塌、 破损,威胁生命的事情也不少。引 起海啸和大规模火灾、液化现象, 而且偶尔会发生毁灭性的损害。

過去の大規模地震災害

日本及其周邊海域時常發生地震。 僅右表所列舉的地震就造成莫大損 害而且奪走許多人的生命。 靜岡縣 內也曾有過大地震的紀錄,可以想 像今後必然還會發生地震。地震使 建築物等構造體倒塌或 損毀、威脅 人類生命的狀況層出不窮。地震還 會引起海嘯與大規模火災、土壤液 化,而且偶爾會導 致毀滅性的損 害。

과거의 대규모 지진 피해

일본과 그 주변 해역에서는 수많은 지진이 발생하고 있다. 오른쪽 표에 제시한 지진만 하더라도 막대한 피해가 발생했으며 많은 희생자가 나왔다. 시즈오카 현내에서도 큰 지진이 발생하고 있으며, 향후 반드시 또 지진이 일어날 것으로 예상되고 있다. 지진은 건물 등의 구조물을 무너뜨리고 파손시켜 생명을 위협하는 경우도 적지 않다. 쓰나미나 대규모 화재, 액상화 현상을 일으켜 때로는 엄청난 피해가 발생한다.

Lịch sử của các trận động đất tàn khốc

Nhiều trận động đất đã xảy ra ở Nhật Bản và các vùng biển xung quanh. Chỉ riêng các trận động đất trong bảng bên phải đã gây ra thiệt hại nặng nề và gây ra nhiều thương vong. Một trận động đất lớn đã xảy ra ở tỉnh Shizuoka và chúng ta có thể tưởng tượng rằng một trận động đất khác chắc chắn sẽ xảy ra trong tương lai. Động đất có thể làm sụp đổ hoặc làm hư hại các tòa nhà và các công trình khác, thường đe dọa đến tính mạng. Nó gây ra sóng thần, hỏa hoạn quy mô lớn, hóa lỏng và đôi khi là thiệt hại thảm khốc.

Kasaysayan ng mga lindol na nagdulot ng malaking pinsala

Maraming lindol ang nagaganap sa Japan at sa mga karagatang nasa paligid. Sa mga lindol na nakalarawan sa kanang listahan lamang, nagkaroon ng malaking pinsala at marami ang namatay. May malaking lindol din na nangyari sa loob ng Shizuoka Prefecture at tinatantiyang magkakaroon uli ng lindol sa hinaharap. Gumuguho o nasisira ang mga gusali sa oras na magkaroon ng lindol at madalas na nalalagay sa panganib ang buhay ng tao. Nagiging sanhi din ito ng pagkakaroon ng tsunami, malalaking sunog, paglambot ng lupa (soil liquefaction) at minsan ay nagdudulot ng matinding kasawian.

Os Maiores Danos Causados por Terremotos na História

Inúmeros terremotos têm ocorrido no Japão e nas águas circundantes. Os terremotos mostrados na tabela à direita causaram sérios danos e muitas vítimas. A província de Shizuoka também foi atingida por um grande terremoto, e estima-se que, com certeza, um terremoto ocorra novamente no futuro. Não é raro um terremoto destrua ou danifique edifícios e outras estruturas, e muitas vezes ameaçam as vidas dos cidadãos. Eles causam tsunamis, incêndios de grande escala e liquefação do solo, às vezes catastróficos.