

Anticipated Phenomena for Nankai Trough Earthquakes

Nankai Trough earthquakes produce large vibrations that range from a strong 6 to a 7 in intensity around the coastal areas and plains and a weak 5 to a weak 6 in intensity in the mountainous regions where the bedrock is relatively stronger. Also, along the coastal areas, tsunamis can arrive in a matter of minutes after an earthquake. Ground liquefaction, primarily in coastal areas where the groundwater level is high and plains areas alongside rivers, can cause landslides of debris and soil on steep slopes.

设想在南海舟状海盆地震中 可能发生的现象

如果发生南海舟状海盆地震,以海岸线和平原地区为中心就会产生震度6强到7的巨大的摇晃,地盘比较坚固的山区也会产生震度5弱到6弱的摇晃。此外,在沿岸地区,快的地方,海啸会在地震发生后的几分钟内就到达。以地下水位高的沿岸以及河畔的平原地区为中心的地区的地区会发生地盘的液化现象,而在陡峭地区就会发生山崩、悬崖塌落。

設想在南海舟狀海盆地震中 可能發生的現象

倘若發生南海舟狀海盆地震,就會產生以海岸線與平原地區為中心,震度為6強或達到7的巨大的搖晃,地盤較堅固的山區也會產生震度5弱到6弱的搖晃。此外,如果是在海嘯會迅速抵達的沿岸地區,發生地震後的幾分鐘內就會引起海嘯侵襲。以地下水位高的沿岸、以及河畔旁平原地區為中心的地帶會發生地盤液化現象,而陡峭地形就會引發山崩或懸崖坍塌。

난카이 트로프 지진으로 예상되는 현상

난카이 트로프 지진이 발생하면 해안선과 평야를 중심으로 진도 6강~7의 큰 흔들림이 발생하고, 지반이 비교적 튼튼한 산간부에서도 진도 5약~6약의 흔들림이 발생한다. 또한 연안부에서는 빠른 경우 지진 발생 수분 이내에 쓰나미가 도달한다. 지하수위가 높은 연안이나 강변 평야부를 중심으로 지반 액상화 현상이 발생하고, 급경사지에서는 산사태나 벼랑 무너짐이 발생한다.

Hiện tượng dự đoán cho trận động đất Nankai Trough

Các trận động đất ở máng Nankai tạo ra các rung động lớn có cường độ từ 6 đến 7 mạnh xung quanh các khu vực ven biển và đồng bằng và cường độ yếu từ 5 đến 6 yếu ở các vùng núi nơi nền đá tương đối mạnh hơn. Ngoài ra, dọc theo các khu vực ven biển, sóng thần có thể đến trong vài phút sau trận động đất. Hóa lỏng mặt đất, chủ yếu ở các khu vực ven biển, nơi mực nước ngầm cao và các khu vực đồng bằng dọc theo các con sông, có thể gây lở đất các mảnh vụn và đất trên các sườn dốc.

Mga inaasahang pangyayari kaugnay sa Nankai Trough Earthquake

Kapag naganap ang Nankai Trough earthquake, magkakaroon ng malaking pag-uga na may seismic intensity 6 (upper) ~7 na nakasentro sa may baybayin at patag na lugar, at mga pag-uga na nasa seismic intensity 5 (lower) ~ 6 (lower) kahit sa mga mabundok na lugar na kung saan may katibayan ang pundasyon ng lupa. Sa mga lugar sa baybayin, maaaring magkaroon agad ng tsunami ilang minuto lamang pagkatapos magkaroon ng lindol. Magkakaroon ng liquefaction o paglambot ng lupa na nakasentro sa mga lugar sa baybayin na may mataas na groundwater level at mga patag na lugar sa tabi ng mga ilog, pati pagguho ng lupa sa mga bundok at dalisdis na matarik.

Fenômenos Previstos na Ocorrência do Terremoto da Fossa de Nankai

Se o terremoto da Fossa de Nankai ocorrer, poderá haver grandes tremores com intensidade sísmica de 6,5 a 7 (na escala de medição japonesa), principalmente nas áreas costeiras e planícies. Mesmo nas áreas montanhosas, onde o solo é relativamente forte, os tremores poderão ser de intensidade sísmica 4,5 a 6 (na escala de medição japonesa). Nas áreas costeiras, os tsunamis podem chegar rapidamente, em poucos minutos após a ocorrência do terremoto. O fenômeno da liquefação do solo acontece principalmente nas áreas costeiras com alto teor de água subterrânea e nas planícies ao longo dos rios. Nas encostas íngremes, podem ocorrer desmoronamento das montanhas e falésias.