

觀音寺市可能發生的地震

日本周邊發生的地震大致可以分為兩種，分別是中央構造線等內陸地下的活斷層引起的“直下型地震”和海洋板塊俯衝到陸地板塊之下，其變形累積達到極限時，陸地板塊上翹，從而發生地震的“海溝型地震”。

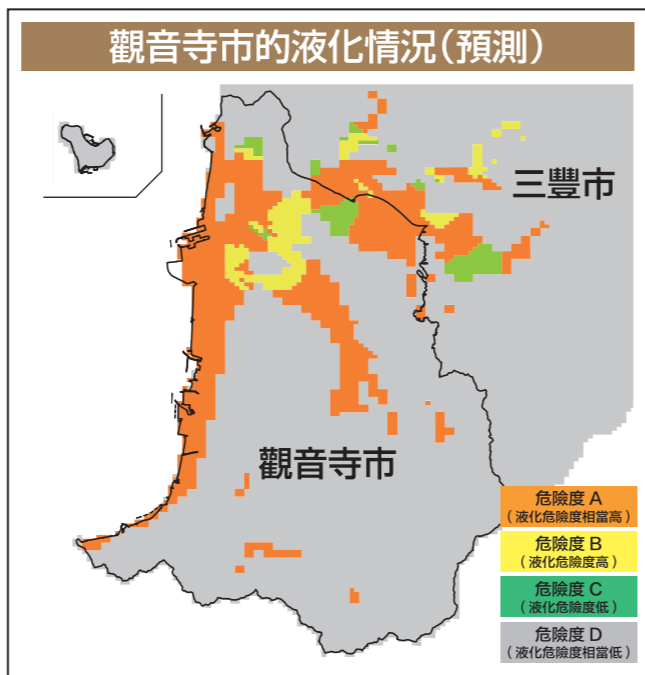
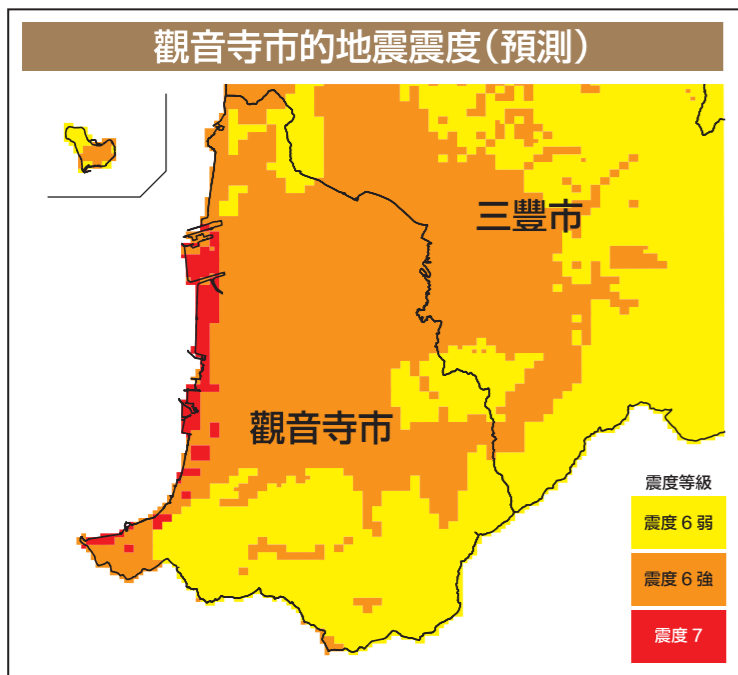
本地圖描繪了市內全域發生非常劇烈的搖晃，並且可能引發海嘯淹水的“以南海海溝為震源的海溝型地震（最大級）”。

何謂以南海海溝為震源的海溝型地震（最大級）？

據說以南海海溝為震源的地震在40年內有90%左右的概率發生震級為8~9級的地震。下一次發生的地震不一定符合預測，但為了減少損害，要在平時就做好防災對策（能夠迅速避難的準備、建築物抗震化、防止傢俱傾倒等）。

何謂地震造成的液化？

液化是指地下水位較高的沙地發生地震時，地層呈液體狀的現象。可能會有砂石和水等噴出，路面變得凹凸不平，或出現建築物倒塌、井蓋等浮起的現象。



地震的晃動和預測的受災程度

震度 6弱

- 難以站立。
- 未固定的傢俱大部分會發生移動，甚至傾倒。可能會打不開門。
- 牆磚和窗戶玻璃可能會破損、掉落。
- 抗震性差的木制建築物可能有瓦片掉落或建築物發生傾斜。甚至會出現倒塌的情況。

震度 6強

- 無法站立，只能爬著移動。還有可能會被甩飛。
- 未固定的傢俱幾乎都會移動，翻倒的物品變多。
- 抗震性差的木制建築物發生傾斜或倒塌的情況變多。
- 抗震性差的木制建築物的牆壁等可能會出現裂縫或龜裂。

震度 7

- 未固定的傢俱幾乎都會移動或傾倒，甚至被甩飛。
- 抗震性差的木制建築物發生傾斜或倒塌的情況變多。
- 抗震性強的木制建築物偶爾也會發生傾斜。抗震性差的鋼筋混凝土結構建築物發生倒塌的情況變多。

從地震發生到避難 / 避難後的行動手冊

發生地震

最初劇烈搖晃！

- **首先保護好人身安全**
在桌子下方等處避難。不要驚慌地跑出去。
- **迅速滅火**
伴有危險，不要強行滅火。
- **確保緊急出口**
打開門窗。



發生 1~2分鐘

搖晃停止後首先要處理火

- **確認火源**
如果起火，不要慌張，在初始階段將火撲滅。
- **確認家人的安全**
確認是否有家人被壓在傾倒的傢俱下面。
- **穿上鞋子**
保護腳，以免受玻璃碎片或散亂物的傷害。



發生 3分鐘

注意餘震，同時確認鄰居的安全

- **呼叫鄰居**
確認是否有人受傷、失蹤。
- **如果附近起火，在初始階段將火撲滅**
大聲通知，用滅火器或採用水桶接力等方式，與鄰居共同滅火。
- **注意餘震**



發生 5分鐘

不聽信謠言，收集準確的資訊

- **收聽正確的資訊**
收聽廣播和防災行政無線訊息。
- **儘量不使用電話**
不要輕易打電話，需要確認安全時，使用“災害用電話留言專線”。
- **如果有房屋倒塌的危險，請立即避難！**
避難時，請關閉煤氣閥門，並關上電源總閘。



發生10分鐘 發生數小時 發生3日左右

避難後要本著團結互助的精神來行動

- **團結互助的精神很重要**
團結力量開展滅火活動、搶救/救護活動。
- **儲備水和食物**
儲備一周的飲用水和食物。
- **不進入已遭破壞的家**
不要強行進入，以免二次受害。
- **收集災害資訊、支援資訊**
注意後續餘震。

