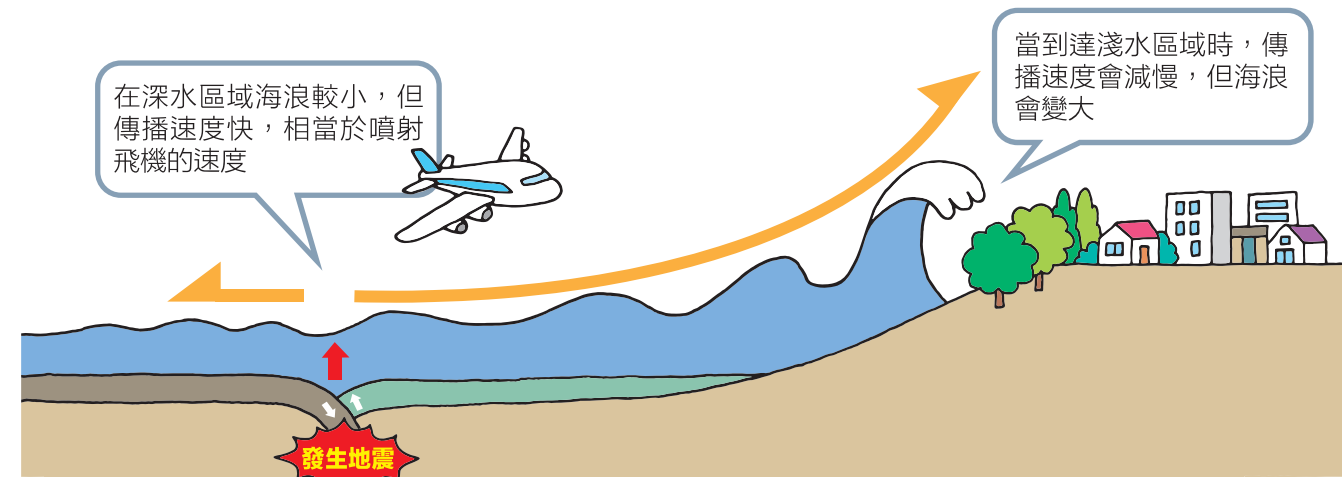


海嘯的發生機制

所謂海嘯，是指因海底發生地震，引起海底地形隆起、沉降或海底滑坡，周圍的海水發生上下移動，並反覆引發大浪的現象。

一旦海嘯到達，便會越過防波堤等並造成淹水，導致房屋被毀、被沖走，船舶損壞和碰撞等。其破壞力驚人，可以輕易摧毀建築物。



海嘯的特點

遇上海嘯當立即逃離，不會給你思考的時間。請立即到附近地勢較高的地方避難。而且海嘯不僅有第1波，接下來還會有第2波、第3波，在很長時間裡反覆出現。

當發佈海嘯預警或警報時

在海嘯淹水預測區域內，則需要開始避難

強烈地震自不必說，即使是微弱的地震，如果感覺到長時間搖晃，也應該開始避難，以防海嘯災害。

觀音寺市的海嘯避難心得

1 遠離大海

首先要遠離海嘯淹水預測區域，同時儘量前往海拔較高的地方（琴彈山或東側）。



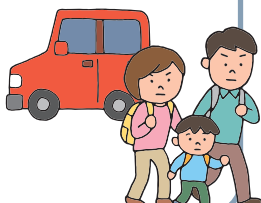
2 逃往高處

來不及從海嘯淹水預測區域逃離，或者已經開始淹水時，請到海嘯避難大樓等超過預測淹水深度的建築物或高地避難。



3 不要使用汽車

開車避難可能會陷入交通堵塞，也可能造成交通堵塞。另外，因停電導致信號燈停止工作或心情焦躁，而容易捲入交通事故，很有可能來不及逃生。



在海嘯來臨之前，有可能已經淹水，導致無法避難。

有可能遭遇風暴潮和海嘯淹水的地方設有防水閘門。請配合保持防水閘門常閉。

另外，從東日本大地震的教訓來看，大家還需要理解觀音寺市也可能會在海嘯來臨之前發生淹水。實際上不一定會按這個時間發生淹水，還請這些地區的居民們注意護岸和堤壩等的受災情況，一旦停止搖晃，請迅速開始避難行動。

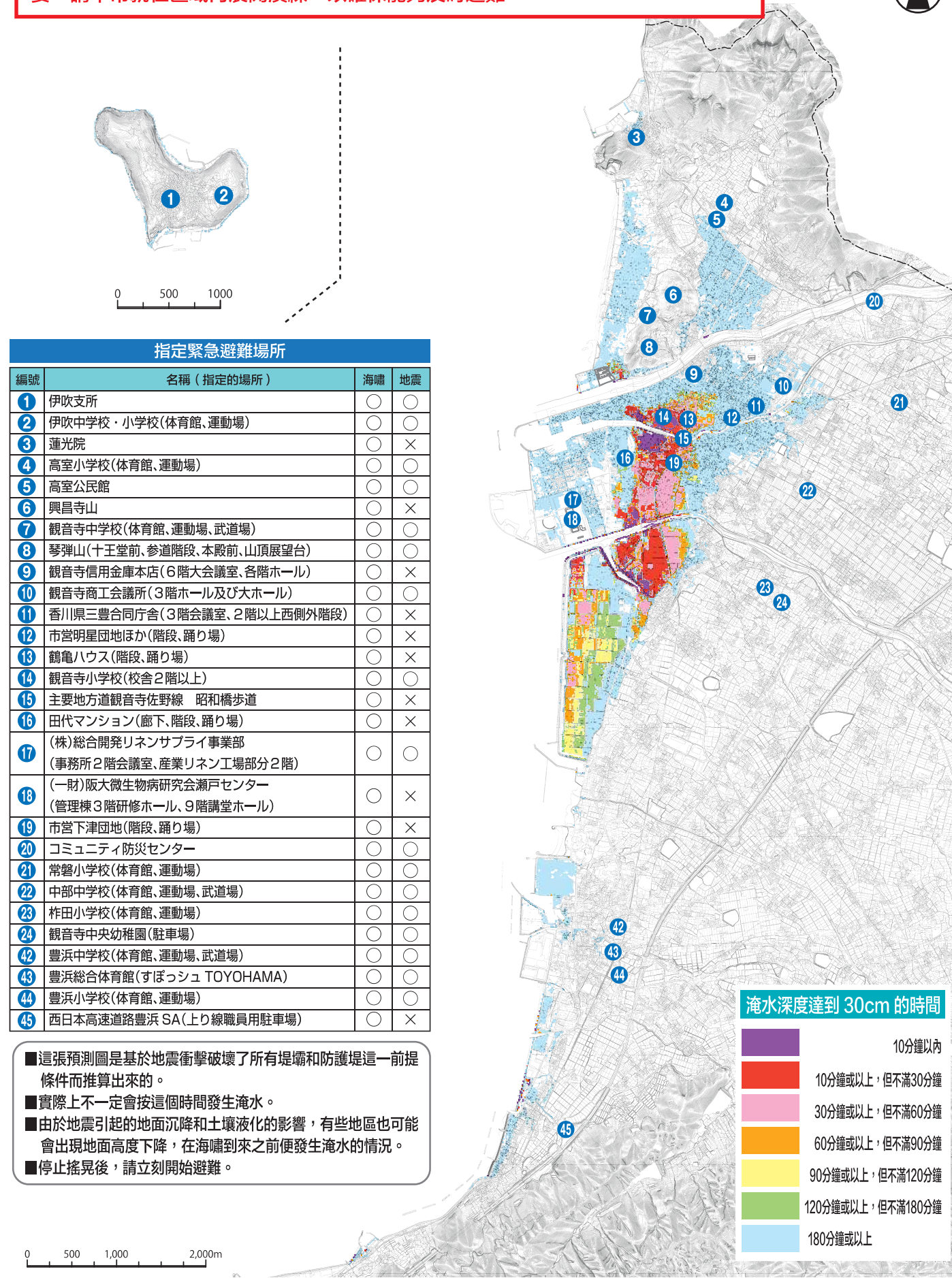


請不要只考慮水平避難，也要考慮垂直避難

短時間內可能會遭遇淹水的地區（參見第22頁）居民，請事先確認你身邊的緊急避難場所（如海嘯避難大樓，參見第6頁）。如果來不及避難，前往避難路線附近堅固的2層以上建築物避難（垂直避難）也不失為一種有效的方法。

淹水深度達到30cm的時間預測圖（最大級海嘯）

想要從海嘯中安全撤離，在淹水深度達到30cm的時間之前撤離到安全地點至關重要。請平常就在區域內展開演練，以確保能夠及時避難。



■這張預測圖是基於地震衝擊破壞了所有堤壩和防護堤這一前提條件而推算出來的。
 ■實際上不一定會按這個時間發生淹水。
 ■由於地震引起的地面沉降和土壤液化的影響，有些地區也可能會出現地面高度下降，在海嘯到來之前便發生淹水的情況。
 ■停止搖晃後，請立刻開始避難。

0 500 1,000 2,000m