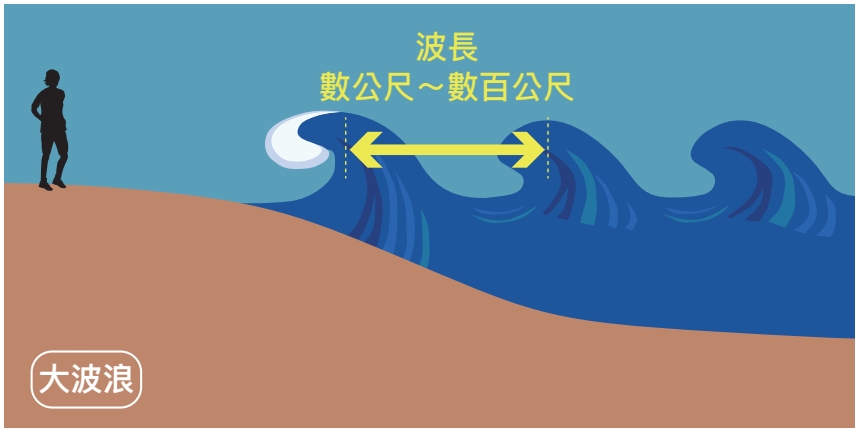
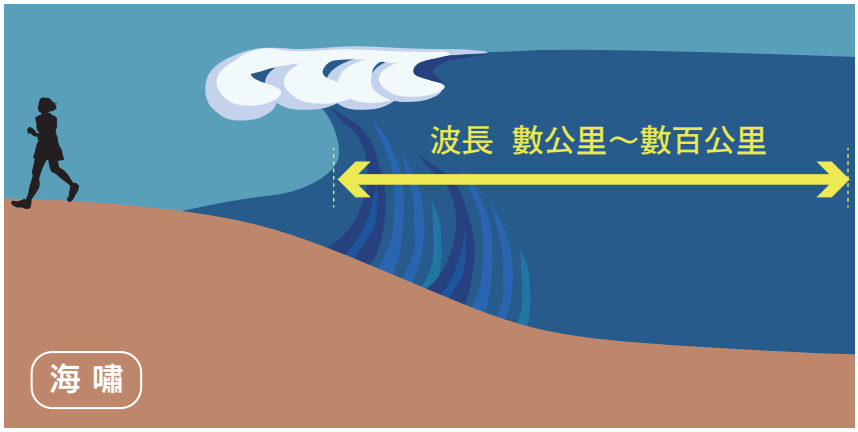
認識海嘯 4

# 何謂海嘯？　壓倒性的海嘯威力

## 海嘯的威力遠遠超過大波浪




波長為數公尺到數百公尺。波浪到達岸邊後很快就會減弱。




波長為數公里到數百公里。從海底到海面，
整體的海水像一團水塊一樣湧上來。

### 與大波浪完全不同的海嘯現象

大波浪是由吹著的風在海面附近形成的現象。

另一方面，海嘯是由地震等引起海底地形變動，讓周圍的海水在短時間內上下振動，整個海水從海底到海面都變成巨大的水塊衝向沿岸，完全是另一種現象。

因此，海嘯的力量巨大到足以把鋼筋混凝土的大樓連根拔起。而且，大波浪的波長只有幾公尺到幾百公尺，而海嘯的波長卻高達幾公里到幾百公里，所以海嘯會不減勢力地連續湧上，甚至會衝到陸地上的高地。此外，海嘯還會帶起海底的泥沙，一邊沖走建築物和車輛等一邊前進。

擁有壓倒性規模和力量的海嘯，和大波浪完全是不同的現象。