

地震海啸 重创日本

特别关注

日本大地震

海啸是一种具有强大破坏力的海浪,它掀起的惊涛骇浪高度可达10多米甚至数十米,犹如一堵“水墙”。这种“水墙”内含极大能量,海啸波长很长,可以传播几千公里而能量损失很小。

海啸通常由风暴潮、火山喷发、水下坍塌滑坡和海底地震等引发。其中,海底地震是海啸发生的最主要原因,历史上特大海啸基本上都是海底地震引起的。

因为能量大、波及范围广,海啸的杀伤力巨大。近年来,全球由各种原因引发的重大海啸造成了严重的人员伤亡和财产损失。

2011年3月11日,在日本名取市,强烈地震引发的海啸袭击一处居民区。3月11日当地时间14时46分(北京时间13时46分),日本发生里氏9级地震并在日本东北太平洋沿岸引发巨大海啸,造成重大人员伤亡。高达数米的海浪将车辆卷入海中,并冲毁沿岸建筑。 新华社发



这是3月12日在日本仙台港口上空拍摄的地震后被海啸的洪水冲散的集装箱。 新华社/美联



日本东北部地区11日下午发生里氏9级强烈地震,引发大规模海啸并造成重大损失。这是3月12日拍摄的日本宫城县灾后景象。 新华社/共同社



3月13日,在日本青森县八户市,一名男子从在海啸中被摧毁的渔船残骸旁经过。 据报道,日本气象厅当天将此次东北部海域地震的震级由里氏8.8级修订为里氏9级。 新华社/共同社



地震引起的土方坍塌和房屋倒塌以及海啸导致大量汽车损毁。 这是3月12日在日本茨城县日立市拍摄的在地震中损毁的汽车。 新华社/共同社



3月13日,在位于日本东北地区的岩手县宫古市,几名当地居民站在一片废墟前。 日本岩手县宫古市市政府公布,地震海啸导致该市41人死亡,11人受伤,628人失踪。 新华社记者 张金加 摄



3月11日,日本地震引发海啸,茨城县海滨出现巨大的神秘漩涡。 新华社发



3月12日,日本仙台市港口已出现近10米高的海啸,海啸过后,仙台市几乎成了废墟。 新华社发