



**预估发生南海海槽巨大地震**  
 预估最高级别 **海啸**

海啸灾害地图，显示了发生南海海槽大地震时，预估“最高级别海啸”导致的浸水深度，这将对尼崎市造成重大影响  
 ※根据地震的规模和地震对沿海设施造成的破坏程度，图中未显示的地区也可能被淹没，而且浸水深度可能更深，因此需要小心谨慎。此外，海啸不仅只有一波，还会反复来袭，所以请保持警惕继续撤离，直到海啸警报和预警解除。

以下地图表示预估浸水区域图  
 南海海槽巨大地震海啸浸水预估图（2013年12月）  
 (尼崎市)  
 [制订主体]兵库县

**预估发生**  
 今后30年以内  
**南海海槽巨大地震**  
 发生概率80%左右  
**M8~9级**

尼崎市为防止灾害发生，设定了以下避难所。

- 海啸等临时避难所**，是指在海啸、高潮及洪水等发生时，从海啸警报及避难信息发布开始到解除为止的期间内，能够临时避难的场所。除公共设施以外，还承蒙民营建筑物所有者的支持而设定的。
- 指定避难所**，是指因灾害而失去住所及从灾害发生到灾害危险解除为止，中长期进行生活避难的场所。
- 福利避难所**，是指灾害时需要关怀者（灾害时需要援助者）的避难场所。（是灾害时根据需要进行开设的二次避难所，原则上初期无法使用。）

平时就确定好自己易于避难的避难所吧。



**步行时间**  
 使用硬币在地图上试着测量大体的距离和时间吧。

在地图上测量大体的距离和时间

- 1枚10日元硬币大 约400m
- 1枚10日元硬币大 约14分钟
- 步行困难者及婴幼儿等 每秒约0.5m
- 约7分钟 每秒约1.0m

※步行速度参照总务省消防厅的“海啸避难对策推进手册研讨会报告书”进行计算。

- 示例**
- 海啸等临时避难所
  - 指定避难所
  - 福利避难所
  - 市役所
  - 地域振兴中心
  - 警察署
  - 消防署
  - 急救告示医疗机构
  - 直升飞机临时停机坪
  - 水闸
  - 防汛仓库
  - 泵场等
  - 下水道处理场
  - 水位观测所
  - 防灾行政无线
  - 地下街等 (停车场, 商业设施)
  - 地下通道
  - 标高
- 预估浸水深度**
- 低于 5.0m ~ 10.0m 2楼屋檐以上浸水
  - 3m ~ 5m 2楼屋檐下浸水
  - 1m ~ 3m 1楼屋檐下浸水
  - 0.5m ~ 1m 地板浸水
  - 低于 0.5m 避难也危险
- 没有标注颜色的场所也有可能浸水，注意尽早避难吧。

**提请注意的海啸特征**

**海啸的速度和高度**  
 水越深，海啸传播速度越快；水越浅，海浪高度越高。

**即使没有暗流，海啸也可能发生**  
 通常为，海啸始于暗流，但根据地震的发生方式和震源附近的地形，也可能出现不发生暗流的海啸。

**第2波、第3波的到来**  
 海啸一波接一波袭来，未必第一波最大。

**海啸的高度超出想象**  
 海啸的高度受海岸地形等因素影响很大。在浅水区和V形海湾往特别高。

**自河川逆流而上(逆流)**  
 海啸可以从河口进入，并沿河道逆流而上(逆流)数公里。逆流而来的海啸，会越过河堤，对沿岸地区造成巨大破坏。



**海啸来临前需特别注意的避难区域**  
 ※请参考以下“保护生命的避难行动”，尽快撤离至安全的场所。

- 1海啸避难对象地区** 所谓海啸避难对象地区是指如发生海啸，则该地区很可能需要疏散。
- 2海啸避难需要注意地区** 海啸避难需要注意地区是指发生南海海槽巨大地震后，预计海啸到达的最短时间117分钟内，从预计被海啸淹没的区域向外进行水平疏散有困难的区域。在此类区域，避难行动(包括垂直避难)需要格外谨慎。

**保护生命的避难行动①**  
 远离大海和河流，从JR神户线北上!  
**水平避难**

**保护生命的避难行动②**  
 前往海啸临时避难场所等，坚固建筑物的3楼或更高层!  
**垂直避难**

**保护生命的避难行动③**  
 如建筑物为3楼以上的钢筋混凝土结构的，要确保室内安全!  
**在家避难**

关于在尼崎市预估的南海海槽巨大地震(9.1级)引发的海啸

[假定条件]如海啸在满潮时到达，假定兼顾地壳运动、地震导致河流和沿岸建筑物下沉。防洪铁闸等应具抗震性能，除自动化设施及常时关闭的设施外，所有设施均保持开放。当海啸越过防波堤时，则防波堤会决堤。

- 伴随量 **超强 6** 级的晃动
- 最高海啸水位 **4.0m** 距海拔0M的高度
- 地震发生 **117** 分钟 后海啸(1M)到达

※兵库县南海海槽巨大地震/海啸受灾预估(2014年6月)