



浸水预估区域（预估最大规模※）

本内陆洪水灾害地图，旨在提醒居住在预估可能发生洪水地区的居民，做好日常准备和措施，以应对可能超过下水道系统排水能力的暴雨。
 ※最大规模预估是基于“预估最大规模降雨”引发洪水的假定而进行预测的。
 ※请务必同时查看洪水灾害地图，了解河流周边预计发生的洪水情况。
 ※根据降雨情况，浸水区域及浸水深度可能与此区域有所不同。

以下地图表示预估浸水区域图
 雨水洪水浸水预估区域图（预估最大规模降雨）
 （制作主体）尼崎市 公营企业局

预估雨量

本地图的技术预估条件
 预估最大规模降雨
1小时147mm

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，还承受理民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
 - 急救告示医疗机关
 - 直升飞机临时停机场
 - 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
- ### 预估浸水深度
- 低于 5.0m ~ 10.0m 2楼屋顶以上浸水
 - 低于 3.0m ~ 5.0m 1楼屋顶以上浸水
 - 低于 1.0m ~ 3.0m 1楼屋顶以下浸水
 - 低于 0.5m ~ 1.0m 0.5m~1m 地板浸水
 - 低于 0.2m ~ 0.5m 0.2m~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。

引发暴雨灾害的“线状降水带”

请务必格外注意天气状况的突变。提前做好对于强降雨和台风等灾害至关重要。平时做好确保灾害发生时的避难准备。

确认避难场所
 准备防灾物资
 巡视自家周围
 确认信息收集的方法

气象厅
 可以查看线状降水带相关的各种信息。

短时间内的强降雨可能导致内陆洪水的发生！

谨防暴雨！ 请务必定期查看降雨情况，做好对暴雨和局部强降雨的准备。

较强降雨	强降雨	暴雨	大暴雨	特大暴雨
1小时 10mm至20mm	1小时 20mm至30mm	1小时 30mm至50mm	1小时 50mm至80mm	1小时 80mm以上

- 较强降雨**：略降下雨。由于雨声导致室内交谈时难以听清对方讲话。地面整体积水。
- 强降雨**：瓢泼大雨。打伞也会被淋湿。熟睡的人有一半会发现在下雨。即使使用车窗雨刷，也很难看清前方的路。
- 暴雨**：倾盆大雨。道路成河。高速行驶时，刹车会失灵（水滑现象）。
- 大暴雨**：雨下得像瀑布一样，一直倾盆而下。完全没办法撑伞。水雾使整个区域泛白，能见度极低。驾车危险。
- 特大暴雨**：雨下得令人窒息，令人感到恐怖。完全没办法撑伞。水雾使整个区域泛白，能见度极低。驾车危险。

兵库县的降雨强度 每年1小时超过50mm的发生次数 出典：气象厅

避难注意事项 水面之下很危险！

当水位达到20cm时，道路就会被淹没，难以区分人行道与马路。排水沟和已脱落的井盖也被淹没，无法辨认。洪水过后，水位不会立即下降。

- 使用长棍子当拐杖以便确认周围情况，尽可能在马路中间行走。
- 如有儿童或步行有困难的老人，带着他们安全撤离。

洪水/暴雨时的“危险之处”

- 地下通道**：为了保护生命安全，暴雨时请避开地下通道绕道而行。明确掌握地下通道，务必确保绕行路线。原则上，暴雨期间不要驾车撤离。
- 井盖/水渠**：暴雨可能导致井盖脱落，靠近井盖极其危险。由于水流湍急，落水后可能被水冲走，因此请勿随意靠近。

如洪水超过20cm，（普通机动车）将难以通行。

雨越下越大

短时间内内下起暴雨所谓内陆洪水。当短时间内降雨量过大时，水渠和下水道的排水能力就会超出负荷，无法排出的雨水会溢出地面，这种现象被称为内陆洪水。河流水位上涨也会阻碍排水，导致河水倒灌或决堤。此类原因导致雨水汇集，引发房屋浸水等灾害。即使自己所在的地区预计不会发生洪水，但如果感到不安全时，也请尽量提前撤离，不要等待有避难信息。

雨水可能会从井盖溢出，导致井盖脱落。

雨水从屋檐、水果或雨水排水沟溢出。

城市街区会淤积无法排出的雨水，造成倒灌或溢出。