


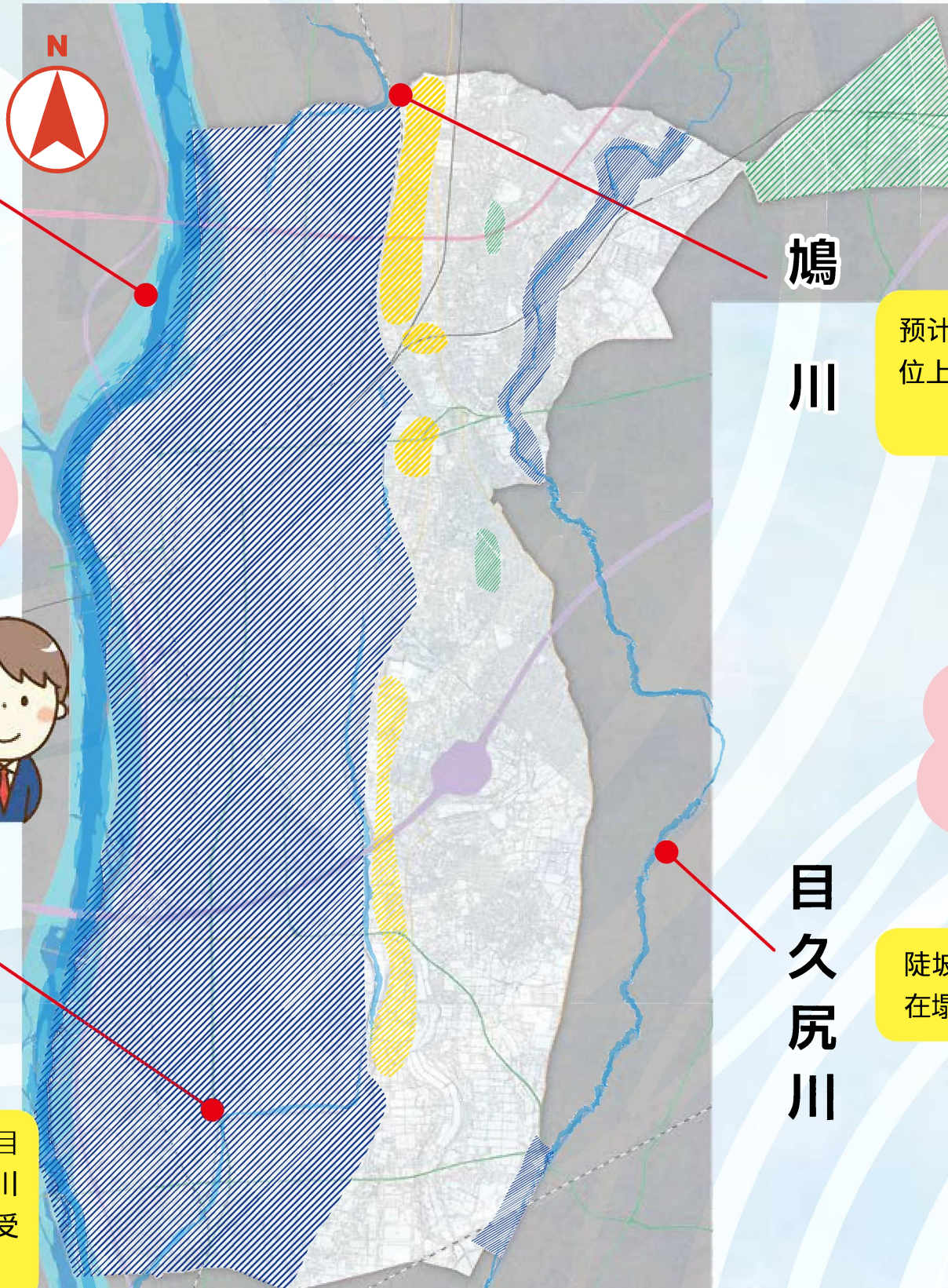


海老名市会发生何种风灾与水灾呢？

-  河川浸水予想区域
-  泥石流警戒区域
-  内水浸水予想区域



相模川泛滥的话，海老名市西侧的绝大部分地区都面临着浸水的危险喵呜。

海老名市针对相模川浸水予想区域发出避难劝告、避难指示（紧急）指令时，由于城山水坝紧急泄洪等可能导致相模川泛滥，请尽早前往市东侧的高地上避难。

永池川

海老名市内除了有相模川，还有目久尻川、鳩川和永池川，这些河川旁预计也会因洪水而出现浸水受灾。

鳩川

预计会因超出排水设施能力的大雨、河川水位上升导致无法排尽雨水而发生内水浸水。

东柏谷等河岸以外的住宅区也存在内水危险喵呜。



东侧海拔高喵呜。好像相模川的洪水影响能小些……



陡坡被指定为泥石流警戒区域，大雨时存在塌方的危险。



警戒等级和避难信息

< 避难信息等 >

警戒等级	市发布的避难信息	灾害发生信息
警戒等级 5	灾害发生信息	已经发生灾害，采取守护生命安全的最佳行动
警戒等级 4	避难指示（紧急） 避难劝告	请迅速离开发出避难劝告或避难指示（紧急）的地区进行避难
警戒等级 3	避难准备和 老年人等避难开始	老年人、身障人士等避难需花费时间的人先行避难 其他人做好可随时避难的准备
警戒等级 2	—	确认避难行动
警戒等级 1	—	做好灾害的心理准备

一旦发出避难指示（紧急）或避难劝告指令后，一定要去避难喵？

居住在指令发出区域的人请进行避难。
如果是泥石流，会针对泥石流警戒区域发出指令。
区域内的人要避难哦。

发出避难准备和老年人等开始避难指令时，谁应该去避难喵？

老年人、身障人士、携带婴幼儿的人等避难需花费时间的人先行避难哦。
其他人做好避难准备哦。



防灾气象信息

大雨导致危险的情况，气象厅会发出“注意通报”、“警报”。
当预测暴雨会远超警报标准，发生重大灾害的危险性明显增加的情况，会发布“特别警报”。

*即使未发布“特别警报”，也可能会发生大规模灾害。



大雨警报等的发布标准

种类	内容	
大雨特别警报	预测因台风、集中暴雨导致形成数十年一遇降雨量的大雨的情况，或预计因数十年一遇的强台风或同等程度的温带低气压导致大雨的情况	
创纪录短时间大雨信息	大雨警报发布过程中会通知当前降雨可能导致该地区发生灾害的极少观测到的雨量	
警报	大雨警报	预计大雨可能导致重大灾害的情况
	洪水警报	预计河川涨水，可能发生重大灾害的情况
注意通报	大雨注意通报	预计大雨可能导致发生灾害的情况
	洪水注意通报	预计河川涨水，可能发生灾害的情况

风的强度和刮风方式

下表中标出了风的强度和刮风方式的标准。根据风的强度会发布注意通报及警报，呼吁人们注意或警戒。

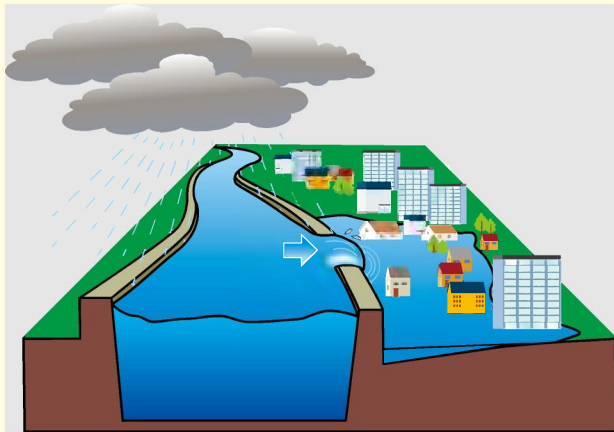
	较强风	强风	极强风	暴风
风的强度和 (速度标准) 预报术语	10~15 m/s (一般道路上的汽车车速)	15 ~ 20 m/s (高速公路上的汽车车速)	20 ~ 30 m/s	30 ~ 40 m/s 以上 (特快列车)
对人的影响	迎着风很难走路	迎着风无法走路， 还会有人摔倒	不抓着东西便无法站立	在室外的行动极为危险

雨的强度和降雨方式

下表中标出了雨的强度和降雨方式的标准。日常注意降雨情况，警报及避难劝告发布前如判断有危险主动进行避难很重要。

	较强雨	强降雨	暴雨	大暴雨	特大暴雨
每小时雨量和 预报术语	10~20mm 以下	20~30mm 以下	30~50mm 以下	50~80mm 以下	80mm 以上
降雨程度	哗哗地下雨	瓢泼大雨	就像是水桶翻过来一样的倾盆大雨	像瀑布一样倾泻而下。滂沱大雨	带有难以呼吸的压迫感。令人恐惧

关于洪水



河川泛滥或河堤决堤导致的浸水。海老名市除了流经西边的相模川，预计目久尻川、鸠川、永池川也会因大雨而导致洪水。每条河川的预想雨量有所不同，第26页起刊登的避难地图(Hazard Map)分别预想了各降雨量，刊登有浸水受灾预测。

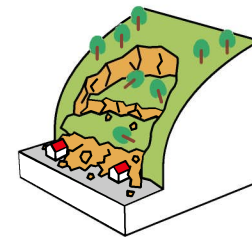
关于内水



指的是因超出排水设施能力的大雨及河川水位上升导致无法排尽雨水而发生的浸水。即便不是河川周围也会发生，坡道下或部分低洼地区也会发生。

泥石流的种类和前兆

泥石流指的是因台风、集中暴雨等导致的长时间降雨、大雨、暴雨或地震而引发的灾害。泥石流很难预测，一旦发生受灾会很严重。

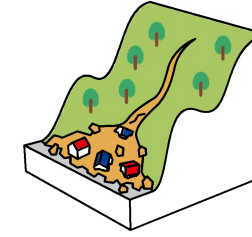


滑坡

半山腰或谷底的沙土及岩石等因集中暴雨等导致一下子被冲向下游的现象。

注意这些前兆!!

- 大雨仍在下，但河水减少
- 河水突然变浑浊，开始混有漂流的木材
- 听到树木裂开的声音

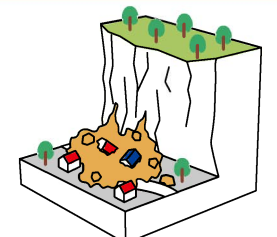


泥石流

半山腰或谷底的沙土及岩石等因集中暴雨等导致一下子被冲向下游的现象。

注意这些前兆!!

- 流水及水池等变混浊
- 听到树木挤压、裂开的声音
- 裂开、出现高低差
- 有水喷出
- 道路等裂开、电线杆倾斜



陡坡(塌方)

雨由于雨水或地震等的影响导致土壤阻力变弱，斜坡突然塌陷的现象。

注意这些前兆!!

- 斜坡裂开
- 小石头纷纷滚落
- 树木倾斜、倒下
- 涌水停止或喷出

老名市仅以“陡坡(塌方)”为对象

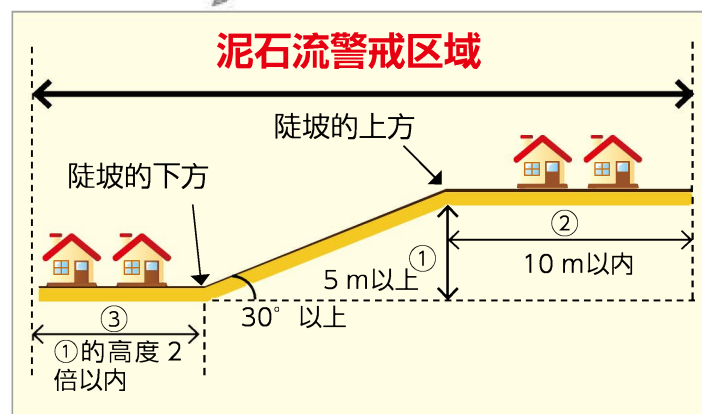
泥石流警戒信息

已发布大雨警报(泥石流)的情况下，即使发生危及生命的泥石流也不足为怪的时候，为支援市町村长的避难劝告及居民主动避难的判断而特别针对对象市町村发出的警戒信息，由都道府县与气象厅共同发布。



泥石流警戒区域

由于陡坡塌方的发生时间短、住宅附近来不及逃跑而可能导致丧命。请通过泥石流避难地图(Hazard Map)(27页~33页)确认可能发生泥石流区域。



在泥石流中保护生命安全

1 离开泥石流警戒区域

避难劝告等即使没有也尽早离开泥石流灾害警戒区域外边



2 一旦发生便无法避难

泥石流的速度厉害，雨弱时提前对于避难行动吧。



3 避难时要充分注意

晚间避难十分危险，请趁天亮完成避难。如果实在难以到室外避难，请前往斜坡对面的2楼以上的房间。

4 自己的安全自己守护

请用头盔等保护头部，穿着便于行动的长袖及长裤。

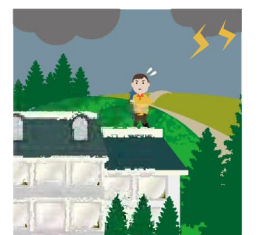


大雪时的自我保护

- 极力避免不必要、不紧急的外出。
- 避免使用未装配防滑雪胎或防滑链的车辆。
- 迫不得已要步行出门的情况，请穿防滑长靴等，充分注意脚下。注意不要靠近屋檐下。(雪可能会有从屋顶滑落)。
- 扫雪或铲雪的时候，请佩戴安全绳、头盔，穿着防滑鞋，并保证至少两人一起行动。

落雷时的自我保护

- 请勿靠近树木等高物。
- 操场等开阔的地方容易直接击中人。请在结实的建筑物内避难。
- 如没有安全的场所，请俯身退到距离电线杆等高物4m以上的地方。



防备风灾与水灾

室外准备

阳台

- 是否存在花盆、晾衣杆等掉落或飞溅的危险

石油液化气瓶

- 是否牢牢固定住不会倒

玄关

- 是否放置有自行车、花盆等妨碍出入的物品

屋顶·雨水管

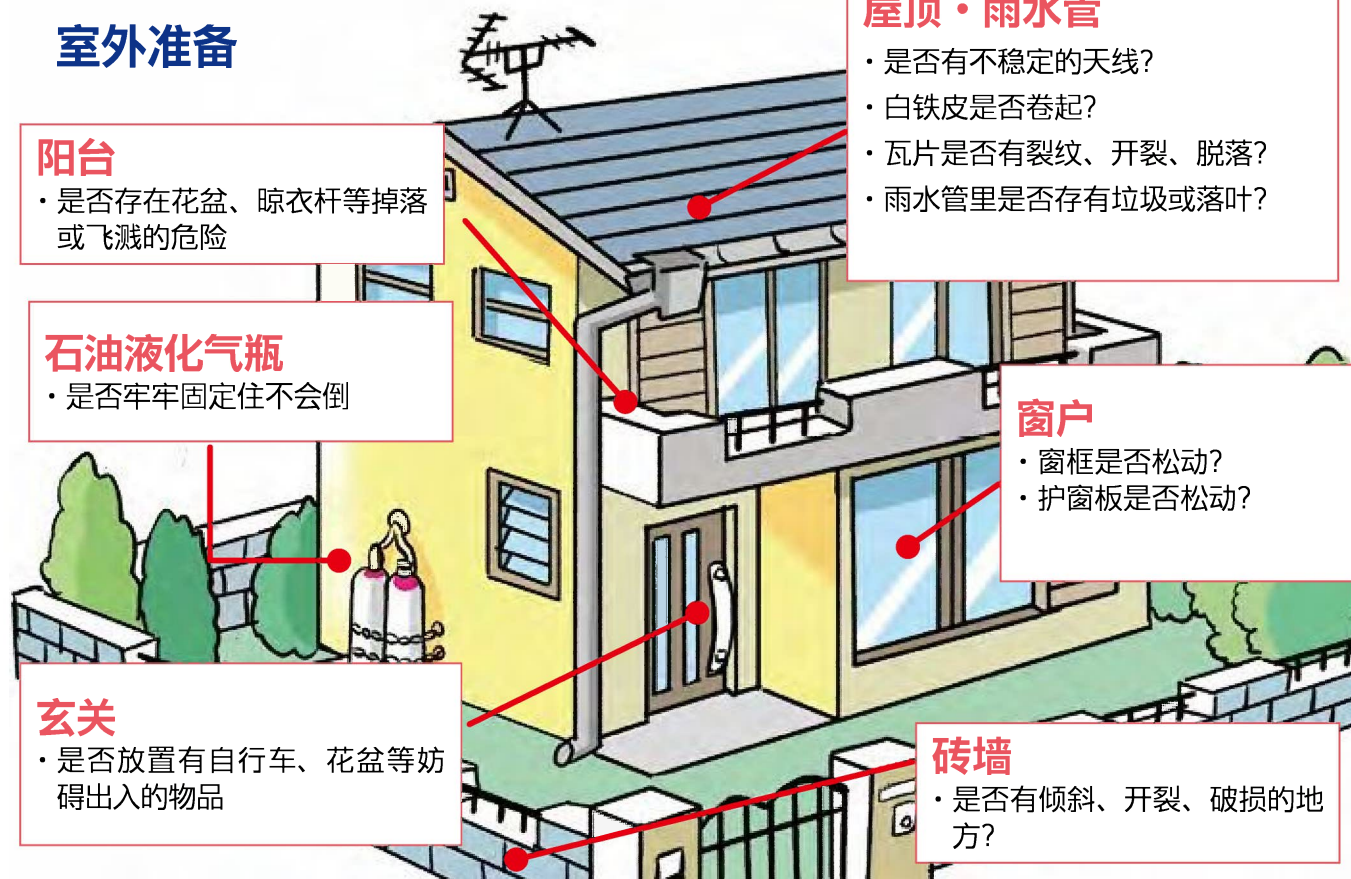
- 是否有不稳定的天线?
- 白铁皮是否卷起?
- 瓦片是否有裂纹、开裂、脱落?
- 雨水管里是否存有垃圾或落叶?

窗户

- 窗框是否松动?
- 护窗板是否松动?

砖墙

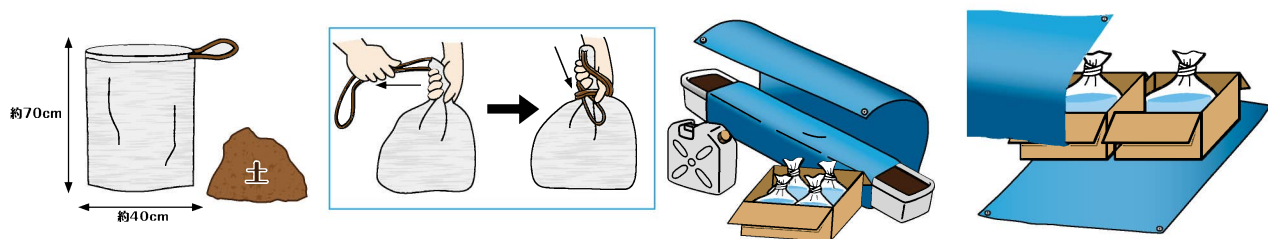
- 是否有倾斜、开裂、破损的地方?



家庭可以采取的浸水对策

简易防水工法

水较浅的情况,可以通过放沙袋(没有的话放水袋)来防止建筑浸水。简易措施还包括用塑料膜包住盆栽花盆、石油塑料桶、长板(也可以用梯子或桌子)等放置



排水设施的检查 and 清扫

要注意定期检查排水设备、确认排水沟及雨水管里有无垃圾落叶等堵塞。



当风很大

在大街上

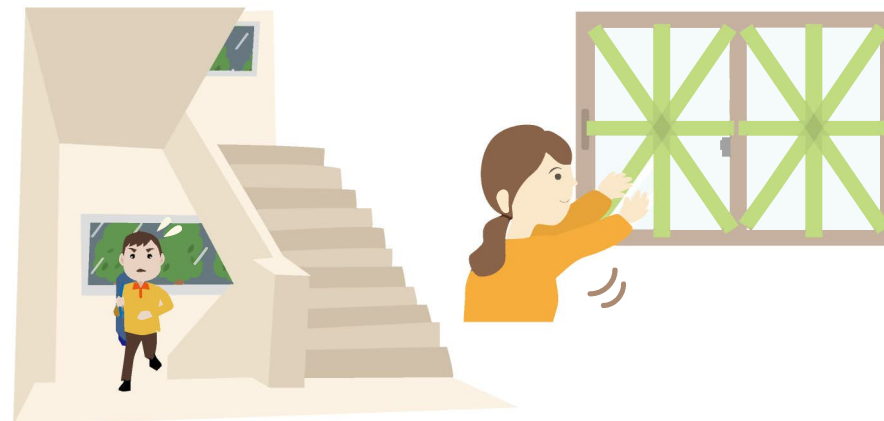
疏散附近的坚固建筑物。但是,请勿在有雨的大风中逃逸到地下室或地下购物区。

在室内

风压和飞扬的物体可能会打碎窗户玻璃并吹碎碎片。从内部粘贴包装胶带,然后关闭窗帘。大风时请远离窗户。

在海边

有掉入海中或被海浪卷入的危险。此外,还有风暴潮的危险,因此请立即撤离到山上。请注意,在强风或大雨期间,您可能听不到警报。



准备停电

为手电筒或便携式收音机获取备用电池。

- 给汽车加油
- 给手机充电



准备停水

确保饮用水。另外,通过在浴缸中注满水来确保诸如洗涤之类的日常生活用水。



传播防灾知识

在防灾措施中,重要的是每个居民都要对防灾感兴趣并做好防灾准备。让我们收集并举行有趣的活动,在该地区传播防灾知识。



防灾巡逻 / 防灾检查

防灾的基础是详细了解自己所居住的城市。筛查出地区内的危险场所、防灾方面的问题点并思考对策吧。



自行判断是否采取避难行

感到危险立即避难

突发的集中暴雨，可能会有来不及发出避难劝告等指令的情况。即使未发出避难劝告等，如感觉有危险，也请采取避难行动。最重要的是“自行判断”。

水平避难



垂直避难



优先 ①

及早去安全的亲戚家、朋友家等避难

优先 ②

去市里开设的避难所避难

优先 ③

避难反而危险的时候要确保室内安全

“守护生命安全的避难行动”水平避难和垂直避难

下雨时原则上采取“水平避难”方式，即按照优先①、优先②那样及早去安全场所避难。但夜间、大暴雨等情况，离开家去避难反而会有生命危险的时候，前往远离悬崖、河川的2楼以上的安全场所确保安全（垂直避难）很重要。

避难判断的重点

大雨时要及早

居住在泥石流警戒区域内的人在�大雨或发布泥石流警戒信息时。



天黑前

如果预测晚上会下大雨，在天黑前避难会更安全。



发出避难相关信息时

市发出避难准备和老年人等开始避难、避难劝告指令时。



水淹到膝盖下以前

浸水时可步行水位的标准是膝盖以下。即使水位较低也要注意水势。



不要使用电梯

可能会停电，被关在电梯厢内。请尽可能走楼梯



地下设施很危险

地上淹水，水会流入地下，可能导致避难困难



注意脚下

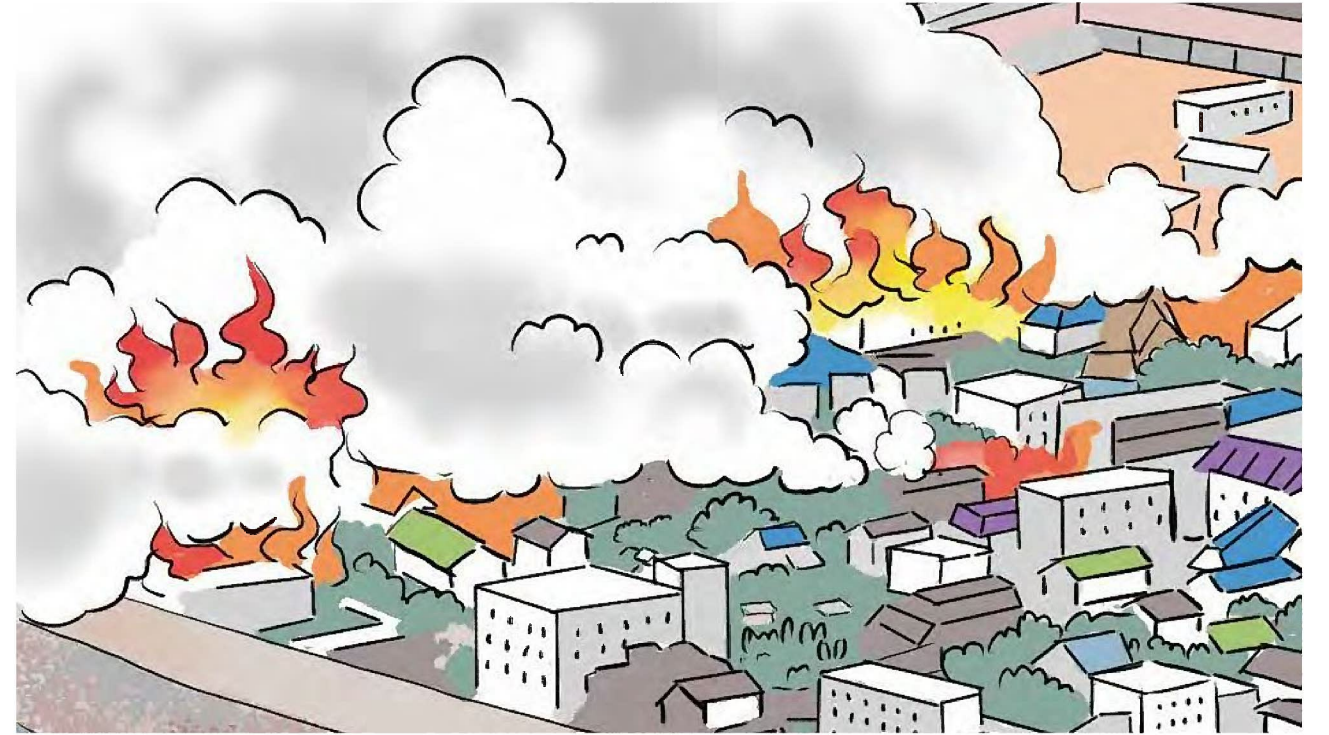
淹水时无法看见地面，请使用长棍或拐杖注意窞井和侧沟等。



其他灾害

大规模火灾

大地震导致火灾的情况，无法进行灭火活动导致火势蔓延或者普通的火灾因强风蔓延开来导致大规模火灾的情况，要注意风向，去上风处的广阔避难所避难。



在武力攻击或恐怖袭击中保护生命安全

当国家认为需要在武力攻击或大规模恐怖袭击等中保护国民人身安全和财产的紧急情况时，会发出警报或避难指示。

应对弹道导弹

- J 如果发布 J 警报
弹道导弹10分钟左右就会抵达。请立即行动。
- 如果在室内
将门窗全部关闭，关闭燃气、自来水和排气扇，尽可能前往没有窗的房间。
- 如果在室外
请去附近的建筑或地下避难。附近如果没有合适的建筑，请躲在物体后面或匍匐在地保护住头部。

武力攻击或恐怖袭击的避难

- 武力攻击
不要被谣言或互联网信息所迷惑，请通过电视及收音机等确认并收集信息。
- 恐怖袭击
避免不必要的外出，不要靠近人群集中的地方。需要避难时市里会作出指示。

在外遇到恐怖袭击的情况

请冷静沉着地采取行动，保护自身安全。如果附近有爆炸或火灾，警察、消防员等在场时，则遵守他们的指示迅速离开现场。

