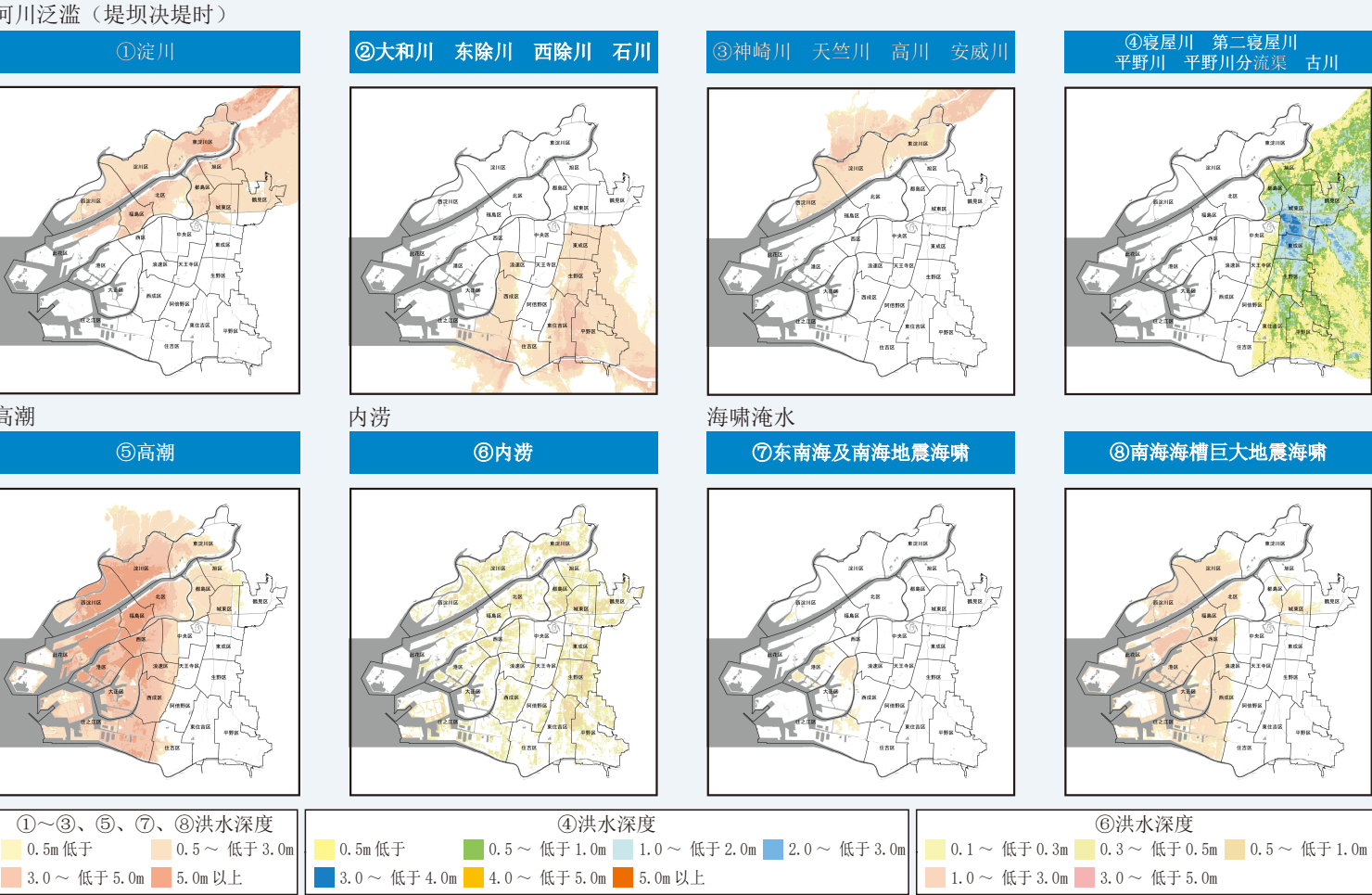


大阪市全域的淹水设想图



假设的雨量及海啸的计算条件

灾害类型	相关河流	假设条件	公布年月	咨询窗口	电话号码
河流泛滥	① 淀川	24 小时总雨量 360mm 设想最大规模降雨 (发生概率大约为每千年一次)	平成29年6月	国土交通省近畿地方整备局 淀川河流事务所	072-843-2861
	大和川	12 小时总雨量 316mm 设想最大规模降雨 (发生概率大约为每千年一次)	平成28年6月	国土交通省近畿地方整备局 大和川河流事务所	072-971-1381
	② 东除川、西除川	24 小时总雨量 904.1mm 小时最大雨量 102.5mm 设想最大规模降雨 (发生概率为每千年一次以上)	令和元年11月	大阪府富田林土木事务所	0721-25-1131
	石川	24 小时总雨量 724mm 小时最大雨量 195.5mm 设想最大规模降雨 (发生概率为每千年一次以上)	令和3年1月		
河流泛滥	③ 神崎川	24 小时总雨量 737mm 小时最大雨量 81.1mm 设想最大规模降雨 (发生概率为每千年一次以上)	令和2年1月	大阪府西大阪治水事务所	06-6541-7771
	天竺川	24 小时总雨量 1150mm 小时最大雨量 142.6mm 设想最大规模降雨 (发生概率为每千年一次以上)	令和2年1月	大阪府池田土木事务所	072-752-4111
	③ 高川	24 小时总雨量 1150mm 小时最大雨量 145.4mm 设想最大规模降雨 (发生概率为每千年一次以上)	令和2年1月	大阪府池田土木事务所 大阪府茨木土木事务所	072-752-4111 072-627-1121
	安威川	24 小时总雨量 776mm 小时最大雨量 189mm 设想最大规模降雨 (发生概率为每千年一次以上)	令和2年3月	大阪府茨木土木事务所	072-627-1121
高潮	④ 寝屋川 第二寝屋川 平野川 平野川分流渠 古川	24 小时总雨量 683mm 小时最大雨量 138.1mm 设想最大规模降雨 (发生概率为每千年一次以上)	平成31年3月	大阪府寝屋川水系改修工务所	06-6962-7661
	⑤ 高潮	假设中心气压 910hPa（室户台风级）、最大旋衡风速半径 75km（伊势湾台风级）、移动速度 73km/h、路径为室户台风	令和2年6月	大阪港湾局危机管理负责人	0725-21-7246
内涝	⑥ 内涝	24 小时总雨量 549mm 小时最大雨量 147mm 设想最大规模降雨 (发生概率大约为每千年一次)	令和3年3月	大阪市建设局下水道部调整课	06-6615-7594
海啸	⑦ 东南海及南海地震海啸	发生震级 8.6 左右的地震，在防波堤门（夜间开放的闸门）等没有关闭的情况下，海啸引发洪水时（假设高潮时）	平成16年3月	大阪港湾局计划课	06-6615-7782
	⑧ 南海海槽巨大地震海啸	发生震级 9.1 左右的地震，最大规模海啸引发洪水时（考虑防波堤、防波设施关闭情况）	平成25年8月	大阪府危机管理室防灾企划科	06-6944-6487

此小册子制作者：大阪市危机管理室（TEL 06-6208-7384）
关于此小册子，可以在大阪市危机管理室的主页上浏览。
https://www.city.osaka.lg.jp/kikikanrishitsu/



令和3年3月

什么是我的时间线？

“我的时间线”就是防备大雨和台风等风灾水灾，提前想好符合各自家庭和生活的状况的避难行动，也就是说想好“自己的逃生方法”。将“什么时间”“谁”“做什么”总结成计划表，对紧急时采取不慌乱的行动有所帮助。

我家的避难计划

1 避难场所

原则：

最早的避难场所
■ 自己家、亲戚家、朋友家、工作单位等（不会被淹的最近的安全场所）

■ 最近的避难所（不会被淹的最近的安全场所）

避难场所① 避难场所②

2 要在开始避难之前思考该做什么？

- 收集信息
确认气象信息及避难信
- 避难准备
- ☐ 确认紧急携带品及储备品
 - ☐ 采购必要物品
 - ☐ 开始将家产等转移到2楼等
 - ☐ 检查房屋周围
 - ☐ 清理可能会脱落的东西
 - ☐ 确认窗户的锁定情况
 - ☐ 给手机充电
 - ☐ 确认避难场所的开设情况

联系与提醒

☐ 提醒左邻右舍
☐ 提醒避难 ☐ 一起避难

联系方式
☐ 提醒避难 ☐ 一起避难

联系方式
☐ 提醒避难 ☐ 一起避难

☐ 与家人取得联系（与家人分离时）
☐ 与避难援助者联系（难以靠自己的力量避难时）

其他

☐

避难结束后

联系方式

避难后，要告诉家人和重要人员自己已经平安避难

家人的集合场所

避难信息解除之前，从避难场所外出或移动极为危险。

大雨可能引发河流泛滥时

要事先确认并记录避难场所。
要全部确认避难场所①~③，以便根据情况选择避难场所。

如果来不及逃避……

临时逃到能够保护生命的场所
■ 最近的水灾时（海啸）避难楼（不会被淹的最近的安全场所）
■ 高楼或高处（不会被淹的最近的安全场所）

避难场所③

3 要填写何时开始避难？何时做事？

- 要参考在 [2] 中确认的行动，确认时机。
- 要填写避难时机。

我家的避难计划



创纪录的台风即将来临时（高潮）



发生海啸时

如何避难？

尽可能快点，前往没有淹水受灾的场所

发生摇晃和海啸信息时，尽可能快点前往没有淹水受灾的场所避难吧。

另，设想由南海海槽巨大地震引发的海啸（+1m），在发生后 110 分钟将到达大阪市区。

海啸信息

预计海啸高度	警戒名称	大家的应对措施
以数值发布（发布标准）	发生巨大地震时的表述	
超过 10 m		
10 m 5m< 高度 ≒ 10m	巨大	大海啸警报（特别警报） ● 尽可能赶到高处去
5 m 3m< 高度 ≒ 5m		
3 m 1m< 高度 ≒ 3m	高	海啸警报 ● 如果来不及逃避，就往高楼、高处跑
1 m 20cm ≦ 高度 ≦ 1m	（不记载）	海啸注意警报 ● 请注意海啸信息

大阪市 水灾防灾地图

中文

防灾地图的用法

用法 1

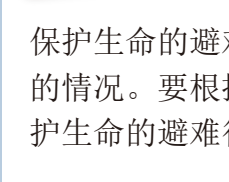
要确认所居住的地区有哪些灾害的危险性



要根据防灾地图确认，下大雨刮台风时，哪些河流泛滥会引起洪水、是否容易受到高潮的影响、地震时是否有可能受到海啸的影响等。

用法 2

要确认每种灾害的避难时机和避难场所



保护生命的避难行动，取决于灾害情况和自己所处的情况。要根据大雨台风、海啸等灾害类别确认保护生命的避难行动（避难时机和避难场所）。

用法 3

为了保护生命，充分利用所登载的信息和个人时间轴，平时就确认准备情况
灾害时将发布各种信息。要充分利用所登载的让大家能在紧急情况下立刻行动的信息、填写式个人时间轴，平时就做好准备。



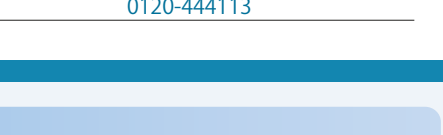
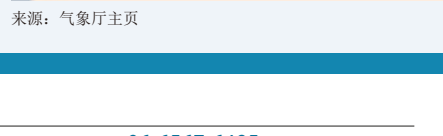
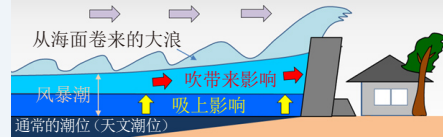
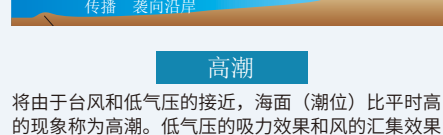
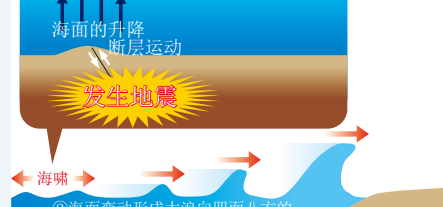
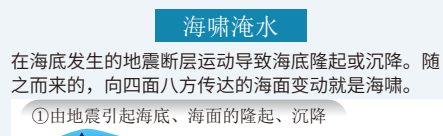
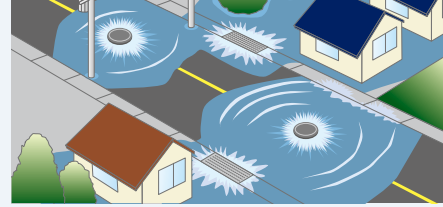
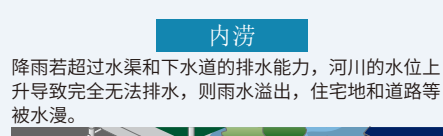
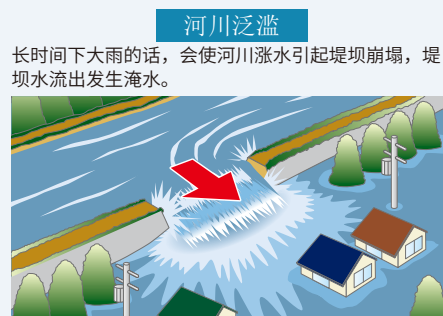
避难场所与集合场所

要事先确认并填写每种灾害的避难场所与集合场所。

下大雨时 洪水	避难场所与集合场所
联系方式	
刮台风时 洪水与高潮	避难场所与集合场所
联系方式	
海啸	避难场所与集合场所
联系方式	

大阪市发生了什么样的水灾？

在大阪市，据河川管理者等（近畿地方整备局、大阪府、大阪市）设想、下大雨、地震时发生海啸会导致淹水。
设想的水灾有河川泛滥、内涝、海啸淹水、高潮 4 种。



关于信息传达

信息获取方法

防灾信息短信
需要事先登记
▶ 短信地址
▶ 短信地址
▶ 短信地址

紧急速报短信
事先登记时
▶ 可能需要设置，请向各个手机运营商查询详情。
确认能否收到

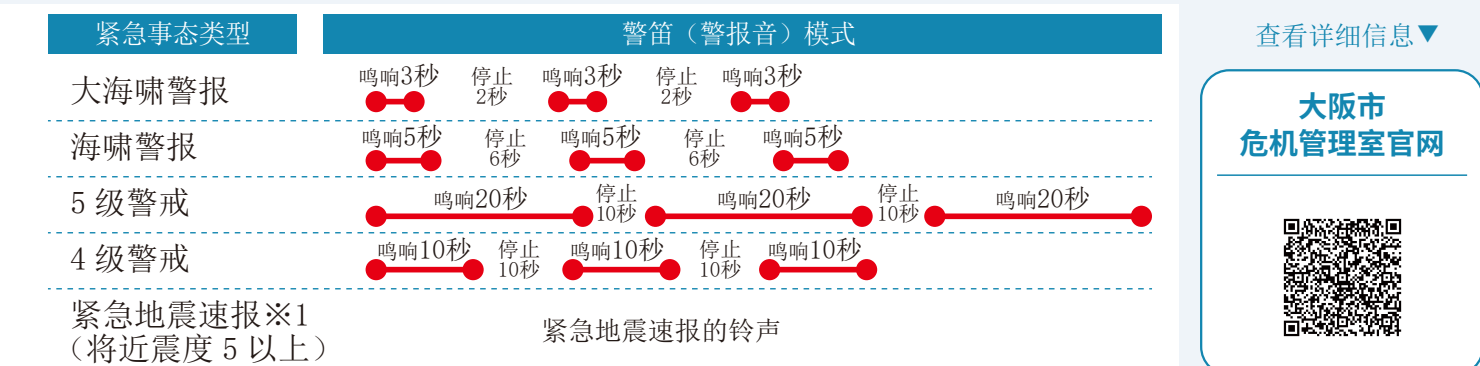
Yahoo！防灾速报应用
在地区的设定中，设定“大阪市○○区”，接受与大阪市区域相关的信息。

信息查找方法

- 没有听到防灾广播的播音时：防灾行政无线电话服务（06-6210-3899）需付通话费。
- 灾害时，在 NHK 电视台播放画面上按下数据广播按钮的“d 按钮”，即可收看避难告，避难场所开设信息等。



紧急时警笛模式（防灾广播）



安危确认用留言服务



※灾害用留言板在发生严重灾害时开始提供服务。关于服务的详情，请参考 NTT 及各个手机运营商的说明。

浪速区

保存版

保护生命 免遭水灾海啸危害！

浪速区政府

浪速区保健福祉中心

警察署

消防署

下水道（津守管理管理中心）

水道（西部水道中心）

（客户中心）

06-6647-9734

06-6647-9882

110

119

06-6567-6516

06-6531-9211

06-6458-1132

发生灾害时的联系方式

道路（津守工务所）

（假日、夜间）

电力（关西电力全营业所通用）

燃气课（大阪燃气）

电话故障（NTT）

光电话、手机用户

06-6567-6495

06-6947-7981

0800-777-8810

0120-0-19424

113

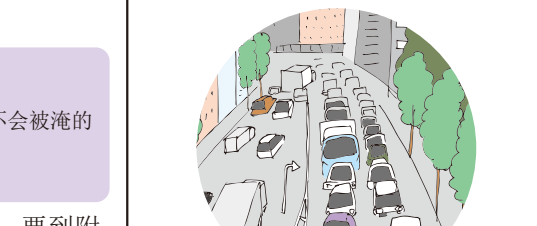
0120-444113

避难注意事项

在大雨中或周围积水之后外出很危险
洪水的危险性很大时，不要出门，要在室内等待救助。



原则上步行避难
不得已需要开车避难的居民，例如老年人等避难，请在更早的阶段开始避难。



不要经过已经积水的公路
水浑浊，看不清脚下。跌进检查井，排水沟等很危险。

