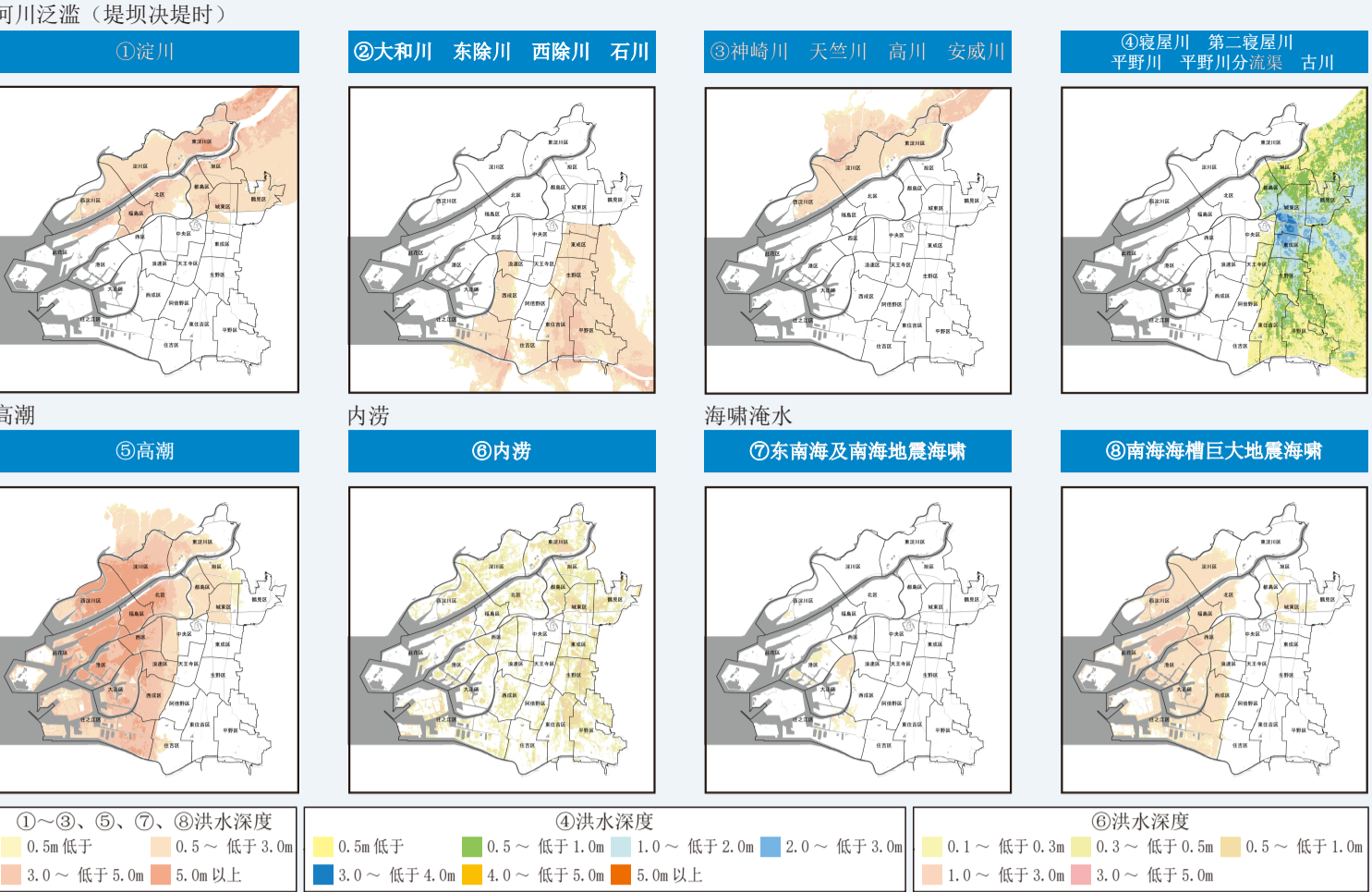


大阪市全域的淹水设想图



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 (发生概率大约为每千年一次以上)	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 (发生概率大约为每千年一次以上)	令和3年1月	大阪府西大阪治水事务所	06-6541-7771
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	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 (发生概率大约为每千年一次以上)	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/

关于信息传达

信息获取方法

**防灾信息短信** 将大阪市的防灾及灾害时的所需的信息，发送至登记过的手机及电脑  
需要事先登记 ▶ **短信地址** [touroku@osaka-bousai.net](mailto:touroku@osaka-bousai.net)  
请给上述邮箱地址发送空白邮件进行登记。也能扫描右边的二维码读取邮箱地址。

**紧急速报短信** 将紧急信息发送到与紧急速报邮件对应的手机。  
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** 将避难信息和有关大阪的信息用推送进行通知  
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”，即可收看避难劝告，避难场所开设信息等。

**大阪防灾网络** 避难信息 <https://www.osaka-bousai.net/pdf/index.html>

**河流防灾信息（国土交通省）** 河流水位信息 <https://www.river.go.jp/>

**河流防灾信息（大阪府河流室）** 河流水位信息 <https://www.osaka-kasenportal.net/suibou/>

**气象厅** 气象信息海啸信息等 <https://www.jma.go.jp/>

**大阪市降雨信息** 气象信息等 <http://www.am.city.osaka.lg.jp/pweb/>

**Osaka Safe Travels** 气象信息等 <https://www.osakasafetravels.com/>

紧急时警笛模式（防灾广播）

**紧急事态类型** **警笛（警报音）模式** **查看详细信息**

大海啸警报 鸣响3秒 停止2秒 鸣响3秒 停止2秒 鸣响3秒 停止2秒

海啸警报 鸣响5秒 停止6秒 鸣响5秒 停止6秒 鸣响5秒 停止6秒

5 级警戒 鸣响20秒 停止10秒 鸣响20秒 停止10秒 鸣响20秒 停止10秒

4 级警戒 鸣响10秒 停止10秒 鸣响10秒 停止10秒 鸣响10秒 停止10秒

紧急地震速报※1（将近震度 5 以上） 紧急地震速报的铃声

**大阪市危机管理室官网**

安危确认用留言服务

**灾害用留言电话 171** 灾害时可以录音和播放留言。

拨打 **171** 保留留言（录音方法） 按下 **1** 自己家、自己和家人（灾区内）的电话号码 从市外区号开始拨打 → 保留留言

听取留言（确认方法） 按下 **2** 希望取得联系的人（灾区内）的电话号码 从市外区号开始拨打 → 听取留言

**灾害用留言板** 灾害时只要连上互联网即可利用。

**Web 171（NTT）** URL <https://www.web171.jp>

**SoftBank /Y!mobile** URL <http://dengen.softbank.ne.jp>

**au（KDDI）** URL <http://dengen.ezweb.ne.jp>

**J-anpi 是否安全的信息综合检索** 对登录到各公司灾害用留言板等的是否安全的信息，能够进行综合检索。 URL <https://anpi.jp>

可以体验利用的日子 每月1日、15日、（24小时）1月1日～3日、（24小时）防灾与志愿者周（1月15日上午9点～21日下午5点）防灾周（8月30日上午9点～9月5日下午5点）

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**

**如果来不及及逃避……**

**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**

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 ☐ 一起避难

☐ 提醒避难 ☐ 一起避难

联系方式

☐ 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。**

创纪录的台风即将来临时（高潮）

**灾害时的信息（警戒等级）** **保护大家生命的行动**

**台风发生** 由气象厅发布 **提到暴风警报级的可能性**

- ◎ 注意气象信息
- ◎ 根据防灾地图确认避难场所

**开避难不会被撤离的场所避难** 例如……

- ◎ 不仅限于市内，还可以去亲戚家、朋友家、工作单位等

**3 老年人等避难** 由大阪市发布 **离开危险场所**

**警戒等级 3 同等** 由国土交通省 气象厅 大阪府发布 **泛滥警戒信息、洪水警报等**

**高潮特别警报** 由气象厅发布

**4 全员避难!!** 由大阪市发布 **离开危险场所**

**警戒等级 4 同等** 由国土交通省 气象厅 大阪府发布 **泛滥危险信息等**

**高潮泛滥危险信息** 由大阪府发布

**5 紧急安全确保** 由大阪市在可能的范围内发布

**警戒等级 5 同等** 由国土交通省 气象厅 大阪府发布 **泛滥发生信息、大雨特别警报等**

**如果在避难途中感到危险，要到附近的安全场所去** 例如……

- ◎ 到最近的避难场所去
- ◎ 到最近的避难场所前住水灾时的海啸淹没大
- ◎ 到高楼或高处去

**如果在洪水中避难非常危险。危及生命的危险 立即确保安全！** 例如……

- ◎ 到最近的避难场所去
- ◎ 到最近的避难场所前住水灾时的海啸淹没大
- ◎ 到高楼或高处去

**比洪水高**

※ 由于河流及灾害情况的发展，不一定会按照这一顺序发布信息。需要根据情况灵活应对。

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，设想由南海海沟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	警报名称	大家的应对措施
以数值发布（发布标准）		
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

北区

**大阪市 水灾防灾地图** **中文**

**北 区** **保存版**

**保护生命 免遭水灾海啸危害！**

**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，哪些河流泛滥会引发洪水，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** **刮台风时 洪水与高潮** **海啸**

**发生灾害时的联系方式**

北区政府	06-6313-9734	道路（野田工务所）	06-6466-2157
北区保健福祉中心	06-6313-9882	（饭馆中心（夜間、假日））	06-6947-7981
警察署	110	电力（关西电力（停电））	0800-777-3081
消防署	119	燃气泄露（大阪燃气）	0120-0-19424
下水道（海老江管路管理中心）	06-6462-3919	电话故障（NTT）	113
水道（客户中心）	06-6458-1132	光电话、手机用户	0120-444113

大雨可能引发河流泛滥时

**灾害时的信息（警戒等级）** **保护大家生命的行动**

**警戒等级 1** 由气象厅发布 **早期注意信息**

**警戒等级 2** 由气象厅发布 **洪水注意警报 大雨注意警报等**

**警戒等级 3** 由大阪市发布 **离开危险场所 老年人等避难!!**

**警戒等级 3 同等** 由国土交通省 气象厅 大阪府发布 **泛滥警戒信息、洪水警报等**

**警戒等级 4** 由大阪市发布 **离开危险场所 全员避难!!**

**警戒等级 4 同等** 由国土交通省 气象厅 大阪府发布 **泛滥危险信息等**

**警戒等级 5** 由大阪市在可能的范围内发布 **紧急安全确保**

**警戒等级 5 同等** 由国土交通省 气象厅 大阪府发布 **泛滥发生信息、大雨特别警报等**

**提高防范意识** 例如……

- ◎ 注意气象信息

**确认避难行动** 例如……

- ◎ 根据防灾地图再次确认避难路径
- ◎ 注意周围的降雨情况

**老年人等（避难时需要更多时间的人）避难** 例如……

- ◎ 到亲戚家 朋友家 工作单位等不会被淹的（包括 3 楼以上）更安全的地方去
- ◎ 到最近的避难所去
- ◎ 为了防备 4 级警戒全员避难，再次确认紧急携带品包

**迅速赶到避难场所避难** 例如……

- ◎ 到亲戚家 朋友家 工作单位等不会被淹的（包括 3 楼以上）更安全的地方去
- ◎ 到最近的避难所去

**如果在避难途中感到危险，要到附近的安全场所去** 例如……

- ◎ 到最近的避难场所去
- ◎ 到最近的避难场所（前往水灾时的（海啸）避难大楼）
- ◎ 到高楼或高处去

**如果在洪水中避难非常危险。危及生命的危险 立即确保安全！** 例如……

- ◎ 到最近的避难场所去
- ◎ 到最近的避难场所（前往水灾时的（海啸）避难大楼）
- ◎ 到高楼或高处去

**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。

**检查井** **危险**

※ 由于河流及灾害情况的发展，不一定会按照这一顺序发布信息。需要根据情况灵活应对。

**如何避难？** **洪水很浅，房屋倒塌的危险性很小等** 可以待在自己家里的居民

**不要勉强外出** 根据风雨的情况，待在家里的居民是安全的。要到自己家的不会被淹的安全场所避难。

**洪水很深，房屋倒塌的危险性很大等** 无法待在自己家里的居民

**提前避难** 要提前去不可能被淹的场所避难。去亲戚家 朋友家 工作单位等避难也是一个选项。

**海啸避难楼** **示意图**

大阪市正在确保海啸避难楼，作为暂时或紧急避难，保护生命免遭河流泛滥或海啸威胁的设施。为了防备万一，要确认最近的海啸避难楼。

**津波避難ビル** Tsunami Evacuation Bldg. 海啸避难楼 / 津波 大規模 避難可能時間 [≥ 4 時間]