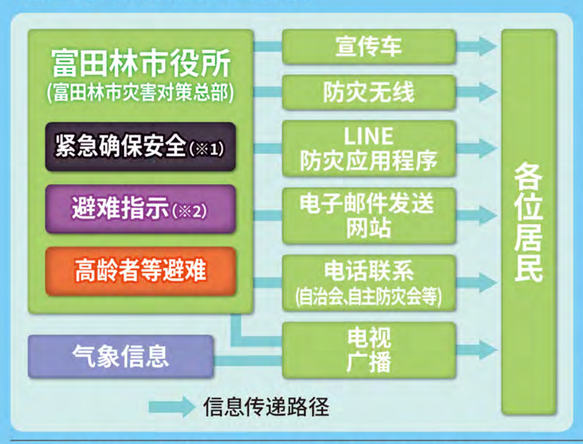
富田林市 洪水及泥石流灾害危险度地图

为了保护您及您重要的家人

避难信息的传递路径，以及应采取的行动

富田林市在有可能发生灾害，以及将确实发生灾害之时，将设置"灾害对策总部"，进行对应。并且，灾害的危险性增高，需要进行避难之时，将发布避难信息。请判断是什么样的信息，采取适当的行动。



警戒级别	避难信息等(富田林市发布)	防灾气象信息(气象厅发布)	情况	居民应采取的行动
5	紧急确保安全※1	大雨特别警报	发生灾害或灾害迫在眉睫	有生命危险，立即确保安全！
	警戒等级到4级之前务必避难！			
4	避难指示※2	泥石流灾害警戒信息	发生灾害的可能性高	全体人员离开危险场所避难
3	高龄者等避难	大雨警报 洪水警报	有可能发生灾害	高龄者等离开危险场所避难※3
2		大雨、洪水、大潮注意警报	气象状况恶化	自行确认避难行动
1		早期注意信息	今后气象状况有可能恶化	提高防灾意识

※1 也有不能掌握灾害发生情况的时候，因此，不一定会发布5级"紧急确保安全"的警戒，请留意。
※2 避难指示在以往的避难劝告的时机发布。
※3 高龄者等以外的人士，如果感到危险，也请主动避难。

发行 富田林市 市长公室 危机管理室 邮政编码584-8511 大阪府富田林市常盘町1-1 ☎ 0721-25-1000(总机)　2022年4月制成

通过互联网获取防灾信息的渠道

请使用电脑或手机，确认雨量及河流水位等防灾信息。

富田林市网站 https://www.city.tondabayashi.lg.jp/	气象厅KIKIKURU(危险度分布) https://www.jma.go.jp/bosai/risk
大阪防灾网 https://www.osaka-bousai.net/pref/index.html	大阪管区气象台 https://www.jma-net.go.jp/osaka/

防灾信息电子邮件发送服务

紧急快报电子邮件(区域电子邮件)

这是将紧急地震快报、国家和地方公共团体发布的灾害、避难信息等，同时发给对象区域内手机的发送服务。
※详情请浏览各手机公司的网站等。

富田林电子邮件

将富田林市发布的关于安心、安全的信息及各种行政信息，通过电子邮件发送至事先登记的手机或电脑上的服务。

登记方法 请往以下电子邮箱地址发送空白电子邮件。→收到正式登记用网址的回信。
tonda@emp.ikkr.jp

大阪防灾信息电子邮件(大阪防灾网)

向事先登记的手机，通过电子邮件发送各地区(市町村)防灾信息的服务。

登记方法 请往以下电子邮箱地址发送空白电子邮件。→收到正式登记用网址的回信。
touroku@osaka-bousai.net

▲登记免费，但接受邮件所需的通信费由用户承担。

紧急情况下的联系方式

机构名称	电话号码
富田林市役所(灾害对策总部)	0721-25-1000
·防灾信息语音指南服务 可收听防灾无线广播内容。	0800-805-5653
富田林消防局	0721-23-0119
·医院介绍专用热线 介绍急救诊疗值班医院。	0721-23-9919
·急救安心中心大阪 针对急救医疗进行咨询。	#7119 或 06-6582-7119
富田林警察署	0721-25-1234
大阪燃气(燃气泄漏专用电话)	0120-319-424
大阪燃气(客服中心)	0120-394-817
关西电力送配电热线 关于电线及电线杆等的咨询	0800-777-3081
NTT(电话故障)	113 ※

※根据所用电话运营企业的情况，也有无法接通的时候。

利用防灾应用软件获取防灾信息

富田林市官方LINE	富田林市 防灾应用软件 HAZARDON		NHK NHK新闻·防灾		Yahoo！防灾应用软件	气象新闻	关西电力送配电 关西停电信息
	iPhone	Android	iPhone	Android			

※应用软件免费使用，但通信费用需各自承担。
※根据应用软件，有时需要设定地区，请登记"富田林市"。

灾害发生时X的主题标签的使用

发生灾害(如地震、暴雨、台风、龙卷风等)时，本市使用X的主题标签收集受灾情况的相关信息。
通过将市内的受灾状况附上"#**富田林市灾害**"主题标签进行推送，灾害对策总部可收集到受灾状况信息。发生灾害时，请在推文中写明能够确定场所的内容，附上照片，进行推送。
任何人都可发送推文。

详情请阅览此处➡ 富田林市 灾害 X 搜索

灾害用留言服务

发生大规模灾害时，有时会从发生灾害时开始持续数日电话难以接通。出现这样的情况时，将开设"灾害用留言板热线电话"、"灾害用留言板服务"及"灾害用留言板(web171)"。

灾害用留言热线电话

请拨打"171"，按照语音提示进行操作。

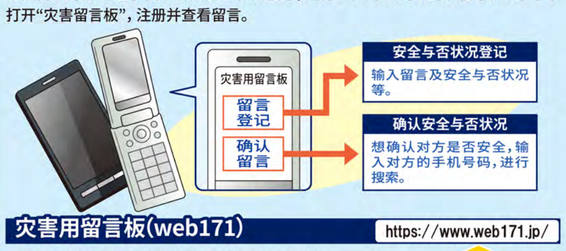
本服务是在发生大规模灾害之时，发挥"语音留言板"(平安与否信息)作用的电话服务。
受灾地区内的人们与其他地区的人们之间等，能够登记和播放留言。每月1日、15日及1月1～3日，以及防灾周、防灾及志愿者周可以试用。

留言录音方法
拨打 1 7 1
按 1 键
播放语音提示
不论是灾区的人士，还是灾区以外的人士，均从区号开始拨打灾区人士的电话号码。
录 音

留言播放方法
拨打 1 7 1
按 2 键
播放录音

灾害用留言板服务

受灾群众可以通过手机登记其安全状况信息，外部人员可以确认到该信息。从菜单中打开"灾害留言板"，注册并查看留言。



灾害用留言板(web171)

https://www.web171.jp/

利用互联网确认受灾者安全与否的留言板。可进行留言板信息的登记和阅览。

请访问上述网站，按照说明进行操作。

请在家中储备防灾用品。

请在家中储备最少3天、尽可能7天用的防灾用品，以防万一。

食物
- □饮用水(1人1天大致3升)
- □应急食品(罐头、压缩饼干等)
- □奶粉和奶瓶(有婴儿时)

急救和安全对策
- □常备药(肠胃药、感冒药等)
- □绷带、纱布、创口贴
- □创伤药、消毒药
- □患有慢性病的人士的药物
- □头盔 □服药手册
- □防灾头巾

服装等
- □衣服(厚衣服和薄衣服)
- □内衣
- □毛巾、毛毯
- □普通手套、劳动手套
- □睡袋
- □雨具

贵重品
- □现金(零钱)
- □存折、印章
- □信用卡类
- □健康保险证
- □驾驶证等(证明身份的证件)
- □权利证书
- □母子手册
- □家人的照片

日用品等
- □塑料袋
- □报纸
- □蜡烛、打火机
- □刀具、开罐器
- □餐巾纸
- □手电筒
- □便携式收音机
- □备用电池
- □便携式厕所
- □宠物用品
- □手机
- □笔具
- □盥洗用具
- □眼镜
- □体温计
- □纸尿布
- □口罩
- □消毒液
- □一次性热帖
- □危险度地图

关于大雨及洪水相关注意警报及警报

出现下列情况时，大阪管区气象台发布"注意警报"、"警报"及"特别警报"。

大雨和洪水注意警报	大雨和洪水警报	大雨特别警报
可能会发生灾害	*可能会发生重大灾害*	*危险程度远高于"警报"*
大雨 预计可能会因大雨而发生淹水灾害或泥石流灾害等时发布。	大雨 因大雨可能会发生严重的淹水灾害或重大的泥石流灾害等时发布。	大雨 因台风或集中暴雨，预计会出现数十年一遇的降雨量的大雨时发布。
洪水 因大雨、连日降雨等，预计可能会造成河流涨水或泛滥、堤坝损伤或决堤，导致发生灾害时发布。	洪水 因大雨、连日降雨等，预计可能会造成河流涨水或泛滥、堤坝损伤或决堤，导致发生重大灾害时发布。	※关于"洪水"，因对全国约400条河流，发布指定河流洪水预报，因此未设定特别警报。

●此外，观测到几年一次的强降雨时，气象台会发布"记录短时间大雨信息"。意味着在发布此信息的地区附近发生了可能造成灾害的情况。
●出现大雨等时，请通过电视或广播等，确认最新的注意警报、警报及特别警报的发布情况。除了电视和广播之外，也可利用NTT电话服务"177"或查看气象厅网站(http://www.jma.go.jp/)进行确认。
※关于富田林市发布注意警报及警报时的雨量基准值等，可通过气象厅网站了解。

洪水泛滥和内涝

※关于洪水泛滥，请阅览本危险度地图。／※关于内涝，请另行阅览内涝危险度地图。➡ 富田林市 内涝 搜索

洪水包括因河流堤坝毁坏、河水冲出堤坝而发生的泛滥(洪水泛滥)以及因雨水不能及时从水渠及下水道等排出而发生的泛滥(内涝)。首先请理解发生洪水的原理，确认能够安全地前往避难所避难的路径。

降雨强度和降雨方式

(1小时雨量)

较强降雨(10毫米～20毫米未满)

地面大片积水，难以听清说话的声音。如果觉得会连日下雨的话，需要警惕。

强降雨(20毫米～30毫米未满)

倾盆大雨。即使打伞也会被淋湿的程度的降雨。小河流会泛滥，并且有悬崖崩塌的可能性。

激烈降雨(30毫米～50毫米未满)

激烈降雨。容易发生山体崩塌和悬崖崩塌。道路也会被限制通行。请做好避难准备。

非常激烈的降雨(50毫米～80毫米未满)

如瀑布般的降雨，周围因溅起的水珠而变白。激烈程度使得室内睡着的人的半数左右被惊醒。

猛烈降雨(80毫米以上)

产生难以呼吸般的压迫感。因大雨而发生大规模灾害的可能性增强，需要严加警惕。

※参照气象厅资料

避难须知

为了以防万一，请在平时整理好避难必需品，商量好避难的顺序。

请考虑分散避难

请参考右页的避难行动判定流程，判断避难的必要性，事先探讨去何处避难。

请考虑带宠物一起避难

请遵守避难所的规则，注意不要影响其他避难者，并在平时准备好宠物的储备品。

请根据情况，迅速进行避难。

即使未发布避难信息等，请根据降雨情况等作出判断，自主避难。

集体相互帮助

避免单独行动，与邻居们集体前往规定的场所避难。

开车避难时请多加注意。

汽车在淹水约30厘米时行驶会变得困难。开车避难时要多加小心。

走安全的路径进行避难

前往避难场所的路径请避开河边及地下通道等，尽量选择安全而宽阔的道路。

请携带最小限度的物品

紧急携带物品请装入背包内，使双手能够自由使用。

在避难设施请听从指示

抵达避难设施之后，请听从职员的指示，告诉对方自己的住址和姓名。

关于避难行动要支援者

避难行动要支援者是指，发生灾害时，自己避难很困难，为了避难而需要支援的人们。通常情况下，老年人及残疾人等属于此类人。请与地区的人们相互合作，确认附近的老年人及残疾人等是否安全，支援将其转移到避难设施。

老年人及病人

- ●背着前往安全的场所进行避难。
- ●有多名介助人员照顾。

身体有残疾的人(轮椅)

- ●上下台阶时需要2人以上。上台阶时使其前倾、下台阶时使其后仰，进行转移。
- ●只有1名介助人员照顾时，准备绳子等，背着避难。

有视力障碍的人

- ●打招呼传达信息。
- ●引导时，不要触碰拿着盲杖的手，让其轻轻扶着自己的胳膊肘，跨前半步慢慢行走。

有听力障碍的人

- ●说话时，嘴张大，使对方容易明白说的意思。
- ●通过手语、笔谈及肢体动作等方法，正确传达信息。

智障人

- ●独自一人面临危险时，紧急保护。
- ●用简短的语言和文字、图画、照片等，通俗易懂地说明灾害的情况及避难所等的位置，根据需要进行引导。

有精神障碍的人

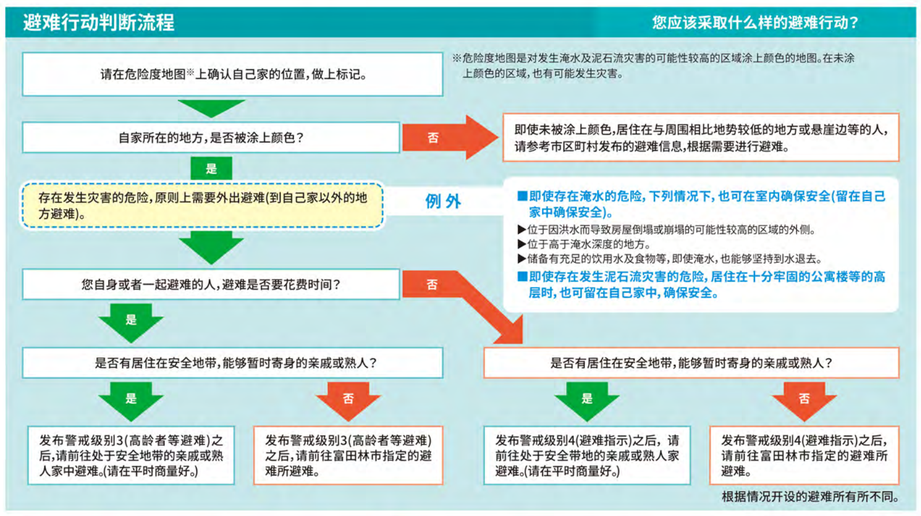
- ●告知灾害的状况及避难所等的位置，根据需要，合理引导。
- ●如果情绪不稳定，花时间帮助其稳定情绪。

详情请参照"富田林市避难行动要支援者支援计划"。

请确认避难行动判断流程

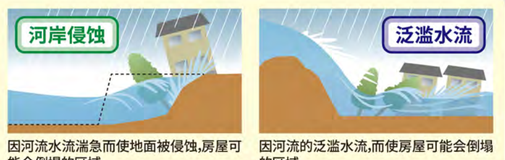
请将"避难行动判断流程"与"危险度地图"一并确认，在考虑居住地区的灾害风险及住宅条件等的基础上，确认应采取的避难行动及适当的避难场所。

在平常时期确认



房屋倒塌等泛滥假定区域

发生洪水时，可能会有造成房屋倒塌、流失的激流，堤坝沿岸的地区设定为"**房屋倒塌等泛滥假定区域**"。在此区域，自家房屋等有可能倒塌，因此，需要尽快退到淹水区域以外避难。



因河流水流湍急而使地面被侵蚀，房屋可能会倒塌的区域。

因河流的泛滥水流，而使房屋可能会倒塌的区域。

关于房屋倒塌等泛滥假定区域场所，请参照背面(地图面)。

水平避难和垂直避难

发生灾害时，尽快避难非常重要。但是，避难路径已被水淹没等，危险迫近的状况下，必须极力避免采取不切实际的避难行动。此时，不仅是移动到避难所(水平避难)，也需要做出判断，移动到附近楼宇的高层或自家2层等较高的场所(垂直避难)，等待救助。

危险的避难

前往避难所避难(水平避难)

登到高处避难(垂直避难)

避难时的感染症对策和须知

●进入避难所时

- ·避难所负责人确认完是否发热等之后，请按照职员的指示，依次进入避难所。
- ·在避难所内请戴上口罩。如果没带口罩，请告知接待人员。

●避免"密"

- ·避难所空间有限，难免会出现"密"的情况。也请考虑前往亲戚或朋友家中避难。
- ·在车中过夜时，请注意经济舱综合症或中暑等症状。

避免"3密"

密闭空间…换气不良
▶30分钟1次进行换气。

密集场所…多人聚集
▶避难者之间保持距离。

密切接触的情形…近距离会话和发声
▶近距离的会话和发声降到最低限度。

●卫生及健康管理

- ·如果厕所有盖，请盖上盖子后再冲洗。
- ·请定期测量体温。
- ·身体状况不佳时，请告知避难所的管理人员。
- ·请准备好口罩和消毒液作为携带物品。

●鼓励勤洗手和做好咳嗽礼仪

- ·在避难所内请务必戴上口罩。如果没有口罩，请告知避难所的管理人员。并且，请遵守咳嗽礼仪。
- ·请勤洗手，饭前和便后务必洗手，进行手指消毒。

泥石流灾害的种类和前兆现象

大雨、台风及地震之时，有可能因地基松动，而导致发生泥石流、悬崖崩塌及滑坡等泥石流灾害。为了防备泥石流灾害，首先确认自己家周围是否存在危险，这一点非常重要。并且，泥石流灾害有前兆现象。确认出现前兆现象后，请迅速避难，并与富田林市联系。

泥石流灾害警戒信息

泥石流灾害警戒信息是在大雨警报发布中，发生泥石流灾害的危险度增大时，大阪府与大阪管区气象台共同制成和发布的信息。

泥石流灾害警戒信息是市町村长发布避难信息时作为判断材料的重要信息。一旦发布了泥石流灾害警戒信息，请严重戒备发生泥石流灾害，做出自主避难的判断。还有，即使未发布泥石流灾害警戒信息，根据地形及地质条件，有发生泥石流灾害可能性时，也请仔细留意其他防灾信息及泥石流灾害的前兆现象等，如有必要，请采取避难行动。