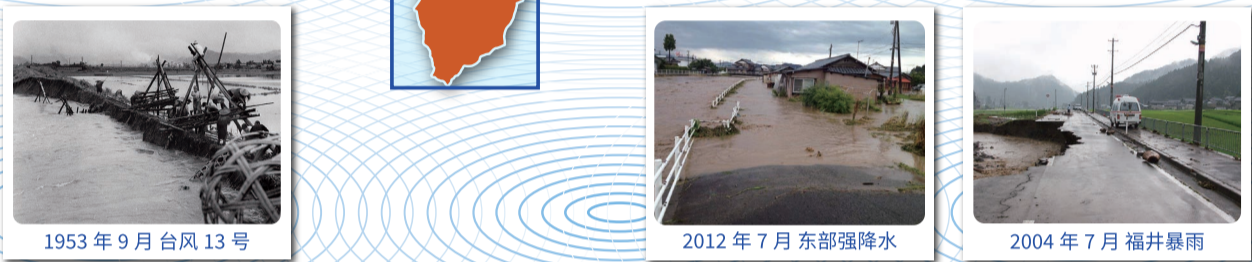


越前市 ECHIZEN CITY 洪水灾害风险警示图

保存版

~洪水防范自救须知~

坂口 / 白山 / 东 / 西 / 南 / 神山 / 吉野 / 大虫 / 王子保地区



越前市

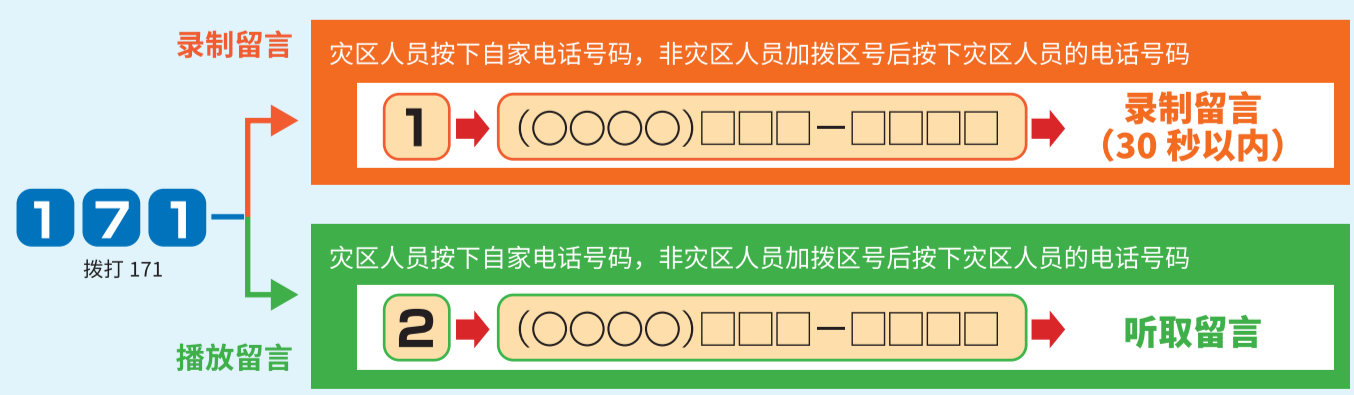
2021年5月绘制

信息获取源

信息获取源/二维码	内容	信息获取源/二维码	内容
越前市主页	紧急信息, 灾害相关信息	福井县 河流/防沙 综合信息	气象警报 / 河流摄像头信息 / 泥沙灾害危险度信息等
福井防灾 signal	河流, 雨量, 道路摄像头, 积雪量信息 (丹南有线电视综合信息网站)	福井县防灾网	公共交通, 生命线, 防灾信息, 当前位置周边的避难信息
福井地方气象台	天气图 / 天气预报 / 气象警报	越前市逛街地图	显示越前市内的道路信息, 洪水灾害风险警示图, 预计淹没区域, 避难场所等

灾害用留言电话 (171)

确认灾区人员是否平安的方法
灾害用留言电话 (171) 是发生大规模灾害时的“语音留言板”。可通过普通电话, 公共电话, 移动电话来录制留言, 播放留言。



相关信息

越前市还制作了泥沙灾害, 地震灾害风险警示图。请确认所需信息。

- 泥沙灾害风险警示图**: 按街道发布相应的塌方, 泥石流, 滑坡信息
- 地震防灾图**: 地震易损性 / 区域的危险度 / 液化危险度这 3 种
- 蓄水池灾害风险警示图**: 按街道发布蓄水池的预计淹没区域

1. 了解灾害

1-1. 越前市曾经发生过的洪涝灾害

2004年7月的福井暴雨灾害中, 以原今立町为主在市区各地发生了水灾, 2012年7月的东部强降雨中, 栗田部地区, 冈本地区, 味真野地区发生了水灾。

福井暴雨 (2004年)	东部强降雨 (2012年)	房屋受灾 (栋)
栗田部町	越前町	
地上积水	地下积水	部分损毁
592	271	23
		半毁
		全毁
		合计
福井暴雨	东部强降雨	50
		174
		7
		2
		0
		233

1-2. 暴雨可引发的灾害, 损失

洪水

外水泛滥
因暴雨等河流涨水, 泛滥, 引起水灾。

内水泛滥
短时强降雨的情况下, 排水管不堪负重, 引起水灾。

蓄水池决堤
因长时间降雨, 水库堤土松动崩塌, 发生决口。

道路被水淹没

发动机熄火, 车内浸水的情况下, 可能无法从车内逃离。

地板下积水 / 地板上积水

流入的是泥浆水, 洪水退后会留下大量泥沙, 淤积, 清理起来很费劲。

房屋倒塌

洪水等冲垮房屋, 有生命危险。

泥沙灾害 [出现以下征兆时请立即避难!]

陡坡崩塌 (塌方)

- 小石子自山坡滚落
- 山坡出现裂纹
- 水突然从山坡涌出

泥石流

- 山谷轰鸣, 听到树木断裂的声音
- 河流变得浑浊, 混杂有漂流木
- 虽然一直在下雨, 但河水的水位却急剧降低。
- 有土壤腐臭味

滑坡

- 地面出现裂纹
- 池塘或水井里的水突然减少, 变浑浊
- 部分地面陷落或隆起

相关信息
“2018年7月的暴雨 (西日本暴雨)”, “2019年东日本台风 (台风第19号)”造成了巨大损失。“避难率低”, “来不及避难”是导致损失扩大的重要原因之一。“没想到我在这儿会遭灾”, “之前也下过暴雨, 没必要避难”, 很多人受这种先入为主的观念影响, 未采取避难措施。我们从2018年7月暴雨 (西日本暴雨) 中汲取教训, 利用自治体等发布的防灾信息, 引入了“警戒级别”机制, 以便居民能够直观地理解应该采取的行动。要增强自我保护意识, 做好万全准备, 采取有效的避难措施。

2. 日常防灾准备

2-1. 平时就做好防灾避难准备, 做到有备无患

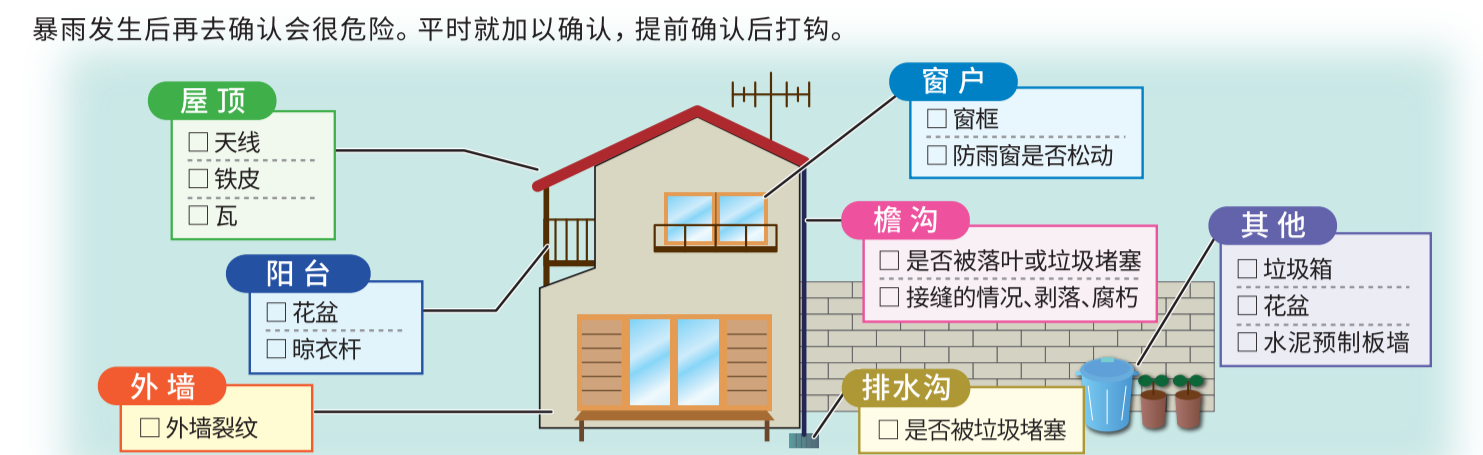
研究避难路径, 避开积水位置。

确认自家住所附近的避难点

实地考察避难路径, 确认是否安全。

全家人一起进行防灾演习。

2-2. 为灾害做好准备, 确认住所及周边的情况



2-3. 应急携带物品 (要考虑防感染)

贵重物品	衣物 (根据季节)	医疗物品
<input type="checkbox"/> 现金 (包括零钱) <input type="checkbox"/> 印章 <input type="checkbox"/> 医保卡 (复印件亦可) 等	<input type="checkbox"/> 内衣类 <input type="checkbox"/> 袜子 <input type="checkbox"/> 手套/工作手套 <input type="checkbox"/> 盖毯等	<input type="checkbox"/> 常备药 <input type="checkbox"/> 消毒液 <input type="checkbox"/> 用药记录本 <input type="checkbox"/> 口罩 <input type="checkbox"/> 绷带等
小工具类	洁面用品	水 / 食品
<input type="checkbox"/> 手电筒 <input type="checkbox"/> 便携式收音机 <input type="checkbox"/> 备用电池 <input type="checkbox"/> 手机/充电器 <input type="checkbox"/> 垫子 <input type="checkbox"/> 报纸 <input type="checkbox"/> 筷子/餐叉等	<input type="checkbox"/> 开瓶器/开罐器 <input type="checkbox"/> 大小塑料袋 <input type="checkbox"/> 绳子/胶带 <input type="checkbox"/> 一次性暖宝宝贴 <input type="checkbox"/> 生理用品 <input type="checkbox"/> 手帕/毛巾 <input type="checkbox"/> 简易厕所 (便携式厕所)	<input type="checkbox"/> 纸巾/湿巾 <input type="checkbox"/> 肥皂 <input type="checkbox"/> 刷牙用品 <input type="checkbox"/> 毛巾等 <input type="checkbox"/> 饮用水 <input type="checkbox"/> 各种食品 (罐头/方便面等便于保存的食品) <input type="checkbox"/> 儿童零食等
婴儿用品		
<input type="checkbox"/> 奶粉 <input type="checkbox"/> 奶瓶 <input type="checkbox"/> 尿布类 <input type="checkbox"/> 婴儿爽身粉 <input type="checkbox"/> 玩具等		

~日常关爱行动~
越前市日常开展关爱行动, 收集避难时需要援助的老年人, 残疾人 (避难行动需要支援者) 的信息, 列出名册 (避难行动需要支援者名册)。发生灾害时, 可利用这个名册帮助需要帮助的人避难, 比如通知灾害信息, 确认是否平安等。如需登记至避难行动需要支援者名册, 请通过右侧的联系方式联系我们。

负责课室	电话号码
防灾危机管理课	0778-22-3081
社会福利课	0778-22-3004
长寿福利课	0778-22-3784

2. 日常防灾准备

2-4. 制作自己的避难时间轴

台风, 暴雨等引发的灾害事先可以预测。请结合避难信息, 气象信息等信息, 事先考虑避难行动, 制作我的时间轴。

制作时间轴时的要点

- ① 根据避难信息, 气象信息确认避难时机
- ② 写下开始避难前要采取的行动
- ③ 写下避难时的注意事项

确认自家房屋的情况
通过灾害风险警示图确认自家房屋的危险性

淹没深度 _____ ~ _____

位于泥沙灾害 (特别) 警戒区域内

避难场所 ※确认是否适用于水灾

避难场所 _____

前往避难点的交通方式

步行 _____ 分 开车 _____ 分

避难时能够帮助我的人

① 姓名 _____ 电话号码 _____

② 姓名 _____ 电话号码 _____

台风逼近前的到临节点	警戒级别	越前市的信息	(参考) 气象厅等的信息	总结可以减少损失、有效避难的注意事项。
3天前	警戒级别 1		台风信息 预计会发生河流泛滥的大规模台风等 台风相关气象信息	(例) 给手机充电 / 在自家房屋可能避难的位置放置沙袋 准备避难生活的必需品
2天前	警戒级别 2		暴雨注意警报 洪水注意警报 泛滥警报信息	和家人一起考虑避难时的注意事项。 (例) 可能在夜间发生暴雨时, 前往避难点避难
1天前	警戒级别 3	老年人等避难	暴雨警报 洪水警报 泛滥警戒信息	
12小时前	警戒级别 4	避难指示	泛滥危险信息 泥沙灾害警戒信息	有生命危险 立刻采取措施确保安全! 如果来不及避难... 灾害已经发生, 采取设置的行动守护生命!! 外出反而比危险时, 请就在建筑物内的安全场所努力保护自身安全!!
6小时前	警戒级别 5	紧急避难 确保安全	暴雨特别警报 泛滥信息	

在此之前完成避难行动!

3. 了解避难知识

3-1. 根据警戒级别采取避难行动

危险度	小				大
警戒级别	警戒级别 1	警戒级别 2	警戒级别 3	警戒级别 4	警戒级别 5
避难信息			老年人等避难	避难指示	紧急避难确保安全
市民应采取的行动	● 注意最新信息。	● 获取最新的气象信息。 ● 确认大型避难场所 (指定避难点) 的位置。	● 老年人从危险场所撤离! ● 与邻居打招呼, 多人一起避难!	● 所有人从危险场所撤离! ● 迅速前往避难点避难!	● 有生命危险 立刻采取措施确保安全! ● 尽量向高处移动, 躲避洪水! ● 尽量远离存在泥沙灾害风险的场所!
气象信息	早期预警信息 (警报升级的可能性)	暴雨注意警报 洪水注意警报	暴雨警报、洪水警报	泥沙灾害警戒信息	暴雨特别警报 (数十年一遇的暴雨)
周围的情况 灾害评估标准					
河流防灾信息		泛滥警报信息	泛滥警戒信息	泛滥危险信息	泛滥信息
暴雨 / 洪水警报的危险度分布		注意	警戒	非常危险	极其危险

该避难行动表的编写日期为2021年3月, 列出了未来预计会发布的避难行动。根据降雨情况, 不一定会按照上述顺序发布信息。请积极收集各种最新信息, 结合自己的判断进行避难。

越前市发布的避难信息

类型	警戒级别	鸣警报
老年人等避难	警戒级别3	约40秒长的警报鸣响3次以上
避难指示	警戒级别4	约20秒长的警报鸣响6次以上
紧急避难确保安全	警戒级别5	约10秒长的警报鸣响12次以上

听不到广播时, 可拨打下列专线电话再次确认广播内容。

- ☎ 0778-21-0088
- ☎ 0778-21-0091
- ☎ 0778-21-0094
- ☎ 0778-21-0095

水位观测站规定的泛滥警报水位、避难判断水位、泛滥危险水位

每条河流的泛滥危险性各不相同。越前市内主要河流的水位观测站规定了泛滥基准水位, 可能发生泛滥的水位等。水位观测站在地图中以符号表示。

水位观测站	泛滥警报水位 (m)	避难判断水位 (m)	泛滥危险水位 (m)
吉野渊川	家久	1.90	2.70
	上太田	2.40	2.70
鞍谷川	栗田部	1.80	2.10
服部川	东庄境	1.50	1.80
浅水川	北	2.30	2.50
日野川	中平吹	3.50	4.00

水位说明

- 泛滥危险水位: 发布泛滥危险信息的基准水位
- 避难判断水位: 发布泛滥警戒信息的基准水位
- 泛滥警报水位: 发布泛滥警报信息的基准水位
- 防汛团待命水位: 防汛团待命出动的水位

3. 了解避难知识

3. 了解避难知识

3-2. 关于避难行动

避难行动分为“撤离避难”和“待在家中确保安全”这2种, “撤离避难”是指撤离至自家以外的安全场所进行避难, 而“待在家中确保安全”是指待在家中2楼等室内场所避难, 根据所在区域和实际情况, 避难方法会有所不同。尤其是暴雨时避难或夜间避难时, 离开住所避难的过程中可能遇到危险, 因此请结合避难时机, 采取最妥善的措施。另外, 请在考虑了防感染的基础上, 选择是撤离避难还是待在家中确保安全。

离开住所避难 (撤离避难)

避难点等

如果处于河流附近, 积水深度较大的区域, 或可能出现泥沙灾害的区域等不宜滞留的危险区, 请撤离至避难点等进行避难。原则上, 撤离避难须在灾害发生前落实完成。

留在住所等待 (待在家中确保安全)

外出较危险, 或处于积水深度较浅的区域时, 请移动至2楼等, 待在家中确保安全。

3-3. 避难时的注意事项

如果附近没有避难点, 请暂时前往附近坚固建筑物的高层进行避难。

夜间避难时难以确认周围的情况, 非常危险。请尽可能在天色暗下前完成避难。

老年人, 儿童, 病人, 行动不便人士等需要更多时间避难的人员必须尽早避难。请社区居民一起帮助需要避难支援的人进行避难。

自主判断如何避难!
请参考避难信息, 气象信息等信息, 注意尽早避难。

避难指示等是在危险逼近时发布, 此时请迅速避难。

避难时, 穿着要方便行动。注意不要独自一人避难, 应2人以上一起避难。