

# 越前市 ECHIZEN CITY 洪水灾害风险警示图

～洪水防范自救须知～

国高 / 北日野 / 北新庄 / 味真野 / 粟田部 / 冈本 / 南中山 / 服间地区



越前市

2021年5月绘制

## 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，以原今立町为市中心在市区各地发生了水灾，2012年7月的东部强降雨中，粟田部地区、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） |       |       |      |     |     |
|-------------|--------------|---------|-------|-------|------|-----|-----|
|             |              |         | 地板上积水 | 地板下积水 | 部分损毁 | 半毁  | 全毁  |
|             |              | 福井暴雨    | 592   | 271   | 23   | 5   | 2   |
|             |              | 东部强降雨   | 50    | 174   | 7    | 2   | 0   |
|             |              |         |       |       |      | 893 | 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，水库堤土壤松动崩塌，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，淤泥，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（出现以下前兆时请立即避难！）

##### 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

“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。

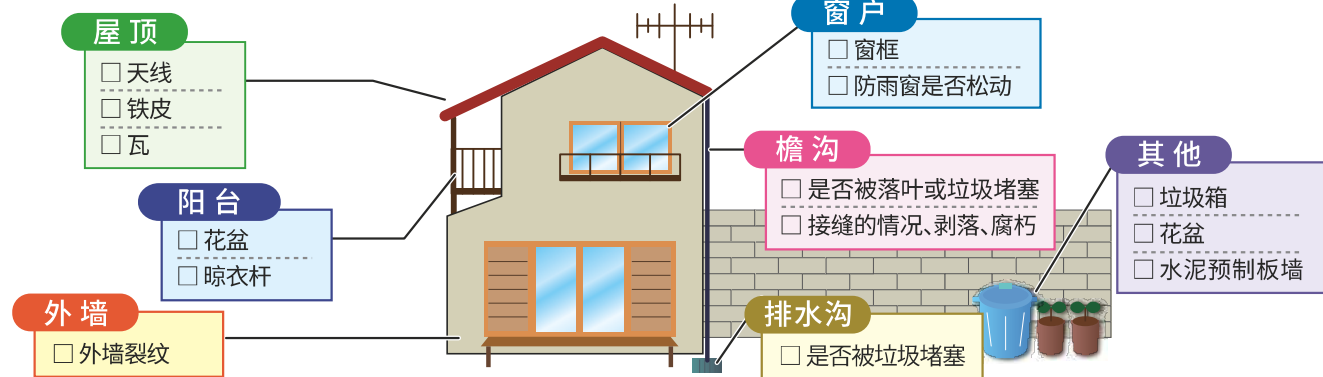
确认自家住所附近的避难点

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

暴雨发生后再去确认会很危险。平时就加以确认，提前确认后打铃。



### 2-3. 应急携带物品（要考虑防感染）

#### 贵重物品

- 现金（包括零钱）
- 印章
- 医保卡（复印件亦可）等

#### 衣物（根据季节）

- 内衣类
- 袜子
- 手套/工作手套
- 毛衣/雨衣
- 帽子
- 安全套
- 口罩
- 手套/工作手套
- 盖毯毯等

#### 医疗物品

- 常备药
- 消毒液
- 用药记录本
- 口罩
- 绷带等

#### 小工具类

- 手电筒
- 便携收音机
- 备用电池
- 手机/充电器
- 垫子
- 报纸
- 筷子/餐叉等
- 开瓶器/开罐器
- 大小塑料袋
- 绳子/胶带
- 一次性暖宝宝贴
- 生理用品
- 手帕/毛巾
- 简易厕所（便携式厕所）

#### 洁面用品

- 肥皂
- 刷牙用品
- 毛巾等

#### 水 / 食品

- 饮用水
- 各种食品（罐头/方便等便于保存的食品）
- 儿童零食等

#### 婴儿用品

- 奶粉
- 尿布类
- 婴儿爽身粉
- 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

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

平时

台风逼近时的时间节点

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

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

1天前

警戒级别 3

老年人等避难

暴雨警报

洪水警报

泛滥警报信息

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

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

开始避难行动

在此之前完成避难行动！

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。采取最迅速的行动守护生命！！

外出后面临危险时，请就近在建筑物内的安全场所努力保护自身安全！！

## 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         |
| 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。

录制留言

灾区人员按下自家电话号码，非灾区人员加拨区号后按下灾区人员的电话号码

171 拨打 171

播放留言

171 拨打 171

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

发行单位：越前市总务部 防灾危机管理课 〒915-8530 福井县越前市府中1-13-7 ☎：0778-22-3081

## 3. 了解避难知识

### 3-1. 根据警戒级别采取避难行动

危险度

警戒级别

避难信息

市民应采取的行动

气象信息

周围的情况 灾害评估标准

河流防灾信息

暴雨 / 洪水警报的危险度分布

小

大

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

老年人等避难

避难指示

紧急避难确保安全

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！

撤离至安全的避难场所！

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！

早期预警信息（警报升级的可能性）

暴雨注意警报

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）

地面出现积水。

道路变“河流”。

水花四溅，天地间变成白茫茫一片。

很可能发生大规模灾害，必须高度警戒。

极其罕见的特大暴雨，暴风，出现重大灾害的危险性极高。

泛滥警报信息

泛滥警戒信息

泛滥危险信息

泛滥信息

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

越前市将通过防灾行政用无线（广播系统无线）户外扬声器、紧急警报发布灾害时的避难信息等。

| 类 型      | 警戒级别  | 鸣警报                      | 听不到广播时，可拨打下列专线电话再次确认广播内容。 |
|----------|-------|--------------------------|---------------------------|
| 老年人等避难   | 警戒级别3 | 需要更多时间进行避难的老年人等迅速开始撤离避难！ | 约40秒长的警报鸣响3次以上            |
| 避难指示     | 警戒级别4 | 灾害发生的可能性极高。              | 约20秒长的警报鸣响6次以上            |
| 紧急避险确保安全 | 警戒级别5 | 灾害已经发生，采取最妥善的行动守护生命。     | 约10秒长的警报鸣响12次以上           |

## 3. 了解避难知识

### 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) |
|-------|-----------|-----------|-----------|
| 吉野瀬川  | 1.90      | 2.50      | 2.70      |
| 上太田   | 2.40      | 2.50      | 3.20      |
| 鞍谷川   | 1.80      | 1.90      | 2.50      |
| 服部川   | 1.50      | 1.80      | 2.20      |
| 浅水川   | 2.30      | 2.50      | 2.80      |
| 日野川   | 3.50      | 4.00      | 4.40      |

#### 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

### 3-2. 关于避难行动

避难行动分为“撤离避难”和“待在自家确保安全”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“待在自家确保安全”是指待在自家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自家确保安全。

#### 离开住所避难（撤离避难）

避难点等

水平移动

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域，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后落实完成。

#### 留在住所等待（待在自家确保安全）

垂直移动

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，待在自家确保安全。

### 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。