

# 大雨の場合 ～大雨が降るときには～

In case of heavy rain

## 風水害 Storm and flood damage

### 気象情報の種類と発表基準

**特別警報が発表されたら、  
「ただちに命を守るための行動をとる」**

<b>注意報</b>	災害が起こるおそれのあるときに注意を呼びかけて行う予報です。
<b>警報</b>	重大な災害が起こるおそれのあるときに警戒を呼びかけて行う予報です。
<b>特別警報</b>	警戒発表基準をはるかに超える豪雨等が予想され、重大な災害の危険性が著しく高まっている場合、最大限の警戒を呼びかけて行う予報です。

### 危険を感じたら早めに避難行動をとりましょう。

普段から最寄りの避難所等を確認し、また、実際に避難経路を歩いて確認しておいてください。災害時に立退き避難をされる時は、警察や消防、自主防災組織等の誘導、指示に従って、動きやすい服装で最寄りの避難所等へ立退き避難してください。自宅の電気・ガスの火元を確認し、避難途中でも浸水の危険もありますので、周囲には十分注意してください。

暴風雨の夜間や道路冠水時など移動途上で被災する恐れがある場合は、状況に応じて「近隣の安全な場所」への避難や「屋内安全確保」を行い、少しでも命が助かる可能性の高い避難行動をとってください。

自動車による避難は、渋滞や交通事故などが発生する恐れがあります。道路の冠水や視界不良などの自動車による避難に伴う危険性を十分に理解した避難行動を事前に確認しておきましょう。

### 要配慮者の 避難にご協力を!

介護を要するお年寄りや障がいのある人は、特に早めの避難行動が必要となります。災害時に避難行動の支援を要する方々の避難行動については、地域みんなで協力し合い、安否の確認や呼びかけなど手助けをしましょう。また要配慮者の避難行動がスムーズに行えるよう、日頃からの声かけや状態の把握など、地域ぐるみで協力をお願いします。

本防災ハザードマップ「災害時とともに助けあう制度（災害時要配慮者支援制度）」参照 **38・39** ページへ

### はん濫は2種類ある

#### 内水はん濫

##### 【発生の仕方】

雨水を大きな河川へ流す排水が追いつかず、小さな川やマンホール、側溝から水があふれるはん濫。

##### 【事例】

平成26年8月の豪雨により福知山市で発生したはん濫。大川である由良川から水があふれなかったが、雨水の排水処理ができず市街地が浸水。

##### 【特徴・予測】

- ・短時間の局地的大雨でも発生し、突如として浸水する。
- ・事前の予測が困難であり、警報等が発表されていなくても発生する場合がある。

#### 外水はん濫（洪水）

##### 【発生の仕方】

大雨により大きな河川の水量が増え、堤防が決壊したり、堤防を越えて水があふれだすはん濫。

##### 【事例】

平成25年の台風18号による桂川の越水。大川である桂川から水があふれだしたことにより嵐山付近が浸水。

##### 【特徴・予測】

- ・雨が降っていないくても、上流域で大雨が降っていれば発生する可能性がある。
- ・降雨状況や水位から比較的、事前の予測が可能である。

## 想定される水害 Assumed flood damage

長岡京市で想定されている水害には、下記に示すはん濫による浸水被害のシミュレーションが、国や府によって実施されています。それぞれの水害について、どの地域が、どの程度浸水するおそれがあるか知っておきましょう。

### 大雨が発生

#### 1 身近な水路や 下水道があふれる 内水はん濫

【シミュレーション条件】  
平成12年9月東海豪雨規模の大雨が降った場合を想定しています。

- 長岡京市内全域
  - 1時間雨量 114.0mm
  - 10分間雨量 27.0mm
  - 総降雨量 588.5mm
- 小畑川、犬川、小泉川、久保川、桂川の外水によるはん濫は考慮していません。  
出典：「内水はん濫シミュレーション」  
長岡京市 上下水道部（平成27年3月）



#### 内水はん濫 シミュレーション

### 大雨が降り続くと

#### 2 市内に流れる 小畑川等による 外水はん濫（洪水）

【シミュレーション条件】※  
前提となる降雨  
小畑川他流域の24時間降雨量1,128mm  
桂川や支川等のはん濫、内水によるはん濫は考慮していません。  
※出典：「淀川水系小畑川他洪水浸水想定区域図」  
京都府 乙訓土木事務所（平成30年5月）

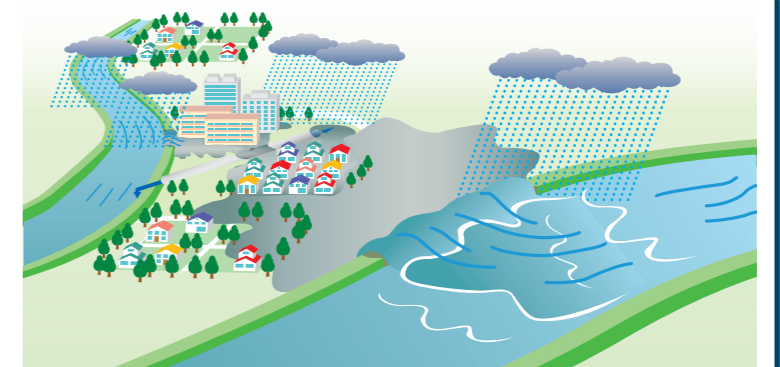


#### 小畑川等はん濫 シミュレーション

### さらに大雨が降り続くと

#### 3 大川である 桂川による 外水はん濫（洪水）

【シミュレーション条件】※  
前提となる降雨  
羽束師地点上流域の12時間降雨量 341mm  
支川等のはん濫、内水はん濫等は考慮していません。  
※出典：「淀川水系桂川洪水浸水想定区域図」  
国土交通省 近畿地方整備局（平成29年6月）



#### 桂川はん濫 シミュレーション

※想定しうる最大規模の降雨（およそ年超過確率1/1,000）シミュレーションの実施にあたっては、支川の決壊によるはん濫、前提となる降雨を超える規模によるはん濫、内水によるはん濫等を考慮していません。洪水浸水想定に指定されていない区域においても浸水が発生する場合があります。