

都川水系浸水想定図 (洪水・内水ハザードマップ)

平成21年3月18日
千葉市 都市河川課

1

1. 洪水ハザードマップとは..

2

(1) 背景

1. 洪水ハザードマップとは..

■総合的な豪雨災害対策についての緊急提言

近年の洪水被害から浮かび上がった課題

- ①局所的な集中豪雨により、中小河川の激甚な被害が発生している。
- ②高齢者など災害時要援護者の被災が目立つ。
- ③地域住民の危機意識の低下(避難勧告が発令されても避難しないなど...)

今後の対策：
ソフト対策とハード対策が一体となった減災体制の確立
その一環として...

洪水ハザードマップの整備

3

1. 洪水ハザードマップとは..

(1) 背景

■水防法の改正(平成17年7月)

- ・大河川に加え、主要な中小河川について「**浸水想定区域**」を指定する。
- ・洪水予報等の伝達方法、避難場所等について**地域住民に周知徹底**する。

河川管理者

浸水想定区域図の作成

市町村

洪水ハザードマップの作成

4

(2) 洪水ハザードマップの目的

1. 洪水ハザードマップとは..

- 水害に関する情報を事前に提供することによる地域住民の「**防災意識の向上**」と、「**自主的な避難の心構えの養成**」
- 災害時における地域住民の「**円滑かつ迅速な避難による被害の軽減化**」
- それを支援する行政サイドの「**取り組みの明確化と対策の推進**」

5

(3) 洪水ハザードマップとは

1. 洪水ハザードマップとは..

- 洪水氾濫による浸水や避難に関する情報をわかりやすく図面等に示したもの

【洪水ハザードマップの条件】

- ・**浸水情報が記載**されている
- ・**避難情報が記載**されている
- ・**市町村が作成主体**となっている
- ・**公表を前提**としている

6

(4) 千葉市内の浸水想定区域図

■浸水想定条件

【降雨条件】

都川流域全体に**24時間で平均265mm**の雨が降り続いた場合と同程度の降雨
(ピーク時の1時間で**70.4mm相当**の降雨)

【浸水想定】

以下の解析を同時に実施

- ① **都川・支川都川・坂月川・霞川の破堤・越水した場合の外水氾濫結果**
(作成主体:千葉県)
- ② **流域全体に条件の雨を降らせたときの内水氾濫結果(作成主体:千葉市)**

【表示範囲】

外水氾濫: 最低の浸水深を【浸水深0cm~50cm:黄色】とし以降**5段階で表示**
内水氾濫: 最低の浸水深を【浸水深50cm~1m:青色】とし以降**4段階で表示**

(4) 千葉市内の浸水想定区域図

■外水氾濫と内水氾濫

外水氾濫とは

川から水があふれたり、堤防が決壊して発生する洪水災害です。都川水系 洪水ハザードマップでは、**0cm以上の浸水被害**の発生する範囲をマップ上に示しています。



内水氾濫とは

街中の排水が間に合わず、水路などから水があふれ出したりする洪水災害です。また、道路の低いところに水がたまりやすくなる場合も内水氾濫として都川水系 洪水ハザードマップでは示しています。



都川水系 洪水ハザードマップでは、**50cm以上の浸水被害**の発生する範囲をマップ上に示しています。

■都川水系浸水想定区域図

(4) 千葉市内の浸水想定区域図



■都川流域 内水氾濫 浸水想定区域図

(4) 千葉市内の浸水想定区域図



(5) 洪水ハザードマップの使い方

1. **マップから自宅を見つけましょう。**
(街区や道路計上など目安にしてください。)
 - ご自宅の浸水深を確認しましょう。
2. **自宅から近い目的にあった避難所を見つけましょう。**
 - 極力、河川を横断しない避難所を選択しましょう。
3. **避難所までの道のりをなぞりましょう。**
4. **避難するまでにどんな危険があるのか確認しましょう。**
 - 浸水の危険が大きい場合は、早めの避難または避難する道を検討しましょう。
 - やむを得ず河川を横断する必要がある場合には、早めの避難が重要です。

2. 洪水ハザードマップの掲載内容

風水害について

風水害とは、台風や大雨による洪水、暴風、土砂災害などを指します。風水害は、人命や財産に大きな被害をもたらす恐れがあります。風水害に備えることは、命を守るために不可欠です。

風水害の種類

- 台風
- 大雨
- 洪水
- 暴風
- 土砂災害

風水害への備え

風水害に備えるには、事前の準備が重要です。風水害に備えるための準備は、命を守るために不可欠です。

風水害への備え

風水害に備えるには、事前の準備が重要です。風水害に備えるための準備は、命を守るために不可欠です。

【風水害について】

【風水害への備え】

日ごろの備え

風水害に備えるには、日ごろからの準備が重要です。風水害に備えるための準備は、命を守るために不可欠です。

日ごろの備え

風水害に備えるには、日ごろからの準備が重要です。風水害に備えるための準備は、命を守るために不可欠です。

避難について

風水害に備えるには、日ごろからの準備が重要です。風水害に備えるための準備は、命を守るために不可欠です。

【日ごろの備え】

【避難について】