

## 洪水時の雨量・水位の情報提供について

## 洪水時の雨量・水位の情報提供

・水防法の一部改正(平成17年7月施行)

・水位情報の公表(WINC2)

・避難の目安になる水位の設定(特別警戒水位)

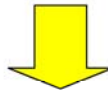
・浸水想定区域の指定・公表

・洪水ハザードマップの作成

## 水防法の一部改正（平成17年7月施行）

平成16年の新潟や福島、福井での集中豪雨を契機に  
**（急激な変化に対する対応の遅れ）**

- ・局地的集中豪雨により、中小河川における被害が多発
- ・避難勧告等を行う基準が不明確で逃げ遅れが発生
- ・災害時要援護者の被災が多い



人的被害

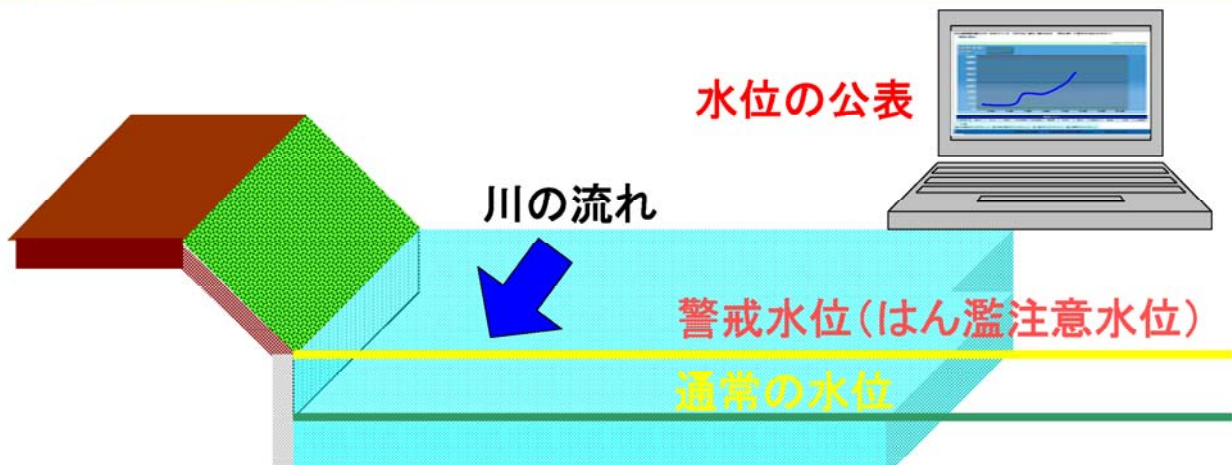
### （対応策）

- ・水位情報の公表（警戒水位への到達を公表）
- ・避難の目安になる水位の設定（特別警戒水位）
- ・浸水想定区域の指定・公表
- ・洪水ハザードマップの作成と情報伝達体制の確保

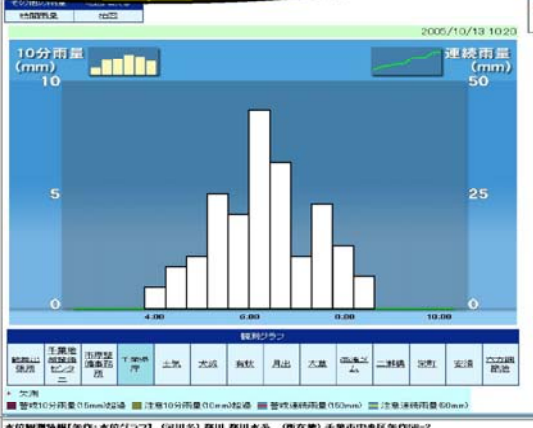
## 水位情報の公表

水位の通報及び公表（第12条の2）

**警戒水位（はん濫注意水位）**を超えるときは、その**水位の状況**を公表しなければならない。



「インターネット」による情報提供



- 提供情報**
- ・雨量観測情報
  - ・水位観測情報
  - 警戒水位、特別警戒水位
  - ・気象注意報、警報発表状況

**接続方法**

インターネットの検索サイトから「WINC2」と入力し、検索すると簡単に見つけられます。

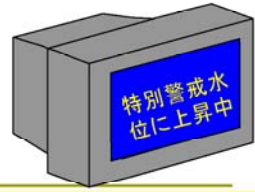


栗山川流域の雨量・水位情報

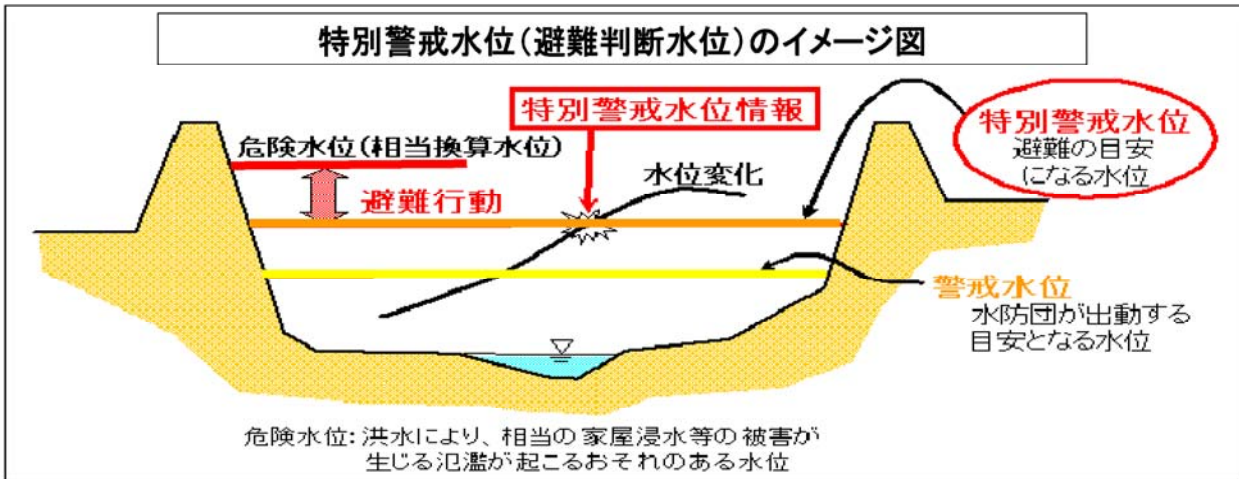
- 凡例
- 流域界
  - 市役所
  - 町村役場等

- 凡例
- ▲ 水位観測所 2箇所
  - 雨量観測所 4箇所

# 避難の目安になる水位の設定



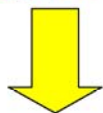
知事が行う水位情報の通知及び周知(第13条の2)  
水位情報周知河川について、**特別警戒水位(避難判断水位)**を定め、  
水位がこれに達したときは水防管理者に通知するとともに、**必要に  
応じ報道機関の協力を求めて、これを一般に周知させなければならない。**



## 栗山川の特別警戒水位

平成19年9月3日  
栗山川を水位情報周知河川に指定

特別警戒水位に到達

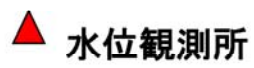


- ・自動的に関係機関(県・市)に水位到達情報を伝達
- ・報道機関へも県庁報道監を経由して情報提供



観測所名	警戒水位 (はん濫注意水位)	特別警戒 水位(避難 判断水位)	はん濫 危険水 位
芝崎	2.50	3.10	3.76

凡例



▲ 水位観測所

# 浸水想定区域の指定・公表



県庁ホームページでの公表  
[http://www.pref.chiba.lg.jp/syozoku/i\\_kakai/01-bosai/011-soutei/index.html](http://www.pref.chiba.lg.jp/syozoku/i_kakai/01-bosai/011-soutei/index.html)



平成19年9月28日  
栗山川浸水想定区域の指定・公表

## 浸水想定区域(第14条)

洪水時の円滑かつ迅速な避難を確保し、水災による被害の軽減を図るため、河川がはん濫した場合に浸水が想定される区域を**浸水想定区域**として指定するものとする。

# 洪水ハザードマップの作成

横芝光町  
洪水ハザードマップ

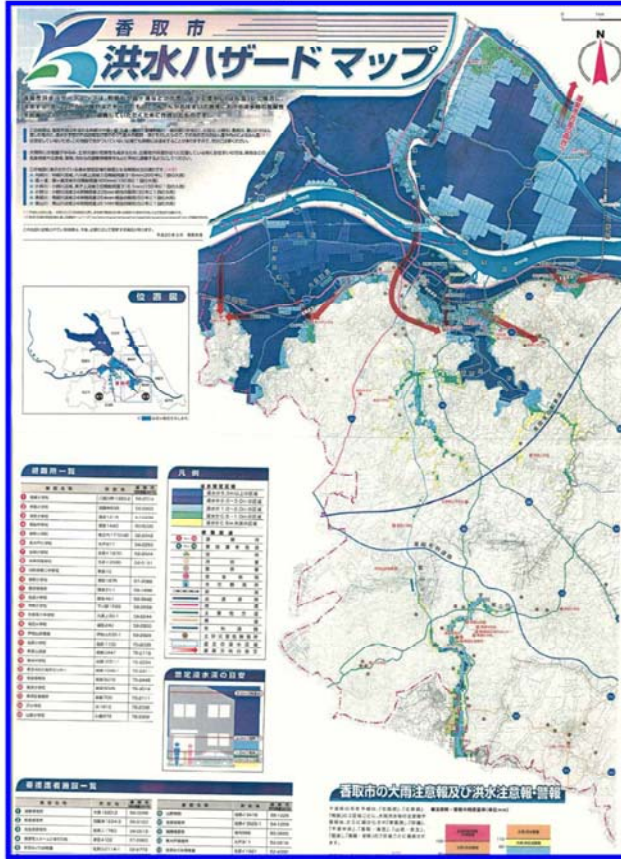


洪水ハザードマップ

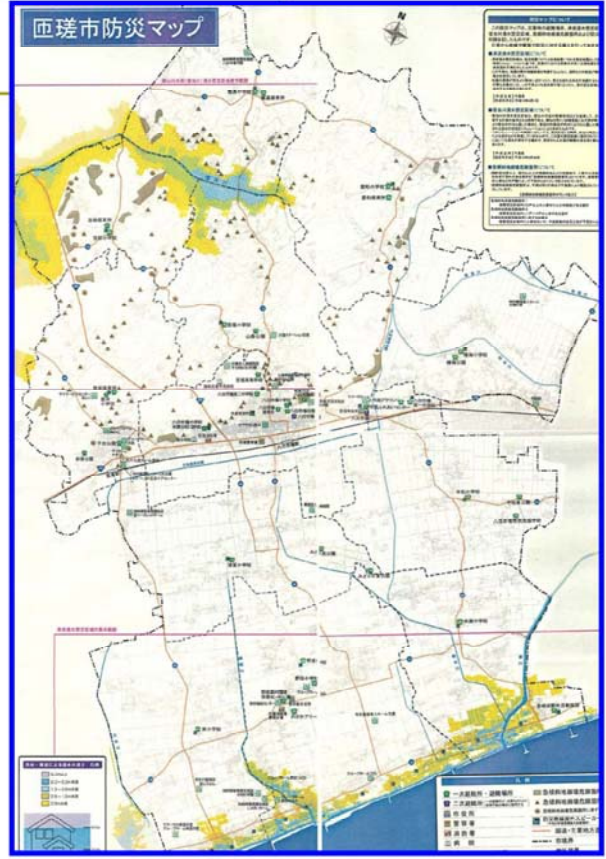
浸水想定区域における円滑かつ迅速な避難を確保するための措置(第15条第4項)

浸水区域をその区域に含む市町村の長は、**情報の伝達方法、避難場所などを記載した印刷物の配布**その他必要な措置をとらなければならない。

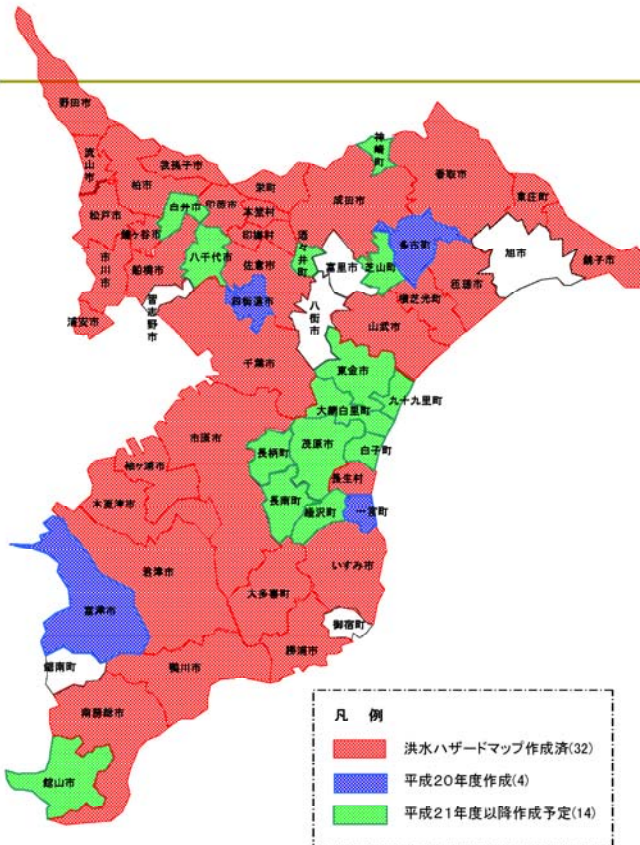
香取市  
洪水ハザードマップ



匝瑳市  
洪水ハザードマップ



### 洪水ハザードマップ作成状況



平成19年度まで  
 野田市、流山市、松戸市、  
 千葉市、成田市、香取市、  
 市原市、袖ヶ浦市、木更津  
 市、いすみ市、鴨川市等  
 ..... 32

平成20年度予定  
 富津市、多古町等... 4

※今後数年の内に、浸水  
 想定区域内の50の市町村  
 で作成する予定