

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

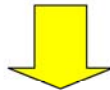
- ・洪水ハザードマップの作成

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

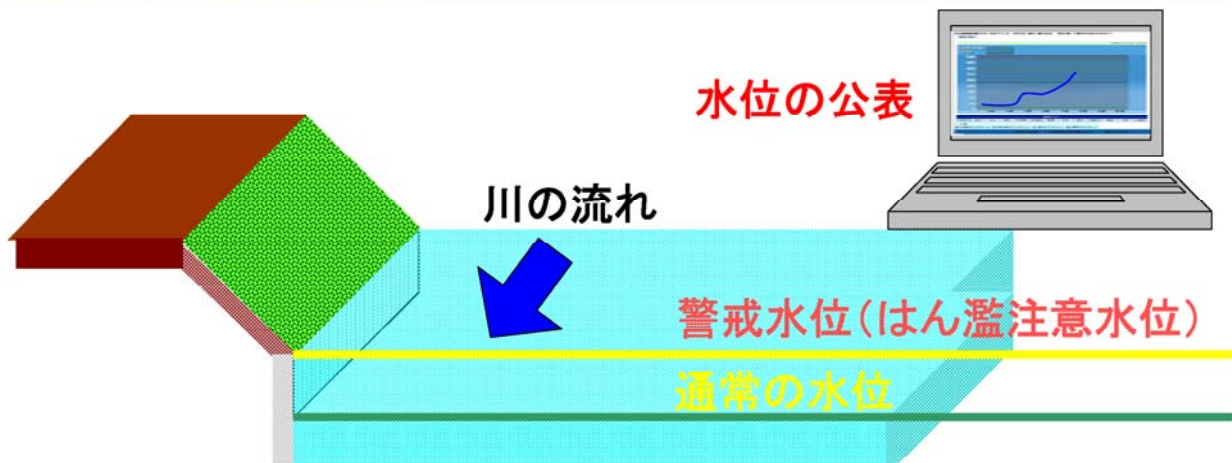
（対応策）

- ・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

雨量観測情報 水位観測情報 県からのお知らせ
雨量観測情報 注意報警報

雨量観測情報【10分雨量】一凡例

その他の雨量

観測雨量

連続雨量

観測雨量(10分)



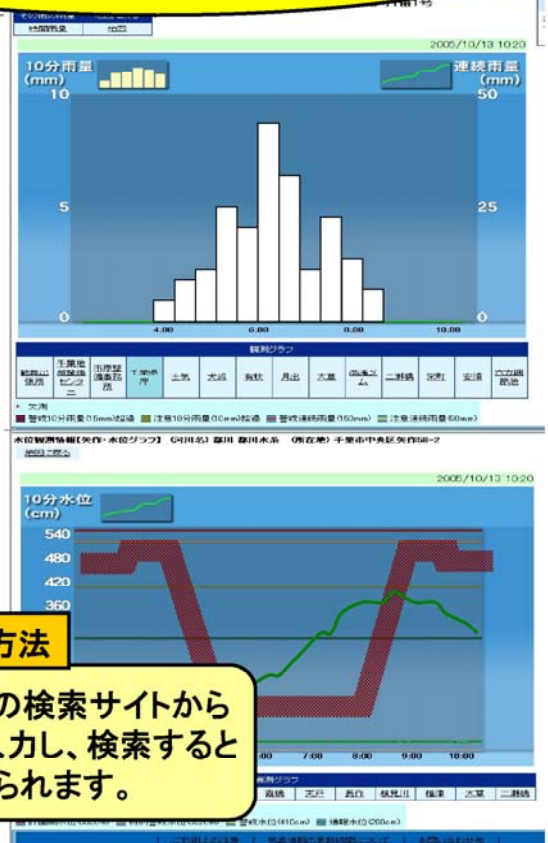
観測地点名	観測値
千葉県庁	0.0
	0.0
	0.0

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。



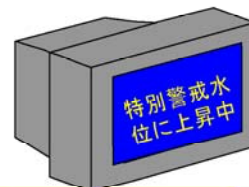
栗山川流域の雨量・水位情報



凡例

- ▲ 水位観測所 2箇所
- 雨量観測所 4箇所

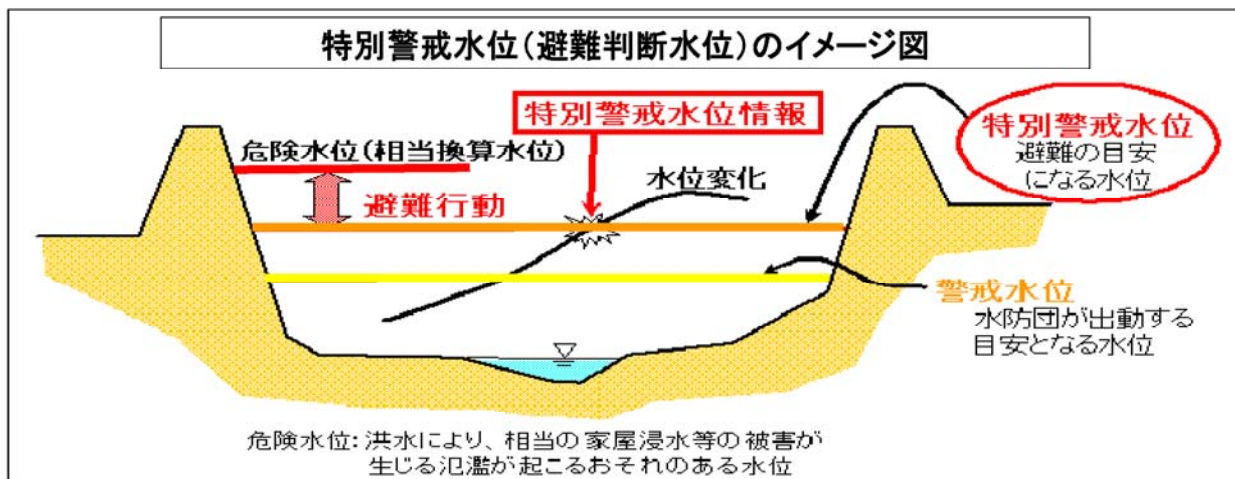
避難の目安になる水位の設定



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。

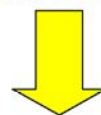
特別警戒水位(避難判断水位)のイメージ図



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



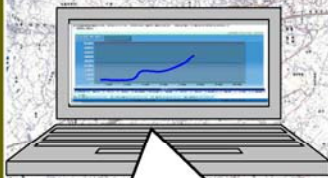
- ・自動的に関係機関(県・市)に水位到達情報を伝達
- ・報道機関へも県庁報道監を経由して情報提供



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

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。

横芝光町
 洪水ハザードマップ

洪水ハザードマップの作成

避難場所

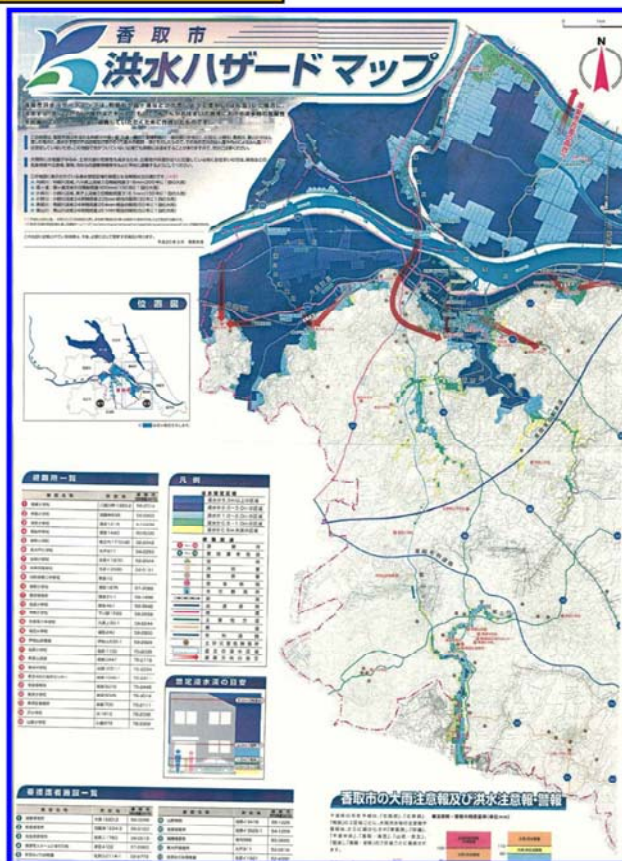
災害時要援護者
 施設一覧

洪水ハザードマップ

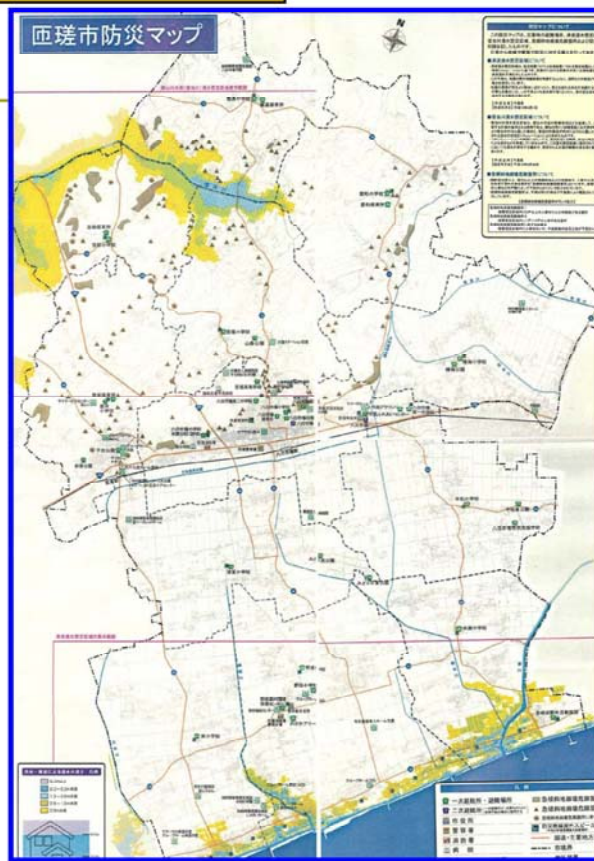
浸水想定区域における円滑かつ迅速な避難を確保するための措置(第15条第4項)

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。

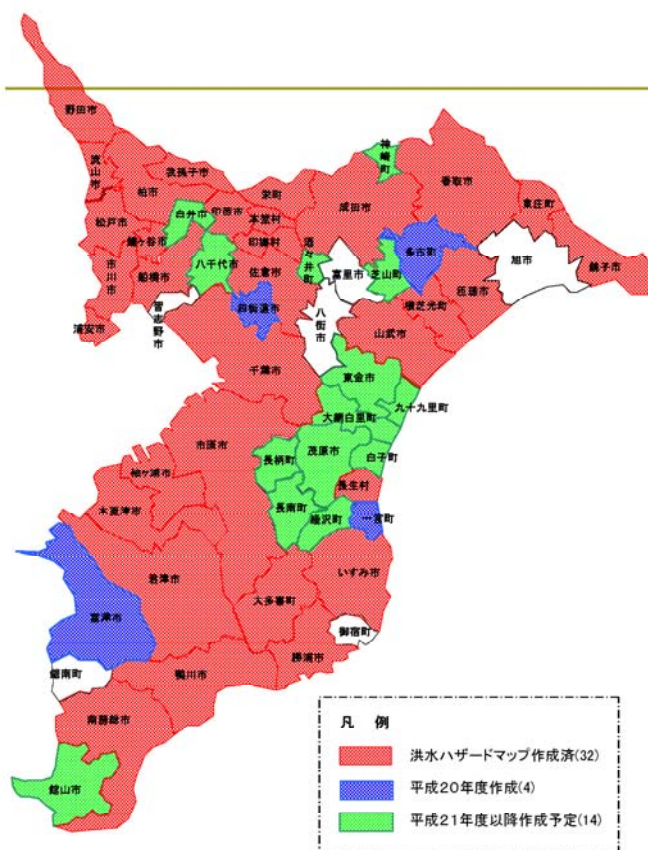
香取市
洪水ハザードマップ



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