

# 新たに指定された県管理河川における洪水浸水想定区域について

## 1 県管理河川における洪水浸水想定区域の概要

### (1) 水防法の改正に伴う、洪水浸水想定区域の指定について

昨年の避難対策強化に向けた水防法の改正に伴い、那珂川など平成 28 年 5 月に指定された国管理河川の浸水想定区域に加え、茨城県により県管理河川の浸水想定区域の指定が進められることとなりました。

この度は、本市に影響がある 17 の県管理河川うち、桜川、藤井川、涸沼川の浸水想定区域が指定され、それ以外の 14 河川は令和 7 年度までに順次指定される予定です。

#### ※水防法の改正の経緯

近年、気候変動により、水害が激甚化・頻発化していることから、国は、少しでも住宅等への水害リスクが想定される中小河川でもリスク評価を行い、日頃から住民に浸水想定区域図を啓発し、万が一災害が発生したときにも、円滑かつ迅速な避難の確保を図れるよう、令和 3 年 7 月に水防法を改正しました。

### (2) 県管理河川のうち、洪水浸水想定区域が指定された河川

- ① 桜川 令和 4 年 2 月 28 日指定
- ② 藤井川 令和 4 年 2 月 28 日指定
- ③ 涸沼川 令和 4 年 2 月 28 日指定

※桜川（千波湖付近より下流）、藤井川、涸沼川の浸水想定区域は、既に国が指定している区域と重複していますが、桜川の千波湖付近から上流は新規の指定となります。

### (3) 浸水想定区域図の設定等

この度の茨城県における想定は、桜川、涸沼川、藤井川流域で、現在の科学的な知見や研究成果等から想定し得る最大規模の降雨であり、加えて、最大規模の降雨時に、堤防が決壊するなど 500m 毎にはん濫した状況において、浸水の広がりや深さを表示した図となっています。

#### (河川の想定最大規模の雨量)

桜川	桜川流域	24 時間	総雨量 671.0 mm
藤井川	藤井川流域	48 時間	総雨量 833.0 mm
涸沼川	涸沼川流域	48 時間	総雨量 764.1 mm

#### (既に公表されている国管理河川との比較)

既に国が指定している浸水想定区域との主な違いは、想定される大雨の降る場所です。

平成 28 年 5 月に国が指定した国管理河川（那珂川、桜川（一部）、藤井川（一部）、涸沼川（一部））の浸水想定区域は、那珂川の上流などで大雨が降った場合を想定しています。

一方で、この度指定された県管理河川（桜川（一部）、藤井川（一部）、涸沼川（一部））の浸水想定区域は、水戸市付近で大雨が降った場合を想定しています。

区分	① 那珂川等	② 追加河川
災害発生の影響が想定される降雨エリア	栃木県那須地方など (那珂川の上流域等)	水戸市域 (県管理河川の流域)
想定最大規模の雨量	48 時間 総雨量 459.0 mm	上記の雨量
降雨から災害発生までの想定時間	8 時間程度	短時間

## 2 新たに指定された洪水浸水想定区域の対象地域

注) 下線は、那珂川などの国管理河川では、指定されておらず、この度、新たに浸水想定区域が指定された小学校区や町丁目

### (1) 桜川

(対象となる小学校区)

妻里、内原、鯉淵、上中妻、赤塚、河和田、梅が丘、見川、緑岡、千波、三の丸、五軒、新莊、浜田、城東、上大野、稻荷第二

(対象となる町丁目)

#### ① 全域が対象となる町丁目

金谷町、瓦谷、紺屋町、柵町1丁目、柵町2丁目、柵町3丁目、桜川1丁目、桜川2丁目、城東1丁目、城東2丁目、城東3丁目、城東4丁目、城東5丁目、城南1丁目、城南2丁目、城南3丁目、白梅3丁目、白梅4丁目、中央1丁目、中央2丁目、常磐町、浜田1丁目、浜田2丁目、浜田町、東桜川、東台2丁目、本町1丁目、本町2丁目、本町3丁目、宮町1丁目、柳町1丁目、柳町2丁目、吉田、若宮1丁目、若宮2丁目、若宮町

#### ② 一部が対象となる町丁目

赤尾関町、※朝日町、有賀町、飯島町、内原1丁目、内原2丁目、内原町、大足町、大塚町、加倉井町、河和田1丁目、河和田2丁目、河和田3丁目、河和田町、黒磯町、鯉淵町、酒門町、※三の丸3丁目、※渋井町、※白梅1丁目、白梅2丁目、杉崎町、千波町、筑地町、天王町、常磐町、常磐町1丁目、中原町、※西大野、梅香1丁目、東大野、※東台1丁目、備前町、※藤柄町、見川1丁目、見川3丁目、見川4丁目、見川5丁目、見川町、※宮町2丁目、※宮町3丁目、見和3丁目、元山町2丁目、元吉田町、谷田町、吉沼町、六反田町

### (2) 藤井川

(対象となる小学校区)

飯富

(対象となる町丁目)

#### ① 全域が対象となる町丁目

対象なし

- ②一部が対象となる町丁目  
飯富町，成沢町，藤井町

(3) 涸沼川

(対象となる小学校区)

上大野，下大野，稻荷第一，大場

(対象となる町丁目)

- ①全域が対象となる町丁目

秋成町，川又町，小泉町，島田町，平戸町

- ②一部が対象となる町丁目

坏大野，※大串町，大場町，※塩崎町，※下入野町，※下大野町，東前町，※中大野，元石川町，  
※森戸町

※の町丁目は，茨城県管理河川における洪水浸水想定区域においては一部が対象となっており，国管理河川における洪水浸水想定区域においては全域が対象となっています。

### 3 洪水浸水想定区域の指定に伴う防災対策について

水戸市では，令和4年5月を目途に，新たに指定された洪水浸水想定区域にお住いの皆様に，ハザードマップを配布いたします。また，対象世帯の皆様に防災ラジオを無償で貸与するなど，情報伝達対策の強化にも取り組んでまいります。

※防災ラジオとは

水戸市が災害情報を発信した時に，自動で電源が入り，水戸市からの情報が入手できるラジオです。

### 4 今後，洪水浸水想定区域が指定される予定の県管理河川（14 河川）

水防法の改正に伴い，今後，茨城県により全ての県管理河川の浸水想定区域の指定が進められることとなっており，本市に影響がある県管理河川うち，この度指定された桜川，藤井川，涸沼川以外の14河川は，令和7年度までに順次指定される予定です。

市といたしましては，指定され次第，ハザードマップを配布するなど，市民の皆様へお知らせしてまいります。

この度指定された河川	令和4～7年度完了（見込）
○3河川 桜川，涸沼川，藤井川	○14河川 新川，逆川，沢渡川，堀川，内川，前田川，境川，田野川，楮川，西田川，前沢川，石川川，後谷川，涸沼前川