

令和 2(2020)年 3 月 16 日

河川課 企画治水担当

## 浸水リスク想定図（簡易的な浸水想定図）について

## 1 概要

栃木県では、水防法に基づき、指定河川(16 河川)の洪水浸水想定区域図を作成し指定・公表している。さらに、減災対策協議会の取組として、新たに 3 河川の水位周知河川の指定拡大及び、その他に水害リスクが高い河川において、洪水浸水想定区域図よりも簡易的な解析手法により浸水範囲を示した「浸水リスク想定図」を作成することとした。

令和元年東日本台風では浸水想定図や水位計等が未整備である河川においても、決壊、越水、溢水等の被害が生じたことから、浸水リスク想定図の作成対象河川を再検討し、今後の減災対策協議会の取組として新たに対象河川を位置づけることとしたい。

## 2 対象河川

## (1) 令和 2 年度作成予定の河川 (27 河川)

- ・令和元年東日本台風により決壊・越水・溢水した河川
- ・市街地近郊を流れる河川

## (2) 令和 3 年度作成予定の河川 (29 河川)

- ・浸水リスク想定図の作成要望がある河川

## (3) 先行して作成中の河川

- ・浸水履歴があり、常設水位計又は危機管理型水位計が設置されている(設置予定含む)河川を選定し、作成をしている(表 2)

表 2. 浸水リスク想定図作成中の河川

河川名	地区名	水位計設置箇所	対象区間		
釜川	宇都宮市	兜橋	田川合流点	～	一級上流端
野元川	芳賀町、真岡市	監物橋	五行川合流点	～	監物橋
田川	宇都宮市、日光市	田川橋	洪水予報区間	～	向原橋
武名瀬川	下野市、上三川町	(主)羽生田上蒲生線渡河橋	田川合流点	～	一級上流端
大芦川	鹿沼市	御幣岩橋	思川合流点	～	引田橋
武子川	鹿沼市、壬生町	武子川橋	姿川合流点	～	八千代橋
姿川	宇都宮市、壬生町	大杉橋	洪水予報河川	～	砂防区間境
小藪川	鹿沼市、壬生町	小藪橋	思川合流点	～	一級上流端
三杉川	栃木市、佐野市	願成寺橋	渡良瀬合流点	～	一級上流端
矢場川	足利市	後河原橋	直轄境	～	県管理上流端
姥川	足利市	久野橋	直轄境	～	一級上流端
名草川	足利市	新梶川橋	袋川合流点	～	砂防区間境
出流川	足利市、佐野市	検討中	旗川合流点	～	一級上流端
菊沢川	佐野市	菊沢川橋	渡良瀬川合流点	～	一級上流端
熊川	大田原市、那須塩原市	熊川橋	蛇尾川合流点	～	箕輪橋(砂防区間境)
黒川	那須町	新田橋	余笹川合流点	～	栃福橋(県境)

## 3 浸水リスク想定図の活用について

浸水リスク想定図は、県ホームページで公開するとともに、各土木事務所で実施されている防災講習会等を活用し、住民等への周知を行っていく予定である。また、作成した図面は関係市町へ提供するので、洪水浸水想定区域図と併せて、ハザードマップの作成にご活用いただきたい。

#### 4 スケジュール(案)

時期	会議等名称	内容
2020年3月16日	減災対策協議会	・対象河川とR2実施河川の報告
2020年4～5月 (予定)	業務委託発注	・LP 測量 ・浸水リスク想定図作成
2020年5月下旬 (予定)	減災対策協議会	・洪水浸水想定区域図の公表を報告(3河川) ・浸水リスク想定図の公表を報告(16河川)
2020年11～12月 (予定)	浸水リスク想定図説明会	・公表内容及び公表スケジュール
2021年3月(予定)		・浸水リスク想定図の公表(27河川)

表1. 浸水リスク想定図作成対象河川一覧(案)

(1)令和2年度作成予定の河川				(2)令和3年度作成予定の河川			
番号	河川名		関係市町	番号	河川名		関係市町
	水系名	河川名			水系名	河川名	
1	利根川	思川	鹿沼市	1	利根川	泉川	塩谷町
2	利根川	秋山川	佐野市	2	利根川	西仁連川	小山市
3	利根川	清水川	足利市	3	利根川	逆川	栃木市
4	利根川	小曾戸川	佐野市	4	利根川	藤川	栃木市
5	利根川	粟野川	鹿沼市	5	利根川	蓮台寺川	足利市
6	利根川	行川	鹿沼市 日光市	6	利根川	長途路川	足利市
7	利根川	赤堀川	宇都宮市 日光市	7	利根川	江川(藤岡)	栃木市
8	利根川	荒井川	鹿沼市	8	利根川	歳川	佐野市
9	利根川	小俣川	足利市	9	利根川	大羽川	益子町
10	利根川	柏倉川	栃木市	10	利根川	松川	塩谷町
11	利根川	彦間川	佐野市	11	利根川	野元川	芳賀町 高根沢町
12	利根川	新川	下野市	12	利根川	井沼川	高根沢町
13	利根川	尾名川	足利市	13	利根川	大沼川	さくら市 高根沢町
14	利根川	豊穂川	小山市	14	利根川	冷子川	さくら市 高根沢町
15	利根川	柚井木川	小山市	15	利根川	宮入川	鹿沼市
16	利根川	黒川(日光)	鹿沼市 日光市	16	利根川	武子川	鹿沼市 日光市
17	利根川	永野川	鹿沼市	17	利根川	古大谷川	日光市
18	利根川	西武子川	鹿沼市	18	利根川	江川(真岡)	宇都宮市 真岡市
19	利根川	赤津川	栃木市	19	利根川	桜川	市貝町
20	利根川	江川(宇都宮)	宇都宮市 下野市 上三川町	20	利根川	大川	芳賀町
21	那珂川	中川	矢板市	21	那珂川	三蔵川	那須町
22	那珂川	江川(烏山)	矢板市 さくら市 那須烏山市	22	那珂川	坂井川	茂木町
23	那珂川	木須川	那須烏山市 茂木町	23	那珂川	神井川	茂木町
24	那珂川	奈良川	那須町	24	那珂川	鮎田川	茂木町
25	那珂川	鹿島川	大田原市	25	那珂川	塩田川	茂木町
26	那珂川	百村川	大田原市 那須塩原市	26	那珂川	深沢川	茂木町
27	那珂川	武茂川	大田原市 那珂川町	27	那珂川	逆川	茂木町
				28	那珂川	相の川	大田原市
				29	那珂川	八反田川	茂木町

※関係市町については、解析結果により変わる可能性がある。