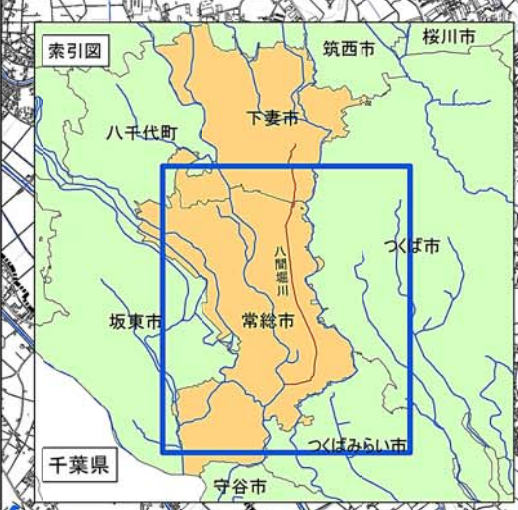


利根川水系八間堀川 洪水浸水想定区域図(計画規模)



浸水想定区域図の雨量条件

流域全体に24時間雨量181.8mm、ピーク時の1時間に53mmの降雨がある場合

利根川水系八間堀川 洪水浸水想定区域図(計画規模)

1 説明文

(1) この図は、利根川水系八間堀川の水位周知区間について、水防法の規定に基づき計画降雨により浸水が想定される区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。

(2) この洪水浸水想定区域図は、現時点の八間堀川の河道を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる年超過確率1/10(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/10(10%))の降雨に伴う洪水により八間堀川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。

(3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の決壊による氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、内水による氾濫等を考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

2 基本事項等

(1) 作成主体 茨城県

(2) 公表年月日 平成29年5月29日

(3) 告示番号 茨城県告示第674号

(4) 根拠法令 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第2項

(5) 対象となる水位周知河川
利根川水系八間堀川(実施区間)
左岸: 常総市館方字948番地先(下妻市境)から
常総市水海道橋本町字新堀南3177番の1地先(鬼怒川合流点)まで
右岸: 常総市若宮戸字2258番地先(下妻市境)から
常総市水海道橋本町字新堀北3704番の1地先(鬼怒川合流点)まで

(6) 算出の前提となる降雨 八間堀川流域の24時間の総雨量181.8mm

(7) 関係市 常総市、下妻市

