

九頭竜川水系神通川 水害リスク図 (簡易型) (計画規模)

1 説明文

(1) この図は、福井県鯖江市が管理する神通川河川区間において、水防法の規定により指定された区間以外を対象に、当該河川が氾濫した場合に浸水が想定される区域および水深(水害リスク)を表示した図面です。

(2) この水害リスク図は、作成時点の神通川の河道および洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防除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(10.0%)の降雨に伴う洪水により神通川が氾濫した場合の浸水の状況を簡易的なシミュレーションにより予測したものです。

(3) なお、この簡易的なシミュレーションの基礎にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前堤となる降雨を超える規模の降雨、高潮および内水による氾濫等を考慮していませんので、この水害リスク図に着色されていない区域においても、浸水が発生する場合があります。浸水が想定される水深は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 福井県鯖江市
 令和2年9月30日

(2) 公表年月日

(3) 対象となる河川 九頭竜川水系神通川

(4) 公表の前堤となる降雨 神通川流域の1日間の総雨量145mm

(5) 関係市町 鯖江市

(6) その他計算条件等

1) 氾濫計算は、対象区域を10m格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として計算しています。

2) 計算メッシュの地盤高は、航空レーザー測量および基礎地図情報(数値標高モデル)から求めた平均地盤高を使用しています。このため、微地形による影響が表れていない場合があります。

3) 洪水の氾濫想定地点を河川の上流端等に限定しているほか、家庭等の立体的な建物の配置状況や、ポンプ場など排水施設の備置、河道水位の時系列変化やそれに伴う破堤現象等が再現されていません。

