

上市川水系上市川 洪水浸水想定区域図 (計画規模)(3/3)



滑川市

上市川

上市町

1. 説明文

- (1) この図は上市川水系上市川の水位周知区间について、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、公表時点の上市川の河道および上市川ダムの整備状況を勘案して、洪水防護に関する計画の基本となる年超過確率半分(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/50(2%)%)の降雨に伴う洪水により上市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算出したものです。
- (3) この洪水浸水想定区域図は、堤防と河道の改修が完了していない地先等、公表時点の河道状況を考慮して想定される複数箇所で破堤箇所で破堤した場合等を想定した一定の条件におけるシミュレーションを行って最大の水深・最大の範囲を示したものであります。
- (4) このシミュレーションの実施にあたっては、支川や接する河川の氾濫(水位情報周知区間上流の堤防遮断区を除く)、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、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に指定されていない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 富山県
平成31年3月29日
- (2) 公表年月日 富山県告示第151号
- (3) 告示番号 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第2項
- (4) 根拠法令
- (5) 対象となる水位周知河川 上市川水系上市川
(美濃区間)
- (6) 指定の前提となる降雨 富山市滑川市上市町新井町新井寺(上市川発電所)から海まで
上市川流域の24時間総雨量273.8mm
- (7) 関係市町村 富山市、滑川市、上市町、舟橋村
- (8) その他計算条件等 ア) 浸透計算は、対象区域を25m格子(計算メッシュ)に分割して、これを1単位として計算しています。
イ) 計算メッシュの地盤高は、基盤地図情報(数値標高モデル、5mメッシュ)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あらわせていない場合があります。
- ウ) 連續して大規模に盛土された道路や河川の堤防については、氾濫水を左右することから計算メッシュにおいて平均地盤高とは別に扱い、その影響を考慮したシミュレーションを行っています。

凡例

浸水した場合に想定される浸水深
(ランク別)

- | |
|------------------|
| 0.5m未満の区域 |
| 0.5m～3.0m未満の区域 |
| 3.0m～5.0m未満の区域 |
| 5.0m～10.0m未満の区域 |
| 10.0m～20.0m未満の区域 |
| 20.0m以上の区域 |

----- 市町村界

■ 河川等範囲

→ 浸水想定区域の指定
対象となる水位周知区间

1:10000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000m

この地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した(承認番号 平30情便、第96号)