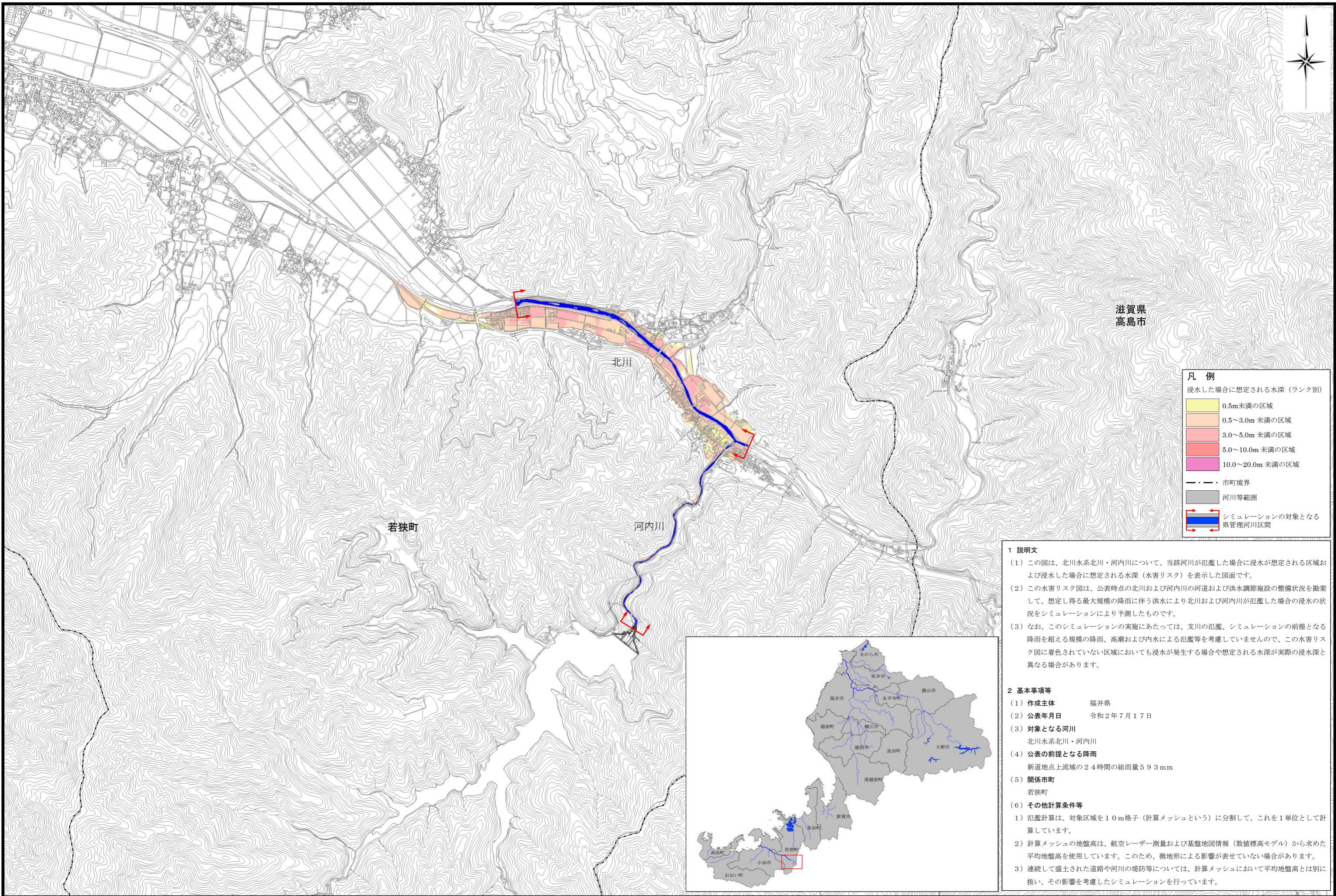


北川水系北川・河内川 水害リスク図（想定最大規模）



滋賀県
高島市

凡例

浸水した場合に想定される水深（ランク別）

0.5m未満の区域
0.5～3.0m 未満の区域
3.0～5.0m 未満の区域
5.0～10.0m 未満の区域
10.0～20.0m 未満の区域

--- 市町境界

河川等範囲

シミュレーションの対象となる
県管理河川区間

1 説明文

(1) この図は、北川水系北川・河内川について、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浸水した場合に想定される水深（水害リスク）を表示した図面です。

(2) この水害リスク図は、公表時点の北川および河内川の河道および洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により北川および河内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、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 福井県

(2) 公表年月日 令和2年7月17日

(3) 対象となる河川 北川水系北川・河内川

(4) 公表の前提となる降雨 新道地点上流域の24時間の総雨量593mm

(5) 関係市町 若狭町

(6) その他計算条件等

- 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。
- 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せていない場合があります。
- 連続して盛土された道路や河川の堤防等については、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。