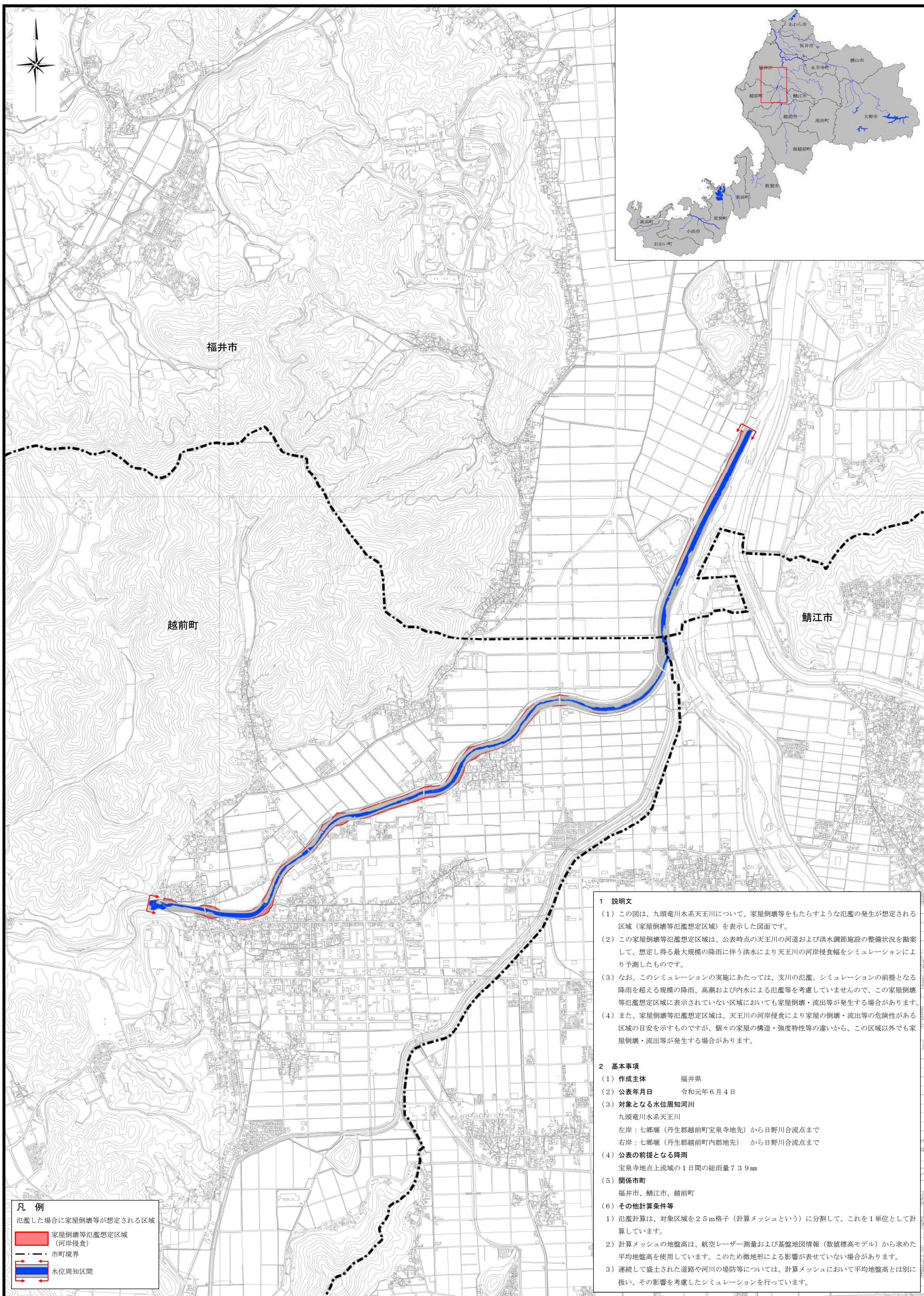


九頭竜川水系天王川 家屋倒壊等氾濫想定区域図（河岸侵食）



1 説明文

- この図は、九頭竜川水系天王川について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）を表示した図面です。
- この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表時点の天王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天王川の河岸侵食幅をシミュレーションにより予測したものです。
- 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、この家屋倒壊等氾濫想定区域に表示されていない区域においても家屋倒壊・流出等が発生する場合があります。
- また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、天王川の河岸侵食により家屋の倒壊・流出等の危険性がある区域の目安を示すものですが、個々の家屋の構造・強度特性等の違いから、この区域以外でも家屋倒壊・流出等が発生する場合があります。

2 基本事項

- 作成主体** 福井県
- 公表年月日** 令和元年6月4日
- 対象となる水位周知河川**
九頭竜川水系天王川
左岸：七郷堰（丹生郡越前町宝泉寺地先）から日野川合流点まで
右岸：七郷堰（丹生郡越前町内郡地先）から日野川合流点まで
- 公表の前提となる降雨**
宝泉寺地点上流域の1日間の総雨量73.9mm
- 関係市町**
福井市、鯖江市、越前町
- その他計算条件等**
 - 氾濫計算は、対象区域を2.5m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盤地図情報（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。

凡例

氾濫した場合に家屋倒壊等が想定される区域

■ 家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食）

--- 市町境界

⇄ 水位周知区間