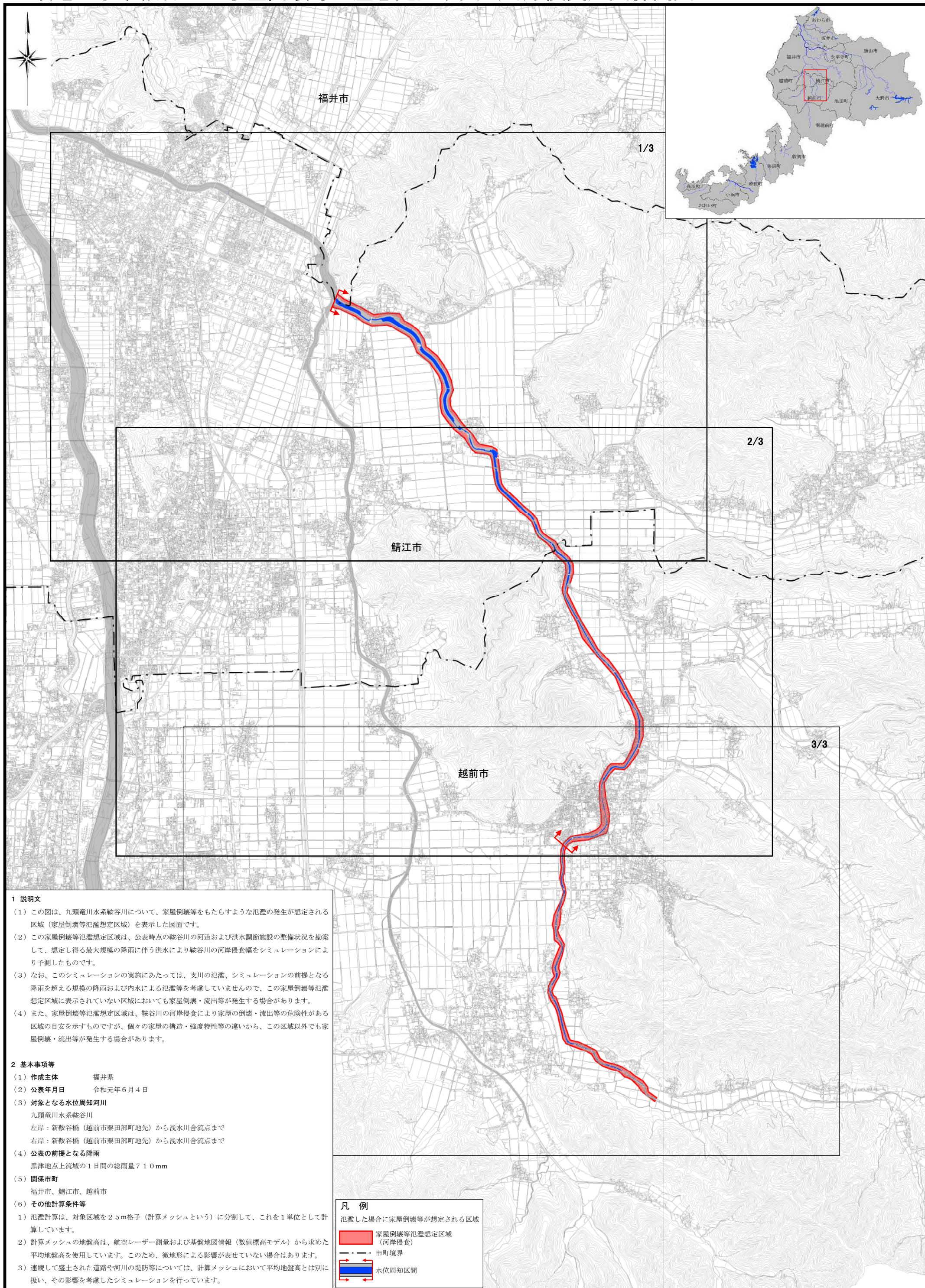


九頭竜川水系鞍谷川 家屋倒壊等氾濫想定区域図（河岸侵食） 図郭分割図



1 説明文

(1) この図は、九頭竜川水系鞍谷川について、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。

(2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表時点の鞍谷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鞍谷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。

(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。

(4) また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、鞍谷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 基本事項等

(1) 作成主体 福井県

(2) 公表年月日 令和元年6月4日

(3) 対象となる水位周知河川
九頭竜川水系鞍谷川
左岸：新鞍谷橋（越前市粟田部町地先）から浅水川合流点まで
右岸：新鞍谷橋（越前市粟田部町地先）から浅水川合流点まで

(4) 公表の前提となる降雨
黒津地点上流域の1日間の総雨量710mm

(5) 関係市町
福井市、鯖江市、越前市

(6) その他計算条件等

1) 氾濫計算は、対象区域を25m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。

3) 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

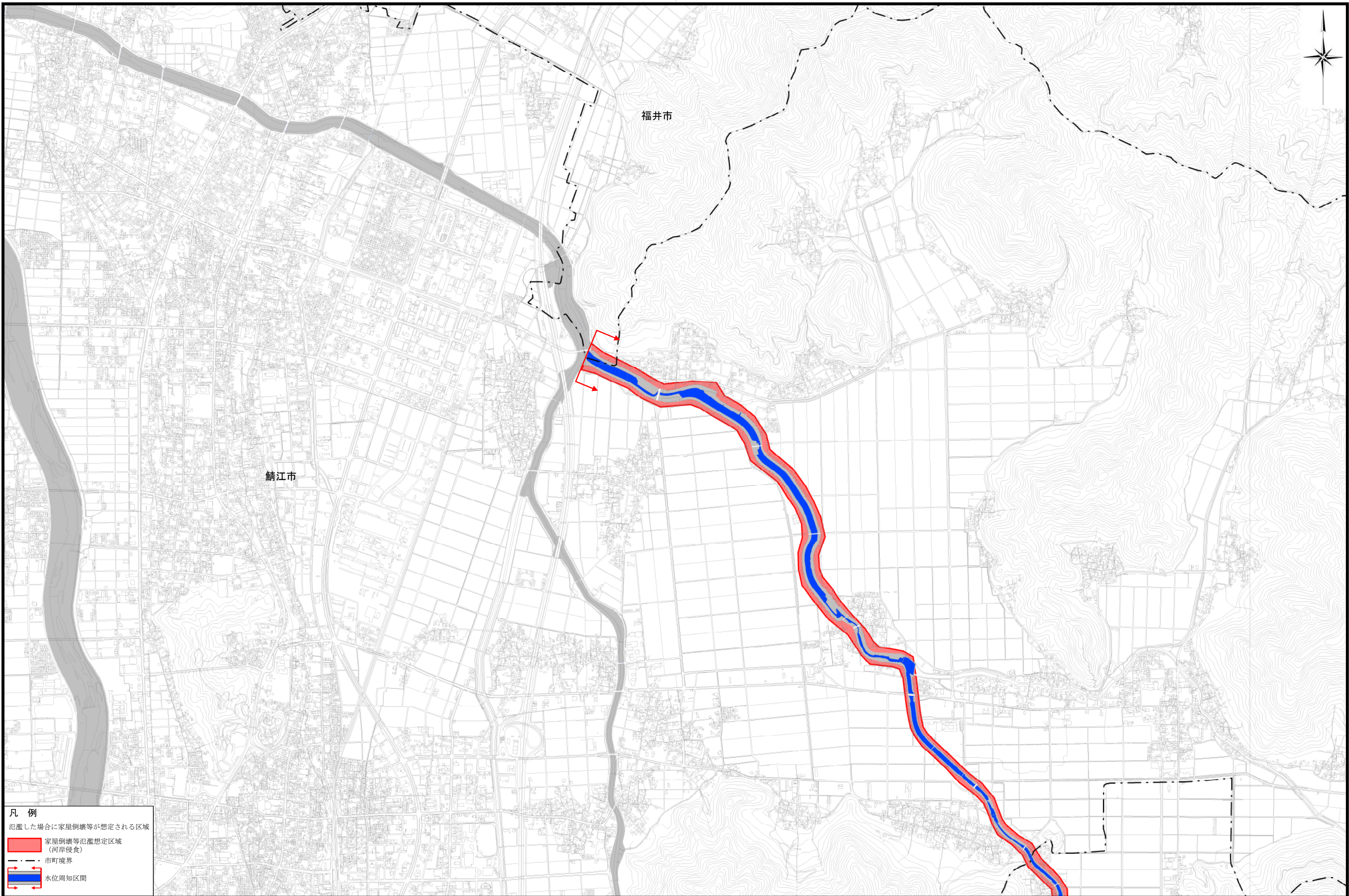
氾濫した場合に家屋倒壊等が想定される区域

家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食）

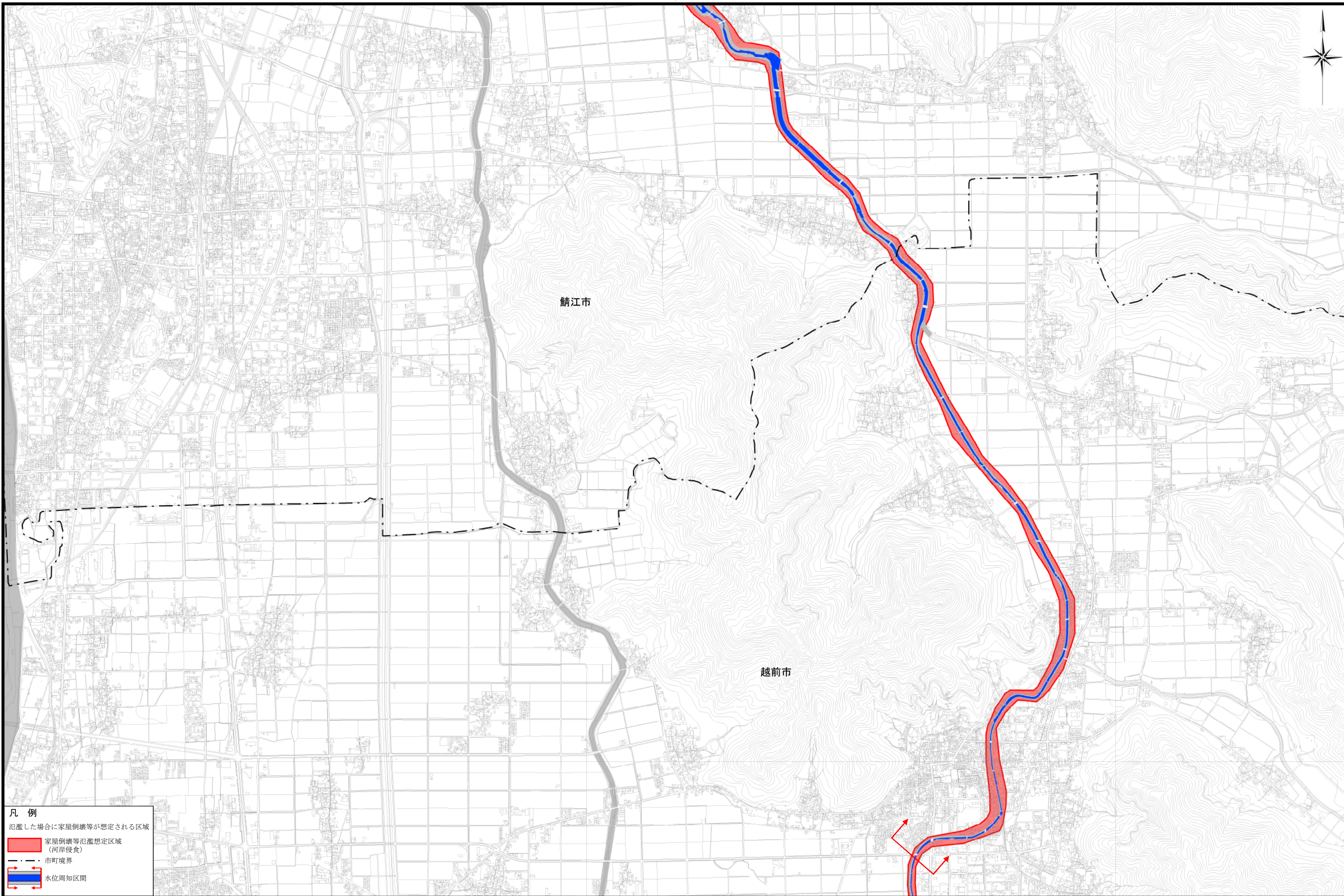
市町境界

水位周知区間

九頭竜川水系鞍谷川 家屋倒壊等氾濫想定区域図（河岸侵食） 1/3



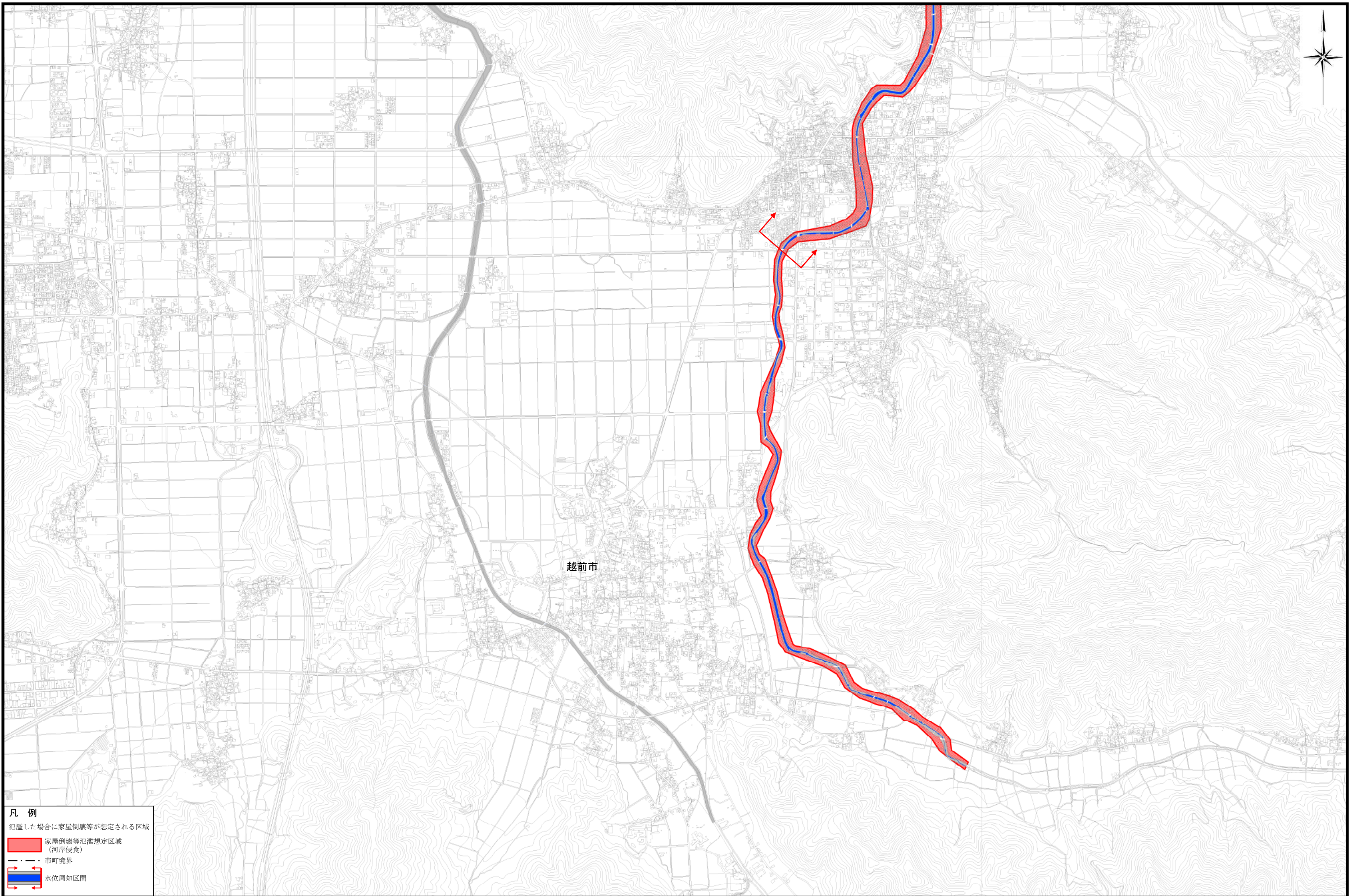
九頭竜川水系鞍谷川 家屋倒壊等氾濫想定区域図（河岸侵食） 2/3



500 0 500 1000 2000 1 : 10,000

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。
(承認番号s容認番号 平30情使、第1637号)

九頭竜川水系鞍谷川 家屋倒壊等氾濫想定区域図（河岸侵食） 3/3



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

500 0 500 1000 2000 1 : 10,000

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。
(承認番号s容認番号 平30情使、第1637号)