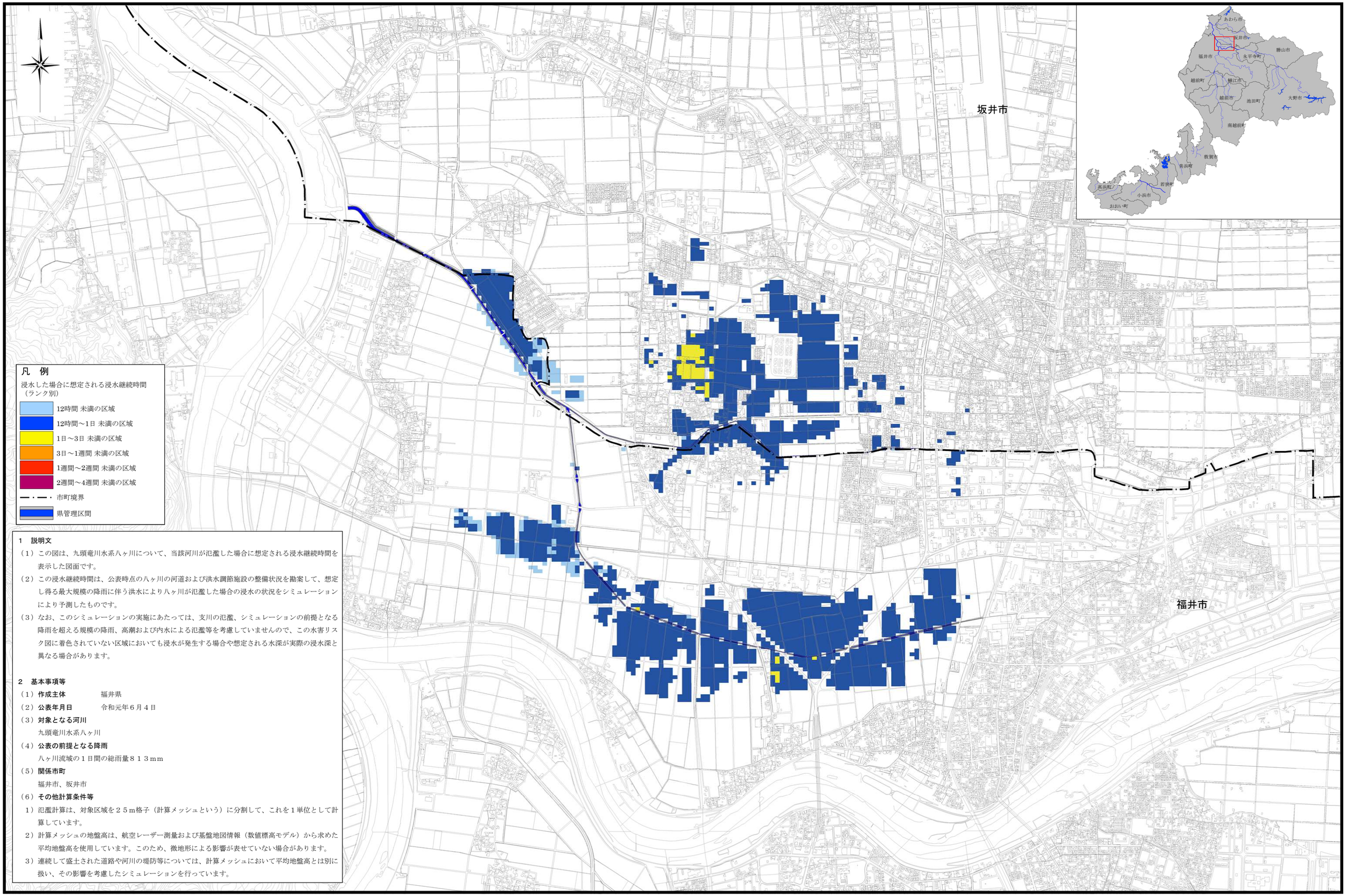
# 九頭竜川水系八ヶ川・北川　水害リスク図（浸水継続時間）




**1　説明文**

（1）この図は、九頭竜川水系八ヶ川について、当該河川が氾濫した場合に想定される浸水継続時間を表示した図面です。

（2）この浸水継続時間は、公表時点の八ヶ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八ヶ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**　　令和元年６月４日

（3）**対象となる河川**

九頭竜川水系八ヶ川

（4）**公表の前提となる降雨**

八ヶ川流域の１日間の総雨量８１３ｍｍ

（5）**関係市町**

福井市、坂井市

（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。

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　平３０情使、第１６３７号）