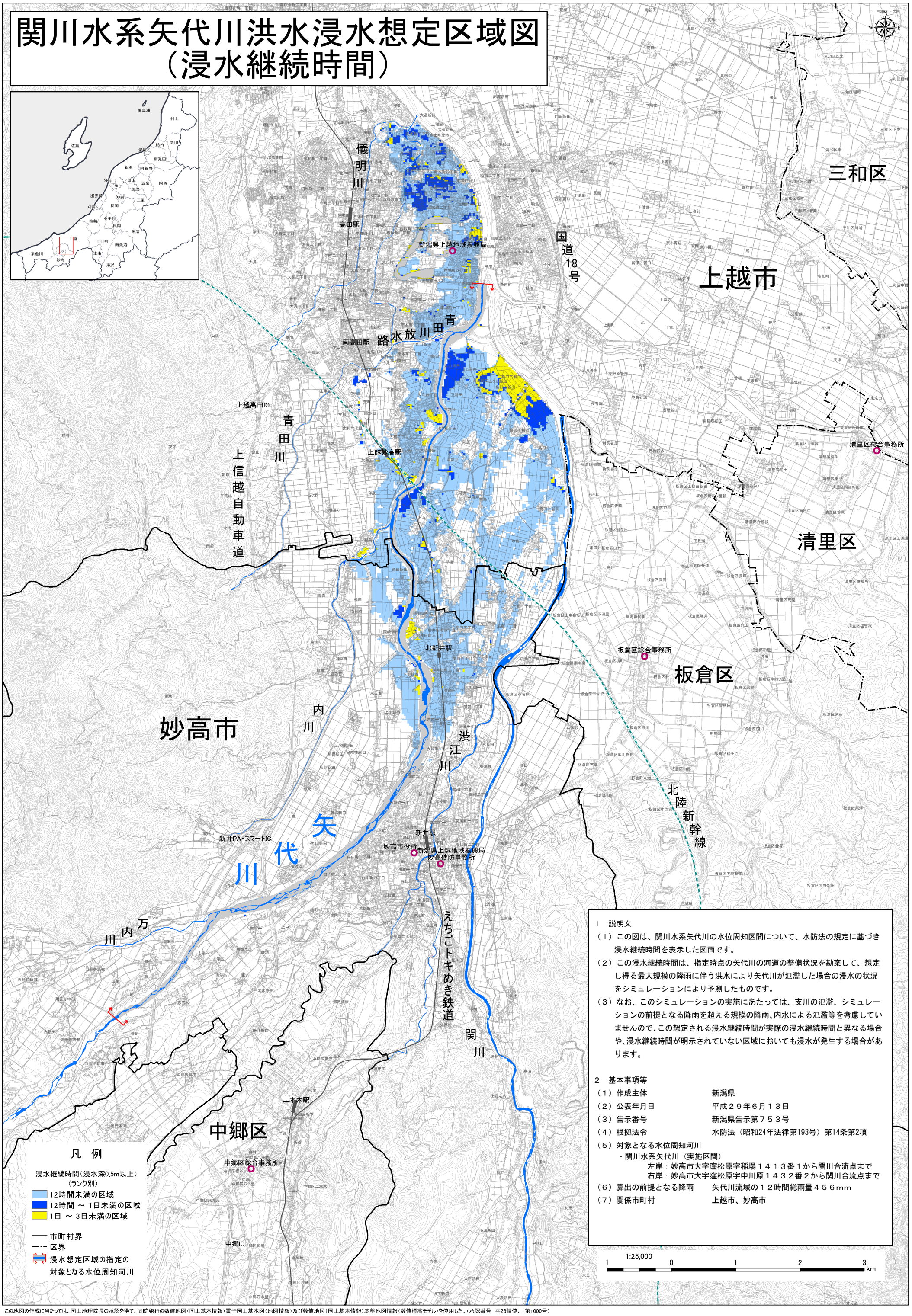
関川水系矢代川洪水浸水想定区域図
（浸水継続時間）



凡　例

浸水継続時間（浸水深0.5m以上）
（ランク別）

- 12時間未満の区域
- 12時間 ～ 1日未満の区域
- 1日 ～ 3日未満の区域

- 市町村界
- 区界
- 浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川

1　説明文

（１）この図は、関川水系矢代川の水位周知区間について、水防法の規定に基づき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、指定時点の矢代川の河道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矢代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、内水による氾濫等を考慮していませんので、この想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合や、浸水継続時間が明示されていない区域においても浸水が発生する場合があります。

2　基本事項等

（１）作成主体	新潟県
（２）公表年月日	平成２９年６月１３日
（３）告示番号	新潟県告示第７５３号
（４）根拠法令	水防法（昭和24年法律第193号）第14条第2項
（５）対象となる水位周知河川	
・関川水系矢代川（実施区間）	
左岸：妙高市大字窪松原字稲場１４１３番１から関川合流点まで	
右岸：妙高市大字窪松原字中川原１４３２番２から関川合流点まで	
（６）算出の前提となる降雨	矢代川流域の１２時間総雨量４５６mm
（７）関係市町村	上越市、妙高市

1:25,000　1　0　1　2　3 km

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、同院発行の数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）及び数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）を使用した。（承認番号　平28情使、 第1000号）