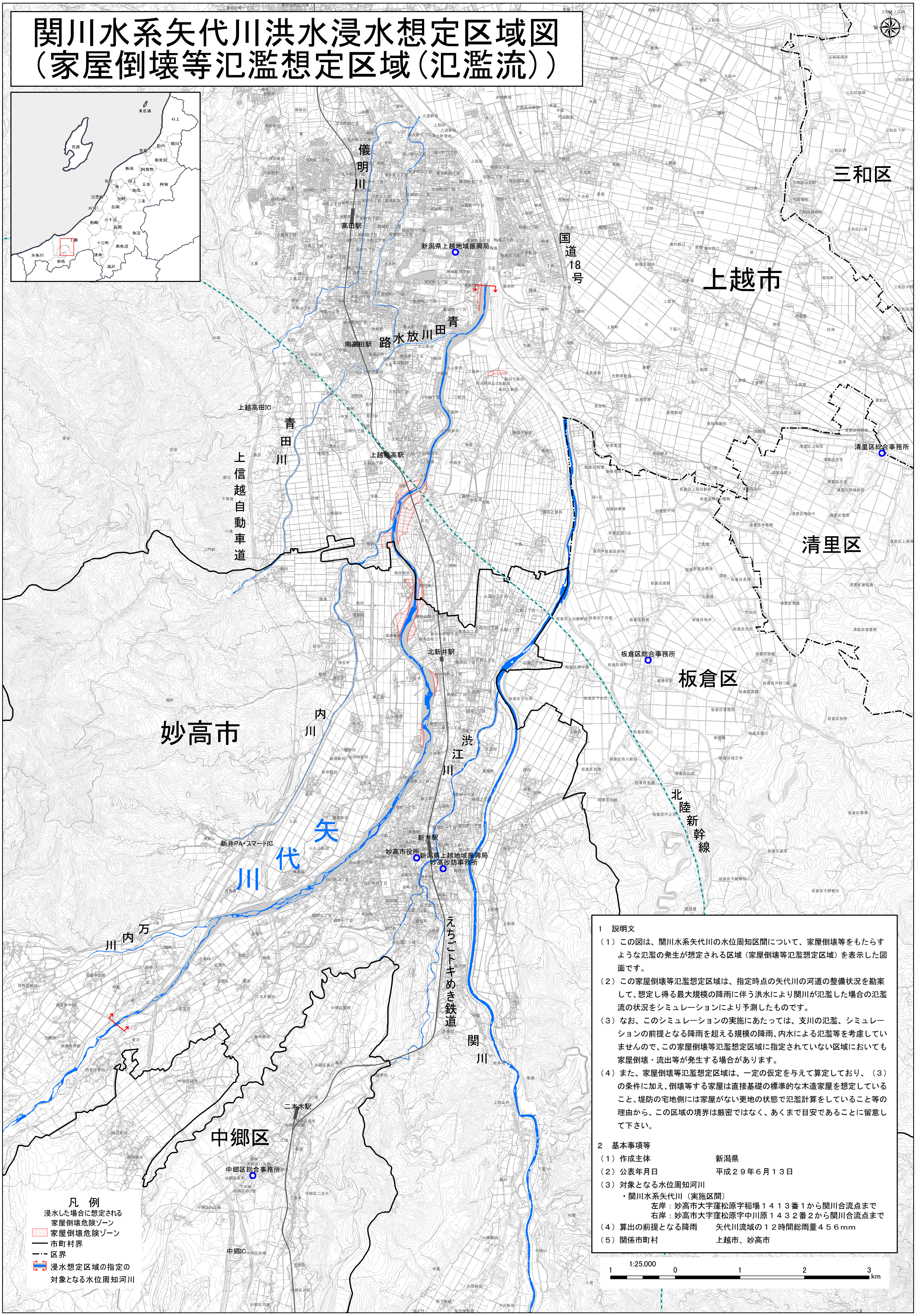
関川水系矢代川洪水浸水想定区域図
（家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流））


三和区
上越市
清里区
板倉区
妙高市
中郷区
儀明川
青田川
青田川放水路
国道18号
上信越自動車道
内川
渋江川
矢代川
万内川
関川
北陸新幹線
えちごトキめき鉄道
高田駅
南高田駅
上越妙高駅
北新井駅
新井駅
二本木駅
上越高田IC
新井PA・スマートIC
中郷IC
新潟県上越地域振興局
新潟県上越地域振興局妙高砂防事務所
妙高市役所
清里区総合事務所
板倉区総合事務所
中郷区総合事務所
1:25,000
1
0
1
2
3
km

凡　例

浸水した場合に想定される
家屋倒壊危険ゾーン

- ▨ 家屋倒壊危険ゾーン
- ━ 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、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、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関川が氾濫した場合の氾濫流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、この家屋倒壊等氾濫想定区域に指定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、一定の仮定を与えて算定しており、（３）の条件に加え、倒壊等する家屋は直接基礎の標準的な木造家屋を想定していること、堤防の宅地側には家屋がない更地の状態で氾濫計算をしていること等の理由から、この区域の境界は厳密ではなく、あくまで目安であることに留意して下さい。

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）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

（４）算出の前提となる降雨	矢代川流域の１２時間総雨量４５６ｍｍ
（５）関係市町村	上越市、妙高市

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）