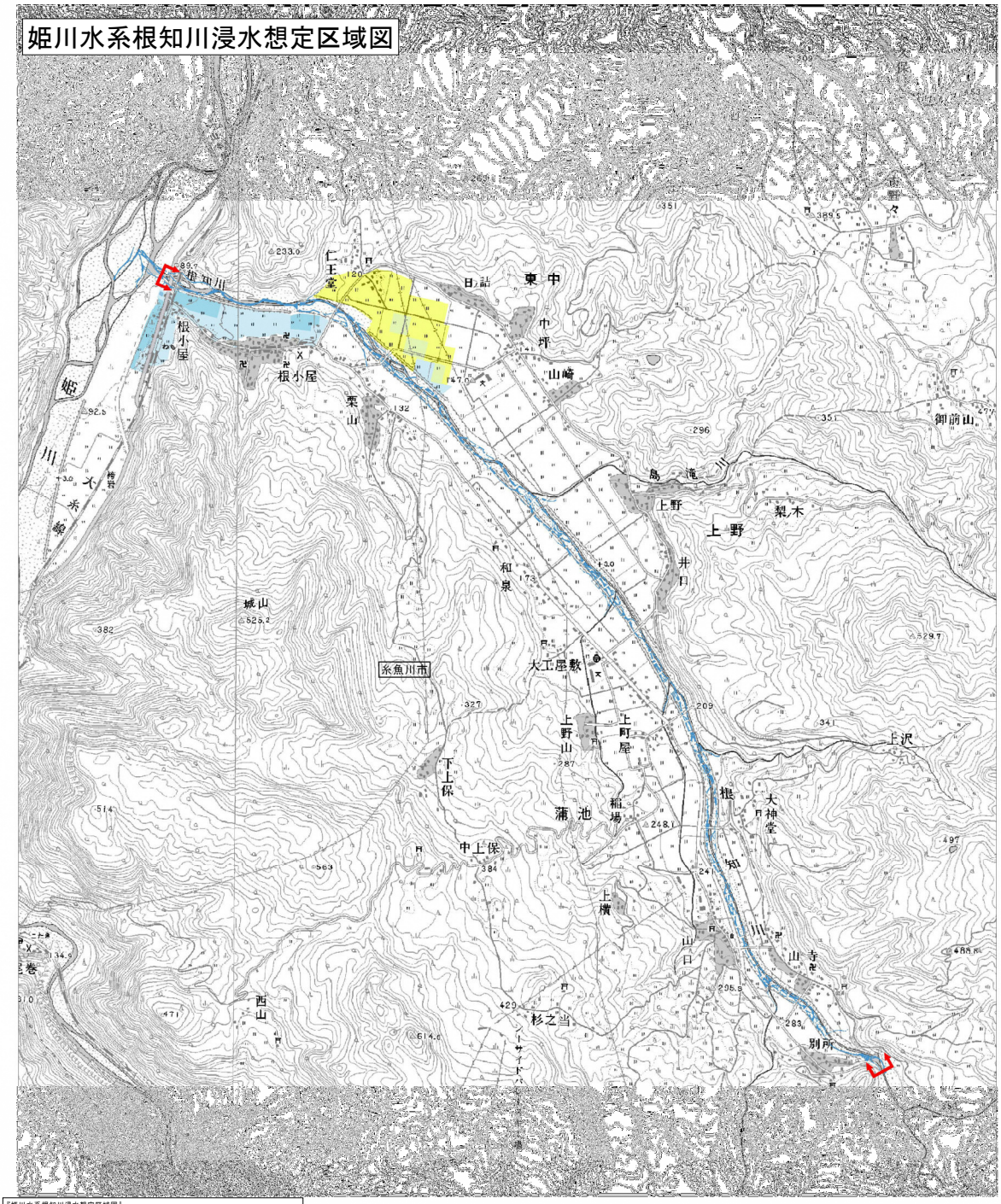
姫川水系根知川浸水想定区域図



『姫川水系根知川浸水想定区域図』

1．説明文

（１）この浸水想定区域図は、姫川水系根知川が洪水はん濫により浸水した場合に想定される水深その他を示したものです。

（２）この浸水想定区域図は、現在の根知川の河道整備状況を勘案して、概ね５０年に１回程度起こる大雨により、根知川がはん濫した場合に想定される浸水の状況をシミュレーションにより求めたものです。

（３）このシミュレーションの実施に当たっては、支川のはん濫、想定を超える降雨、内水（雨水が河川に排水できなくなり、これにより生じる浸水被害）によるはん濫等を考慮していませんので、この浸水想定区域図に指定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。

（４）なお、当該区域については、隣接する河川のはん濫の影響が考えられますので、既に公表されています「姫川水系姫川浸水想定区域図」および隣接河川の浸水想定区域図を参照する必要があります。

2．基本事項

（１）作成主体　新潟県

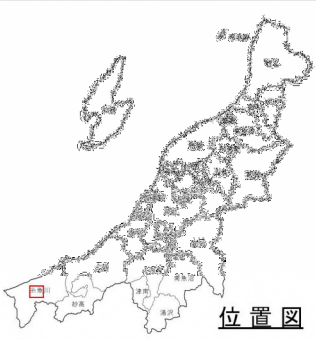
（２）対象となる河川　姫川水系根知川
（実施区間：姫川との合流点
～糸魚川市大字別所まで約6.0ｋｍ）

（３）対象降雨　根知川流域の1時間雨量　約６３mm

（４）関係市町村　糸魚川市

（５）その他計算条件等
①はん濫計算は、対象区域を50m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1/2，500都市計画図等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連続して大規模に盛土された道路や中小河川の堤防等については、はん濫水の広がりを左右することから、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。

新潟県糸魚川地域振興局地域整備部　　平成２２年　２月



凡　例

浸水した場合に想定される水深（ランク別）

- 0.5m未満の区域
- 0.5～1.0m未満の区域
- 1.0～2.0m未満の区域
- 2.0～5.0m未満の区域
- 5.0m以上の区域
- 対象区間

0　100　200　400　600　800　1000m