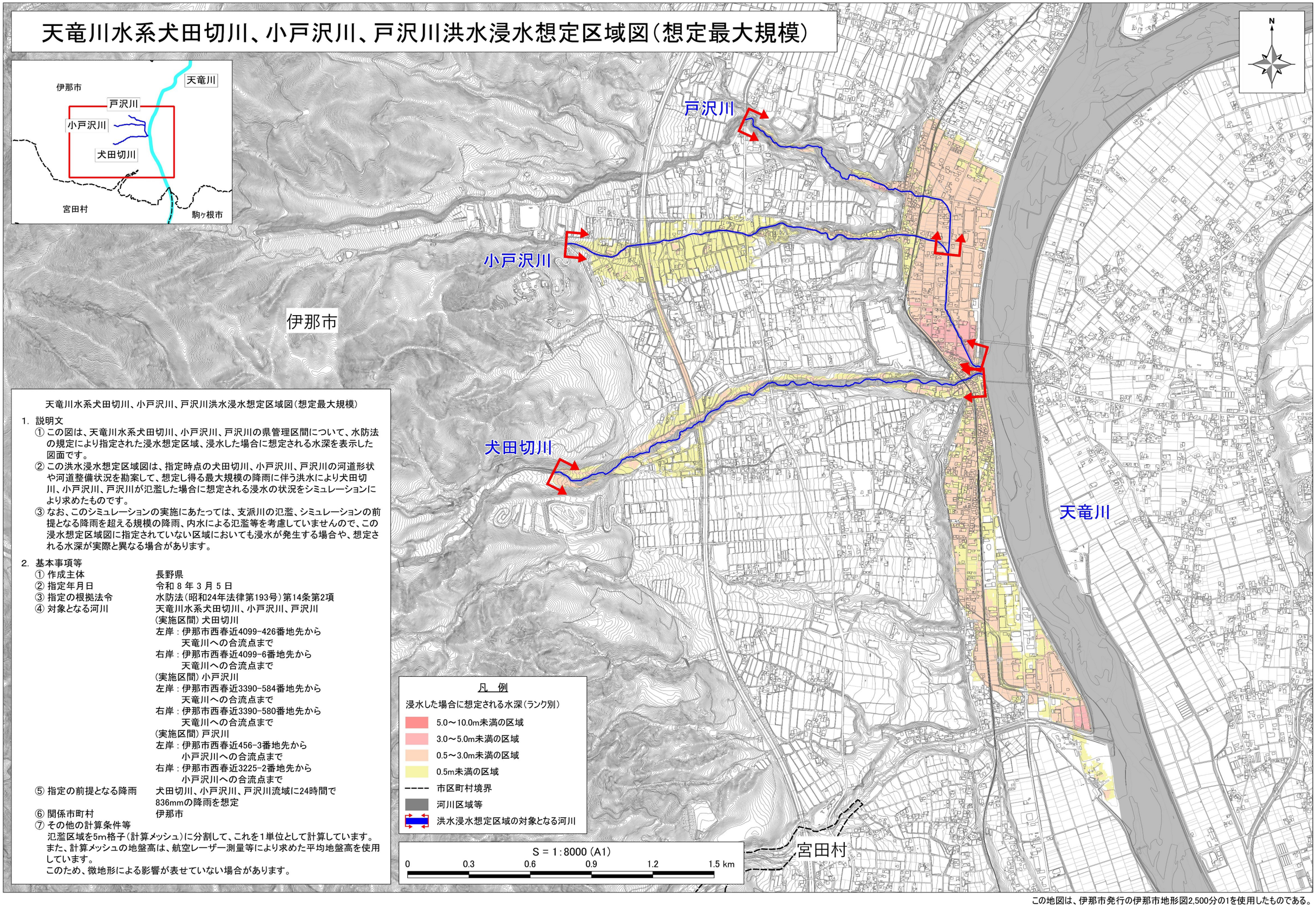
天竜川水系犬田切川、小戸沢川、戸沢川洪水浸水想定区域図（想定最大規模）



天竜川水系犬田切川、小戸沢川、戸沢川洪水浸水想定区域図（想定最大規模）

1. 説明文

① この図は、天竜川水系犬田切川、小戸沢川、戸沢川の県管理区間について、水防法の規定により指定された浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。

② この洪水浸水想定区域図は、指定時点の犬田切川、小戸沢川、戸沢川の河道形状や河道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犬田切川、小戸沢川、戸沢川が氾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 なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支派川の氾濫、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と異なる場合があります。

2. 基本事項等

① 作成主体	長野県
② 指定年月日	令和 8 年 3 月 5 日
③ 指定の根拠法令	水防法（昭和24年法律第193号）第14条第2項
④ 対象となる河川	天竜川水系犬田切川、小戸沢川、戸沢川 （実施区間）犬田切川 左岸：伊那市西春近4099-426番地先から 天竜川への合流点まで 右岸：伊那市西春近4099-6番地先から 天竜川への合流点まで （実施区間）小戸沢川 左岸：伊那市西春近3390-584番地先から 天竜川への合流点まで 右岸：伊那市西春近3390-580番地先から 天竜川への合流点まで （実施区間）戸沢川 左岸：伊那市西春近456-3番地先から 小戸沢川への合流点まで 右岸：伊那市西春近3225-2番地先から 小戸沢川への合流点まで
⑤ 指定の前提となる降雨	犬田切川、小戸沢川、戸沢川流域に24時間で 836mmの降雨を想定
⑥ 関係市町村	伊那市

⑦ その他の計算条件等

氾濫区域を5m格子（計算メッシュ）に分割して、これを1単位として計算しています。
また、計算メッシュの地盤高は、航空レーザー測量等により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。

この地図は、伊那市発行の伊那市地形図2,500分の1を使用したものである。