

天竜川水系沢川 洪水浸水想定区域図  
浸水継続時間（想定最大規模降雨）

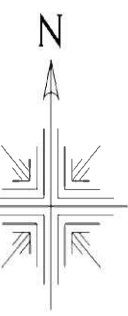
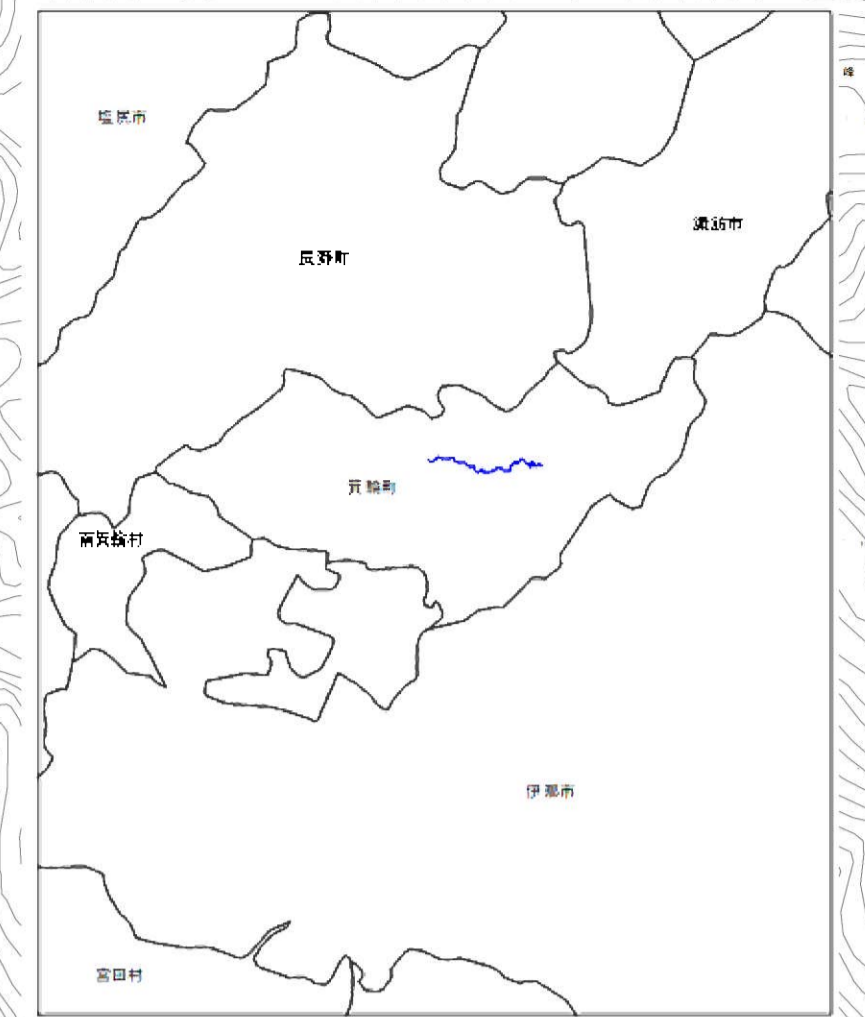
天竜川水系沢川 浸水継続時間（想定最大規模降雨）

1 説明文

- (1) この図は天竜川水系沢川について、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、公表時点の沢川の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、沢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、支川の決壊による氾濫、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及び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 長野県
- (2) 公表年月日 令和2年5月29日
- (3) 対象となる河川 天竜川水系沢川  
(実施区間)  
左岸：上伊那郡箕輪町長岡新田(箕輪ダム)から  
上伊那郡箕輪町東箕輪(天竜川合流点)まで  
右岸：上伊那郡箕輪町長岡新田(箕輪ダム)から  
上伊那郡箕輪町東箕輪(天竜川合流点)まで
- (4) 指定の前提となる降雨 沢川流域全体に24時間で798mmの降雨を想定
- (5) 関係市町村 箕輪町
- (6) その他計算条件等  
氾濫区域を10m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わされていない場合があります。



箕輪町

- 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
  - 河川等範囲
  - 浸水想定区域の対象となる河川

S=1:6,000 (A1)

