信濃川水系鳥居川浸水想定区域図
（想定最大規模降雨）

信濃町

飯綱町

中野市

長野市

小布施町

1　説明文

（1）この図は、信濃川水系鳥居川の水位周知区間について、水防法の規定により指定された想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、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、指定時点の鳥居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鳥居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による氾濫、内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域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。

2　基本事項等

（1）作成主体　長野県

（2）公表年月日　平成30年8月29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1項

（4）対象となる水位周知河川
信濃川水系鳥居川（実施区間）
上水内郡信濃町柏原（JR橋）から長野市豊野町浅野（千曲川合流点）まで

（5）指定の前提となる降雨　鳥居川流域全体に24時間で715mmの降雨を想定

（6）関係市町村　長野市、信濃町、飯綱町、小布施町

（7）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せていない場合があります。

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
- 0.5m～3.0m未満の区域
- 3.0m～5.0m未満の区域
- 5.0m～10.0m未満の区域
- 10.0m～20.0m未満の区域
- 市町村界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川

1:20,000
500　250　0　500　1,000　1,500　2,000 m

この地図の作成に当たっては、長野市長の承認を得て、同市発行の都市計画基本図(縮尺1/2500)を使用して作成したものである。(承認番号　30都　第247号 平成30年7月25日)また、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。(承認番号　平30情使、　第377号)