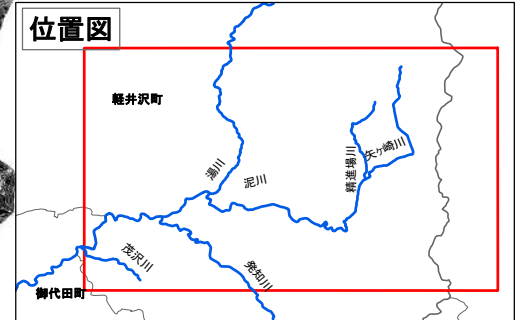
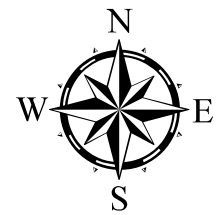


# 信濃川水系泥川 矢ヶ崎川 精進場川 洪水浸水想定区域図 (想定最大規模降雨)



## 1) 説明文

- ① この図は信濃川水系泥川・矢ヶ崎川・精進場川の長野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、指定時点の泥川・矢ヶ崎川・精進場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泥川・矢ヶ崎川・精進場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

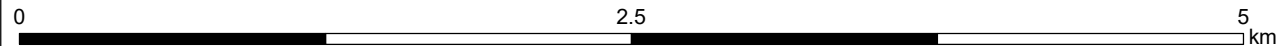
- ① 作成主体 長野県
- ② 指定年月日 令和4年8月31日
- ③ 指定の根拠法令 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第2項
- ④ 対象となる河川 信濃川水系泥川  
(実施区間)  
左岸: 北佐久郡軽井沢町大字発地字洪澤 1392 番 1 地先から湯川への合流点まで  
右岸: 北佐久郡軽井沢町大字長倉字広原 21 番 38 地先から湯川への合流点まで  
信濃川水系矢ヶ崎川  
(実施区間)  
左岸: 北佐久郡軽井沢町大字軽井沢町北吉ヶ沢 1361 番 1 地先から泥川への合流点まで  
右岸: 北佐久郡軽井沢町大字軽井沢町字川越石 1350 番 2 地先から泥川への合流点まで  
信濃川水系精進場川  
(実施区間)  
左岸: 北佐久郡軽井沢町軽井沢 11 番 2 地先から矢ヶ崎川への合流点まで  
右岸: 北佐久郡軽井沢町大字軽井沢字上精進場 254 番 7 地先から矢ヶ崎川への合流点まで
- ⑤ 指定の前提となる降雨 泥川流域に 24 時間で 796mm の降雨の想定  
矢ヶ崎川流域に 24 時間で 796mm の降雨の想定  
精進場川流域に 24 時間で 796mm の降雨の想定
- ⑥ 関係市町村 軽井沢町
- 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。

## 凡例

浸水した場合に想定される浸水深  
(ランク区別)

- 0.5m未満の区域
- 0.5 ~ 3.0m未満の区域
- 3.0 ~ 5.0m未満の区域
- 5.0 ~ 10.0m未満の区域
- 10.0 ~ 20.0m未満の区域
- 20.0m以上の区域
- 対象となる河川の区間

S=1:15,000(A1)



この地図は、軽井沢町長の承認を得て、同町作成のDMデータ(1/2500)を使用して得たものである。(承認番号 3軽地第1178号)