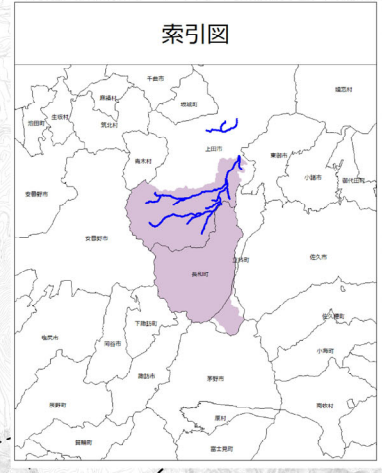
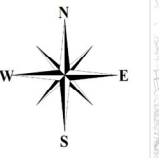


信濃川水系 依田川・武石川・権兵エ川・洞川・深山沢川・内村川・
 茂沢川・余里川・長沢川・霊泉寺川・矢の沢川 水害リスクマップ
 (現況河道 浸水深3m(1階居室浸水相当)以上)



長沢川
 内村川

霊泉寺川

武石川

茂沢川

余里川

上田市

洞川

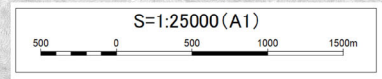
依田川

長和町

深山沢川

矢の沢川

- 凡例
- 高頻度(1/10)
 - 中高頻度(1/30)
 - 中頻度(1/50)
 - 中低頻度(1/100)
 - 想定最大規模
 - 市町村境界
 - 河川等範囲
 - 実施区間



1. 説明文
 - (1) この水害リスクマップは、流域治水の推進を目的として、現況(令和6年度末)の依田川、武石川、権兵エ川、洞川、深山沢川、内村川、茂沢川、余里川、長沢川、霊泉寺川、矢の沢川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、年超過確率1/10、1/30、1/50、1/100(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率がそれぞれ1/10(10%)、1/30(3%)、1/50(2%)、1/100(1%))の降雨に伴う洪水に由来する依田川、武石川、権兵エ川、洞川、深山沢川、内村川、茂沢川、余里川、長沢川、霊泉寺川、矢の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算出し、年超過確率ごとの浸水範囲(浸水深3m(1階居室浸水相当)以上)を示したものです。
 - (2) 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)氾濫及び内水による氾濫等を考慮していません。また、前提となる降雨や河道条件、地形条件等によってシミュレーションの結果は異なり、あくまで一つのシミュレーション結果ですので、この浸水が想定される範囲に含まれていない地区においても浸水が発生する場合があります。年超過確率と浸水範囲が異なる場合があります。なお、このシミュレーションは、昭和33年9月型降雨波形を用いているため、各種事業計画立案時に事業効果を説明するために用いたシミュレーション結果とは異なる場合があります。
 - (3) 想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき令和元年9月、令和4年3月に指定・公表したものを表示しているため、前提としている降雨や河道条件等が異なります。
 2. 基本事項等
 - (1) 公表年月日 令和7年6月20日
 - (2) 作成主体及び対象となる河川 長野県上田建設事務所: 信濃川水系依田川、武石川、権兵エ川、洞川、深山沢川、内村川、茂沢川、余里川、長沢川、霊泉寺川、矢の沢川
 - (3) 実施区間 長野県上田建設事務所
 - ・依田川
 - 左岸: 小県郡長和町境から千曲川への合流点まで
 - 右岸: 小県郡長和町境から千曲川への合流点まで
 - ・武石川
 - 左岸: 上田市武石上本入字大布施2310番の2地先から依田川への合流点まで
 - 右岸: 上田市武石上本入字大布施2345番の5地先から依田川への合流点まで
 - ・権兵エ川
 - 左岸: 上田市上武石字山ノ鼻112番地先から依田川への合流点まで
 - 右岸: 上田市上武石字山ノ鼻101番地先から依田川への合流点まで
 - ・洞川
 - 左岸: 上田市武石鳥屋字鳥屋277番の3地先から依田川への合流点まで
 - 右岸: 上田市武石鳥屋字鳥屋543番地先から依田川への合流点まで
 - ・深山沢川
 - 左岸: 上田市腰越字間ノ田2154番の1地先から依田川への合流点まで
 - 右岸: 上田市腰越字間ノ田2227番の1地先から依田川への合流点まで
 - ・内村川
 - 左岸: 上田市西内入山(内村ダム)から依田川への合流点まで
 - 右岸: 上田市西内入山(内村ダム)から依田川への合流点まで
 - ・茂沢川
 - 左岸: 上田市武石下本入字茂沢796番の47地先から武石川への合流点まで
 - 右岸: 上田市武石下本入字茂沢796番の1地先から武石川への合流点まで
 - ・余里川
 - 左岸: 上田市武石余里字日影615番の2地先から武石川への合流点まで
 - 右岸: 上田市武石余里字日影663番の1地先から武石川への合流点まで
 - ・長沢川
 - 左岸: 上田市西内字間屋田1947番地先から内村川への合流点まで
 - 右岸: 上田市西内字間屋田1926番のイ地先から内村川への合流点まで
 - ・霊泉寺川
 - 左岸: 上田市平井字山神2503番のレ地先から内村川への合流点まで
 - 右岸: 上田市平井字山神2479番の18地先から内村川への合流点まで
 - ・矢の沢川
 - 左岸: 上田市長瀬字宮原1586番地先から千曲川への合流点まで
 - 右岸: 上田市長瀬字勝負沢1681番地先から千曲川への合流点まで
 - (4) 算出の前提となる降雨
 - 年超過確率1/10(依田川流域の4.8時間の総雨量16.6mm)
 - 年超過確率1/30(依田川流域の4.8時間の総雨量20.5mm)
 - 年超過確率1/50(依田川流域の4.8時間の総雨量22.3mm)
 - 年超過確率1/100(依田川流域の4.8時間の総雨量24.7mm)
 - (5) 河道条件 現況(令和6年度末)
 - (6) 関係市区町村 上田市
 - (7) その他計算条件等
 - ① 氾濫計算は、対象区間をおよそ10m間隔の格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として水深を計算しています。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反映できない場合があります。
 - ② 洪水浸水想定区域は、氾濫計算結果から計算メッシュごとの想定浸水水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や連続壁構築物(道路や鉄道の壁など)等を考慮して図化しています。
 - ③ 依田川の上流端河道流量は、既往成果で検討した確率別氾濫解析結果により得られた上田市境界(依田川10k地点)における通過流量としています。
 - ④ 依田川の上流端は、浸水表示の上流端として行政界位置としています。
- ※この浸水想定図は流域治水の推進を目的としたものであり、水防法に基づく図ではありません。