

小矢部川水系渋江川洪水浸水想定区域図 (浸水継続時間)

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
- 1日～3日未満の区域
- 3日～1週間未満の区域
- 1週間～2週間未満の区域
- 2週間～4週間未満の区域

----- 市区町村界

河川等範囲

浸水想定区域の指定の
対象となる洪水予報河川

高岡市

福

あいの風とやま鉄道

小矢部市役所

石動駅

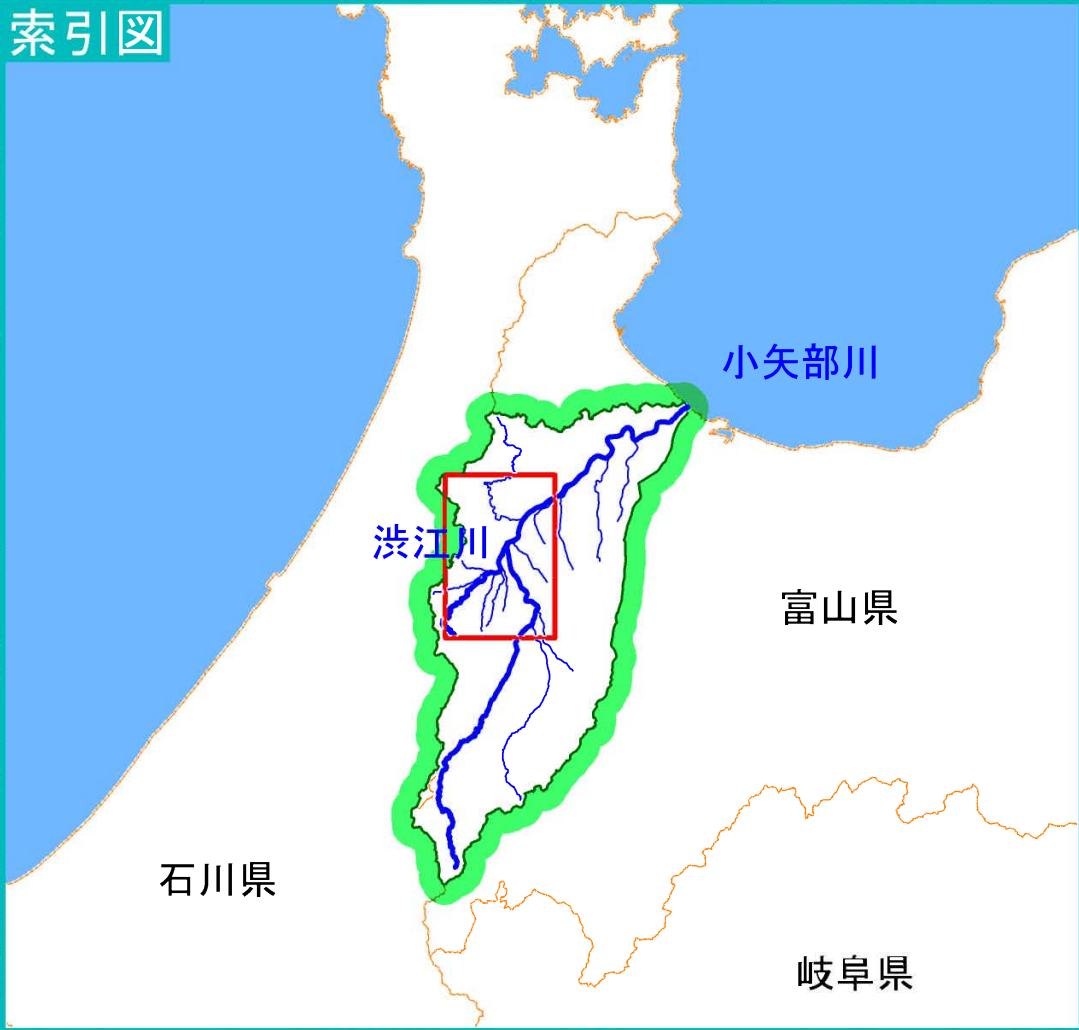
津幡町

小矢部市

位置図



索引図



- 1 説明文
(1) この図は、小矢部川水系渋江川の水位周知区間について、水防法の規定に基づき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、公表時点の渋江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渋江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) この浸水継続時間は、堤防と河道の改修が完了していない地先等、公表時点の河道状況を勘案して想定される複数の破堤箇所等で破堤した場合等を想定した一定の条件におけるシミュレーションを行い、これを重ね合わせて最大の浸水継続時間、最大の範囲を示したものです。
(4) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川や隣接する河川の（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、高潮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。
(5) 渋江川右岸部については、隣接する洪水予報指定河川小矢部川の氾濫の影響が考えられますので、別途、指定・公表される小矢部川洪水浸水想定区域図を参照する必要があります。

- 2 基本事項等
(1) 作成主体 国土交通省北陸地方整備局富山河川国道事務所
(2) 公表年月日 平成29年4月17日
(3) 告示番号 国土交通省北陸地方整備局告示第47号
(4) 根拠法令 水防法（昭和24年法律第193号）第14条第2項
(5) 対象となる水位周知河川
・小矢部川水系渋江川（実施区間）
左岸：富山県小矢部市蓮沼245番3地先から小矢部川合流点まで
右岸：富山県小矢部市矢水町94番1地先から小矢部川合流点まで
(6) 算出の前提となる降雨
渋江川流域の12時間総雨量47.7mm
(7) 関係市町村 小矢部市
(8) その他計算条件
ア) 氾濫計算は、対象区域を25m格子（計算メッシュという）に分割して、これを1単位として計算しています。
イ) 計算メッシュの地盤高は、航空レーザー測量による数値標高モデル等から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あらわされていない場合があります。
ウ) 連続して大規模に盛土された道路や中小河川の堤防等については、氾濫水を左右することから計算メッシュにおいて平均地盤高とは別に扱い、その影響を考慮したシミュレーションを行っています。

国土交通省北陸地方整備局富山河川国道事務所

この地図の作成に当たっては、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28情使、第1045号）

1 : 20000
500 0 500 1000 1500m