白岩川水系栃津川
洪水浸水想定区域図
(家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流))(2/2)

立山町

栃津川

常願寺川

富山市

1. 説明文

(1) この図は白岩川水系栃津川について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）を表示した図面です。

(2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表時点の栃津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栃津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) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、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、この家屋倒壊等氾濫想定区域に指定されていない区域においても家屋倒壊・流出等が発生する場合があります。

2. 基本事項等

(1) 作成主体　　富山県

(2) 公表年月日　　平成 31 年 3 月 29 日

(3) 対象となる水位周知河川　白岩川水系栃津川
中新川郡立山町下田(吉峰橋)から白岩川合流点まで
(氾濫解析実施区間：立山町栃津から白岩川合流点まで)

(4) 指定の前提となる降雨　栃津川流域の 24 時間総雨量 807mm

(5) 関係市町村　富山市、上市町、立山町、舟橋村

(6) その他計算条件等

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、基盤地図情報（数値標高モデル、5m メッシュ）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せ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河川の堤防については、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。

凡例

家屋倒壊等氾濫想定区域
(氾濫流)

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区間

1:10,000

0m　100m　500m　1000m