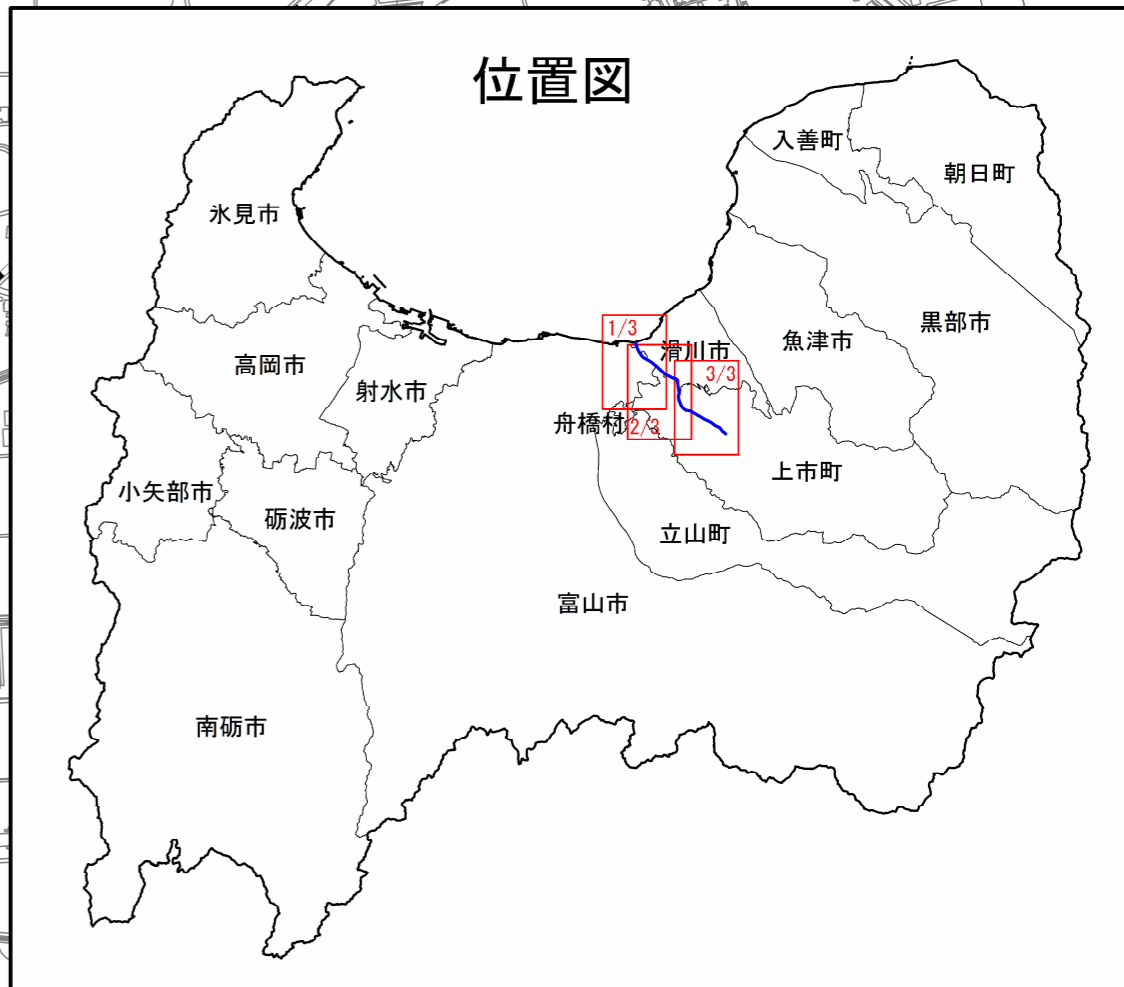


上市川水系上市川 洪水浸水想定区域図 (家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流))(2/3)



1. 説明文

(1) この図は上市川水系上市川の水位周知区間について、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、公表時点の上市川の河道および上市川ダム(ダム)の整備状況等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上市川が氾濫した場合の洪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壊箇所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(水位情報周知区間上流の家屋連単区域を除く)、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 上市川水系上市川(実施区間)
(4) 指定の前提となる降雨 中新川郡上市町釈尊寺(上市川発電所)から海まで上市川流域の24時間総雨量758mm
(5) 関係市町村 富山市、滑川市、上市町、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、基礎地図情報(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

