

下条川水系下条川 洪水浸水想定区域図 (浸水継続時間) (1/2)

1. 説明文
 (1) この図は下条川水系下条川について、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、公表時点の下条川の河道の整備状況を勘査して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により下条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あります。
 (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査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浸水継続時間・最大の範囲を示したものであります。
 (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。

2. 基本事項等
 (1) 作成主体 富山県
 (2) 公表年月日 令和元年 6月 14日
 (3) 告示番号 富山県告示第 287 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 下条川水系下条川
 左岸：射水市宿屋(新宿屋橋)から放生津渦合流点まで
 右岸：射水市下条(新宿屋橋)から放生津渦合流点まで
 (氾濫解析実施区間：射水市青井谷うまかけ橋から放生津渦合流点まで)
 (6) 前提となる降雨 下条川流域の 24 時間総雨量 809mm
 (7) 関係市町村 射水市
 (8) その他計算条件等
 ア) 泛濫計算は、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。

