

阿尾川水系阿尾川 洪水浸水想定区域図(浸水継続時間)



1. 説明文

- (1) この図は阿尾川水系阿尾川について、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、公表時点の阿尾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阿尾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壊箇所で破壊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による氾濫、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289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 阿尾川水系阿尾川
水見市森寺(森寺橋)から海まで
(氾濫解析実施区間：左岸 水見市磯部字中坪1037番地先から海まで
右岸 水見市鉢本字中段8番地先から海まで)
- (6) 算出の前提となる降雨 阿尾川流域の24時間総雨量813mm
- (7) 関係市町村 水見市
- (8) 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

浸水継続時間(浸水深0.5m以上)(ランク別)

Light Blue	12時間未満の区域
Blue	12時間～1日未満の区域
Yellow	1日～3日未満の区域
Orange	3日～1週間未満の区域
Red	1週間～2週間未満の区域
Purple	2週間～4週間未満の区域

