

河原田川水系河原田川浸水想定区域図



凡例	
浸水した場合に想定される水深(ランク別)	
	0.5m未満の区域
	0.5m～1.0m未満の区域
	1.0m～2.0m未満の区域
	2.0m～3.0m未満の区域
	浸水想定区域の対象とした河川の区間

(河原田川水系河原田川浸水想定区域図)

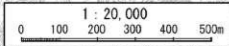
1 説明文

- この浸水想定区域図は、河原田川水系河原田川の河口から上流3.8km地点(粉川橋付近)までの区間で洪水はん蓋した場合に、浸水が想定される区域及び水深を示したものです。
- 浸水想定区域図は、現況の河道条件を勘案し、複数の箇所にて堤防が破堤した場合等を想定したシミュレーションをそれぞれについて行い、これを重ね合わせて最大の水深、最大の範囲を示したものです。
- 浸水想定区域は、現在の河原田川の河道整備状況等を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる概ね50年に1回程度起こりうる大雨により、河原田川がはん蓋した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。なお、降雨状況により、浸水想定区域と水深が異なることがあります。
- このシミュレーションの実施にあたっては、以下のことについて考慮していませんので、この浸水想定区域以外の区域においても、浸水が発生する場合や想定される水深が実際と異なる場合があります。
 - 想定を超える降雨、高潮
 - 鳳至川等の支川はん蓋
 - 内水によるはん蓋(雨水が河川に排水できなく生じる浸水被害)等

2 基本事項等

(1) 作成主体	石川県奥能登木総合事務所
(2) 指定年月日	平成18年6月27日
(3) 告示番号	石川県告示第376号
(4) 指定の根拠法令	水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項
(5) 対象となる水位情報周知河川	河原田川水系河原田川(区域:輪島市横地町姫田橋から海まで)
(6) 指定の前提となる計画降雨	河原田川流域の1日間総雨量 213mm (参考:時間雨量64mm)
(7) 関係市町	輪島市
(8) その他計算条件	
①	はん蓋計算は、対象区域を50m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。
②	計算メッシュの地盤高は1/2,500都市計画図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。
③	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、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。

※「この地図は、輪島市長(承認番号 平18.3.16発都第33号)の承認を得て、同市発行の1万分の1の基本図を複製・調整したものです。」



石川県土木部河川課 平成18年6月

河原田川水系河原田川浸水想定区域図