

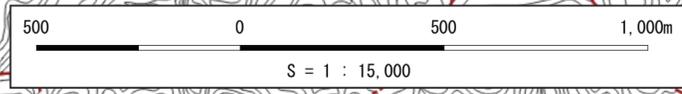


由良川水系土師川家屋倒壊等氾濫想定区域（1） （氾濫流）

1. 説明文
- (1) この図は、由良川水系土師川(竹田川含む)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、公表時点の土師川(竹田川を含む)の河道の状況等を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により土師川(竹田川を含む)が氾濫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予測したものです。
 - (3) 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、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以外の区域においても、家屋倒壊や流出等が発生する場合があります。
 - (4) また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、土師川(竹田川を含む)の河岸浸食や土師川(竹田川を含む)が氾濫した場合の氾濫流により、家屋の倒壊・流出等の危険性がある区域の目安を示すものですが、一定の仮定を与えて算定しており、(3)の影響に加え、倒壊する家屋は直接基礎の標準的な木造家屋を想定しており、個々の家屋の構造・強度特性や家屋等の立地条件等の違いから、この区域以外でも家屋倒壊・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 京都府 建設交通部砂防課、中丹西土木事務所
 - (2) 公表年月日 平成30年5月15日
 - (3) 対象となる水位周知河川 由良川水系土師川(実施区間)
左岸：京都府福知山市三俣地先(平石川合流点)から終点(直轄管理区域界)まで
右岸：京都府福知山市三俣地先(平石川合流点)から終点(直轄管理区域界)まで
 - (4) 公表の前提となる降雨 流域全体の2日間の総雨量559mm
 - (5) 関係市町村 福知山市
 - (6) その他
 - ① 氾濫計算は、対象区域を25m格子(計算メッシュ)に分割してこれを1単位として計算しています。また計算メッシュの地盤高は航空レーザー測量をもとに平均地盤高を求めたものを用いており、微地形による影響を表せていない場合があります。
 - ② この図は土師川(竹田川を含む)の堤防を有する区間においては、危険となる水位に達した時点で堤防を決壊させ、堤防がない区間においては、水を溢れさせた時の氾濫計算結果をもとに作成しています。

凡例

- 氾濫流による家屋倒壊危険ゾーン
- 市区町境界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。(承認番号 平29情使、第486号)
 この地図は、福知山市長の承認を得て、同市発行の2500分の1地形図を複製したものである。(承認番号 都計収発第295号)