

由良川水系土師川洪水浸水想定区域図（3） （想定最大規模）



1. 説明文
- (1) この図は、由良川水系土師川の水位周知区間及び竹田川の京都府管理区間について、水防法の規定により指定された想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
 - (2) この洪水浸水想定区域(等)は、指定時点の土師川(竹田川を含む)の河道及び霞堤等の施設の整備状況等を勘案して、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、この洪水浸水想定区域に指定されていない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。
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) 指定年月日 平成30年5月15日
 - (3) 告示番号 京都府告示第271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
 - (5-1) 指定の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
 - ・由良川水系土師川(実施区間)
 - 左岸：京都府福知山市三和町大身から終点(直轄管理区域界)まで
 - 右岸：京都府福知山市三和町大身から終点(直轄管理区域界)まで
 - ・由良川水系竹田川(実施区間)
 - 左岸：兵庫県界から土師川合流点まで
 - 右岸：兵庫県界から土師川合流点まで
 - (6) 指定の前提となる降雨 流域全体の2日間の総雨量559mm
 - (7) 関係市町村 福知山市
 - (8) 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。
 - ③ 浸水想定区域や浸水深は、氾濫計算結果から計算メッシュごとの想定浸水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や5m間隔の地盤高データ、連続盛土構造物(道路の盛土など)を考慮して図化しています。浸水想定区域等は、複数の破堤(越水、溢水)箇所を包括するよう、氾濫計算結果を重ね合わせ、最大値を表示しています。

凡例

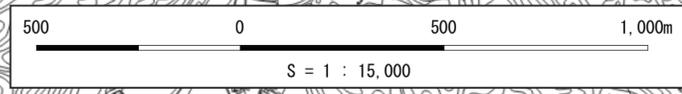
浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 0.5m未満
- 0.5m以上1.0m未満
- 1.0m以上2.0m未満
- 2.0m以上3.0m未満
- 3.0m以上5.0m未満
- 5.0m以上

--- 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



この地図の作成にあたっては、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)

