

淀川水系赤田川 洪水浸水想定区域図（想定最大規模）



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

浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川

浸水想定区域の公表の対象となる京都府管理河川の区間

河川等範囲

市区町村界

鉄道

← 木津川

赤田川

石部川

1. 説明文
(1) この図は、淀川水系赤田川の水位周知区間及び赤田川と石部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は、指定（公表）時点の赤田川、石部川の河道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赤田川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。
(4) 赤田川の木津川合流点から上流側550mの河川改修が完成した時を想定して作成しています。
2. 基本事項等
(1) 作成主体 京都府 建設交通部砂防課 山城南土木事務所
(2) 指定（公表）年月日 令和元年10月4日
(3) 告示番号 京都府告示第〇〇号
(4) 指定（公表）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
・淀川水系赤田川（実施区間）
左岸：京都府木津川市 加茂町里鳥田地先から木津川合流点まで
右岸：京都府木津川市 加茂町里猿渡地先から木津川合流点まで
(5-2) 公表の対象となる京都府管理河川
・淀川水系赤田川（実施区間）
左岸：京都府木津川市 加茂町西小から京都府木津川市 加茂町里鳥田地先まで
右岸：京都府木津川市 加茂町西小から京都府木津川市 加茂町里猿渡地先まで
・淀川水系石部川（実施区間）
左岸：京都府木津川市 加茂町観音寺地先から赤田川合流点まで
右岸：京都府木津川市 加茂町観音寺地先から赤田川合流点まで
(6) 指定（公表）前提となる降雨 流域全体の1時間ピーク雨量140.0mm
(H25.9.15台風18号 1時間のみ引き伸ばし、総雨量314mm)
(7) 関係市町村 木津川市
(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。

