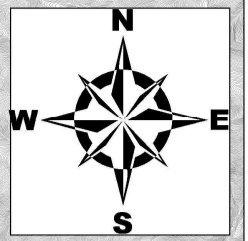


船津川水系船津川・往古川 洪水浸水想定区域図 (計画規模)



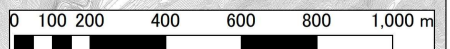
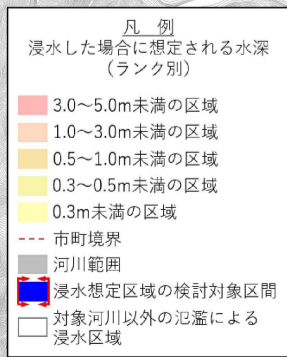
紀北町

船津川

往古川

1. 説明文
(1) この図は、船津川水系船津川・往古川について、計画規模降雨により浸水が想定される区域と、当該区域が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図は、公表時点の船津川・往古川の河道の整備状況を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる年超過確率1/200(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/200(0.5%))の降雨に伴う洪水により船津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) 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、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域においても浸水が発生する場合や、想定される浸水が実際の浸水深と異なる場合があります。

2. 基本事項等
(1) 作成主体 : 三重県
(2) 公表年月日 : 令和4年5月24日
(3) 対象となる河川
・船津川水系船津川
検討対象区間 左岸: 北牟婁郡紀北町河内宇ト谷から北牟婁郡紀北町河内宇岩井口まで
右岸: 北牟婁郡紀北町河内宇押ヶ谷から北牟婁郡紀北町河内宇源四郎田まで
・船津川水系往古川
検討対象区間 左岸: 北牟婁郡紀北町船津宇東山から北牟婁郡紀北町中里日向山まで
右岸: 北牟婁郡紀北町船津宇樋ヶ谷から北牟婁郡紀北町船津宇稲荷堂まで
(4) 算出の前提となる降雨 : 船津川流域の24時間の総雨量1,007mm
(5) 関係市町 : 紀北町
(6) その他計算条件
①この図は、船津川・往古川の三重県管理区間において破堤等が起きた場合の洪水浸水想定区域を図示しています。
②この図は、船津川・往古川において一定の条件で破堤等をさせたときの氾濫計算結果を基に作成したものです。破堤地点は、船津川は三重県管理区間の8.6kmから11.0km地点、往古川は三重県管理区間の2.8kmから6.1km地点において想定したものです。
③氾濫計算は、対象区域をおよそ5m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。このため、微地形による影響が表せていない場合があります。
④洪水浸水想定区域は、氾濫計算結果から計算メッシュ毎の想定浸水水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や連続盛土構造物(道路や鉄道の盛土など)等を考慮して図化しています。



三重県県土整備部 令和4年5月

この地図の作成に当たっては、越美山系砂防事務所長の承認を得て、同事務所作成の航空レーザー測量成果を使用したものです。(承認番号 令和3年4月23日付国部整越調第9号)
この地図は、三重県市町総合事務組合管理者の承認を得て、同組合所轄の「2017三重県共有デジタル地図(数値地形図2500(道路線1,000))」を使用し、調整したものである。(承認番号:三総合地第11号)本成果を複製あるいは使用して地図を調整する場合は、同組合の承認を必要とする。