

八十川水系 八十川 洪水浸水想定区域図
(想定最大規模)

N

E

S

W

位置図

愛知県

滋賀県

京都府

奈良県

和歌山県

いなべ市

桑名市

木曽町

孤野町

四日市市

鈴鹿市

亀山市

伊賀市

名張市

津市

多気町

玉城町

伊勢市

松阪市

大台町

大紀町

南伊勢町

度会町

志摩市

尾鷲市

熊野市

御浜町

紀宝町

八十川

凡 例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

1.0～3.0m未満の区域

0.5～1.0m未満の区域

0.3～0.5m未満の区域

0.3m未満の区域

市町界

河川等範囲

浸水想定区域図の対象区間

S=1:2,500(A1)

0 50 100 200m

尾鷲市

1 説明文

(1) この図は、八十川水系八十川について、水防法の規定により指定された想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域と、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、指定時点の八十川の河道の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により八十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、想定される水深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) 指定年月日 : 令和 4 年 5 月 24 日

(3) 告示番号 : 三重県告示第 297 号

(4) 指定の根拠法令 : 水防法（昭和 2 4 年法律第 1 9 3 号）第 1 4 条第 2 項

(5) 対象となる河川
・ 八十川水系八十川
検討対象区間 左岸：三重県尾鷲市三木里町から河口まで
右岸：三重県尾鷲市三木里町から河口まで

(6) 指定の前提となる降雨 : 八十川流域の 24 時間の総雨量 1,205mm

(7) 関係市町 : 尾鷲市

(8) その他計算条件等

①この図は、八十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、八十川において、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、三重県管理区間の0.35kmから0.3km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10m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。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

この地図は三重県庁総合事務組合管理者の承認を得て、同組合所管の「2017年度三重県共有デジタル地図(数値地形図2500(道路線1000))」を使用し、調製したものである。(承認番号:三総合地第14号)

本成果を複製あるいは使用して地図を調製する場合は、同組合の承認を必要とする。

この地図の作成に当たっては、越前山系防務事務局長の承認を得て、同事務所作成の航空レーザ測量成果を使用したものです。(承認番号 令和3年4月23日付国部登録調第11号)