淀川水系比自岐川・領主谷川・御代川・滝川　洪水浸水想定区域図
（想定最大規模）

1 説明文

（1）この図は、淀川水系比自岐川、領主谷川、御代川、滝川について、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、公表時点の比自岐川、領主谷川、御代川、滝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比自岐川、領主谷川、御代川、滝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）公表年月日　：令和4年4月26日

（3）対象となる水位周知河川

- 淀川水系比自岐川
  検討対象区間　左岸：木津川合流点から三重県伊賀市坂下地内まで
  右岸：木津川合流点から三重県伊賀市坂下地内まで
- 淀川水系領主谷川
  検討対象区間　左岸：比自岐川合流点から三重県伊賀市比自岐地内まで
  右岸：比自岐川合流点から三重県伊賀市比自岐地内まで
- 淀川水系御代川
  検討対象区間　左岸：領主谷川合流点から三重県伊賀市比自岐地内まで
  右岸：領主谷川合流点から三重県伊賀市比自岐地内まで
- 淀川水系滝川
  検討対象区間　左岸：比自岐川合流点から三重県伊賀市畑坂地内まで
  右岸：比自岐川合流点から三重県伊賀市畑坂地内まで

（4）算出の前提となる降雨　：比自岐川流域の9時間の総雨量644mm
領主谷川流域の9時間の総雨量644mm
御代川流域の9時間の総雨量644mm
滝川流域の9時間の総雨量644mm

（5）関係市町　：伊賀市

（6）その他計算条件等

① この図は、比自岐川、領主谷川、御代川、滝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、比自岐川、領主谷川、御代川、滝川において、一定の条件で破堤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、比自岐川三重県管理区間の0.0kmから9.07km地点、領主谷川三重県管理区間の0.0kmから1.94km地点、御代川三重県管理区間の0.0kmから4.84km地点、滝川三重県管理区間の0.0kmから0.7km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25m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4月

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、同組合所管の「2019三重県共有デジタル地図(数値地形図2500)」を使用し、調整したものである。(承認番号：三総地第37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。