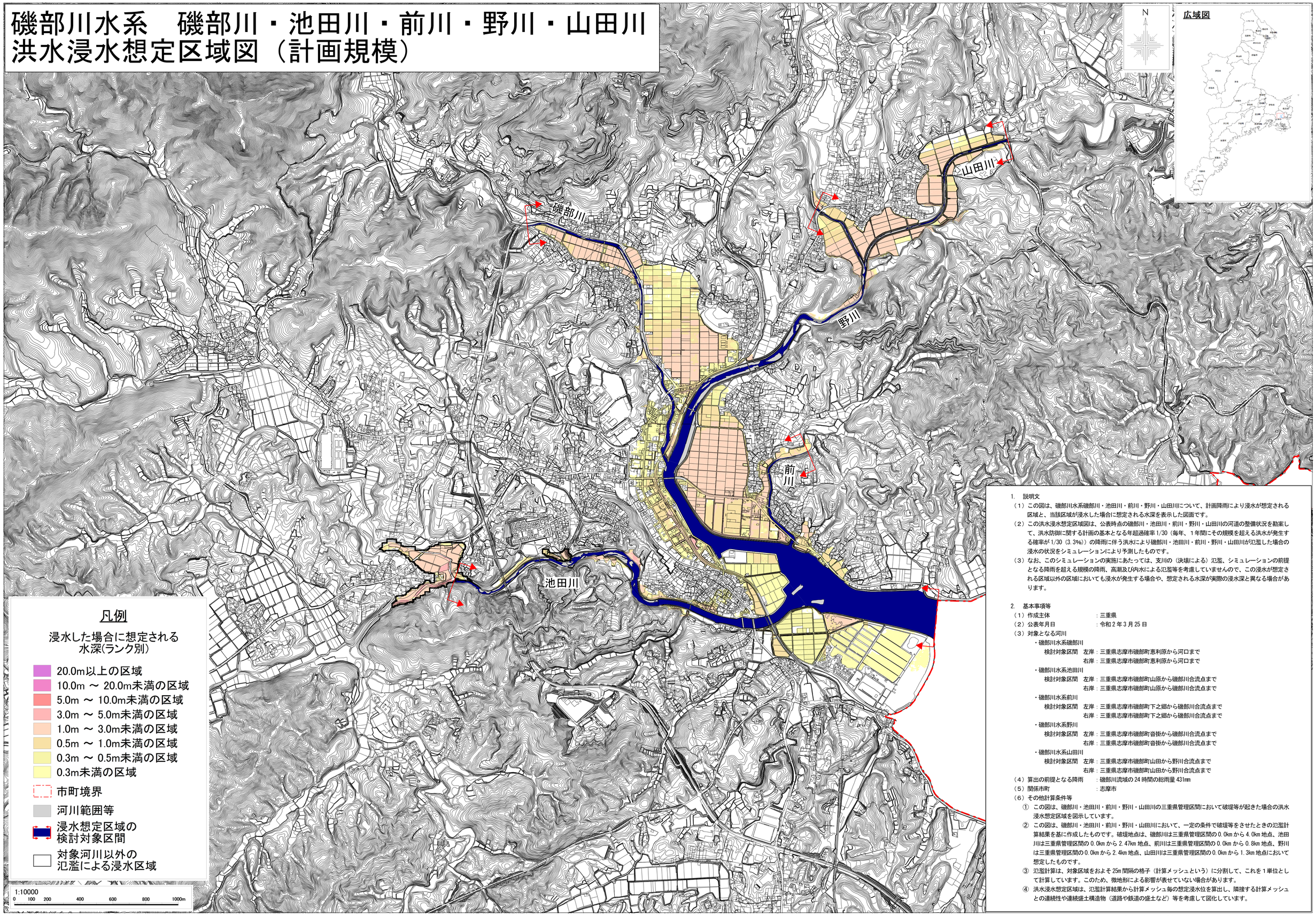
磯部川水系　磯部川・池田川・前川・野川・山田川
洪水浸水想定区域図（計画規模）



1.　説明文

（1）この図は、磯部川水系磯部川・池田川・前川・野川・山田川について、計画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、公表時点の磯部川・池田川・前川・野川・山田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1/30（毎年、１年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/30（3.3%））の降雨に伴う洪水により磯部川・池田川・前川・野川・山田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２年３月25日

（3）対象となる河川

・磯部川水系磯部川

検討対象区間　左岸：三重県志摩市磯部町恵利原から河口まで

右岸：三重県志摩市磯部町恵利原から河口まで

・磯部川水系池田川

検討対象区間　左岸：三重県志摩市磯部町山原から磯部川合流点まで

右岸：三重県志摩市磯部町山原から磯部川合流点まで

・磯部川水系前川

検討対象区間　左岸：三重県志摩市磯部町下之郷から磯部川合流点まで

右岸：三重県志摩市磯部町下之郷から磯部川合流点まで

・磯部川水系野川

検討対象区間　左岸：三重県志摩市磯部町沓掛から磯部川合流点まで

右岸：三重県志摩市磯部町沓掛から磯部川合流点まで

・磯部川水系山田川

検討対象区間　左岸：三重県志摩市磯部町山田から野川合流点まで

右岸：三重県志摩市磯部町山田から野川合流点まで

（4）算出の前提となる降雨　：磯部川流域の24時間の総雨量431mm

（5）関係市町　：志摩市

（6）その他計算条件等

① この図は、磯部川・池田川・前川・野川・山田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、磯部川・池田川・前川・野川・山田川において、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、磯部川は三重県管理区間の0.0kmから4.0km地点、池田川は三重県管理区間の0.0kmから2.47km地点、前川は三重県管理区間の0.0kmから0.8km地点、野川は三重県管理区間の0.0kmから2.4km地点、山田川は三重県管理区間の0.0kmから1.3km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25m間隔の格子（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

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「2017 三重県共有デジタル地図　（数値地形図 2500　（道路縁 1000））」を使用し、調整したものである。（承認番号：三総合地第252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。