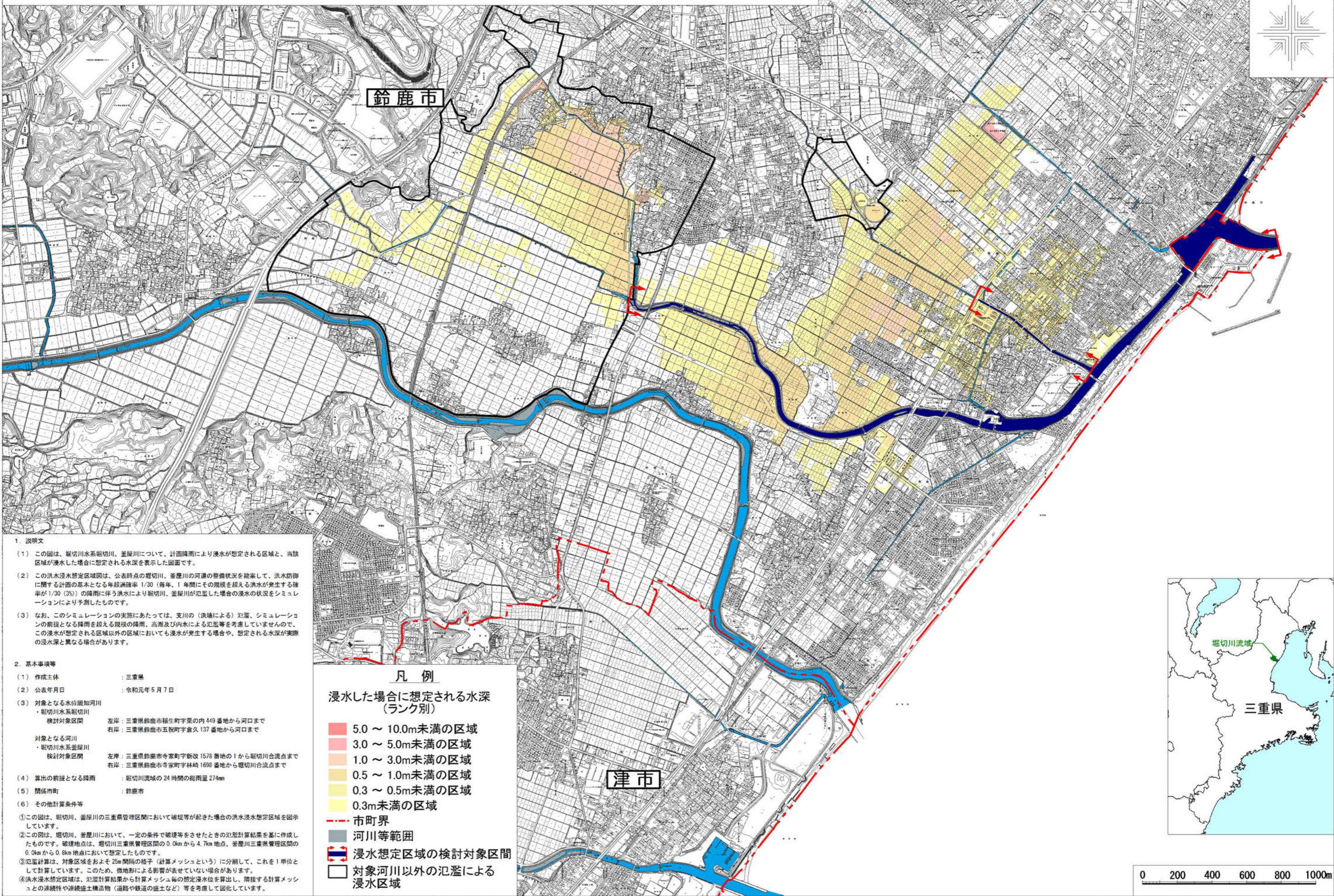
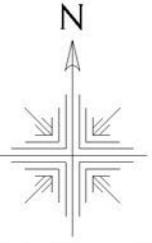


堀切川水系堀切川・釜屋川 洪水浸水想定区域図(計画規模)



1. 説明文

(1) この図は、堀切川水系堀切川、釜屋川について、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、公表時点の堀切川、釜屋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%))の降雨に伴う洪水により堀切川、釜屋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あります。

(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) 公表月日 : 令和元年5月7日

(3) 対象となる水位閾値: 河川

・堀切川水系堀切川
検討対象区間 左岸: 三重県鈴鹿市稻生町字栗の内449番地から河口まで
右岸: 三重県鈴鹿市五祝町字倉久137番地から河口まで

対象となる河川
・堀切川水系釜屋川
検討対象区間 左岸: 三重県鈴鹿市寺町家町字新改1758番地の1から堀切川合流点まで
右岸: 三重県鈴鹿市寺町家町字林崎1698番地から堀切川合流点まで

(4) 算出の前提となる降雨 : 堀切川流域の24時間の総雨量274mm

(5) 関係市町 : 鈴鹿市

(6) その他計算条件等

①この図は、堀切川、釜屋川の三重県管理区間に於いて破堤等が起きた場合の洪水浸水想定区域を示しています。

②この図は、堀切川、釜屋川において、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あります。破堤地点は、堀切川三重県管理区間の0.0kmから4.7km地点、釜屋川三重県管理区間の0.0kmから0.8km地点において想定したものであります。

③氾濫計算は、対象区域をおよそ25m間隔の格子(計算メッシュといいます)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)等を考慮して固化しています。

