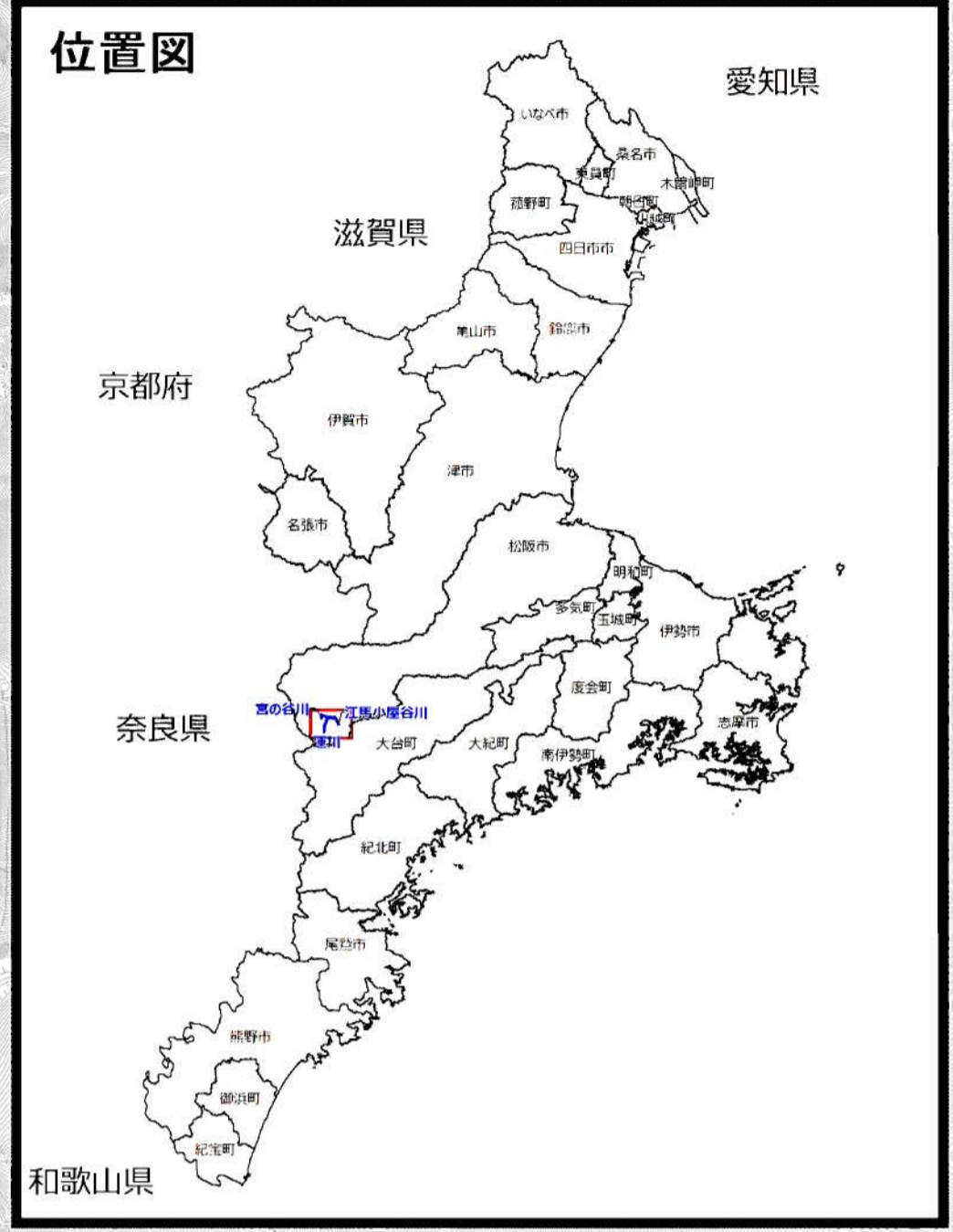
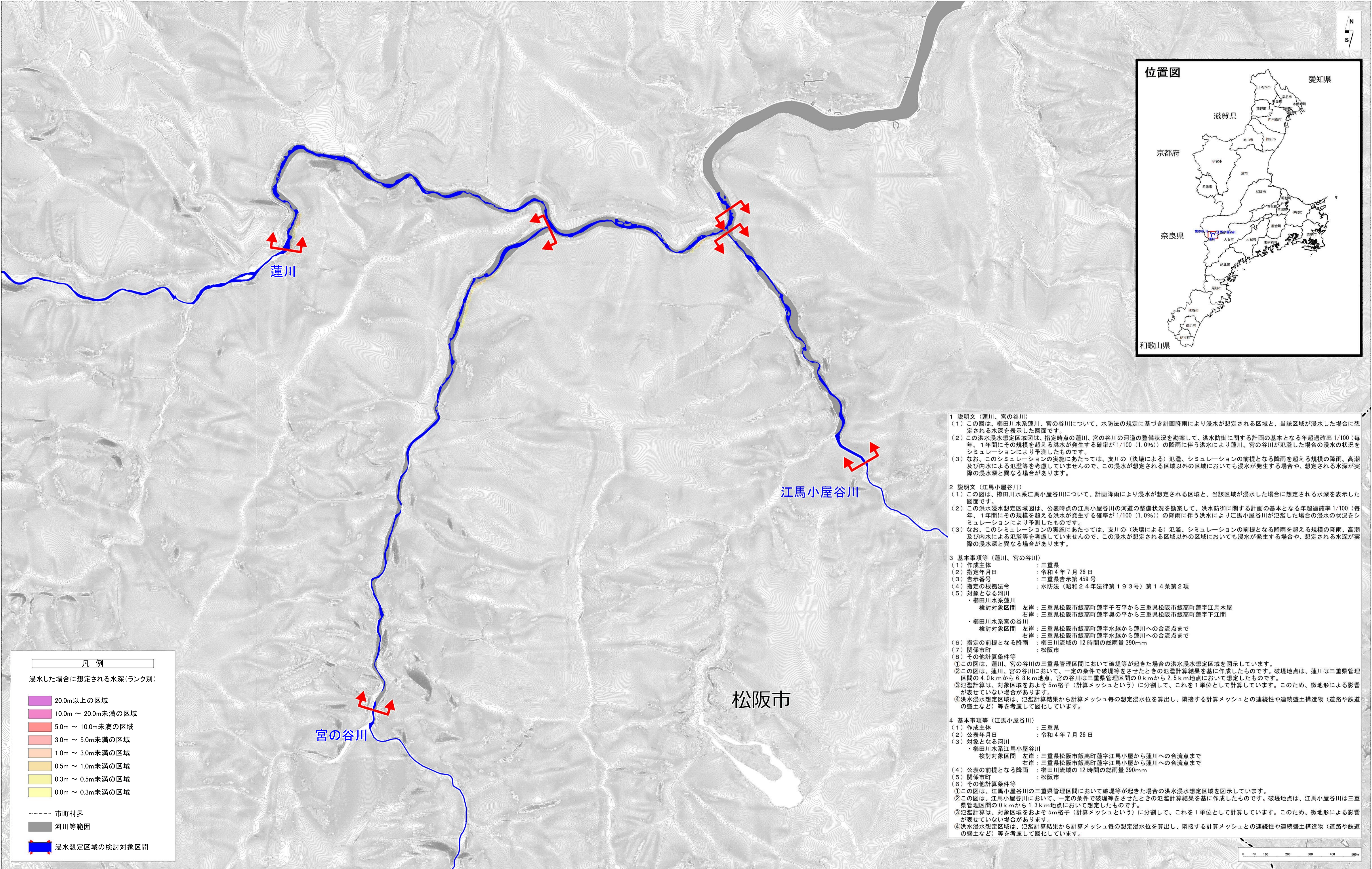


櫛田川水系蓮川・江馬小屋谷川・宮の谷川 洪水浸水想定区域図（計画規模）



1 説明文（蓮川、宮の谷川）
 (1) この図は、櫛田川水系蓮川、宮の谷川について、水防法の規定に基づき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、指定時点の蓮川、宮の谷川の河道の整備状況を勘案して、洪水防衛に関する計画の基本となる年超過確率 1/100（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が 1/100（1.0%））の降雨に伴う洪水により蓮川、宮の谷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 説明文（江馬小屋谷川）
 (1) この図は、櫛田川水系江馬小屋谷川について、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、公表時点の江馬小屋谷川の河道の整備状況を勘案して、洪水防衛に関する計画の基本となる年超過確率 1/100（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が 1/100（1.0%））の降雨に伴う洪水により江馬小屋谷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。

3 基本事項等（蓮川、宮の谷川）
 (1) 作成主体 : 三重県
 (2) 指定年月日 : 令和 4 年 7 月 26 日
 (3) 告示番号 : 三重県告示第 459 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
 ・櫛田川水系蓮川
 検討対象区間 左岸：三重県松阪市飯高町蓮宇千石平から三重県松阪市飯高町蓮宇江馬小屋 右岸：三重県松阪市飯高町蓮宇奥の平から三重県松阪市飯高町蓮宇下江間
 ・櫛田川水系宮の谷川
 検討対象区間 左岸：三重県松阪市飯高町蓮宇水越から蓮川への合流点まで 右岸：三重県松阪市飯高町蓮宇水越から蓮川への合流点まで
 (6) 指定の前提となる降雨 : 櫛田川流域の 12 時間の総雨量 390mm
 (7) 関係市町 : 松阪市
 (8) その他計算条件等
 ①この図は、蓮川、宮の谷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、蓮川、宮の谷川において、一定の条件下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、蓮川は三重県管理区間の 4.0km から 6.8km 地点、宮の谷川は三重県管理区間の 0km から 2.5km 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。

4 基本事項等（江馬小屋谷川）
 (1) 作成主体 : 三重県
 (2) 公表年月日 : 令和 4 年 7 月 26 日
 (3) 対象となる河川
 ・櫛田川水系江馬小屋谷川
 検討対象区間 左岸：三重県松阪市飯高町蓮宇江馬小屋から蓮川への合流点まで 右岸：三重県松阪市飯高町蓮宇江馬小屋から蓮川への合流点まで
 (4) 公表の前提となる降雨 : 櫛田川流域の 12 時間の総雨量 390mm
 (5) 関係市町 : 松阪市
 (6) その他計算条件等
 ①この図は、江馬小屋谷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、江馬小屋谷川において、一定の条件下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、江馬小屋谷川は三重県管理区間の 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 5m 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。