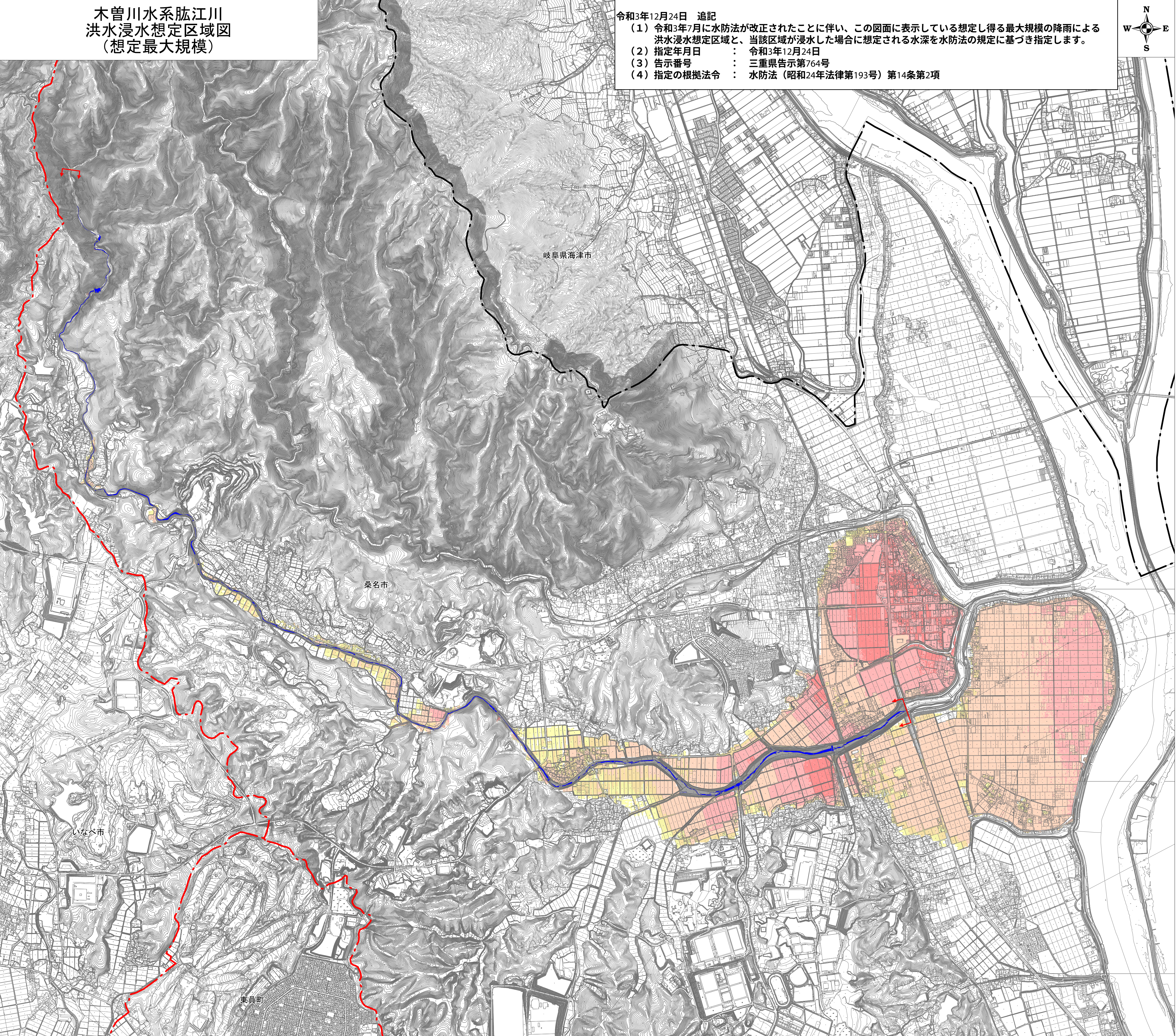




1 説明文

(1) この図は木曽川水系肱江川について、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、公表時点の肱江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肱江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3年3月26日

(3) 対象となる河川
・木曽川水系肱江川
検討対象区間 左岸: 桑名市多度町美鹿から桑名市多度町肱江まで
右岸: 桑名市多度町美鹿から桑名市多度町肱江まで

(4) 算出の前提となる降雨: 肱江川流域の24時間の総雨量836mm

(5) 関係市町 : 桑名市

(6) その他計算条件

① この図は、肱江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、肱江川において、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0.0kmから11.433km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。

この地図の三重県については、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(道路線 1000))」を使用し、調製したものである。(承認番号: 三総合地第154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。
また、岐阜県については、岐阜県知事の承認を得て、「岐阜県共有空間データ」を使用し、調製したものである。(承認番号: 令1部公第137号)