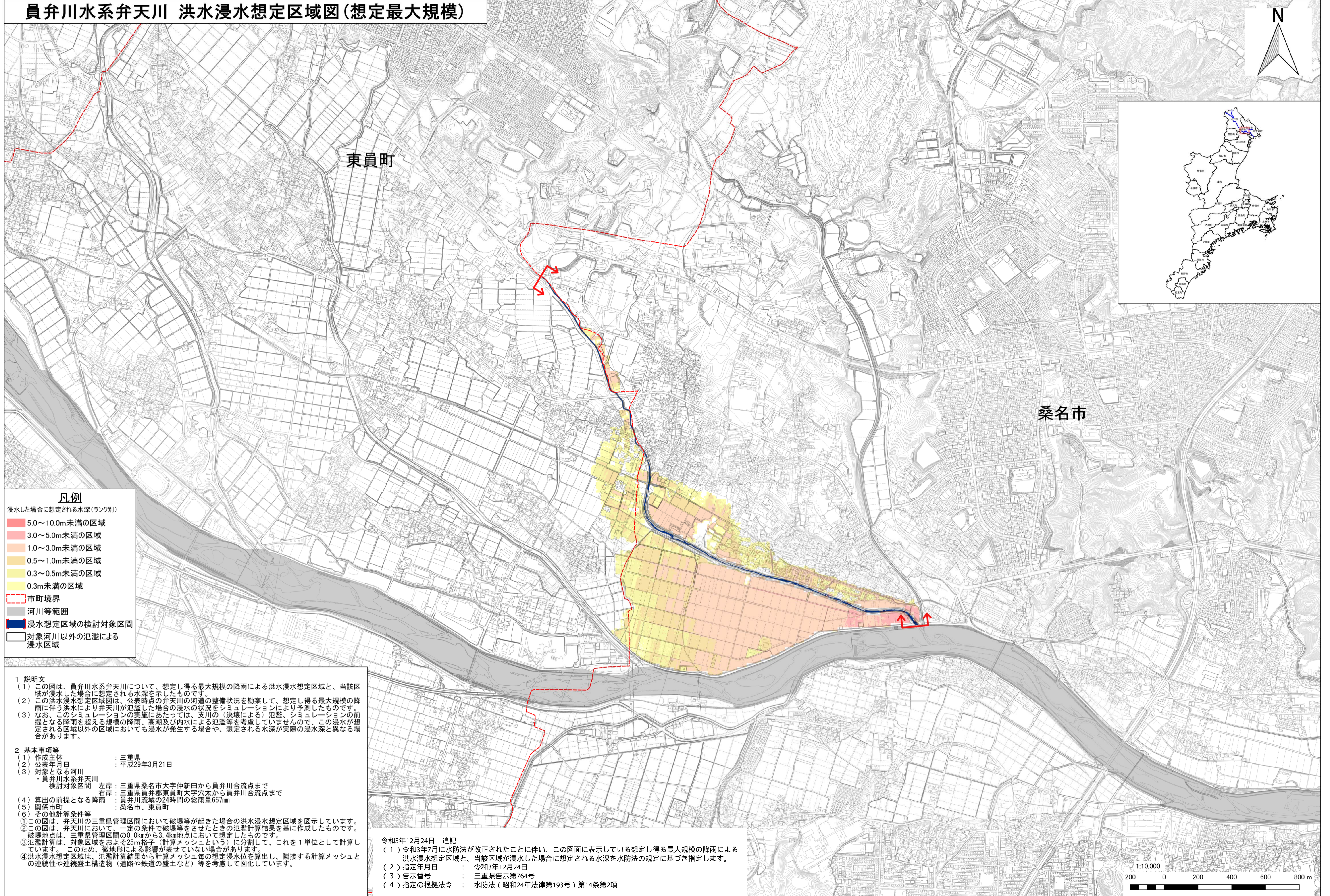


員弁川水系弁天川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模)



凡例
 浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 5.0~10.0m未満の区域
- 3.0~5.0m未満の区域
- 1.0~3.0m未満の区域
- 0.5~1.0m未満の区域
- 0.3~0.5m未満の区域
- 0.3m未満の区域

市町境界
 河川等範囲
 浸水想定区域の検討対象区間
 対象河川以外の氾濫による浸水区域

1 説明文
 (1) この図は、員弁川水系弁天川について、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示したものです。
 (2) この洪水浸水想定区域図は、公表時点の弁天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弁天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擾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	: 平成29年3月21日
(3) 対象となる河川	: 員弁川水系弁天川
検討対象区間	左岸: 三重県桑名市大字仲新田から員弁川合流点まで 右岸: 三重県員弁郡東員町大字穴太から員弁川合流点まで
(4) 算出の前提となる降雨	: 員弁川流域の24時間の総雨量657mm
(5) 関係市町	: 桑名市、東員町
(6) その他計算条件等	

① この図は、弁天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明示しています。
 ② この図は、弁天川において、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3.4km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。

令和3年12月24日 追記
 (1) 令和3年7月に水防法が改正されたことに伴い、この図面に表示している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水防法の規定に基づき指定します。
 (2) 指定年月日 : 令和3年12月24日
 (3) 告示番号 : 三重県告示第764号
 (4) 指定の根拠法令 : 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第2項

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「2011三重県共有デジタル地図(数値地形縮図2,500)を使用し、調整したものである。(承認番号:三総合地第119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。