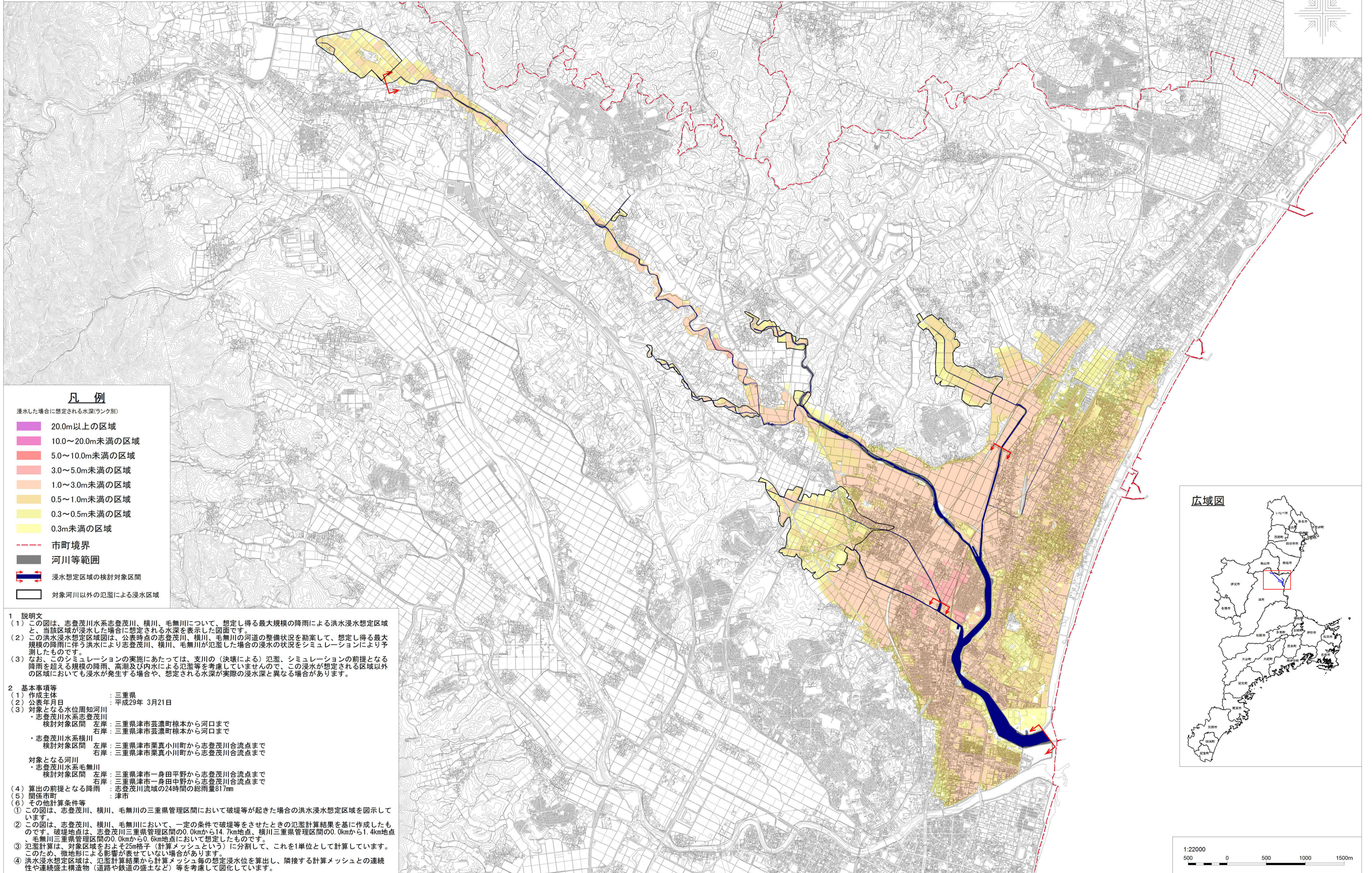
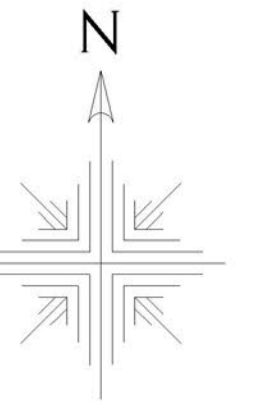


# 志登茂川水系志登茂川・横川・毛無川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模)



## 凡例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 20.0m以上の区域
- 10.0～20.0m未満の区域
- 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、志登茂川水系志登茂川、横川、毛無川について、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、公表時点の志登茂川、横川、毛無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志登茂川、横川、毛無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 : 平成29年 3月21日  
 (3) 対象となる水位周知河川  
 ・志登茂川水系志登茂川  
 検討対象区間 左岸: 三重県津市芸濃町株本から河口まで  
 右岸: 三重県津市芸濃町株本から河口まで  
 ・志登茂川水系横川  
 検討対象区間 左岸: 三重県津市栗真小川町から志登茂川合流点まで  
 右岸: 三重県津市栗真小川町から志登茂川合流点まで  
 対象となる河川  
 ・志登茂川水系毛無川  
 検討対象区間 左岸: 三重県津市一身田平野から志登茂川合流点まで  
 右岸: 三重県津市一身田中野から志登茂川合流点まで  
 (4) 算出の前提となる降雨 : 志登茂川流域の24時間の総雨量817mm  
 (5) 関係市町 : 津市  
 (6) その他計算条件等  
 ① この図は、志登茂川、横川、毛無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、志登茂川、横川、毛無川において、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、志登茂川三重県管理区間の0.0kmから14.7km地点、横川三重県管理区間の0.0kmから1.4km地点、毛無川三重県管理区間の0.0kmから0.6km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。

