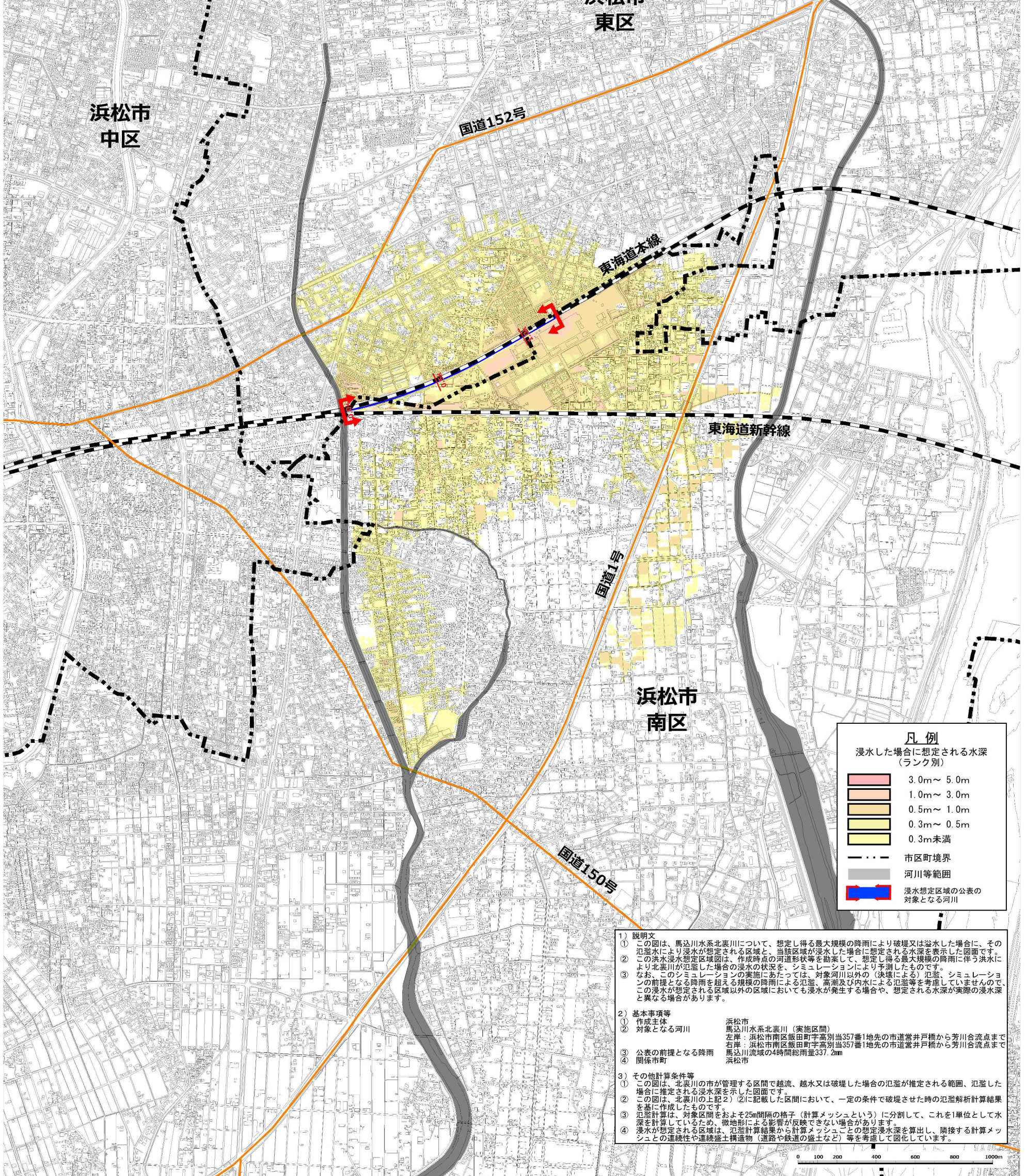
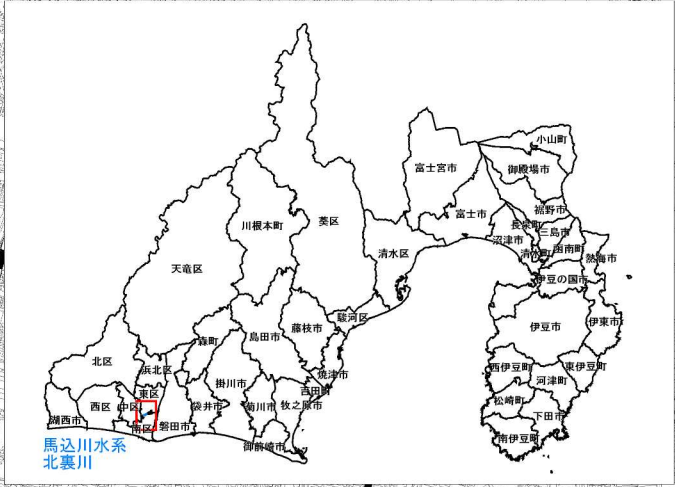


馬込川水系北裏川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模)

浜松市東区役所 ●



凡例	
浸水した場合に想定される水深 (ランク別)	
	3.0m ~ 5.0m
	1.0m ~ 3.0m
	0.5m ~ 1.0m
	0.3m ~ 0.5m
	0.3m未満
	市区町境界
	河川等範囲
	浸水想定区域の公表の対象となる河川

1) 説明文
 ① この図は、馬込川水系北裏川について、想定し得る最大規模の降雨により破堤又は溢水した場合に、その氾濫水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、作成時点の河川形状等を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により北裏川が氾濫した場合の状況を、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、対象河川以外の(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による氾濫、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 浜松市
 ② 対象となる河川 馬込川水系北裏川(実施区間)
 左岸：浜松市南区飯田町字高別当357番1地先の市道菅井戸橋から芳川合流点まで
 右岸：浜松市南区飯田町字高別当357番1地先の市道菅井戸橋から芳川合流点まで
 ③ 公表の前提となる降雨 馬込川流域の4時間総雨量337.2mm
 ④ 関係市町 浜松市

3) その他計算条件等
 ① この図は、北裏川の市が管理する区間で越流、越水又は破堤した場合の氾濫が推定される範囲、氾濫した場合に推定される浸水深を示した図面です。
 ② この図は、北裏川の上記②)に記載した区間において、一定の条件で破堤させた時の氾濫解析計算結果を基に作成したものです。
 ③ 氾濫計算は、対象区間をおよそ25m間隔の格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として水深を計算しているため、微地形による影響が反映できない場合があります。
 ④ 浸水が想定される区域は、氾濫計算結果から計算メッシュごとの想定浸水深を算出し、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。



この成果は、中部技術事務所長の承認を得て、同事務所作成の航空レーザ-測量成果(形シナジ-9、形ワトナ-9、グリッドテ-9、グランドテ-9)を使用したものです。
 (承認番号:令和4年1月26日付国部整中環共第36号)
 測量法に基づく国土地理院承認(使用) R.4JHs 769