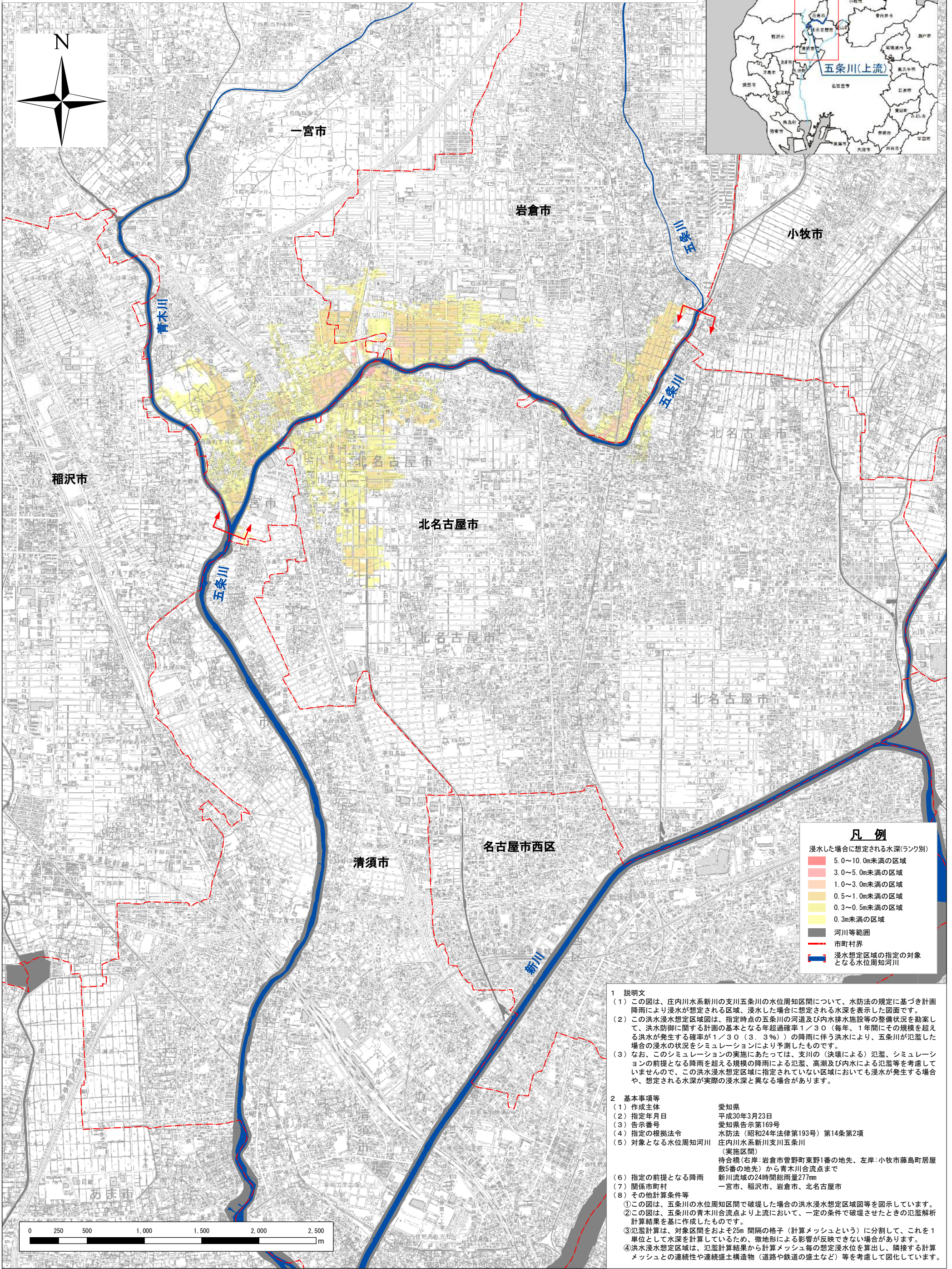


庄内川水系 新川(五条川上流) 洪水浸水想定区域図 (計画規模)

位置図

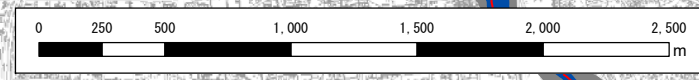


凡例

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
- 河川等範囲
- 市町村界
- 浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川

- 1 説明文**
- (1) この図は、庄内川水系新川の支川五条川の水位周知区間について、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、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、指定時点の五条川の河道及び内水排水施設等の整備状況を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる年超過確率1/30(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/30(3.3%))の降雨に伴う洪水により、五条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、この洪水浸水想定区域に指定されていない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 愛知県
 - (2) 指定期月日 平成30年3月23日
 - (3) 告示番号 愛知県告示第169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
 - (5) 対象となる水位周知河川 庄内川水系新川支川五条川(実施区間)
待合橋(右岸:岩倉市曾野町東野1番の地先、左岸:小牧市藤島町居屋敷5番の地先)から青木川合流点まで
新川流域の24時間総雨量277mm
 - (6) 指定の前提となる降雨
 - (7) 関係市町村 一宮市、稲沢市、岩倉市、北名古屋市
 - (8) その他計算条件等
- ① この図は、五条川の水位周知区間で破壊した場合の洪水浸水想定区域図等を図示しています。
 - ② この図は、五条川の青木川合流点より上流において、一定の条件で破壊させたとき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 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。



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ー測量成果(オリジナルデータ、オルソフォトデータ、グリッドデータ)を使用したものです。(承認番号:平成28年11月1日付国部整環共第12号)
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。(承認番号 平29情複、第971号)