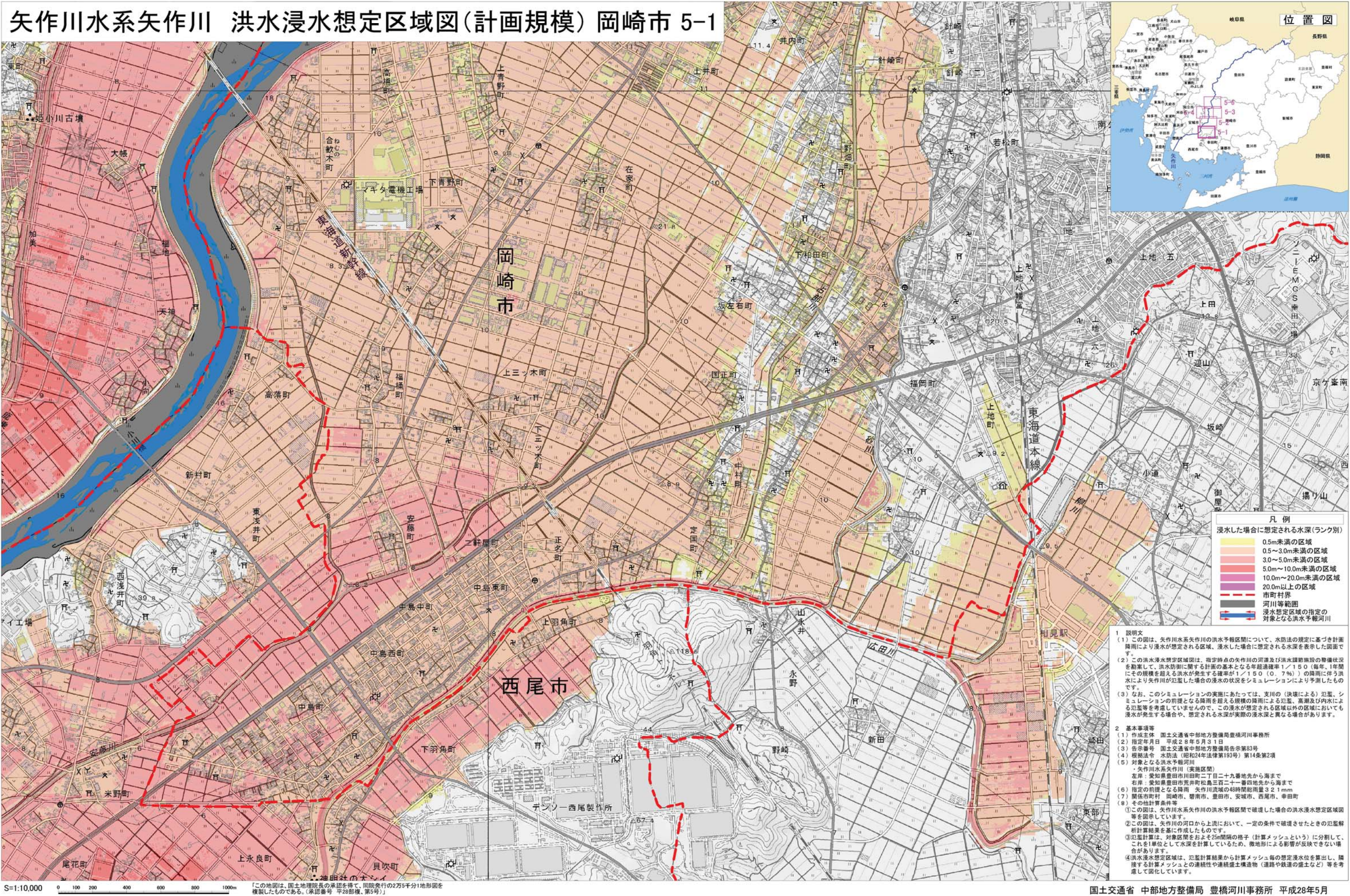
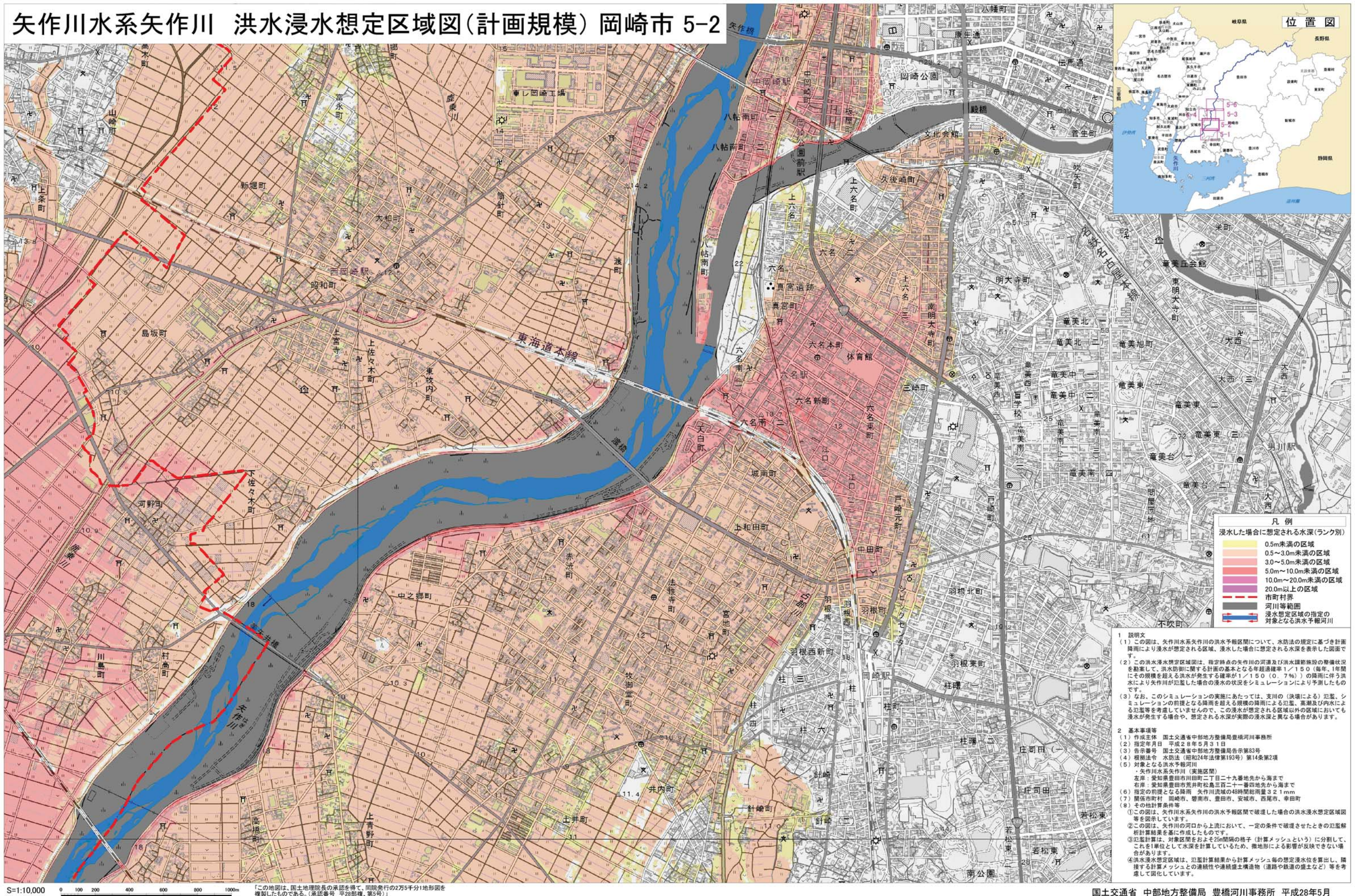


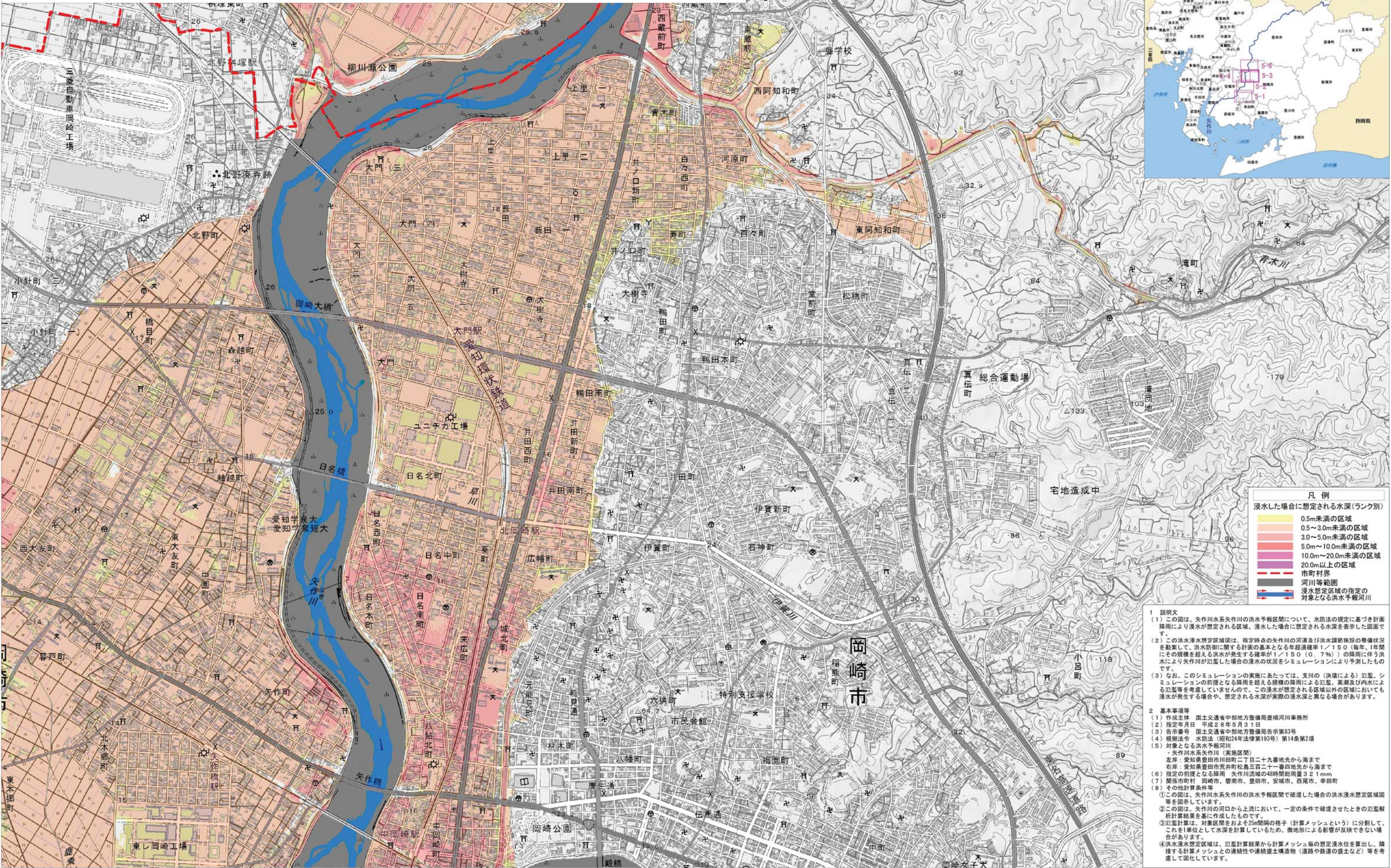
矢作川水系矢作川 洪水浸水想定区域図(計画規模) 岡崎市 5-1



矢作川水系矢作川 洪水浸水想定区域図(計画規模)岡崎市 5-2



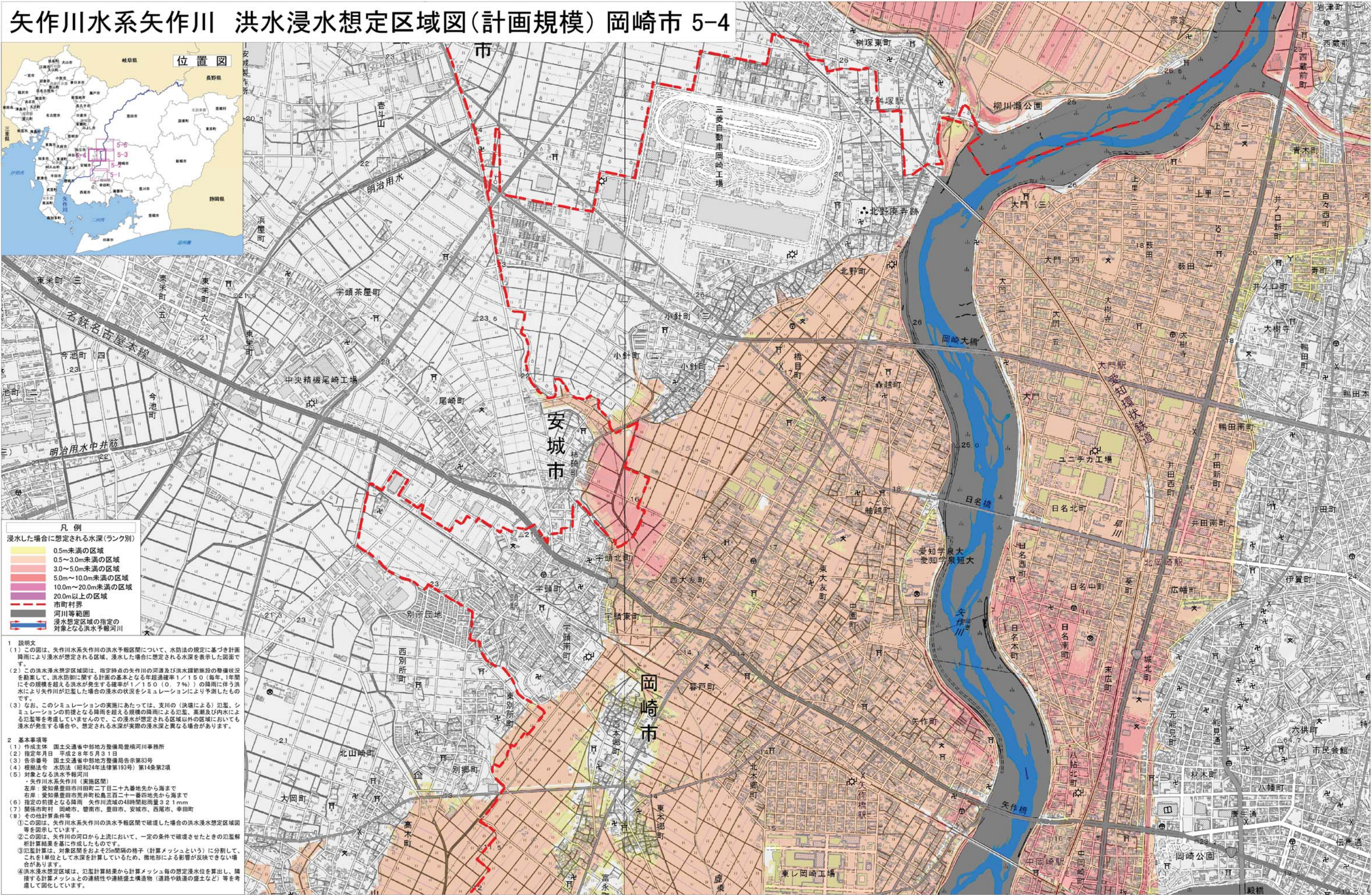
矢作川水系矢作川 洪水浸水想定区域図(計画規模) 岡崎市 5-3



凡 例	
浸水した場合に想定される水深(ランク別)	
	0.5m未満の区域
	0.5～3.0m未満の区域
	3.0～5.0m未満の区域
	5.0m～10.0m未満の区域
	10.0m～20.0m未満の区域
	20.0m以上の区域
	市町村界
	河川等範囲
	浸水想定区域の指定の 対象となる洪水予報河川

- 1 説明文
- (1) この図は、矢作川水系矢作川の洪水予報範囲について、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、指定時点の矢作川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防衛に関する計画の基本となる年超過確率1/150(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/150(0.7%)の降雨に伴う洪水により矢作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 国土交通省中部地方整備局豊橋河川事務所
- (2) 指定年月日 平成28年5月31日
- (3) 告示番号 国土交通省中部地方整備局告示第83号
- (4) 根拠法令 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第2項
- (5) 対象となる洪水予報河川
- 矢作川水系矢作川(実施区域)
- 左岸 愛知県豊田市川西町二丁目二十九番地先から海まで
- 右岸 愛知県豊田市荒井町松島三百二十一番地先から海まで
- (6) 指定の前提となる降雨 矢作川流域の48時間総雨量32.1mm
- (7) 関係市町村 岡崎市、碧南市、豊田市、安城市、西尾市、幸田町
- (8) その他計算条件等
- ① この図は、矢作川水系矢作川の洪水予報範囲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、矢作川の河口から上流において、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。

矢作川水系矢作川 洪水浸水想定区域図(計画規模) 岡崎市 5-4



S=1:10,000 0 100 200 400 600 800 1000m

「この図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。(承認番号 平28部複、第5号)」

国土交通省 中部地方整備局 豊橋河川事務所 平成28年5月



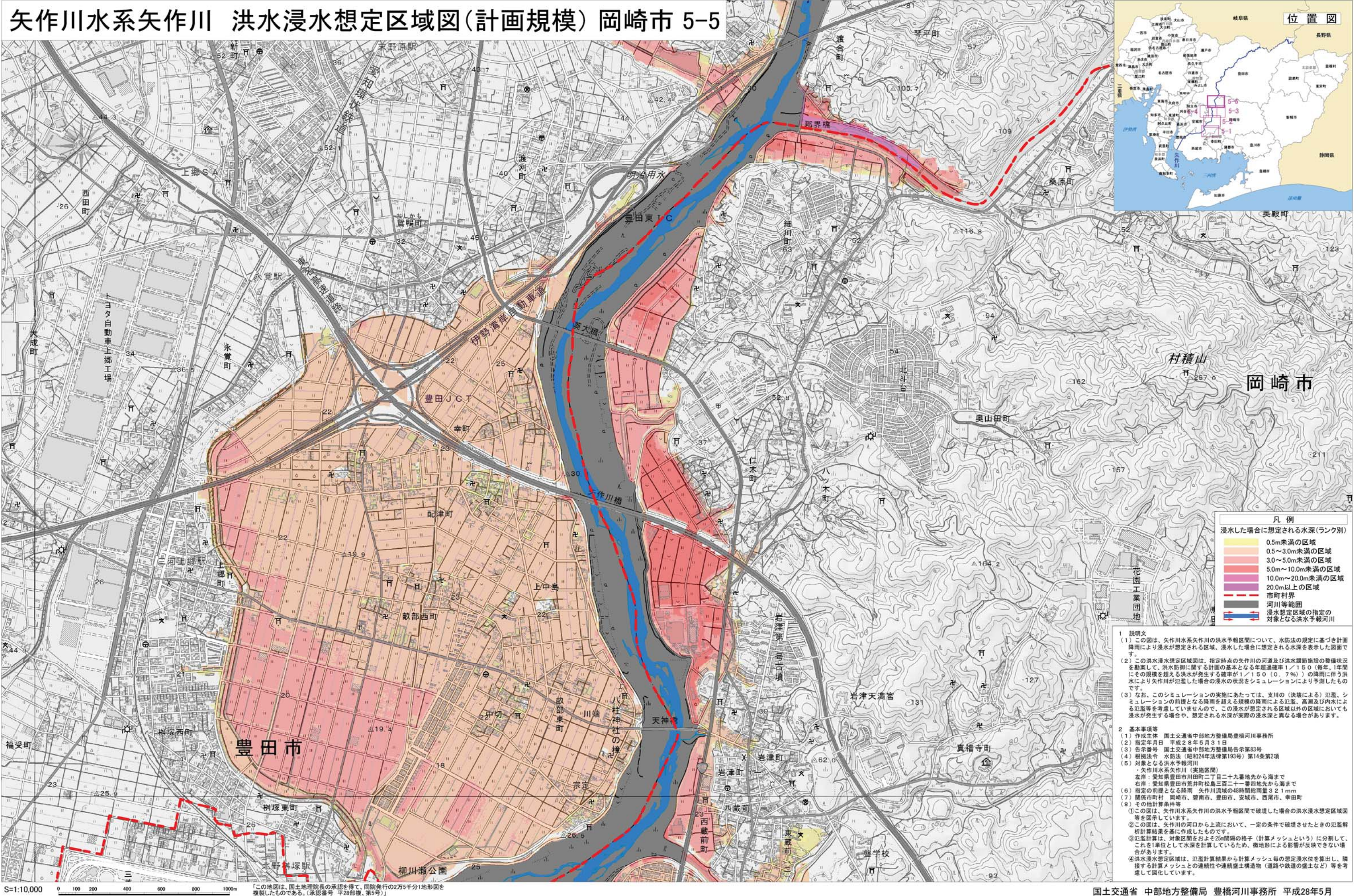
凡 例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

0.5m未満の区域
0.5～3.0m未満の区域
3.0～5.0m未満の区域
5.0m～10.0m未満の区域
10.0m～20.0m未満の区域
20.0m以上の区域
市町村界
河川等範囲
浸水想定区域の指定の 対象となる洪水予報河川

- 1 説明文
- (1) この図は、矢作川水系矢作川の洪水予報区域について、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、指定時点の矢作川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防制に関する計画の基本となる年超過確率1/150(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/150(0.7%))の降雨に伴う洪水により矢作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、この浸水が想定される区域以外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 国土交通省中部地方整備局豊橋河川事務所
- (2) 指定年月日 平成28年5月31日
- (3) 告示番号 国土交通省中部地方整備局告示第83号
- (4) 根拠法令 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第2項
- (5) 対象となる洪水予報河川
- ・矢作川水系矢作川(実施区域)
- 左岸：愛知県豊田市川田町二丁目二十九番地先から海まで
- 右岸：愛知県豊田市荒井町松島三丁目十一番四地先から海まで
- (6) 指定の前提となる降雨 矢作川流域の48時間降雨量32.1mm
- (7) 関係市町村 岡崎市、豊田市、豊田町、安城市、西尾市、幸田町
- (8) その他計算条件等
- ① この図は、矢作川水系矢作川の洪水予報区域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、矢作川の河口から上流において、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。

矢作川水系矢作川 洪水浸水想定区域図(計画規模) 岡崎市 5-5



凡 例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

Yellow	0.5m未満の区域
Orange	0.5～3.0m未満の区域
Red	3.0～5.0m未満の区域
Pink	5.0m～10.0m未満の区域
Purple	10.0m～20.0m未満の区域
Dark Purple	20.0m以上の区域
Red dashed line	市町村界
Blue line	河川等範囲
Blue dashed line	浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川

- 1 説明文
- (1) この図は、矢作川水系矢作川の洪水予報範囲について、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、指定時点の矢作川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防制に関する計画の基本となる年超過確率1/150(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/150(0.7%)の降雨に伴う洪水により矢作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、この浸水が想定される区域以外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 国土交通省中部地方整備局豊橋河川事務所
- (2) 指定年月日 平成28年5月31日
- (3) 告示番号 国土交通省中部地方整備局告示第83号
- (4) 根拠法令 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第2項
- (5) 対象となる洪水予報河川
- 矢作川水系矢作川(実施区域)
- 左岸：愛知県豊田市川田町二丁目二十九番地先から海まで
- 右岸：愛知県豊田市荒井町松島三百二十一番地先から海まで
- (6) 指定の前提となる降雨 矢作川流域の48時間総雨量32.1mm
- (7) 関係市町村 岡崎市、豊田市、安城市、西尾市、幸田町
- (8) その他計算条件等
- ① この図は、矢作川水系矢作川の洪水予報範囲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、矢作川の河口から上流において、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。

S=1:10,000 0 100 200 400 600 800 1000m

「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。(承認番号 平28部複、第5号)」