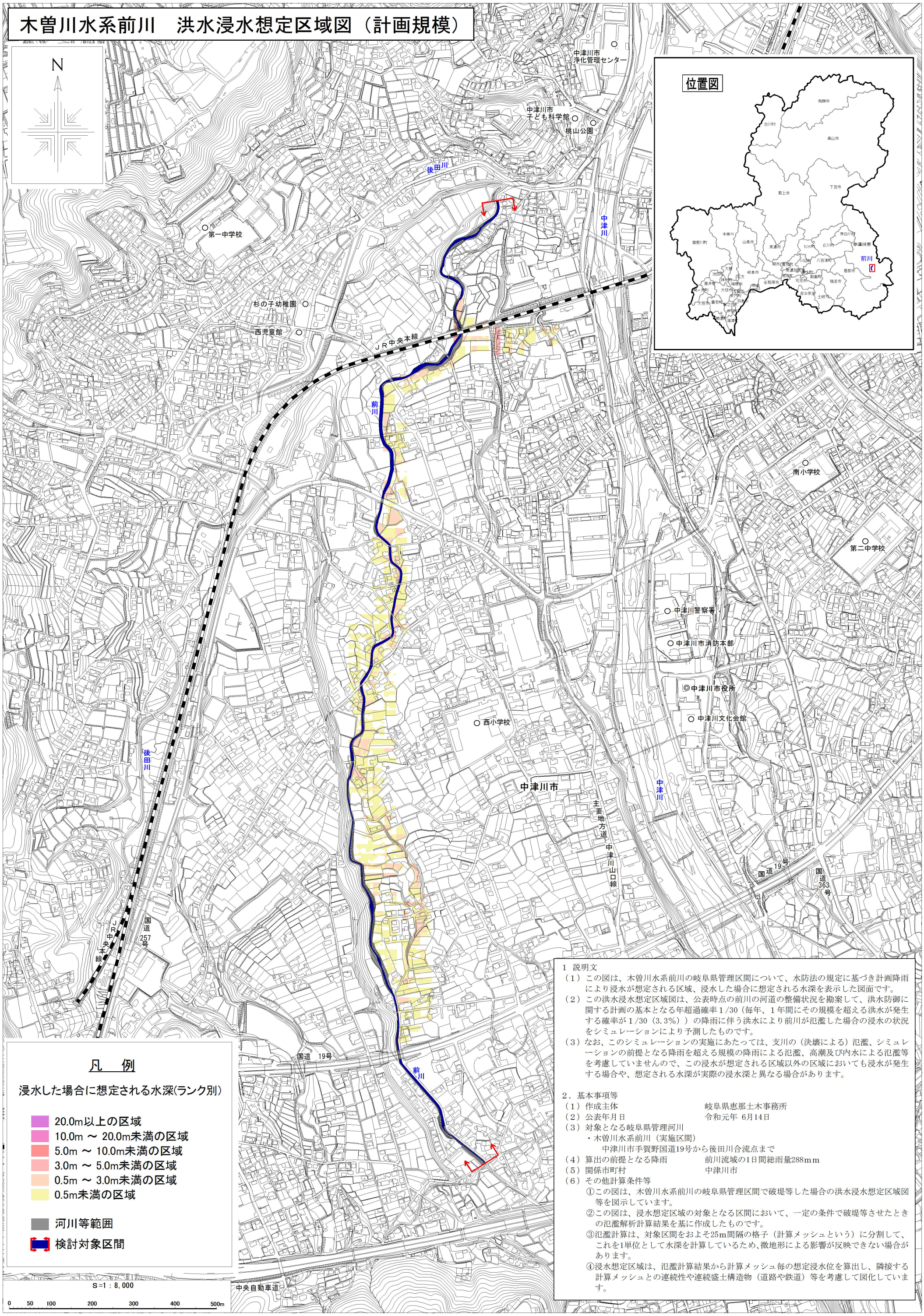
木曽川水系前川　洪水浸水想定区域図（計画規模）



1　説明文

（1）この図は、木曽川水系前川の岐阜県管理区間について、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、公表時点の前川の河道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前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　　岐阜県恵那土木事務所

（2）公表年月日　　令和元年 6月14日

（3）対象となる岐阜県管理河川

・木曽川水系前川（実施区間）

中津川市手賀野国道19号から後田川合流点まで

（4）算出の前提となる降雨　　前川流域の1日間総雨量288mm

（5）関係市町村　　中津川市

（6）その他計算条件等

①この図は、木曽川水系前川の岐阜県管理区間で破堤等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、浸水想定区域の対象となる区間において、一定の条件で破堤等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）等を考慮して図化しています。

この洪水浸水想定区域図地図は、中津川市の承認を得て、中津川市数値地形図を複製したものである。中計第6号　平成30年5月10日

岐阜県恵那土木事務所