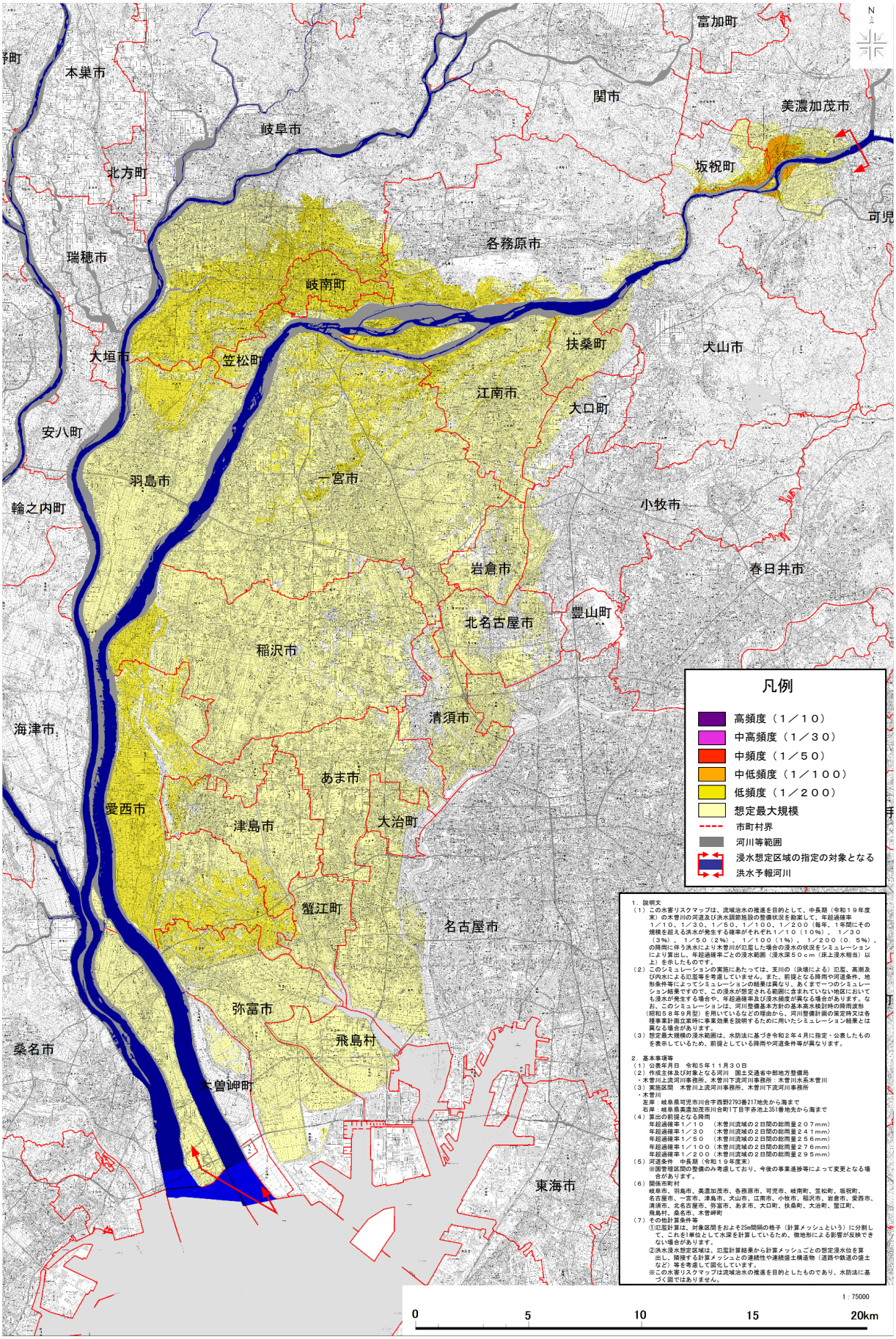
木曽川水系木曽川　国管理河川の氾濫を想定した水害リスクマップ【中長期河道】

令和５年１１月末時点版

浸水深50cm（床上浸水相当）以上の浸水が想定される範囲を表示



１．説明文

（１）この水害リスクマップは、流域治水の推進を目的として、中長期（令和１９年度末）の木曽川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、年超過確率１／１０、１／３０、１／５０、１／１００、１／２００（毎年、１年間にその規模を超える洪水が発生する確率がそれぞれ１／１０（１０％）、１／３０（３％）、１／５０（２％）、１／１００（１％）、１／２００（０．５％）、の降雨に伴う洪水により木曽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算出し、年超過確率ごとの浸水範囲（浸水深５０ｃｍ（床上浸水相当）以上）を示したものです。

（２）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、高潮及び内水による氾濫を考慮していません。また、前提となる降雨や河道条件、地形条件等によってシミュレーションの結果は異なり、あくまで一つのシミュレーション結果ですので、この浸水が想定される範囲に含まれていない地区においても浸水が発生する場合や、年超過確率及び浸水規模が異なる場合があります。なお、このシミュレーションは、河川整備基本方針の基本高水検討時の降雨波形（昭和５８年９月型）を用いているなどの理由から、河川整備計画の策定時又は各種事業計画立案時に事業効果を説明するために用いたシミュレーション結果とは異なる場合があります。

（３）想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき令和２年４月に指定・公表したものを表示しているため、前提としている降雨や河道条件等が異なります。

２．基本事項等

（１）公表年月日　令和５年１１月３０日

（２）作成主体及び対象となる河川　国土交通省中部地方整備局
・木曽川上流河川事務所、木曽川下流河川事務所：木曽川水系木曽川

（３）実施区間　木曽川上流河川事務所、木曽川下流河川事務所
・木曽川
左岸：岐阜県可児市川合字西野2793番217地先から海まで
右岸：岐阜県美濃加茂市川合町1丁目字赤池上351番地先から海まで

（４）算出の前提となる降雨
年超過確率１／１０　（木曽川流域の２日間の総雨量２０７mm）
年超過確率１／３０　（木曽川流域の２日間の総雨量２４１mm）
年超過確率１／５０　（木曽川流域の２日間の総雨量２５６mm）
年超過確率１／１００（木曽川流域の２日間の総雨量２７６mm）
年超過確率１／２００（木曽川流域の２日間の総雨量２９５mm）

（５）河道条件　中長期（令和１９年度末）
※国管理区間の整備のみ考慮しており、今後の事業進捗等によって変更となる場合があります。

（６）関係市町村
岐阜市、羽島市、美濃加茂市、各務原市、可児市、岐南町、笠松町、坂祝町、名古屋市、一宮市、津島市、犬山市、江南市、小牧市、稲沢市、岩倉市、愛西市、清須市、北名古屋市、弥富市、あま市、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛島村、桑名市、木曽岬町

（７）その他計算条件等
①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。
②洪水浸水想定区域は、氾濫計算結果から計算メッシュごと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堤土構造物（道路や鉄道の盛土など）等を考慮して図化しています。
※この水害リスクマップは流域治水の推進を目的としたものであり、水防法に基づく図ではありません。

「国土地理院の電子地形図25000『北方』『岐阜北部』『美濃関』『美濃加茂』『岐阜西部』『岐阜』『犬山』『小泉』『竹鼻』『一宮』『小牧』『高蔵寺』『津島』『清州』『名古屋北部』『瀬戸』『弥富』『蟹江』『名古屋南部』『平針』『桑名』『飛島』『鳴海』『知立』『四日市東部』『大野』『刈谷』『安城』を掲載」「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R5JHs360」