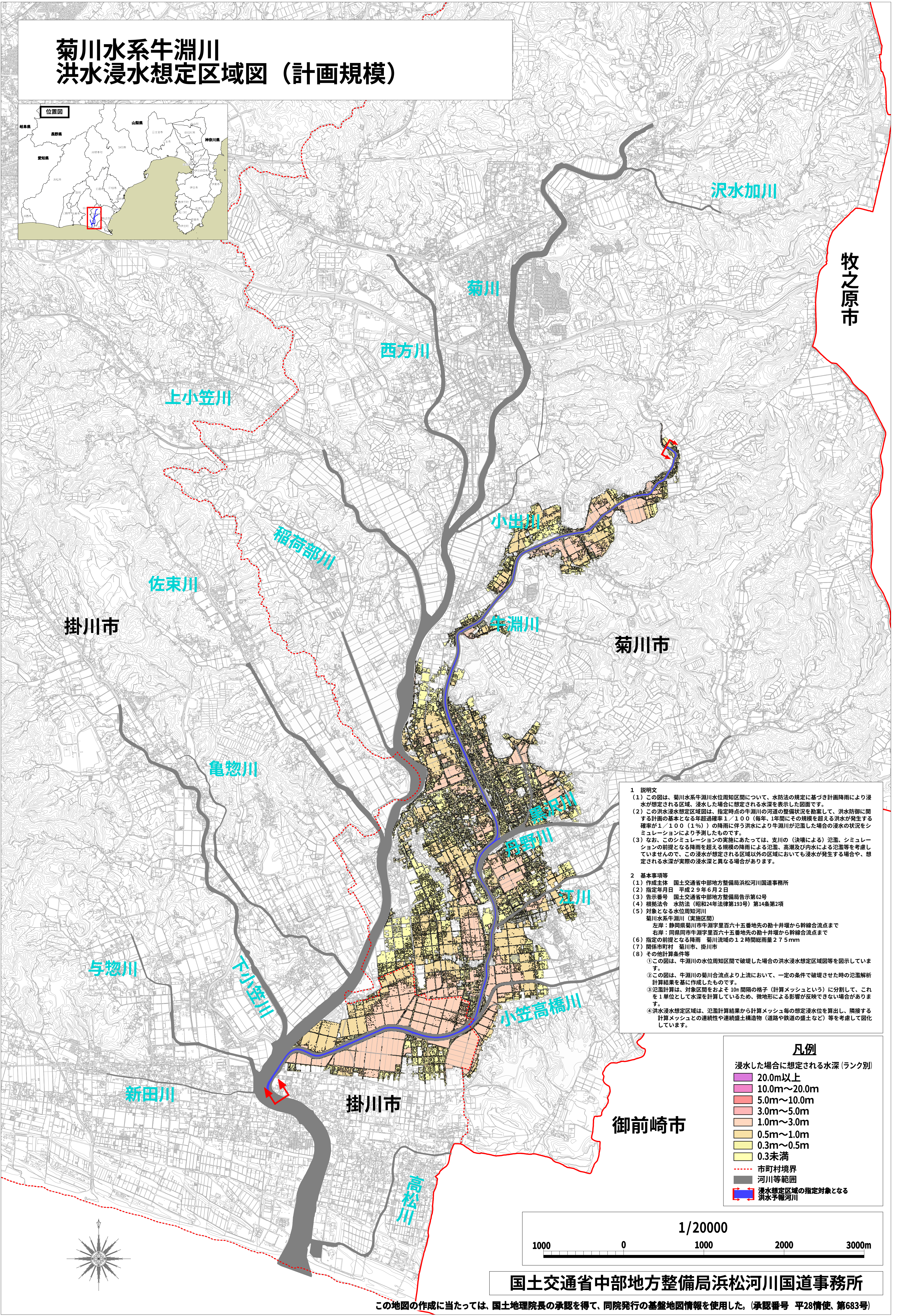
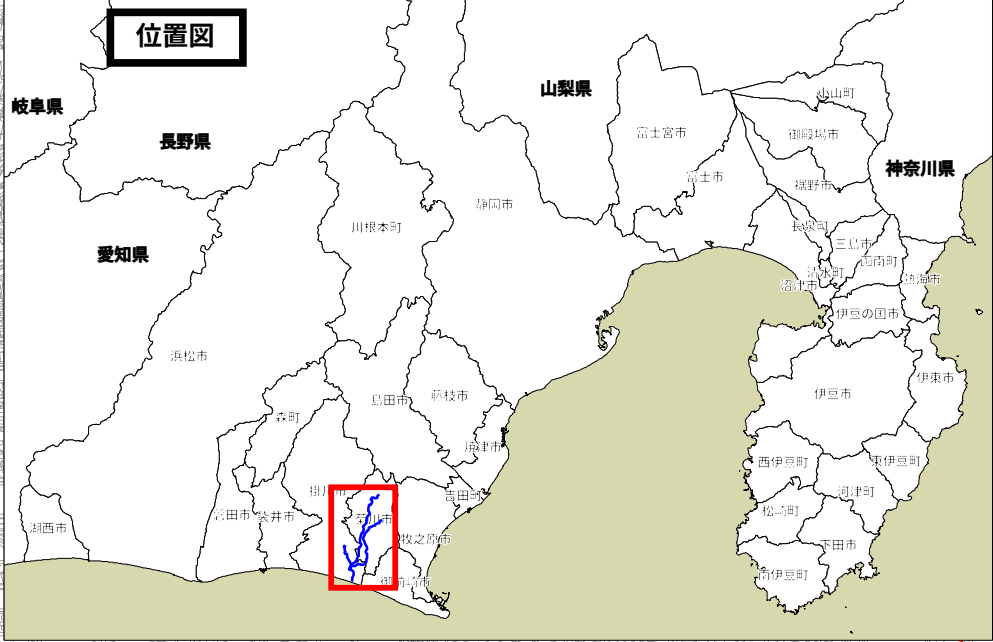


菊川水系牛淵川 洪水浸水想定区域図（計画規模）



1 説明文

(1) この図は、菊川水系牛淵川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、指定時点の牛淵川の河道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 $1/100$ （毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が $1/100$ （1%））の降雨に伴う洪水により牛淵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浜松河川国道事務所

(2) 指定年月日 平成29年6月2日

(3) 告示番号 国土交通省中部地方整備局告示第62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) 対象となる水位周知河川

菊川水系牛淵川（実施区間）

左岸：静岡県菊川市牛淵字里百六十五番地先の勘十井堰から幹線合流点まで

右岸：同県同市牛淵字里百六十五番地先の勘十井堰から幹線合流点まで

(6) 指定の前提となる降雨 菊川流域の1.2時間総雨量27.5mm

(7) 関係市町村 菊川市、掛川市

(8) その他計算条件等

① この図は、牛淵川の水位周知区間で破堤した場合の洪水浸水想定区域図等を表示しています。

② この図は、牛淵川の菊川合流点より上流において、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10m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。