

洪水浸水想定区域・氾濫流・ 河岸侵食想定・土砂災害警戒区域



©菊川市

● 浸水継続時間について

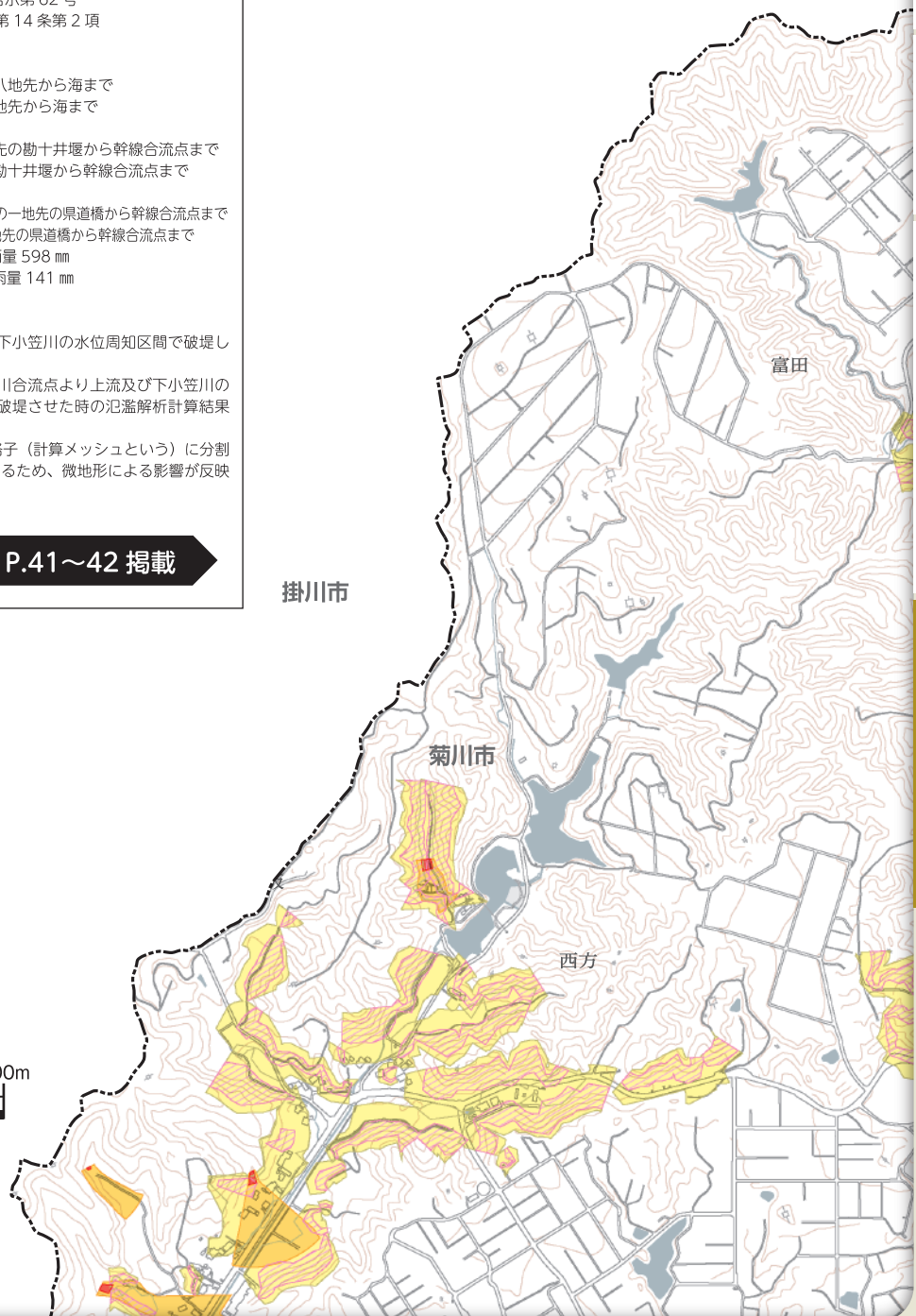
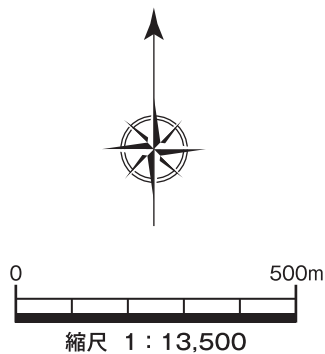
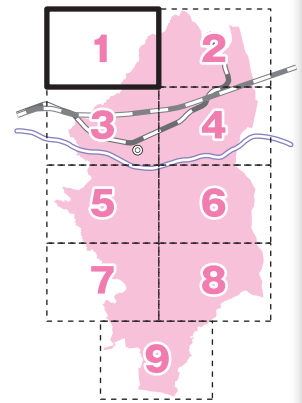
1 説明文

- (1) この図は、菊川水系菊川の洪水予報区間及び牛淵川・下小笠川の水位周知区間について、水防法の規定に基づき浸水継続時間を表示した図面です。
- (2) この浸水継続時間は、指定時点の菊川・牛淵川・下小笠川の河道の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により菊川・牛淵川・下小笠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、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合や、浸水継続時間が明示されていない区域においても浸水が発生する場合があります。

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 菊川、下小笠川：平成 28 年 12 月 15 日
牛淵川：平成 29 年 6 月 2 日
- (3) 告示番号 菊川、下小笠川：国土交通省中部地方整備局告示第 137 号
牛淵川：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) 対象となる洪水予報河川
菊川水系菊川（実施区間）
左岸：静岡県菊川市富田字川原田三十八番八地先から海まで
右岸：同県同市富田字長行平七十六番二十地先から海まで
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
菊川水系下小笠川（実施区間）
左岸：静岡県掛川市下土方字椿敷百九十九番地の一地先の県道橋から幹線合流点まで
右岸：同県同市下土方字椿敷百九十九番地の一地先の県道橋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 12 時間総雨量 598 mm
下小笠川流域の 1 時間雨量 141 mm
- (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、菊川の洪水予報区間及び牛淵川・下小笠川の水位周知区間で破堤した場合の浸水継続時間を図示しています。
 - ②この図は、菊川の河口より上流、牛淵川の菊川合流点より上流及び下小笠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。

→ P.41~42 掲載



災害時の情報

風水害

地震

避難・日ごろの備え

ハザードマップ