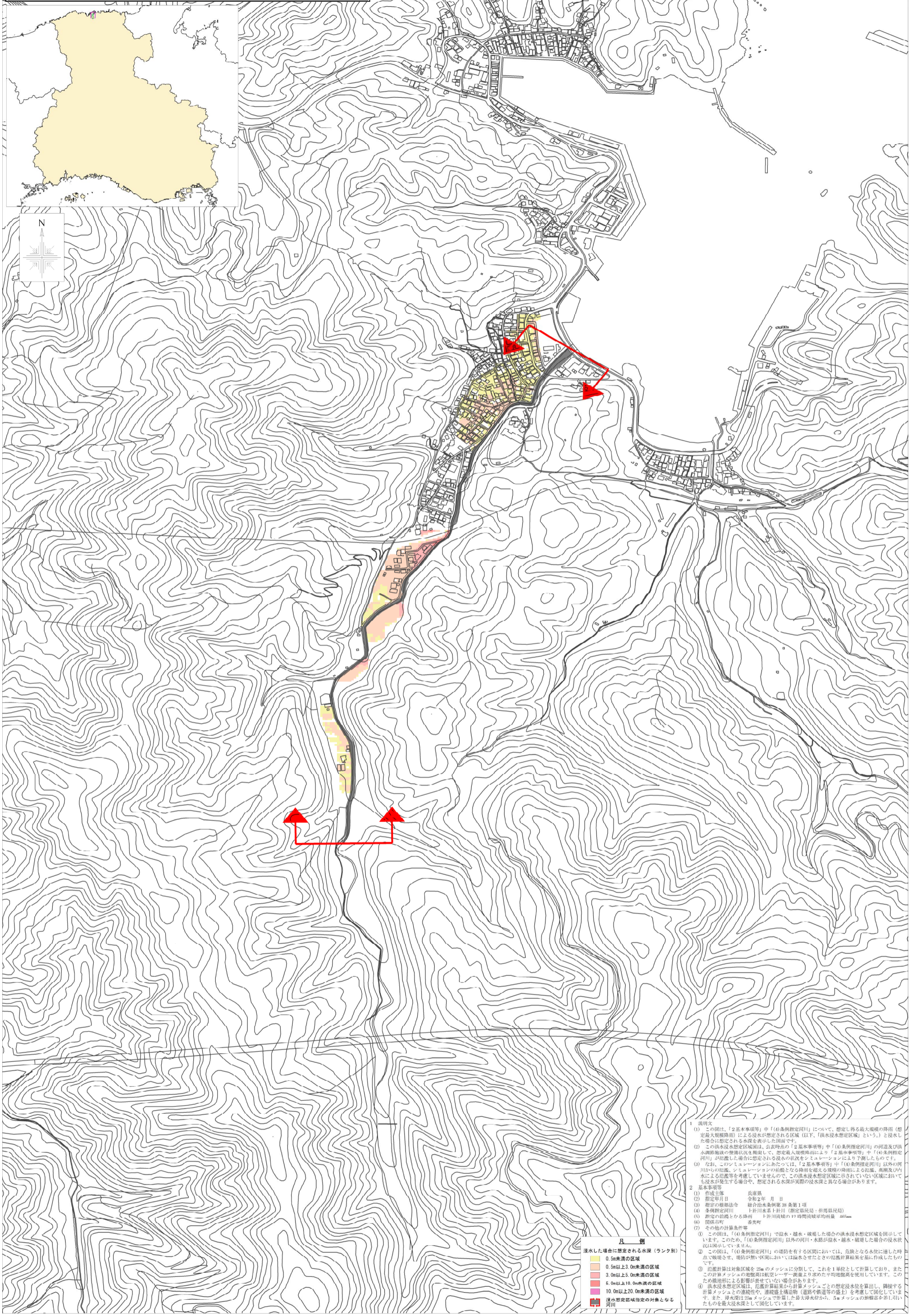


上計川水系上計川 洪水浸水想定区域図 想定最大規模



1 説明文
 (1) この図は、「2基本事項等」中「(4)条例指定河川」について、想定し得る最大規模の降雨（想定最大規模降雨）による浸水が想定される区域（以下、「洪水浸水想定区域」という。）と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「2基本事項等」中「(4)条例指定河川」の河道及び洪水調節施設の状態を前提として、想定最大規模降雨により「2基本事項等」中「(4)条例指定河川」が氾濫した場合に想定される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においては、「2基本事項等」中「(4)条例指定河川」以外の河川からの氾濫、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、この洪水浸水想定区域に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、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 鹿嶋市
 (2) 指定年月日 令和2年 月 日
 (3) 指定の根拠法令 総合治水条例第38条第1項
 (4) 条例指定河川 上計川水系上計川（指定延長 鹿嶋市 鹿嶋区）
 (5) 指定の経緯となる降雨 上計川流域の10年間平均年降雨量 465mm
 (6) 関係市町 香美町
 (7) その他の計算条件等
 ① この図は、「(4)条例指定河川」で治水・治水・氾濫した場合の洪水浸水想定区域を表示しています。このため、「(4)条例指定河川」以外の河川・水路が治水・治水・氾濫した場合の浸水状況は図示していません。
 ② この図は、「(4)条例指定河川」以外の河川・水路については、危険となる水位に達した時点で氾濫させ、堤防が無い区域においては氾濫させたときの氾濫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25mのメッシュに分割して、これを1単位として計算しており、またこの計算メッシュの地形高は航空レーザー測量より求めた平均地形高を使用しています。このため地形による影響が表れていない場合があります。この想定浸水位置を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性を、連続堤防構築物（道路や鉄道等の盛土）を考慮して図化しています。また、浸水深は25mメッシュで計算した最大浸水深から、5mメッシュの精度を第1用いたものを最大浸水深として図化しています。

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
0.5m以上3.0m未満の区域
3.0m以上5.0m未満の区域
5.0m以上10.0m未満の区域
10.0m以上20.0m未満の区域
洪水浸水想定区域の対象となる河川



上計川水系上計川 洪水浸水想定区域図 想定最大規模