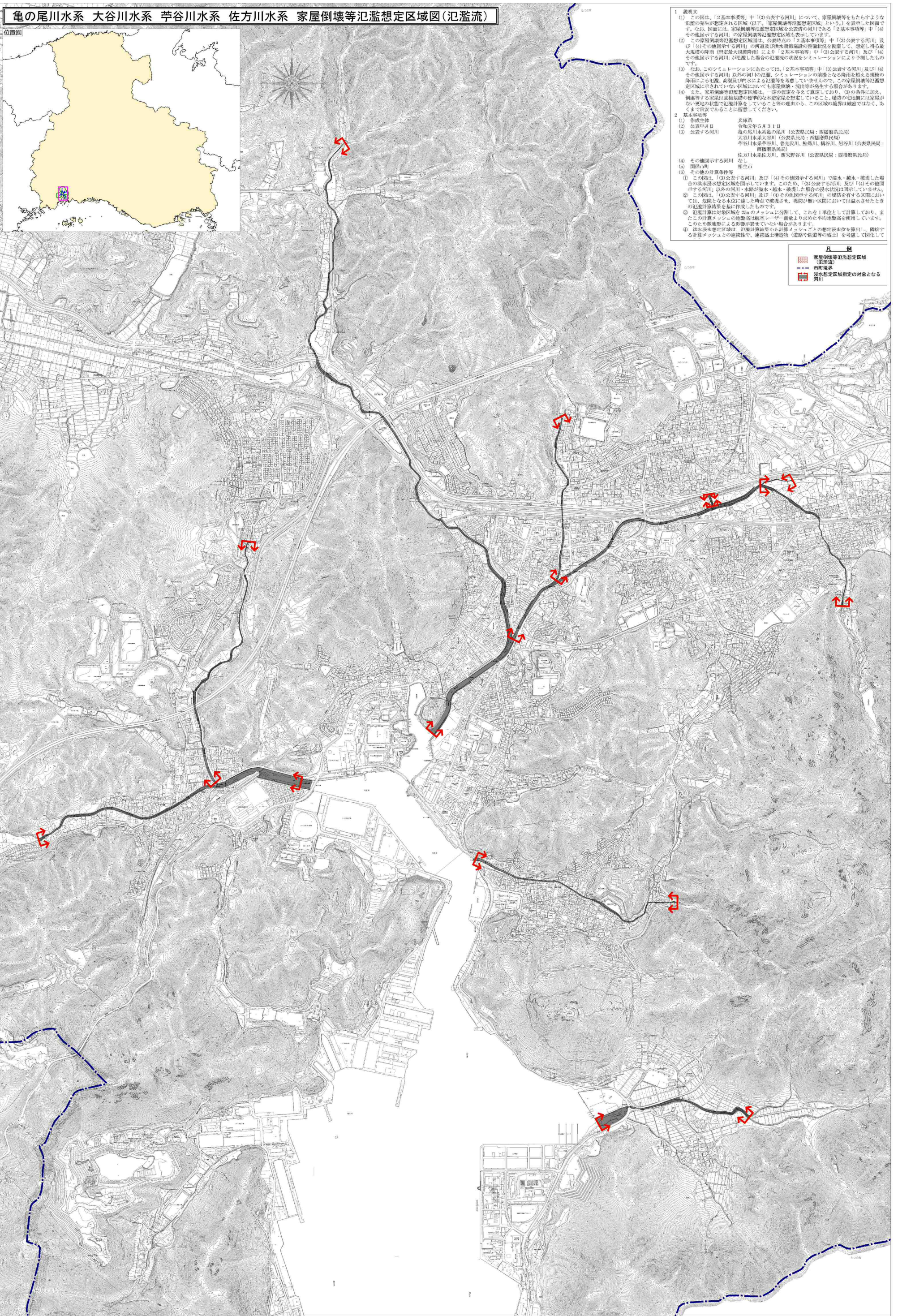
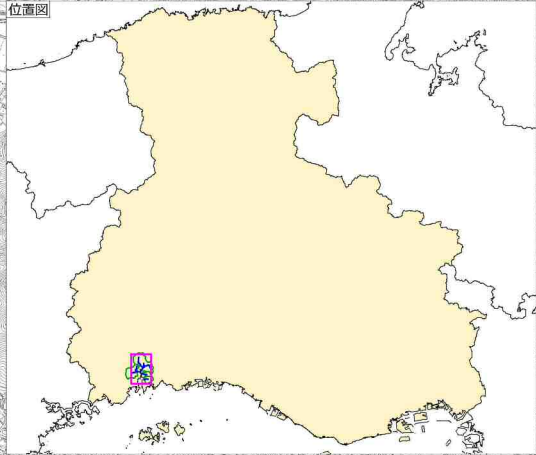


亀の尾川水系 大谷川水系 芋谷川水系 佐方川水系 家屋倒壊等氾濫想定区域図(氾濫流)

位置図



1 説明文
 (1) この図は、「2基本事項等」中「(3)公表する河川」について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域(以下、「家屋倒壊等氾濫想定区域」という。)を表示した図面です。なお、図面には、家屋倒壊等氾濫想定区域を公表する河川である「2基本事項等」中「(4)その他図示する河川」の家屋倒壊等氾濫想定区域も表示しています。
 (2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表する「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」の河道及び洪水調節施設の状態を勘案して、想定し得る最大規模の降雨(想定最大規模降雨)により「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」が氾濫した場合の氾濫流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あたっては、「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」以外の河川の氾濫、シミュレーションの前掲となる降雨を起す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、この家屋倒壊等氾濫想定区域に示されていない区域においても家屋倒壊・流出等が発生する場合があります。
 (4) また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、一定の仮定を与えて算定しており、(3)の条件に加え、倒壊等する家屋は直後基礎の標準的な水辺家屋を想定していること等の理由から、この区域の境界は厳密ではなく、あくまで目安であることを留意してください。

2 基本事項等
 (1) 作成主体 兵庫県 令和三年五月三十一日
 (2) 公表年月日 亀の尾川水系亀の尾川(公表県民局;西播磨県民局)
 (3) 公表する河川 大谷川水系大谷川(公表県民局;西播磨県民局)
 芋谷川水系芋谷川、菅光沢川、鮎瀬川、構谷川、岩谷川(公表県民局;西播磨県民局)
 佐方川水系佐方川、西次野谷川(公表県民局;西播磨県民局)
 (4) その他図示する河川 なし
 (5) 関係市町 相生市
 (6) その他の計算条件等
 ① この図は、「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」で洪水・越水・溢出した場合の洪水浸水想定区域を算定しています。このため、「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」以外の河川・水路が洪水・越水・溢出した場合の浸水状況は表示していません。
 ② この図は、「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」の堤防を有する区域においては、右側となる水側に堤防が壊壊させ、堤防が壊壊した場合には浸水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盤高を使用しています。そのため敷地による影響が表れてい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の想定水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や、連続地上構造物(道路や鉄道等の地上)を考慮して図化して

凡 例

- 家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)
- 市町境界
- 浸水想定区域指定の対象となる河川