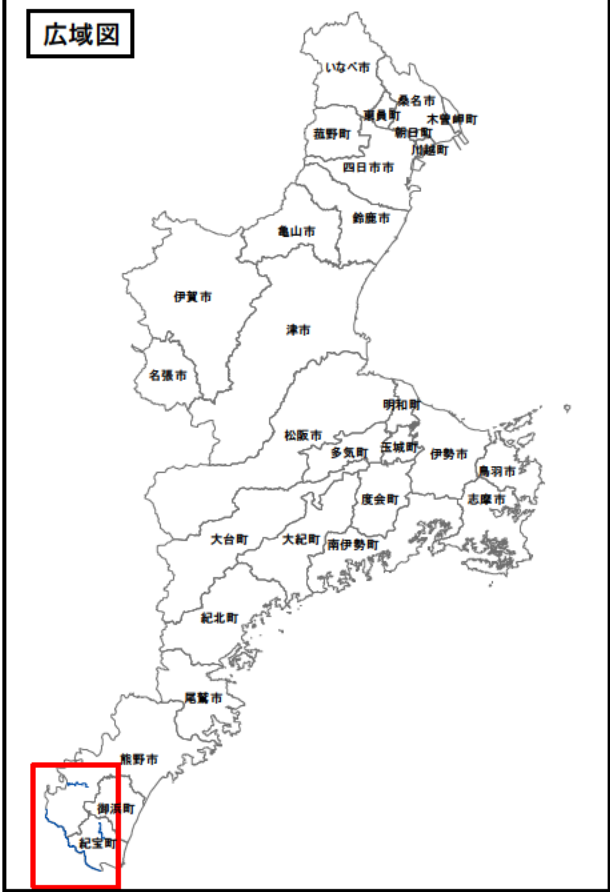
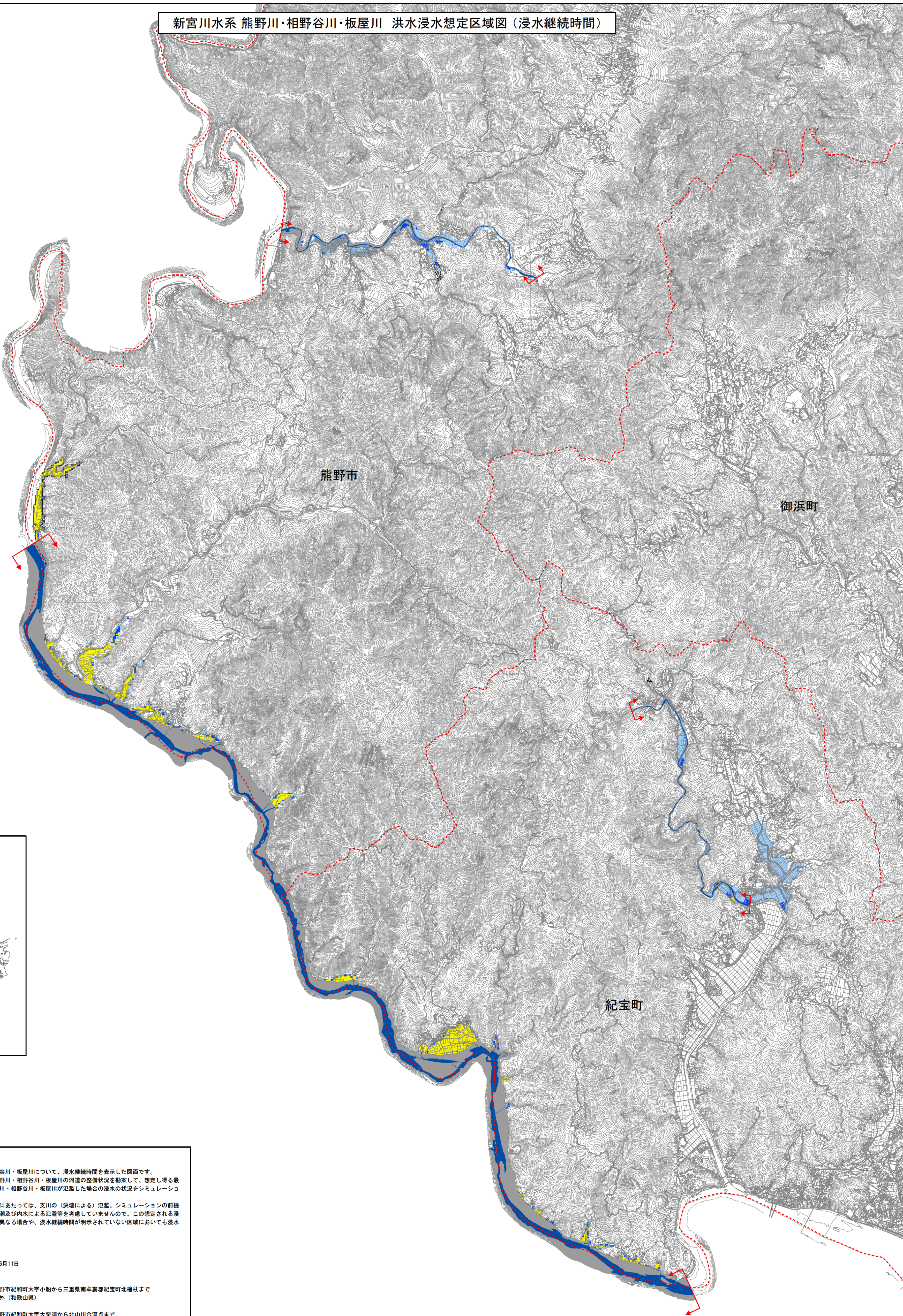


新宮川水系 熊野川・相野谷川・板屋川 洪水浸水想定区域図（浸水継続時間）



1. 説明文
- (1) この図は、新宮川水系熊野川・相野谷川・板屋川について、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、公表時点の熊野川・相野谷川・板屋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熊野川・相野谷川・板屋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：三重県
- (2) 公表年月日：令和元年6月11日
- (3) 対象となる水位周知河川
- ・新宮川水系熊野川
検討対象区間 左岸：三重県熊野市紀和町大字小船から三重県南牟婁郡紀宝町北樟枝まで
右岸：検討対象外（和歌山県）
- ・新宮川水系板屋川
検討対象区間 左岸：三重県熊野市紀和町大字大栗須から北山川合流点まで
右岸：三重県熊野市紀和町大字大栗須から北山川合流点まで
- 対象となる河川
- ・新宮川水系相野谷川
検討対象区間 左岸：三重県南牟婁郡紀宝町桐原から三重県南牟婁郡紀宝町大里字坂ノ前まで
右岸：三重県南牟婁郡紀宝町桐原から三重県南牟婁郡紀宝町大里字上野まで
- (4) 算出の前提となる降雨：熊野川流域の24時間の総雨量937mm（熊野川・相野谷川）
板屋川流域の24時間の総雨量1168mm（板屋川）
- (5) 関係市町：熊野市、紀宝町
- (6) その他計算条件等
- ①この図は、熊野川・相野谷川・板屋川の三重県管理区間において破堤等が起きた場合の洪水継続時間を図示しています。
- ②この図は、熊野川・相野谷川・板屋川において、一定の条件で破堤等をさせたときの氾濫計算結果を基に作成したものです。破堤地点は、熊野川は三重県管理区間の5.0kmから24.8km地点、相野谷川は三重県管理区間の5.7kmから11.7km地点、板屋川は三重県管理区間の0.0kmから6.0km地点において想定したものです。
- ③氾濫計算は、熊野川においては対象区域をおよそ25m間隔の格子（計算メッシュという）に分割し、相野谷川・板屋川においては対象区域をおよそ10m間隔の格子（計算メッシュという）に分割して、これを1単位として計算しています。このため、微地形による影響が表せていない場合があります。

