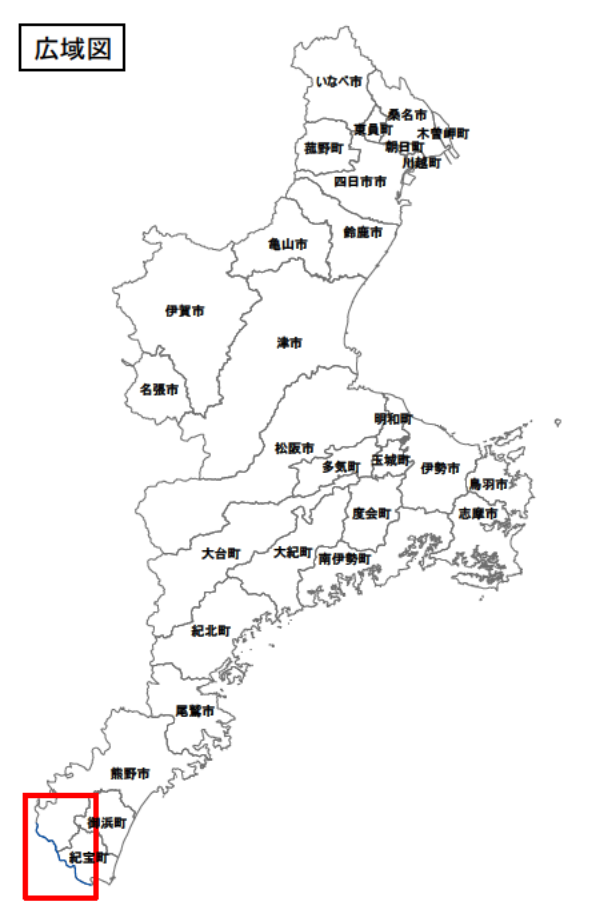
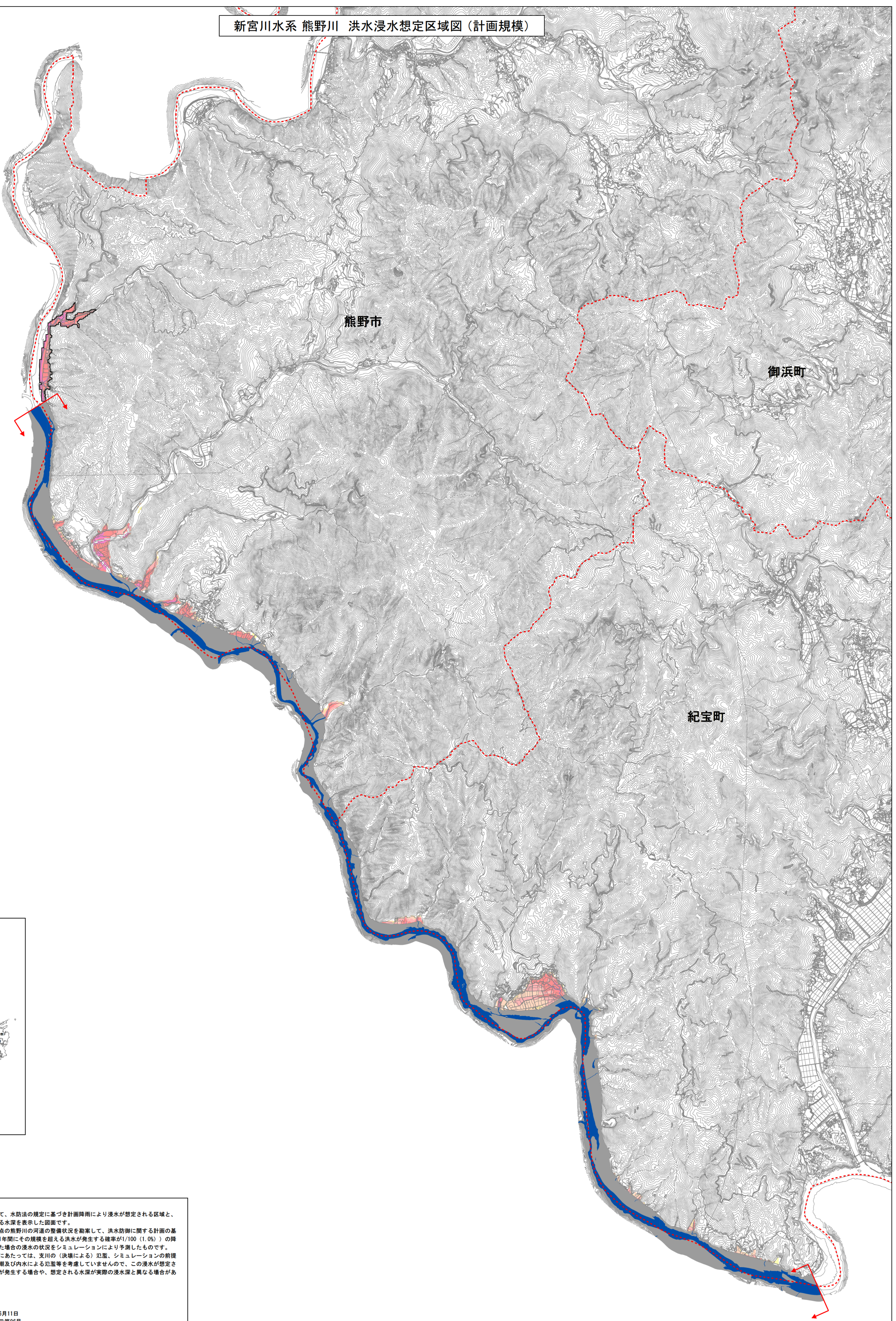


新宮川水系 熊野川 洪水浸水想定区域図 (計画規模)



1. 説明文
(1) この図は、新宮川水系熊野川について、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と、当該区域が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、指定時点の熊野川の河道の整備状況を勘案して、洪水防御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 (1.0%)) の降雨に伴う洪水により熊野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 : 三重県
(2) 指定年月日 : 令和元年6月11日
(3) 告示番号 : 三重県告示第96号
(4) 指定の根拠法令 : 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
・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檜杖まで
右岸: 検討対象外 (和歌山県)
(6) 指定の前提となる降雨 : 熊野川流域の2日間の総雨量632mm
(7) 関係市町 : 熊野市、紀宝町
(8) その他計算条件等
①この図は、熊野川の三重県管理区間において破壊等が起きた場合の洪水浸水想定区域を図示しています。
②この図は、熊野川において、一定の条件で破壊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。
破壊地点は、三重県管理区間の5.0kmから24.8km地点において想定したものです。
③氾濫計算は、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。
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築物 (道路や鉄道の盛土など) 等を考慮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 (センチ別) | |
| 10.0m ~ 20.0m 未満の区域 | 濃い赤色 |
| 5.0m ~ 10.0m 未満の区域 | 赤色 |
| 3.0m ~ 5.0m 未満の区域 | オレンジ色 |
| 1.0m ~ 3.0m 未満の区域 | 黄色 |
| 0.5m ~ 1.0m 未満の区域 | 薄い黄色 |
| 0.3m ~ 0.5m 未満の区域 | 淡黄色 |
| 0.3m 未満の区域 | 白色 |
| 市町境界 | 赤い点線 |
| 河川等範囲 | 青い線 |
| 洪水浸水想定区域の検討対象区間 | 赤い実線 |
| 対象河川以外の氾濫による浸水区域 | 薄い赤色 |

