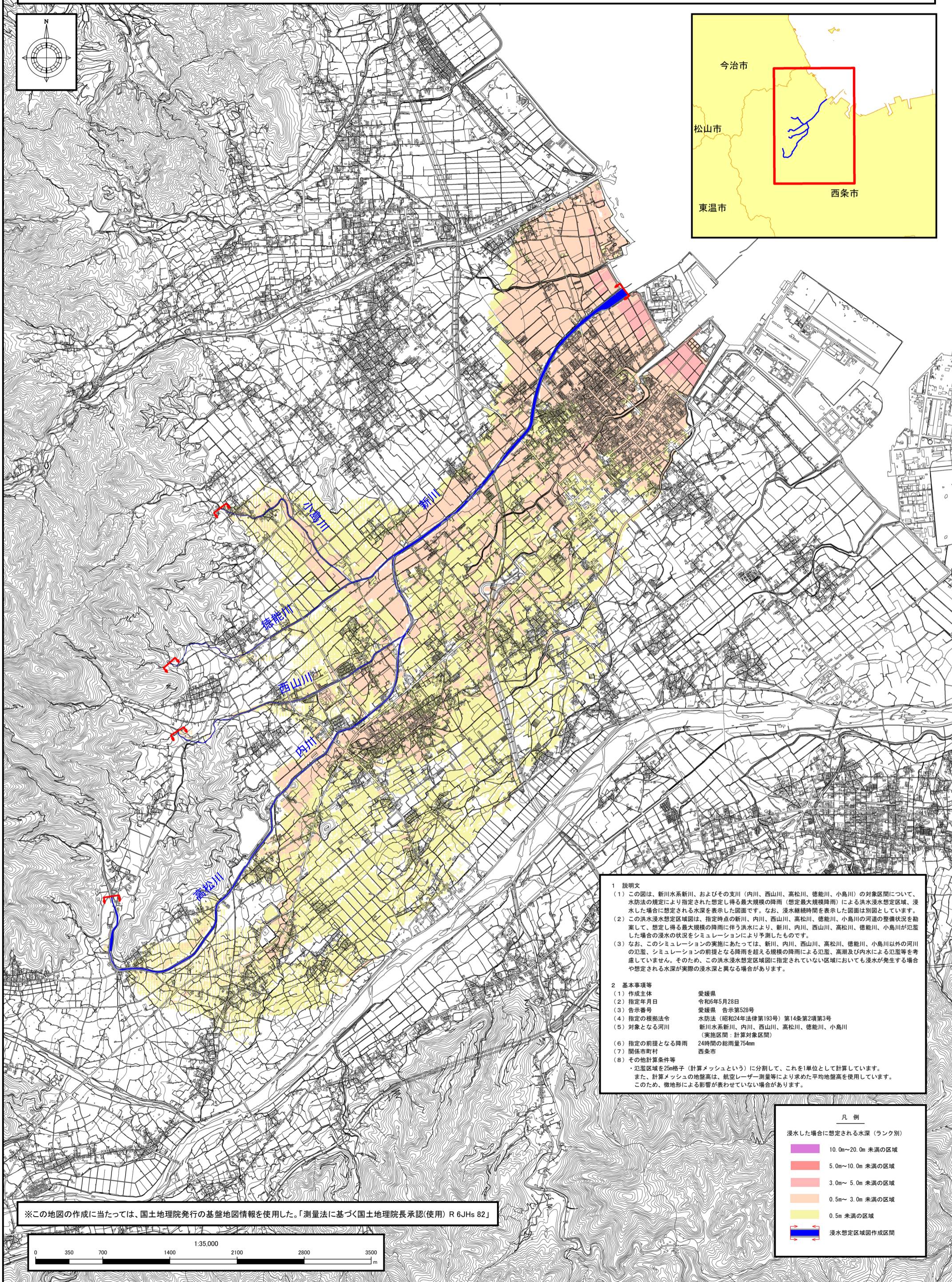
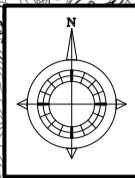


新川水系 洪水浸水想定区域図(想定最大規模) (新川、内川、西山川、高松川、徳能川、小島川)



1 説明文

(1) この図は、新川水系新川、およびその支川(内川、西山川、高松川、徳能川、小島川)の対象区間について、水防法の規定により指定された想定し得る最大規模の降雨(想定最大規模降雨)による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。なお、浸水継続時間を表示した図面は別図としています。

(2) この洪水浸水想定区域図は、指定時点の新川、内川、西山川、高松川、小島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、新川、内川、西山川、高松川、徳能川、小島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、新川、内川、西山川、高松川、徳能川、小島川以外の河川の氾濫、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。そのため、この洪水浸水想定区域図に指定されていない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 愛媛県
 (2) 指定年月日 令和6年5月28日
 (3) 告示番号 愛媛県 告示第528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項第3号
 (5) 対象となる河川 新川水系新川、内川、西山川、高松川、徳能川、小島川
 (実施区間: 計算対象区間)
 (6) 指定の前提となる降雨 24時間の総雨量754mm
 (7) 関係市町村 西条市
 (8) その他計算条件等
 ・ 氾濫区域を25m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。
 また、計算メッシュの地盤高は、航空レーザー測量等により求めた平均地盤高を使用しています。
 このため、微地形による影響が表わされていない場合があります。

凡例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

10.0m~20.0m 未満の区域
5.0m~10.0m 未満の区域
3.0m~5.0m 未満の区域
0.5m~3.0m 未満の区域
0.5m 未満の区域
浸水想定区域図作成区間

※この地図の作成に当たっては、国土地理院発行の基盤地図情報を使用した。「測量法に基づく国土地理院長承認(使用) R 6JHs 82」

