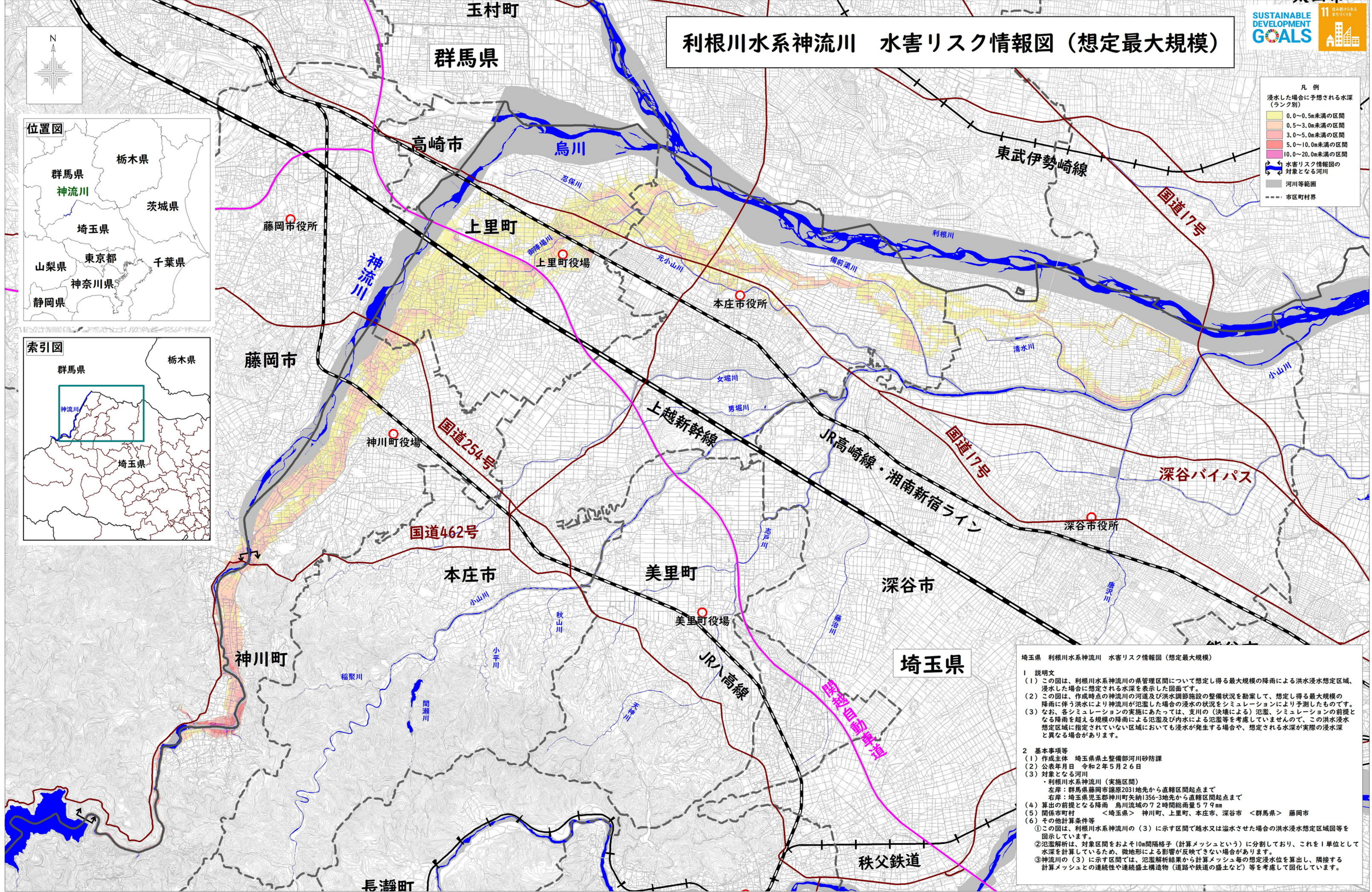


利根川水系神流川 水害リスク情報図（想定最大規模）



凡例
 浸水した場合に予想される水深
 (ランク別)
 0.0~0.5m未満の区間
 0.5~3.0m未満の区間
 3.0~5.0m未満の区間
 5.0~10.0m未満の区間
 10.0~20.0m未満の区間
 水害リスク情報図の対象となる河川
 河川等範囲
 市区町村界

埼玉県 利根川水系神流川 水害リスク情報図 (想定最大規模)

1 説明文
 (1) この図は、利根川水系神流川の県管理区間について想定し得る最大規模の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。
 (2) この図は、作成時点の神流川の河道及び洪水調節施設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神流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、各シミュレーションの実施にあたっては、支川(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による氾濫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 埼玉県県土整備部河川砂防課
 (2) 公表年月日 令和2年5月26日
 (3) 対象となる河川
 ・利根川水系神流川(実施区間)
 左岸：群馬県藤岡市譲原2031地先から直轄区間起点まで
 右岸：埼玉県児玉郡神川町矢納1356-3地先から直轄区間起点まで
 (4) 算出の前提となる降雨 烏川流域の72時間総雨量579mm
 (5) 関係市町村 <埼玉県> 神川町、上里町、本庄市、深谷市 <群馬県> 藤岡市
 (6) その他計算条件等
 ①この図は、利根川水系神流川の(3)に示す区間で越水又は溢水させた場合の洪水浸水想定区域等を図示しています。
 ②氾濫解析は、対象区間をおよそ10m間隔格子(計算メッシュという)に分割しており、これを1単位として水深を計算しているため、微地形による影響が反映できない場合があります。
 ③神流川の(3)に示す区間では、氾濫解析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造物(道路や鉄道の盛土など)等を考慮して図化しています。

※この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を複製したものである。(測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 2JHs 45)