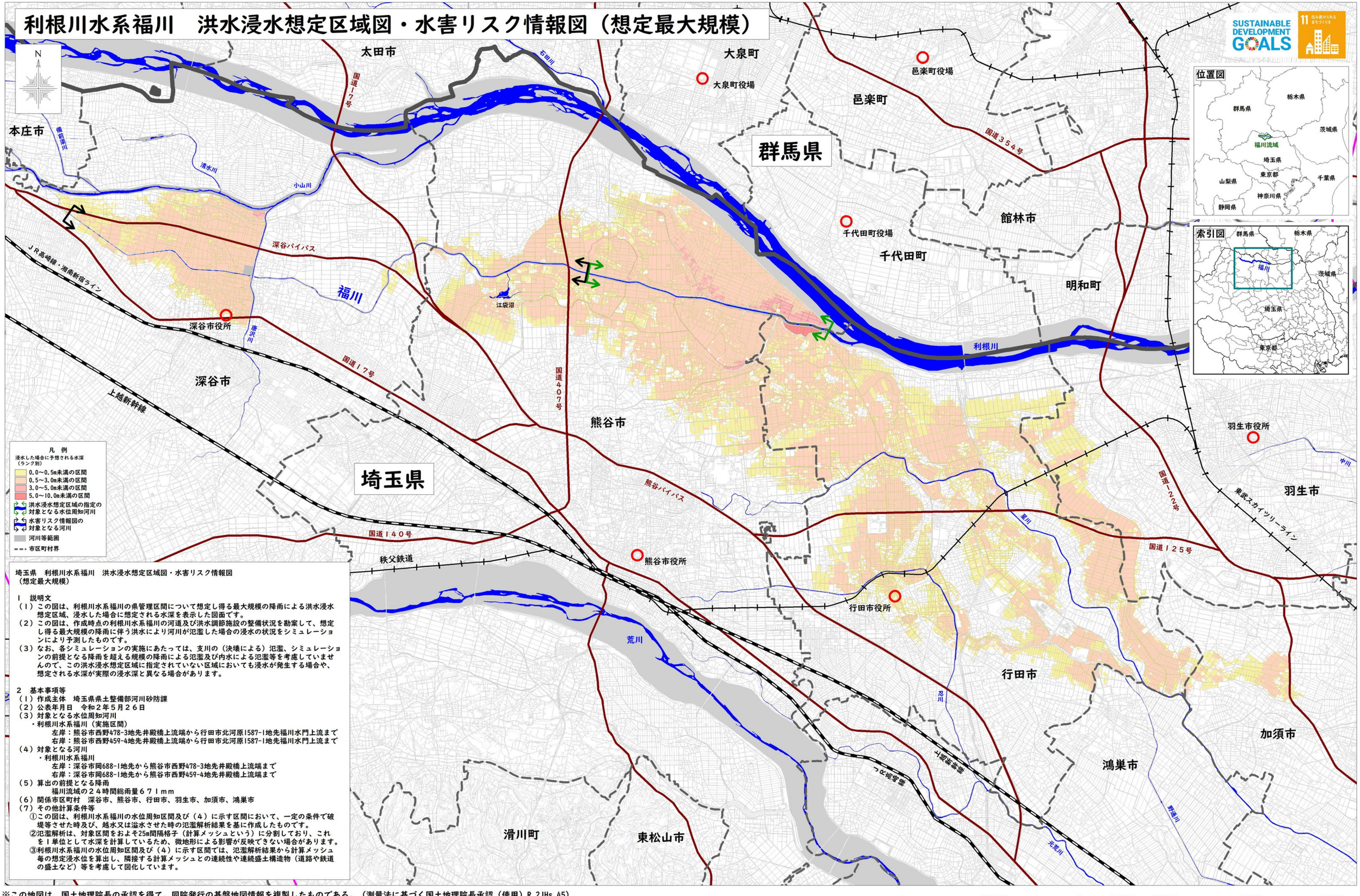
# 利根川水系福川　洪水浸水想定区域図・水害リスク情報図（想定最大規模）




埼玉県　利根川水系福川　洪水浸水想定区域図・水害リスク情報図
（想定最大規模）

Ⅰ　説明文

（１）この図は、利根川水系福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、作成時点の利根川水系福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河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）対象となる水位周知河川

・利根川水系福川（実施区間）

左岸：熊谷市西野478-3地先井殿橋上流端から行田市北河原1587-1地先福川水門上流まで

右岸：熊谷市西野459-4地先井殿橋上流端から行田市北河原1587-1地先福川水門上流まで

（４）対象となる河川

・利根川水系福川

左岸：深谷市岡688-1地先から熊谷市西野478-3地先井殿橋上流端まで

右岸：深谷市岡688-1地先から熊谷市西野459-4地先井殿橋上流端まで

（５）算出の前提となる降雨

福川流域の２４時間総雨量６７１ｍｍ

（６）関係市区町村　深谷市、熊谷市、行田市、羽生市、加須市、鴻巣市

（７）その他計算条件等

①この図は、利根川水系福川の水位周知区間及び（４）に示す区間において、一定の条件で破堤等させた時及び、越水又は溢水させた時の氾濫解析結果を基に作成したものです。

②氾濫解析は、対象区間をおよそ25m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利根川水系福川の水位周知区間及び（４）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）

2000　0　1000　2000　4000　6000m