

# 利根川水系谷田川 水害リスク情報図 (想定最大規模)

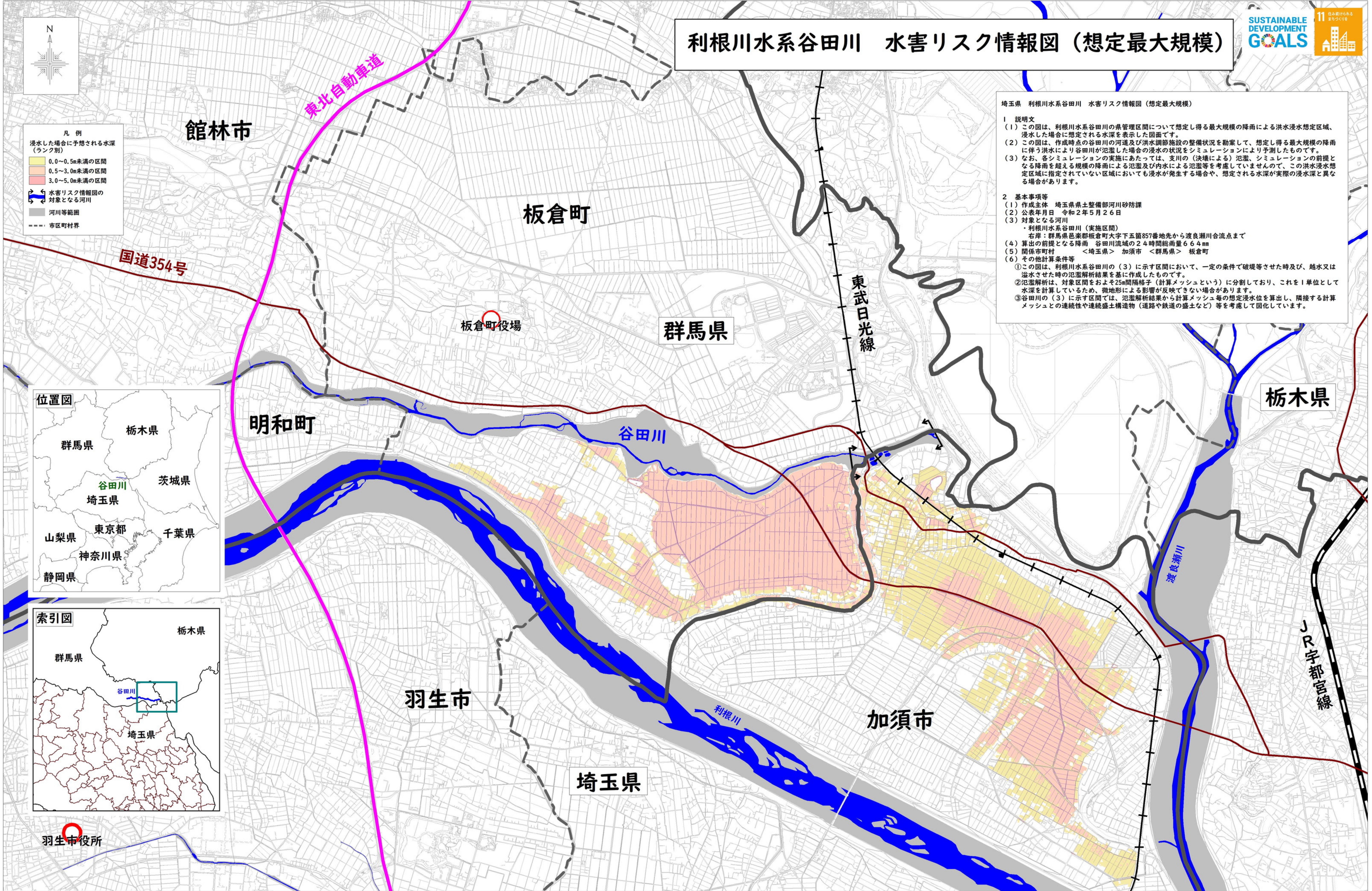
埼玉県 利根川水系谷田川 水害リスク情報図 (想定最大規模)

1 説明文  
 (1) この図は、利根川水系谷田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、作成時点の谷田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谷田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 埼玉県土木整備部河川砂防課  
 (2) 公表年月日 令和2年5月26日  
 (3) 対象となる河川  
 ・利根川水系谷田川(実施区間)  
 右岸:群馬県邑楽郡板倉町大字下五箇857番地先から渡良瀬川合流点まで  
 (4) 算出の前提となる降雨 谷田川流域の24時間総雨量66.4mm  
 (5) 関係市町村 <埼玉県> 加須市 <群馬県> 板倉町  
 (6) その他計算条件等  
 ①この図は、利根川水系谷田川の(3)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谷田川の(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。



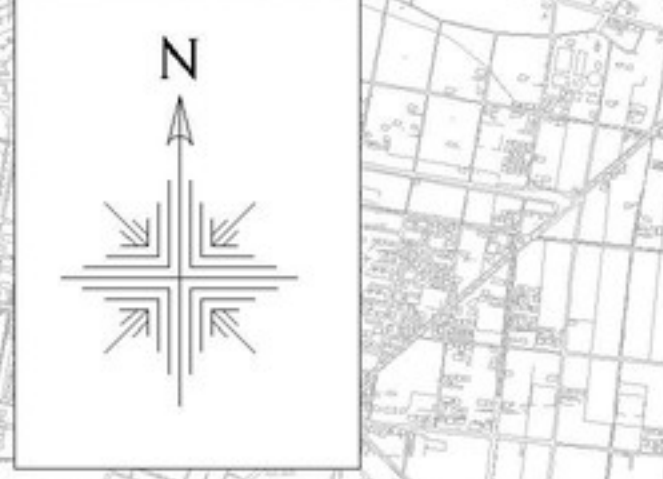
- 凡例
- 浸水した場合に予想される水深(ランク別)
  - 0.0~0.5m未満の区間
  - 0.5~3.0m未満の区間
  - 3.0~5.0m未満の区間
  - 水害リスク情報図の対象となる河川
  - 河川等範囲
  - 市区町村界



※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)



# 利根川水系谷田川 水害リスク情報図（浸水継続時間）



- 凡例
- 浸水継続時間
  - ～12時間
  - 12時間～24時間（1日間）
  - 24時間～72時間（3日間）
  - 72時間～168時間（1週間）
  - 168時間～336時間（2週間）
  - 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

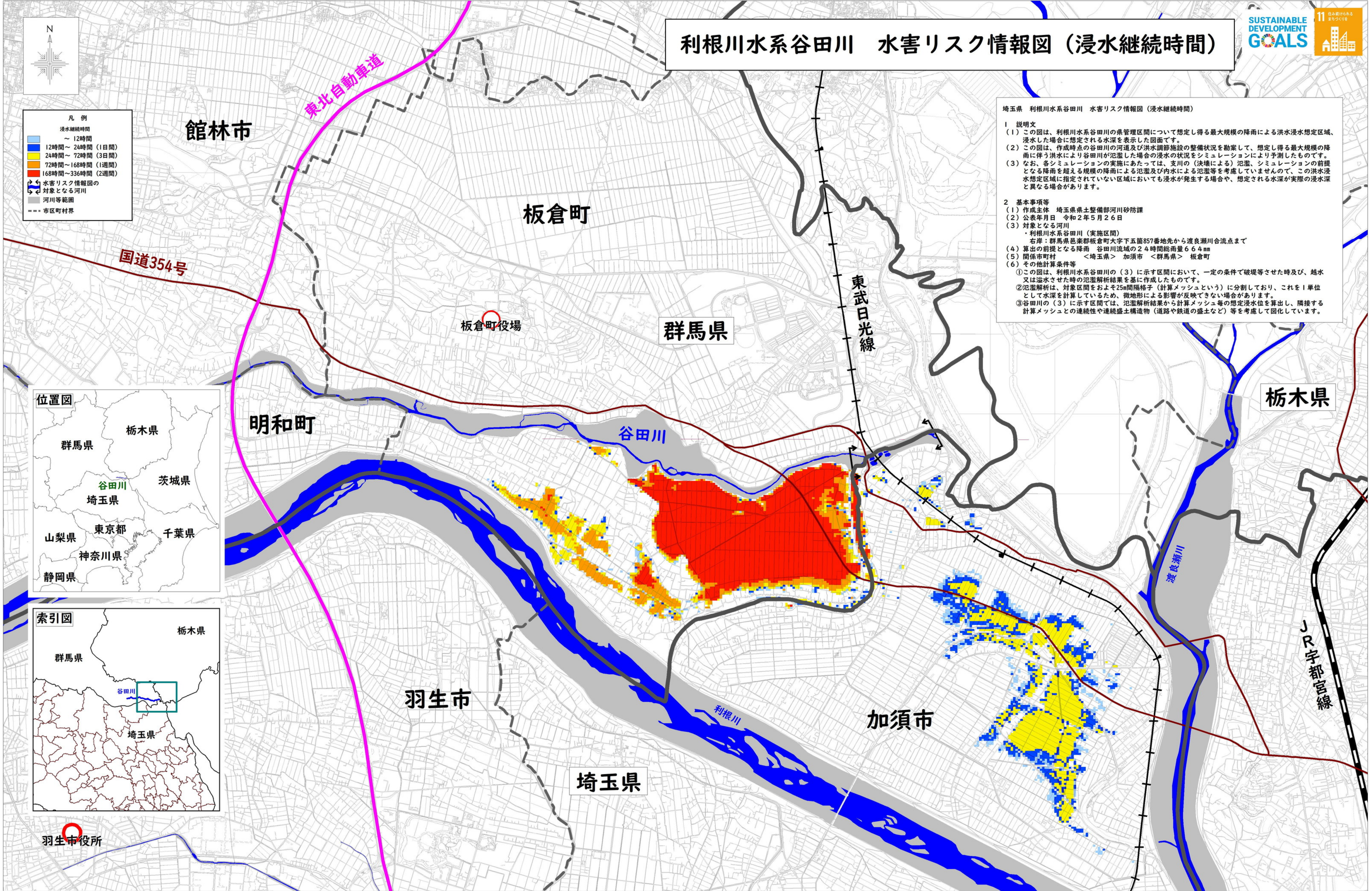
埼玉県 利根川水系谷田川 水害リスク情報図（浸水継続時間）

1 説明文

- この図は、利根川水系谷田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。
- この図は、作成時点の谷田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谷田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。
- 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

- 作成主体 埼玉県土木整備部河川砂防課
- 公表年月日 令和2年5月26日
- 対象となる河川
  - 利根川水系谷田川（実施区間）
  - 右岸：群馬県邑楽郡板倉町大字下五箇857番地先から渡良瀬川合流点まで
- 算出の前提となる降雨 谷田川流域の24時間総雨量66.4mm
- 関係市町村 <埼玉県> 加須市 <群馬県> 板倉町
- その他計算条件等
  - この図は、利根川水系谷田川の（3）に示す区間において、一定の条件で破壊等させた時及び、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。
  - 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。
  - 谷田川の（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）等を考慮して固めています。



※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）



利根川水系谷田川 水害リスク情報図（家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流））

該当なし

利根川水系谷田川 水害リスク情報図（家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食））

該当なし

該当なし