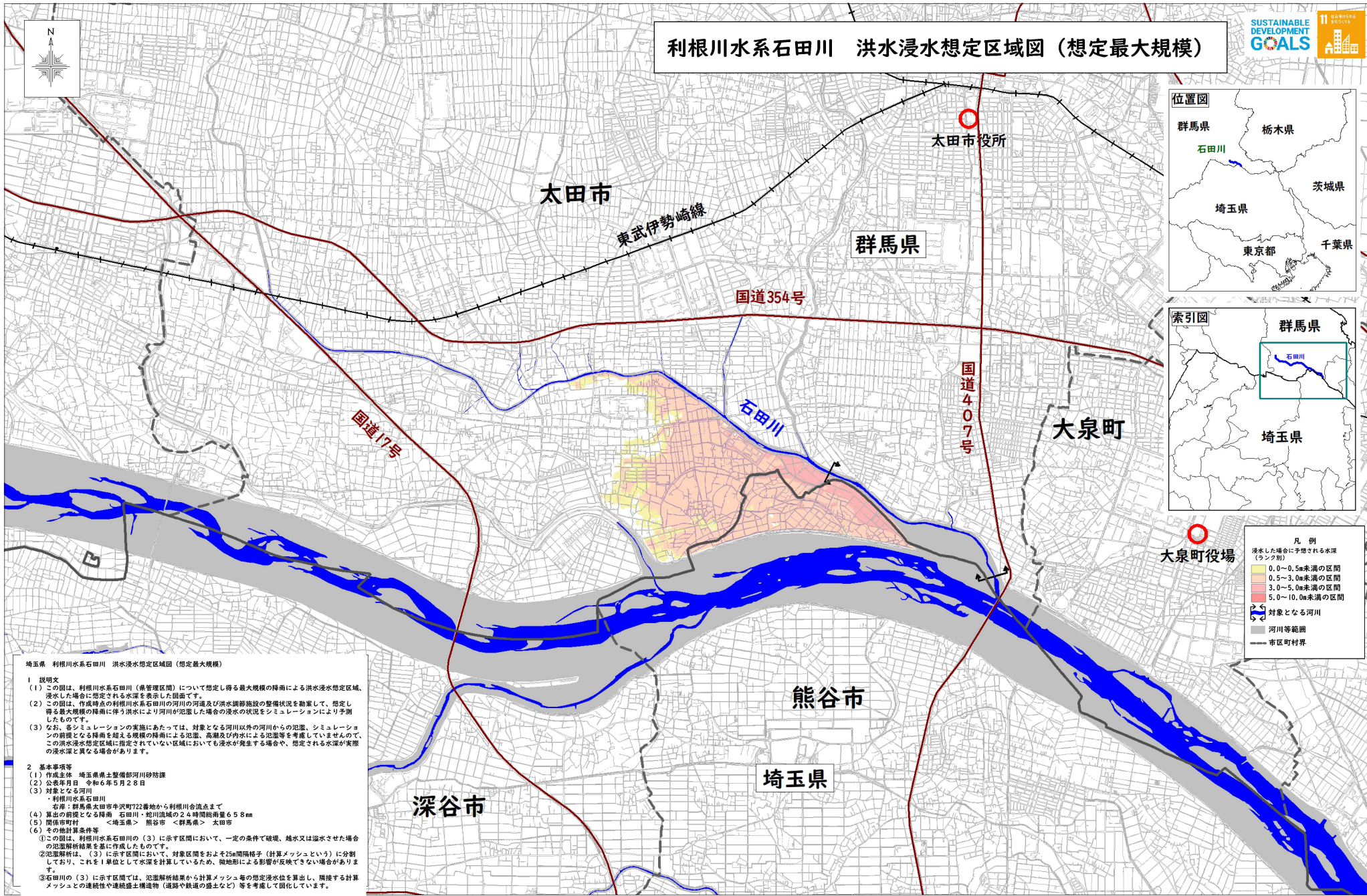


利根川水系石田川 洪水浸水想定区域図（想定最大規模）



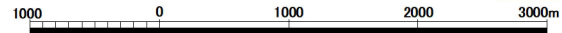
凡 例	
浸水した場合に予想される水深（ランク別）	
0.0～0.5m未満の区間	Yellow
0.5～3.0m未満の区間	Orange
3.0～5.0m未満の区間	Red
5.0～10.0m未満の区間	Dark Red
対象となる河川	Blue line
河川等範囲	Grey area
市区町村界	Black line

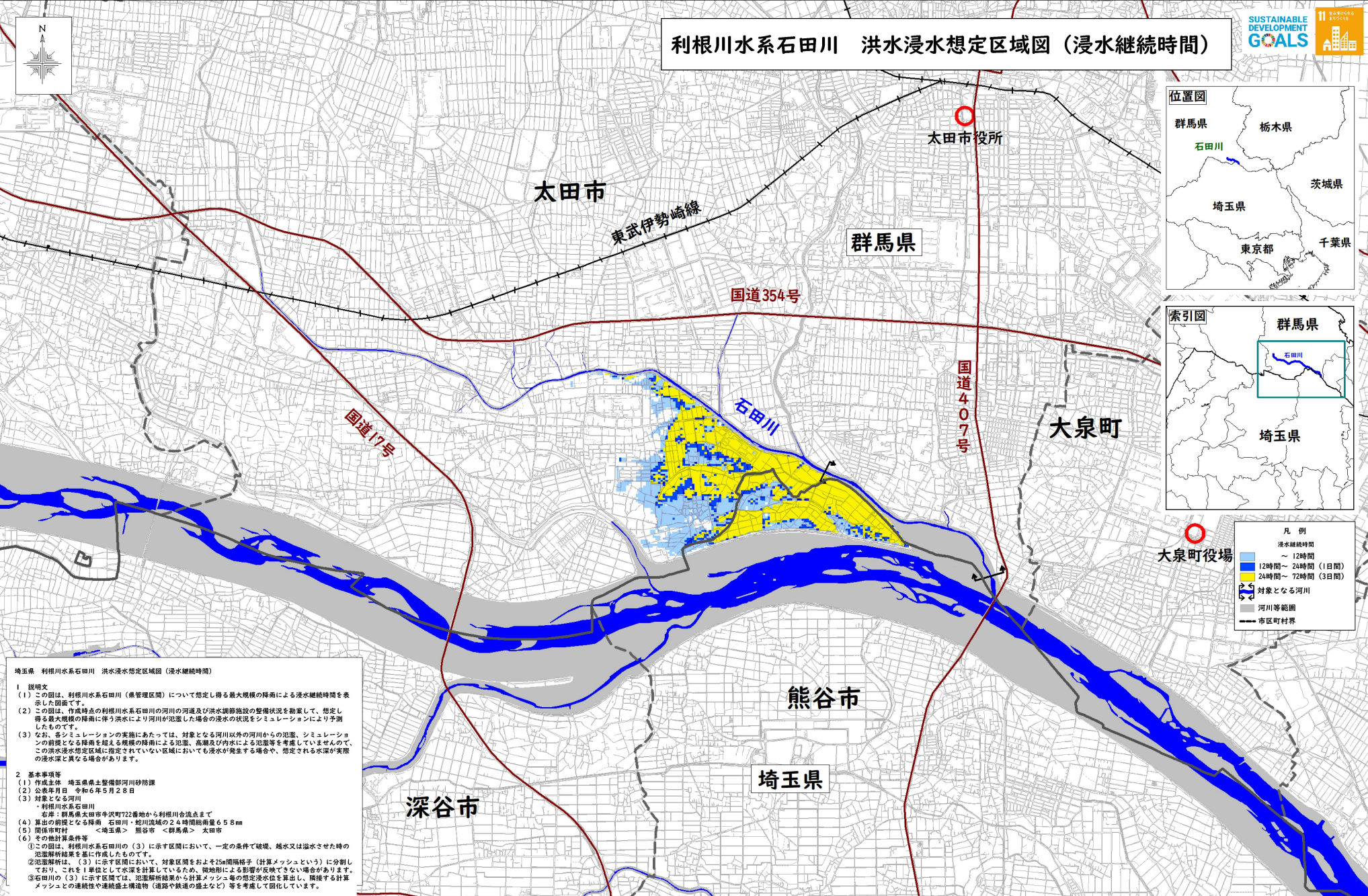
埼玉県 利根川水系石田川 洪水浸水想定区域図（想定最大規模）

1 説明文
(1) この図は、利根川水系石田川（単管理区間）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石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、対象となる河川以外の河川からの氾濫、シミュレーションの前段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は、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。

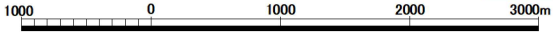
2 基本事項等
(1) 作成主体 埼玉県土木整備部河川砂防課
(2) 公表年月日 令和6年5月28日
(3) 対象となる河川
・利根川水系石田川
右岸：群馬県太田市半沢町722番地から利根川合流点まで
(4) 算出の前段となる降雨 石田川・蛇川流域の24時間総雨量65.8mm
(5) 関係市町村 <埼玉県> 熊谷市 <群馬県> 太田市
(6) その他計算条件等
①この図は、利根川水系石田川の(3)に示す区間において、一定の条件で破壊、越水又は溢水させた場合の氾濫解析結果を基に作成したものです。
②氾濫解析は、(3)に示す区間において、対象区間をおよそ25m間隔格子（計算メッシュという）に分割しており、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石田川の(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）等を考慮して図面化しています。

※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）



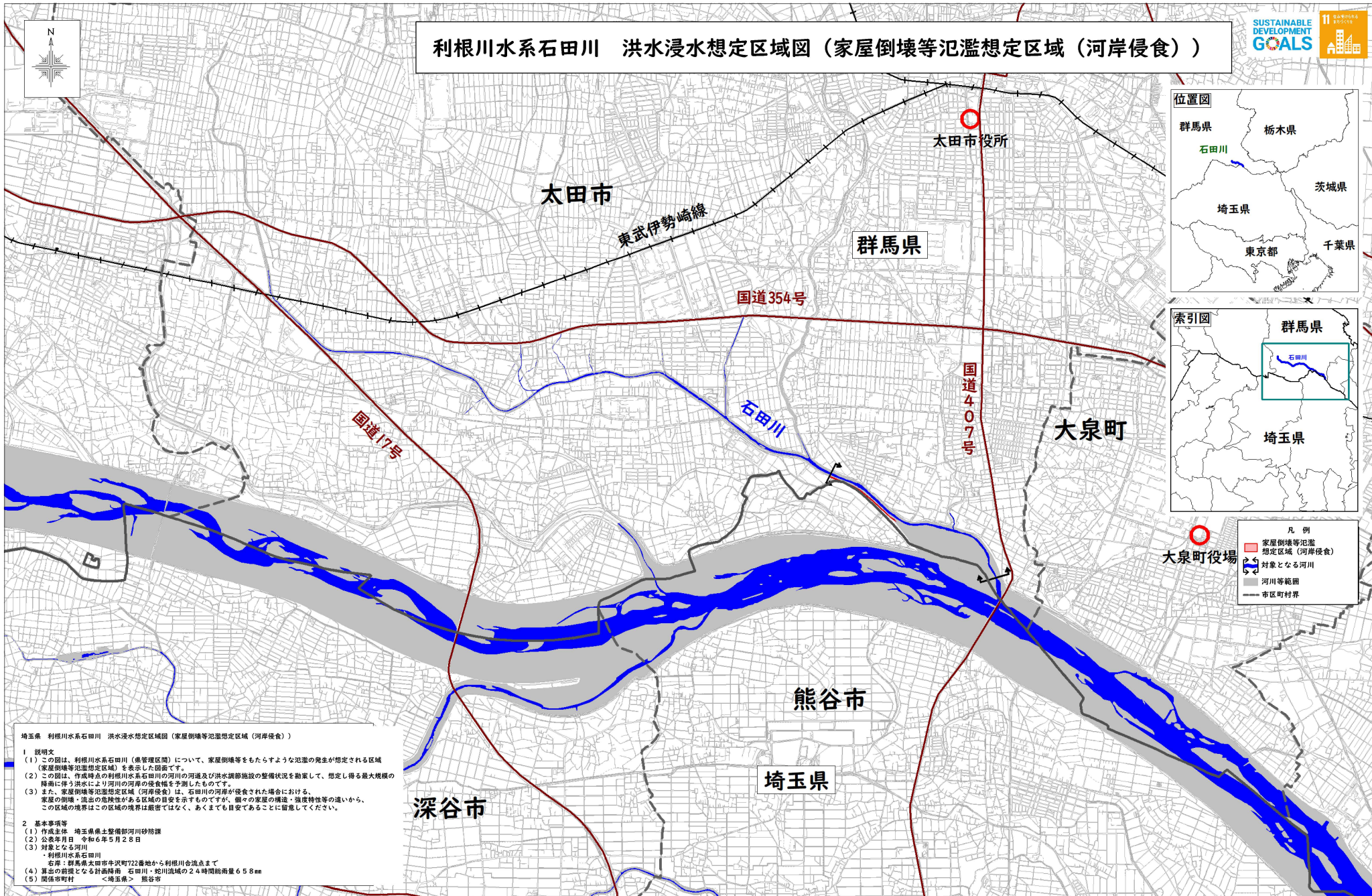


※この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を複製したものである。（測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 2Jhs 45）

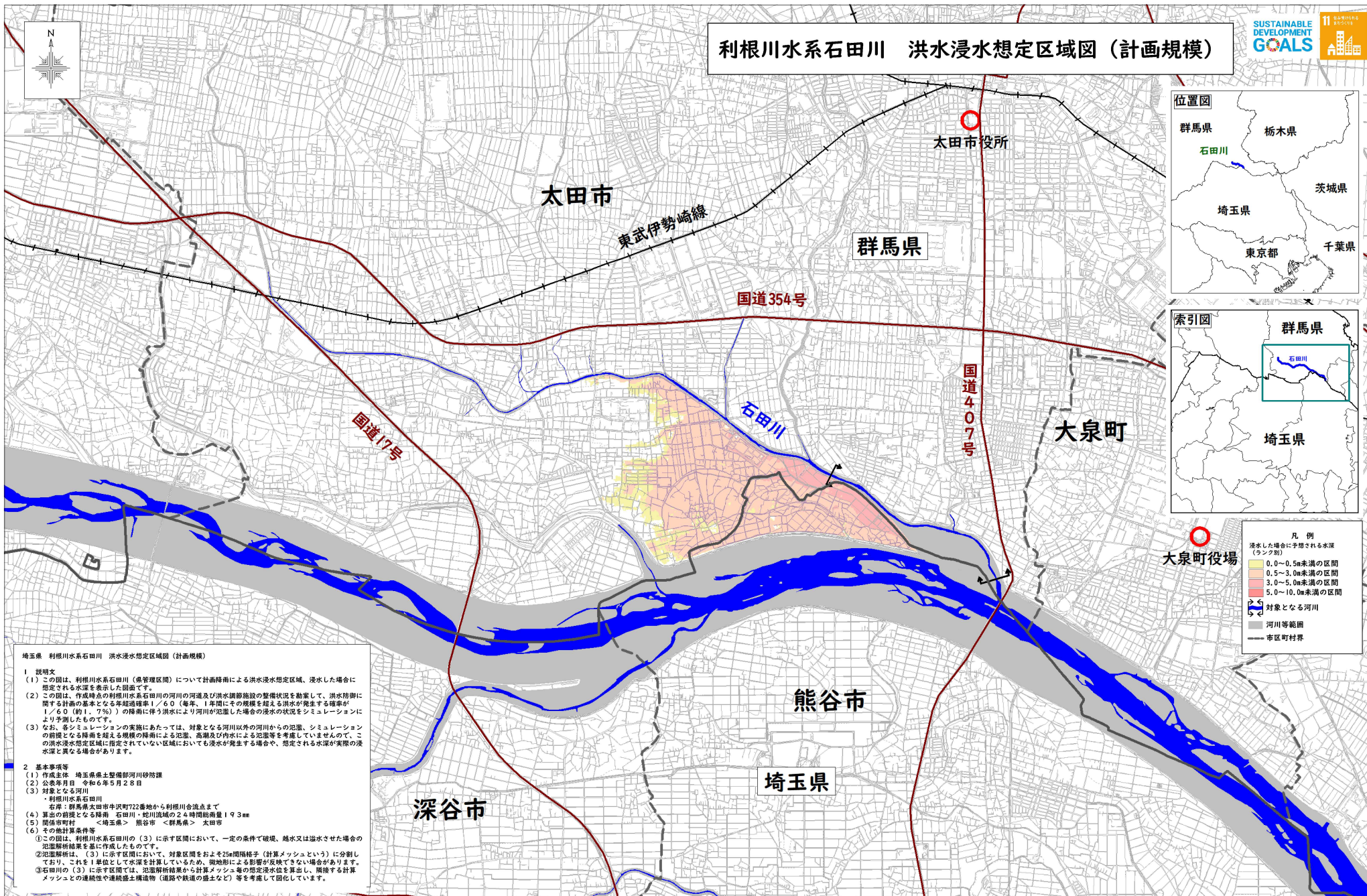


利根川水系石田川 洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流））

該当なし



※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もとに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）



※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 2Jls 45）

