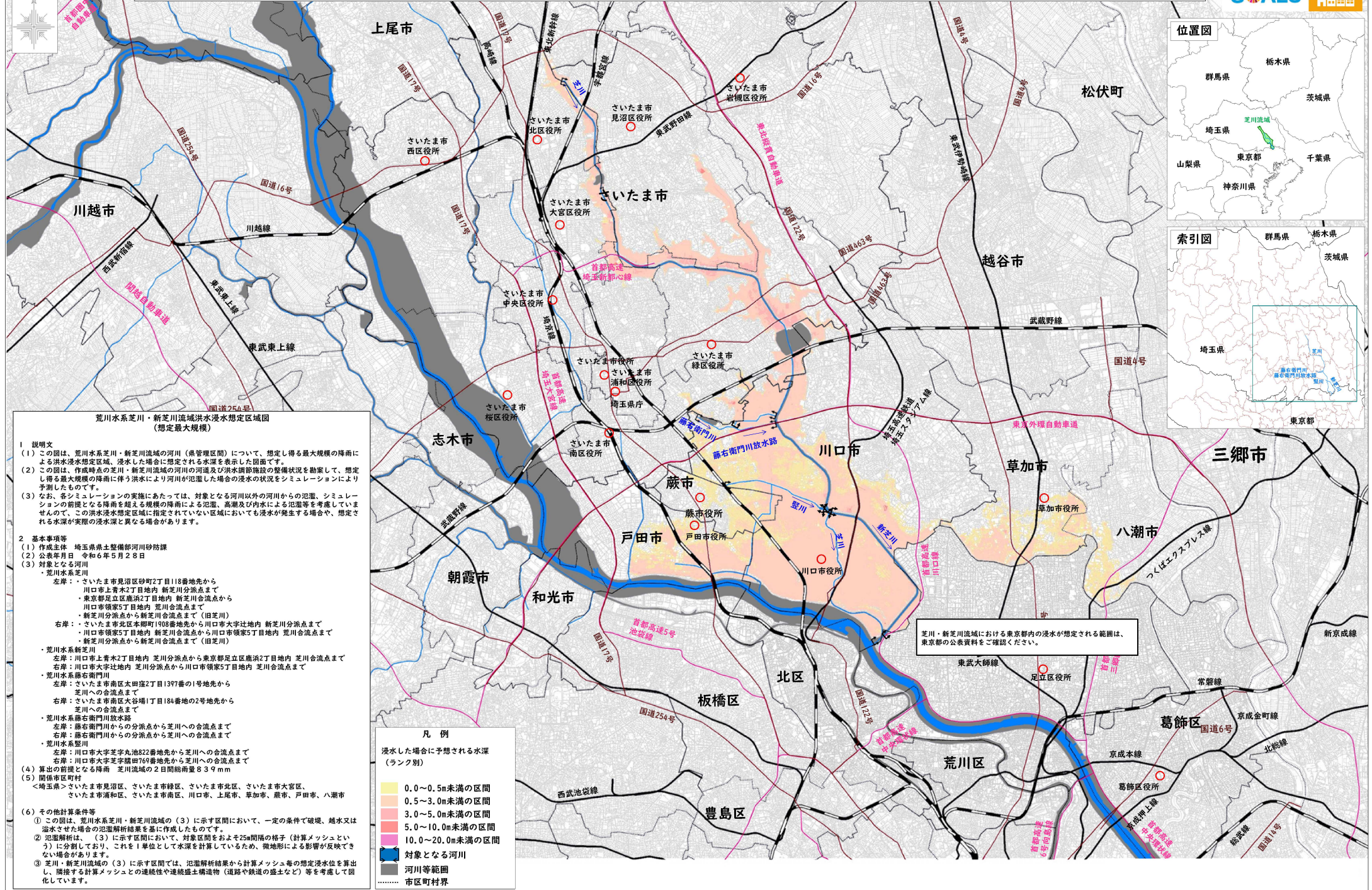


荒川水系芝川・新芝川流域洪水浸水想定区域図（想定最大規模）



位置図



索引図



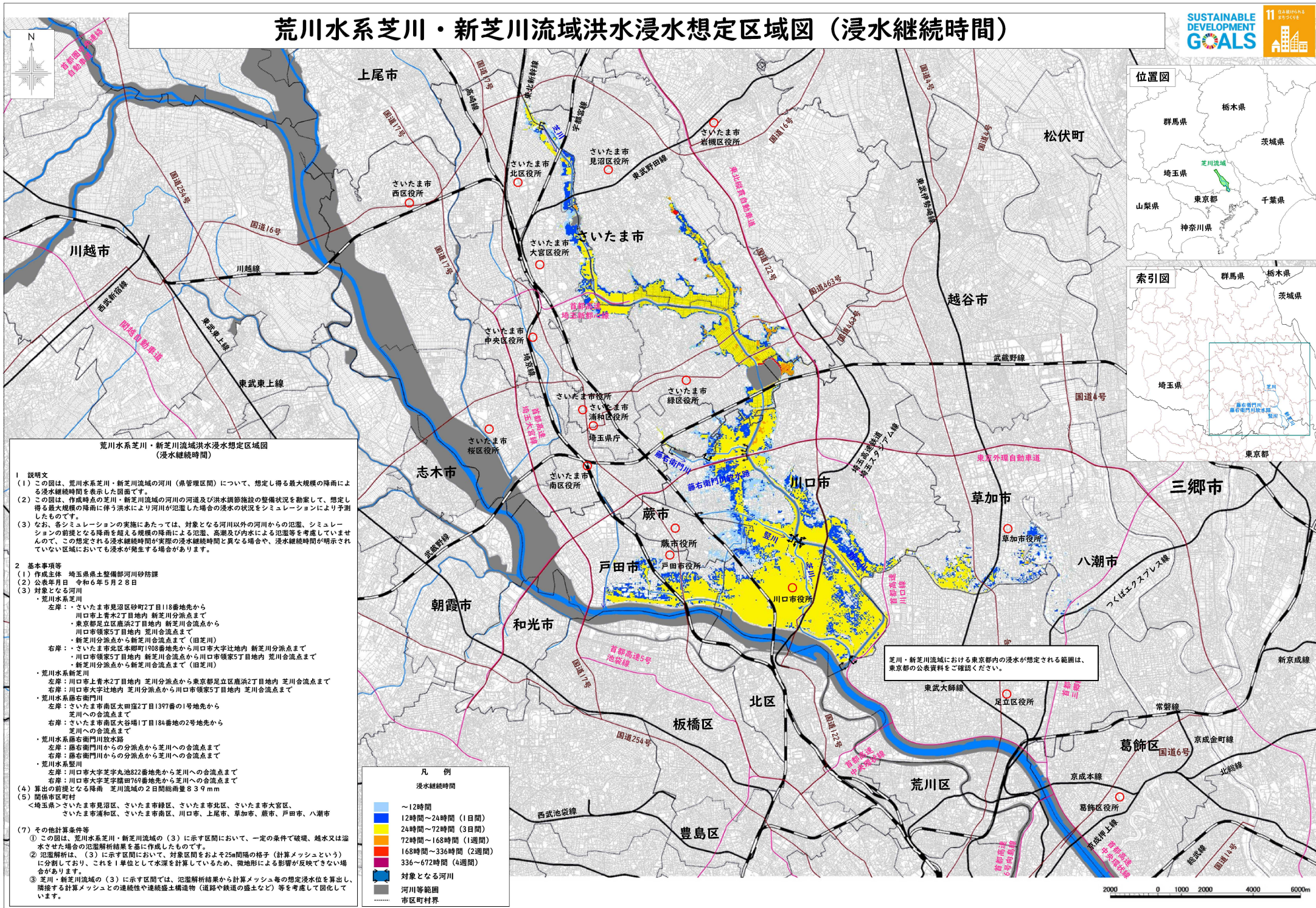
1. 説明文
- (1) この図は、荒川水系芝川・新芝川流域の河川（県管理区間）について、想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- (2) この図は、作成時点の芝川・新芝川流域の河川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により河川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。
- (3) なお、各シミュレーションの実施にあたっては、対象となる河川以外の河川からの氾濫、シミュレーションの前堤となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、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6年5月28日
- (3) 対象となる河川
- ・荒川水系芝川
 - 左岸：さいたま市見沼区砂町2丁目118番地先から川口市上青木2丁目地内 新芝川分派点まで
 - ・東京都足立区鹿浜2丁目地内 新芝川合流点から川口市領家5丁目地内 荒川合流点まで
 - ・新芝川分派点から新芝川合流点まで（旧芝川）
 - 右岸：さいたま市北區本町1丁目8番地先から川口市大字辻地内 新芝川分派点まで
 - ・川口市領家5丁目地内 新芝川合流点から川口市領家5丁目地内 荒川合流点まで
 - ・新芝川分派点から新芝川合流点まで（旧芝川）
 - ・荒川水系新芝川
 - 左岸：川口市上青木2丁目地内 芝川分派点から東京都足立区鹿浜2丁目地内 芝川合流点まで
 - 右岸：川口市大字辻地内 芝川分派点から川口市領家5丁目地内 芝川合流点まで
 - ・荒川水系藤右衛門川放水路
 - 左岸：さいたま市南区太田庄2丁目1397番の1号地先から芝川への合流点まで
 - 右岸：さいたま市南区大谷場1丁目184番地の2号地先から芝川への合流点まで
 - ・荒川水系藤右衛門川放水路
 - 左岸：藤右衛門川からの分派点から芝川への合流点まで
 - 右岸：藤右衛門川からの分派点から芝川への合流点まで
 - ・荒川水系新川
 - 左岸：川口市大字芝字丸池822番地先から芝川への合流点まで
 - 右岸：川口市大字芝字隈田769番地先から芝川への合流点まで
- (4) 算出の前堤となる降雨 芝川流域の2日間総雨量83.9mm
- (5) 関係市区町村
- <埼玉県>さいたま市見沼区、さいたま市緑区、さいたま市北区、さいたま市大宮区、さいたま市浦和区、さいたま市南区、川口市、上尾市、草加市、蕨市、戸田市、八潮市
- (6) その他計算条件等
- ① この図は、荒川水系芝川・新芝川流域の（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間隔の格子（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 芝川・新芝川流域の（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。

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	黄色
0.5～3.0m未満の区間	オレンジ
3.0～5.0m未満の区間	赤
5.0～10.0m未満の区間	濃い赤
10.0～20.0m未満の区間	ピンク
20.0m以上の区間	青
対象となる河川	太い青線
河川等範囲	薄い青線
市区町村界	点線

芝川・新芝川流域における東京都内の浸水が想定される範囲は、東京都の公表資料をご確認ください。

荒川水系芝川・新芝川流域洪水浸水想定区域図（浸水継続時間）



荒川水系芝川・新芝川流域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

荒川水系芝川・新芝川流域洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食））

