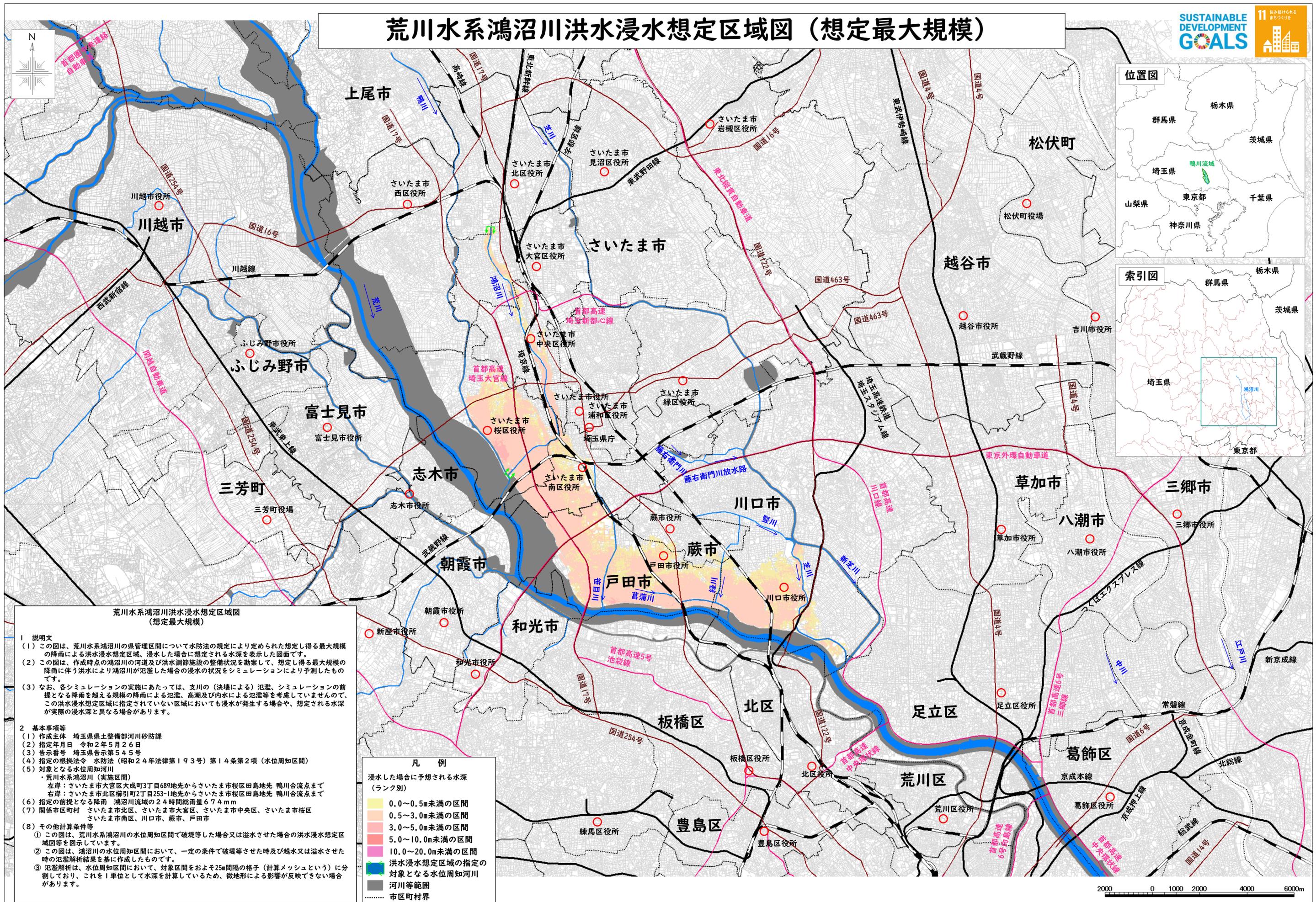


荒川水系鴻沼川洪水浸水想定区域図（想定最大規模）



荒川水系鴻沼川洪水浸水想定区域図（想定最大規模）

1 説明文

- この図は、荒川水系鴻沼川の県管理区間について水防法の規定により定められた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、作成時点の鴻沼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鴻沼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、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

- 作成主体 埼玉県土木整備部河川砂防課
- 指定年月日 令和2年5月26日
- 告示番号 埼玉県告示第545号
- 指定の根拠法令 水防法（昭和24年法律第193号）第14条第2項（水位周知区間）
- 対象となる水位周知河川
 - 荒川水系鴻沼川（実施区間）
 - 左岸：さいたま市大宮区大町3丁目689地先からさいたま市桜区田島地先 鴨川合流点まで
 - 右岸：さいたま市北区柳引町2丁目253-1地先からさいたま市桜区田島地先 鴨川合流点まで
- 指定の前提となる降雨 鴻沼川流域の2.4時間総雨量67.4mm
- 関係市区町村 さいたま市北区、さいたま市大宮区、さいたま市中央区、さいたま市桜区、さいたま市南区、川口市、蕨市、戸田市
- その他計算条件等
 - この図は、荒川水系鴻沼川の水位周知区間で破堤等した場合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。
 - この図は、鴻沼川の水位周知区間において、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。
 - 氾濫解析は、水位周知区間において、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。

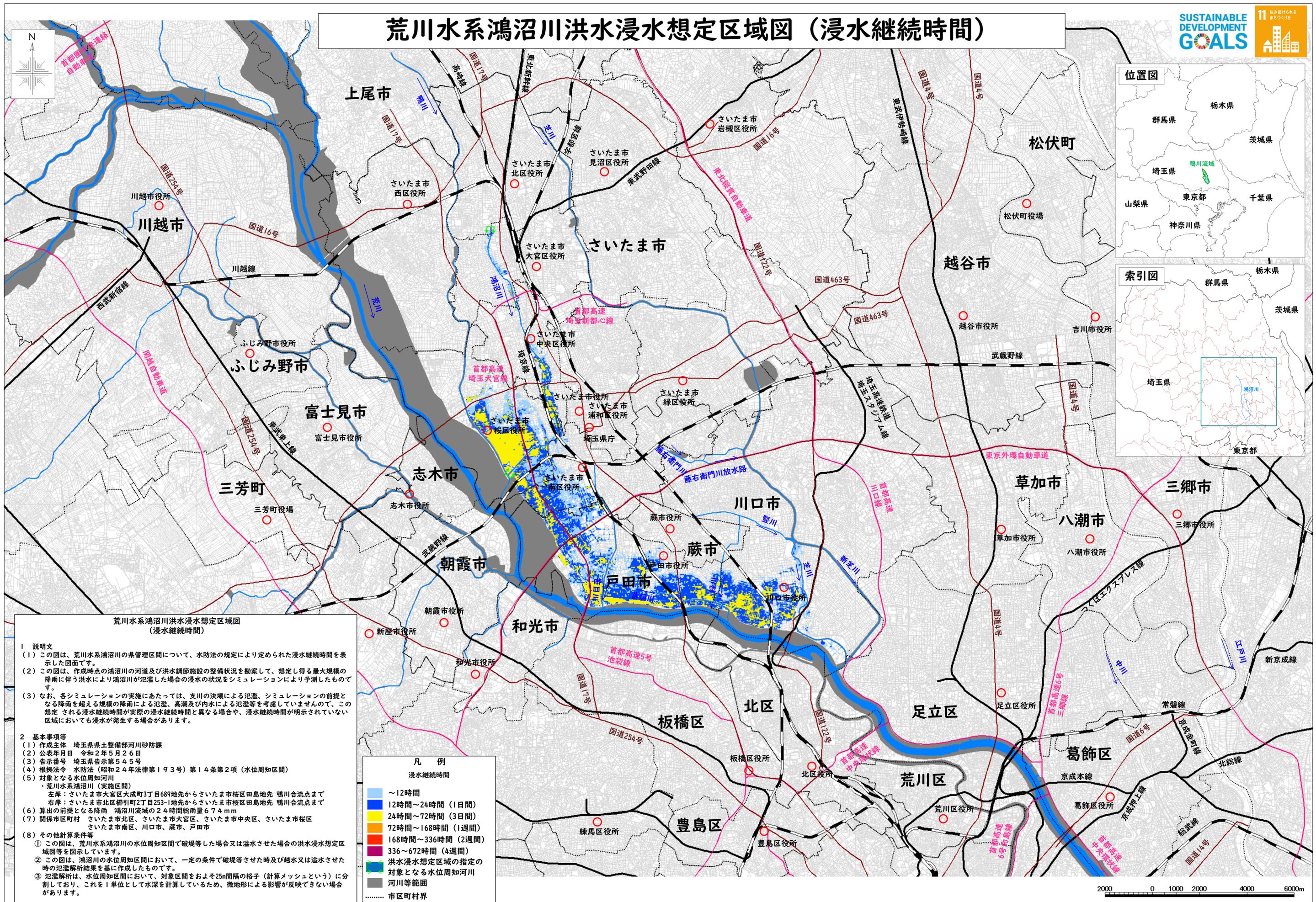
凡例

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	（薄黄色）
0.5~3.0m未満の区間	（黄色）
3.0~5.0m未満の区間	（オレンジ）
5.0~10.0m未満の区間	（赤）
10.0~20.0m未満の区間	（濃い赤）
洪水浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川	（青線）
河川等範囲	（黒線）
市区町村界	（点線）

2000 0 1000 2000 4000 6000m

※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を作成したものである。（測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 2JHs 60）

荒川水系鴻沼川洪水浸水想定区域図（浸水継続時間）



1 説明文

(1) この図は、荒川水系鴻沼川の県管理区間について、水防法の規定により定められた浸水継続時間を表示した図面です。

(2) この図は、作成時点の鴻沼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鴻沼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、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合や、浸水継続時間が明示されていない区域においても浸水が発生する場合があります。

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) 告示番号 埼玉県告示第545号

(4) 根拠法令 水防法（昭和24年法律第193号）第14条第2項（水位周知区間）

(5) 対象となる水位周知河川
・荒川水系鴻沼川（実施区間）
左岸：さいたま市大宮区大成町3丁目689地先からさいたま市桜区田島地先 鴨川合流点まで
右岸：さいたま市北区柳引町2丁目253-1地先からさいたま市桜区田島地先 鴨川合流点まで

(6) 算出の前提となる降雨 鴻沼川流域の24時間総雨量67.4mm

(7) 関係市区町村 さいたま市北区、さいたま市大宮区、さいたま市中央区、さいたま市桜区、さいたま市南区、川口市、蕨市、戸田市

(8) その他計算条件等

① この図は、荒川水系鴻沼川の水位周知区間で破堤等した場合又は溢水させた場合の洪水浸水想定区域図等を図示しています。

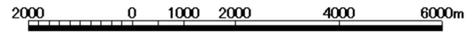
② この図は、鴻沼川の水位周知区間において、一定の条件で破堤等させた時及び越水又は溢水させた時の氾濫解析結果を基に作成したものです。

③ 氾濫解析は、水位周知区間において、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。

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）
- 336～672時間（4週間）
- 洪水浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川
- 河川等範囲
- 市区町村界

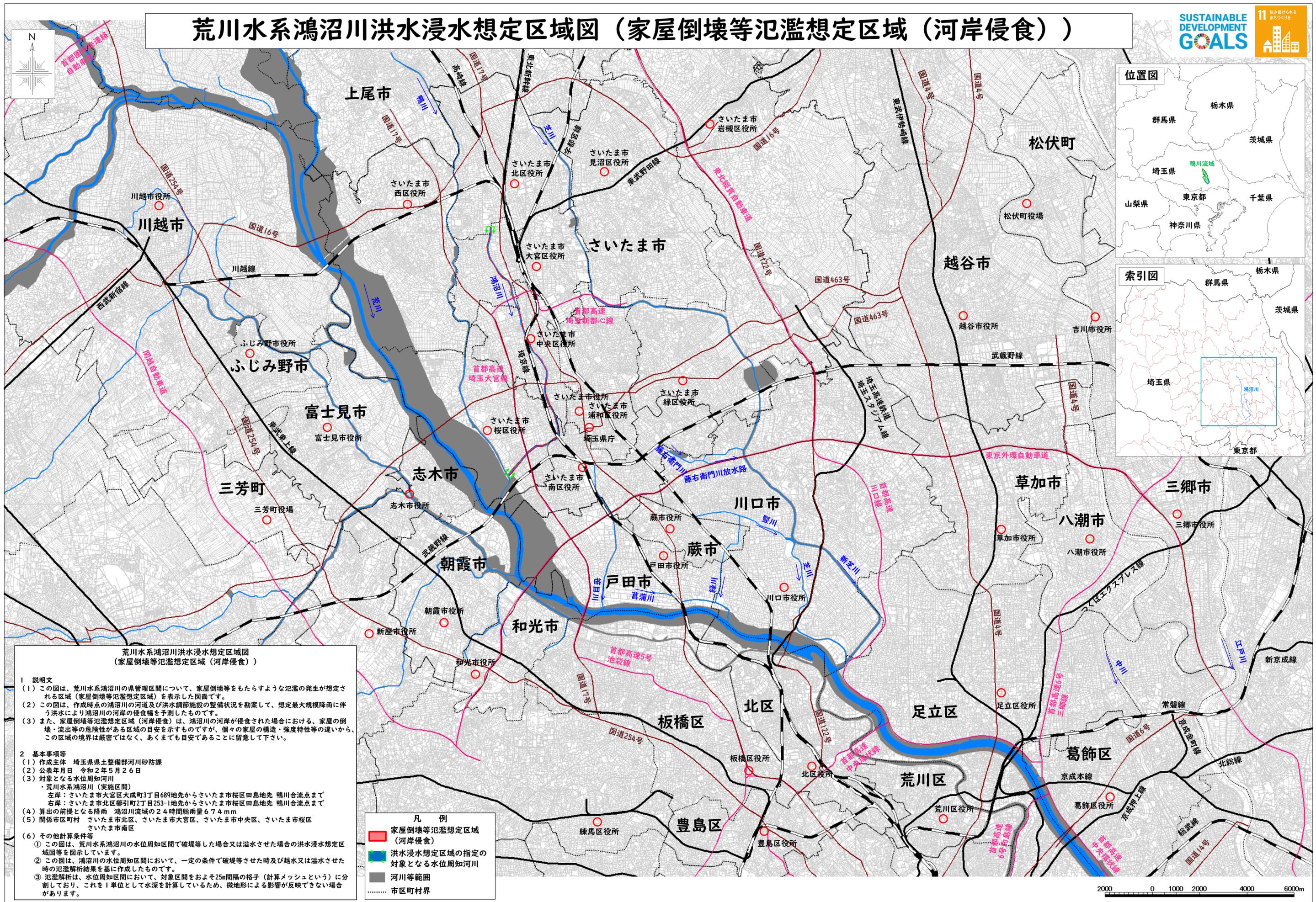


※この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図を作成したものである。（測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 2JHs 60）

荒川水系鴻沼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

荒川水系鴻沼川洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食））



荒川水系鴻沼川洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食））

1 説明文

- この図は、荒川水系鴻沼川の県管理区間について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）を表示した図面です。
- この図は、作成時点の鴻沼川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により鴻沼川の河岸の侵食幅を予測したものです。
- また、家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食）は、鴻沼川の河岸が侵食された場合における、家屋の倒壊・流出等の危険性がある区域の目安を示すものですが、個々の家屋の構造・強度特性等の違いから、この区域の境界は厳密ではなく、あくまでも目安であることに留意して下さい。

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
- 対象となる水位周知河川
 - 荒川水系鴻沼川（実施区間）
 - 左岸：さいたま市大宮区大成町3丁目689地先からさいたま市桜区田島地先 鴨川合流点まで
 - 右岸：さいたま市北区柳引町2丁目253-1地先からさいたま市桜区田島地先 鴨川合流点まで
- 算出の前提となる降雨 鴻沼川流域の2.4時間総雨量67.4mm
- 関係市区町村 さいたま市北区、さいたま市大宮区、さいたま市中央区、さいたま市桜区、さいたま市南区

3 その他計算条件等

- この図は、荒川水系鴻沼川の水位周知区間で破堤等した場合又は溢水させた場合の洪水浸水想定区域図等を図示しています。
- この図は、鴻沼川の水位周知区間において、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。
- 氾濫解析は、水位周知区間において、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。

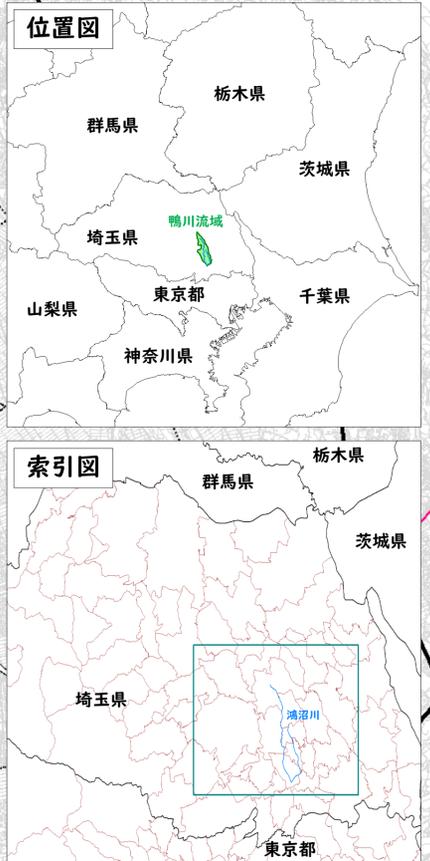
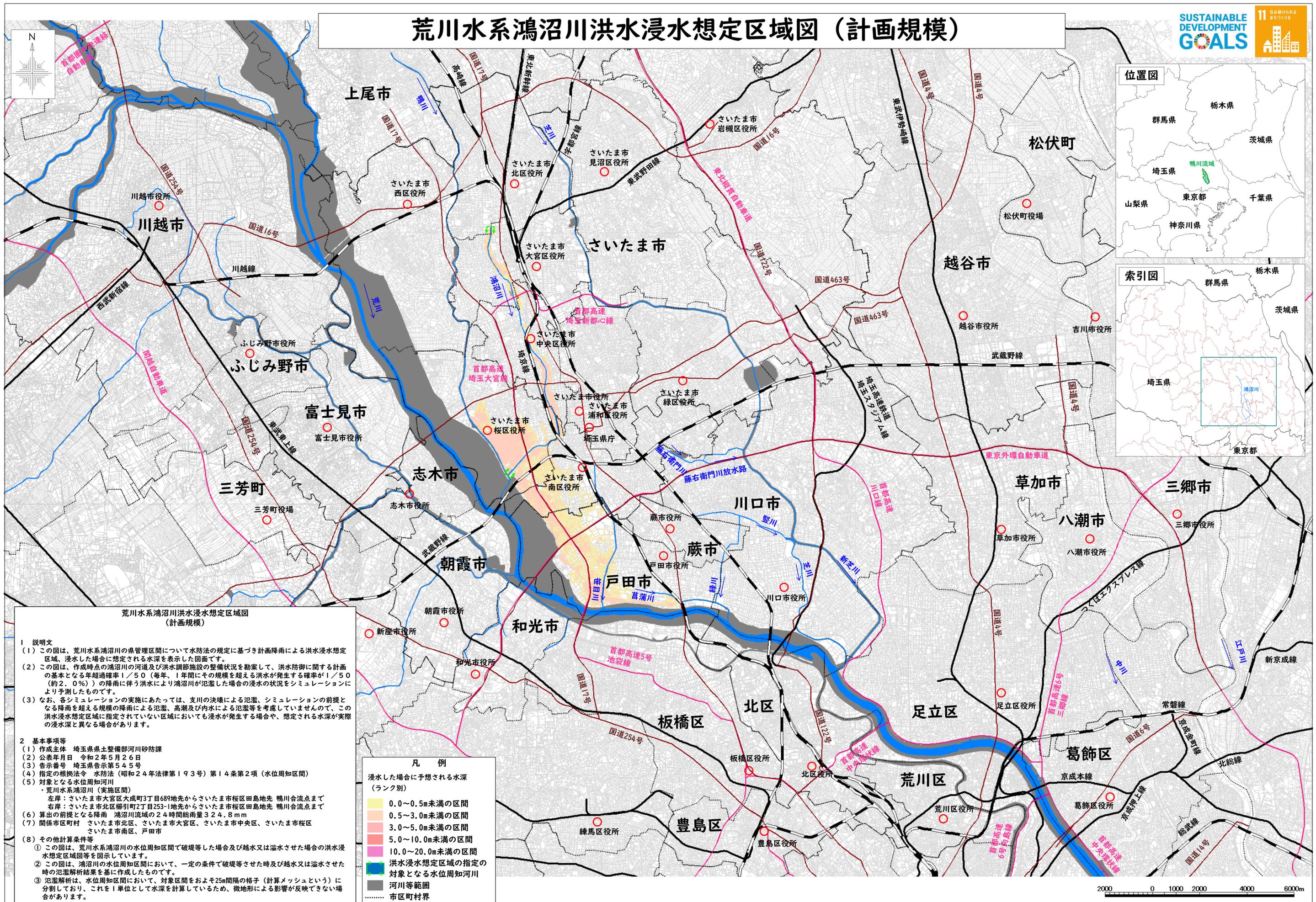
凡例

- 家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食）
- 洪水浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川
- 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を作成したものである。（測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 2JHs 60）

荒川水系鴻沼川洪水浸水想定区域図（計画規模）



1 説明文

(1) この図は、荒川水系鴻沼川の県管理区間について水防法の規定に基づき計画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、作成時点の鴻沼川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防衛に関する計画の基本となる年超過確率1/50（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/50（約2.0%））の降雨に伴う洪水により鴻沼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、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 埼玉県土整備部河川砂防課

(2) 公表年月日 令和2年5月26日

(3) 告示番号 埼玉県告示第545号

(4) 指定の根拠法令 水防法（昭和24年法律第193号）第14条第2項（水位周知区間）

(5) 対象となる水位周知河川
 ・荒川水系鴻沼川（実施区間）
 左岸：さいたま市大宮区大成町3丁目689地先からさいたま市桜区田島地先 鴨川合流点まで
 右岸：さいたま市北区柳引町2丁目253-1地先からさいたま市桜区田島地先 鴨川合流点まで

(6) 算出の前提となる降雨 鴻沼川流域の24時間総雨量324.8mm

(7) 関係市区町村 さいたま市北区、さいたま市大宮区、さいたま市中央区、さいたま市桜区、さいたま市南区、戸田市

(8) その他計算条件等

① この図は、荒川水系鴻沼川の水位周知区間で破堤等した場合及び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 この図は、鴻沼川の水位周知区間において、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。

③ 氾濫解析は、水位周知区間において、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。

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
- 洪水浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川
- 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を作成したものである。（測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 2JHs 60）