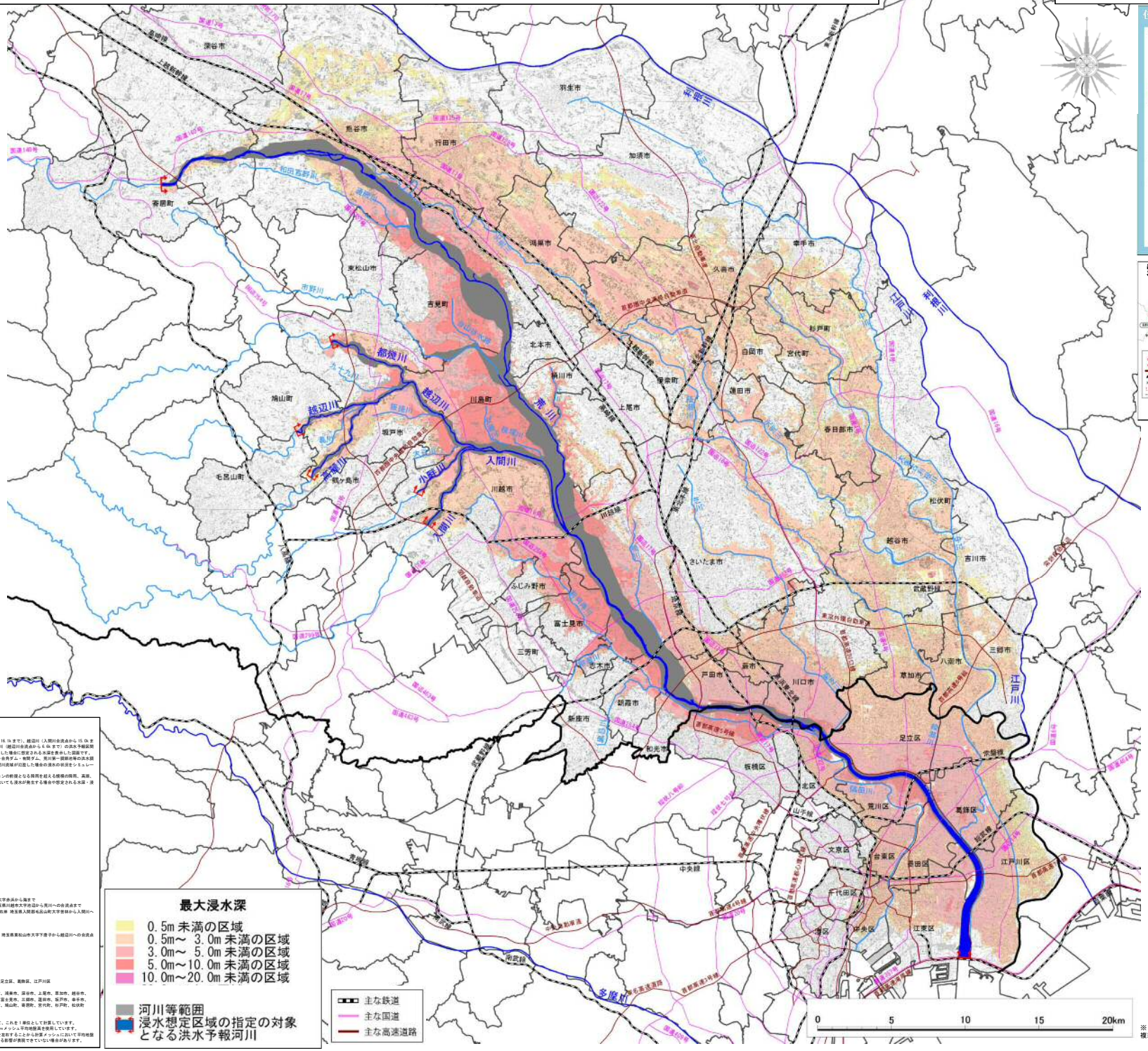
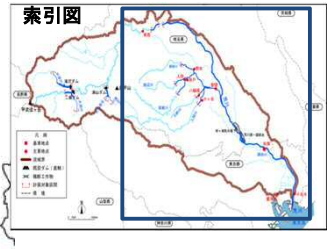
荒川水系荒川及び入間川流域　洪水浸水想定区域図（想定最大規模）

資料3　参考資料－1





（荒川水系荒川及び入間川流域洪水浸水想定区域図）

1．説明文

（1）この図は、荒川水系荒川（河口から上流 93 .9k まで）と支川の入間川（荒川合流点から上流 16 .1k まで）、越辺川（入間川合流点から 15 .0k まで）、小畦川（越辺川合流点から 5 .5k まで）、高麗川（越辺川合流点から 6 .4k まで）、都幾川（越辺川合流点から 6 .6k まで）の洪水予報区間について、水防法の規定により定められた想定最大規模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）この洪水浸水想定区域等は、指定弾丸の荒川水系の河道及びこ渡ダム・滝沢ダム・小森ダム・合角ダム・神筒ダム、荒川第一調節池等の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荒川及び入間川流域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、この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、高潮、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・浸水継続時間が実際の浸水深・浸水継続時間と異なる場合があります。

2．基本事項等

（1）作成主体

国土交通省関東地方整備局 荒川上流河川事務所
国土交通省関東地方整備局 荒川下流河川事務所

（2）指定年月日

平成２８年５月３０日

（3）告示番号

国土交通省関東地方整備局告示第２１５号（荒川）
国土交通省関東地方整備局告示第２１５号（入間川）
国土交通省関東地方整備局告示第２１５号（越辺川）
国土交通省関東地方整備局告示第２１５号（小畦川）
国土交通省関東地方整備局告示第２１５号（高麗川）
国土交通省関東地方整備局告示第２１５号（都幾川）

（4）指定の根拠法令

水防法（昭和 24 年法律第 193 号）第 14 条 第 1 項

（5）対象となる洪水予報河川

荒川水系荒川 実施区間：左岸 埼玉県深谷市荒川わら塩まで、右岸 埼玉県大里郡寄居町大字赤浜から塩まで
荒川水系入間川 実施区間：左岸 埼玉県川越市大字的場から荒川への合流点まで、右岸 埼玉県川越市大字吉田から荒川への合流点まで
荒川水系越辺川 実施区間：左岸 埼玉県比企郡鳩山町大字赤沢から入間川への合流点まで、右岸 埼玉県入間郡毛呂山町大字宮林から入間川への合流点まで
荒川水系小畦川 実施区間：埼玉県川越市大字吉田から越辺川への合流点まで
荒川水系高麗川 実施区間：埼玉県坂戸市大字森戸から越辺川への合流点まで
荒川水系都幾川 実施区間：左岸 埼玉県東松山市大字石橋から越辺川への合流点まで、右岸 埼玉県東松山市大字下唐子から越辺川への合流点まで

（6）指定の前提となる計画降雨

荒川流域の３日間総雨量 632mm
入間川流域の３日間総雨量 740mm

（7）関係区市町村

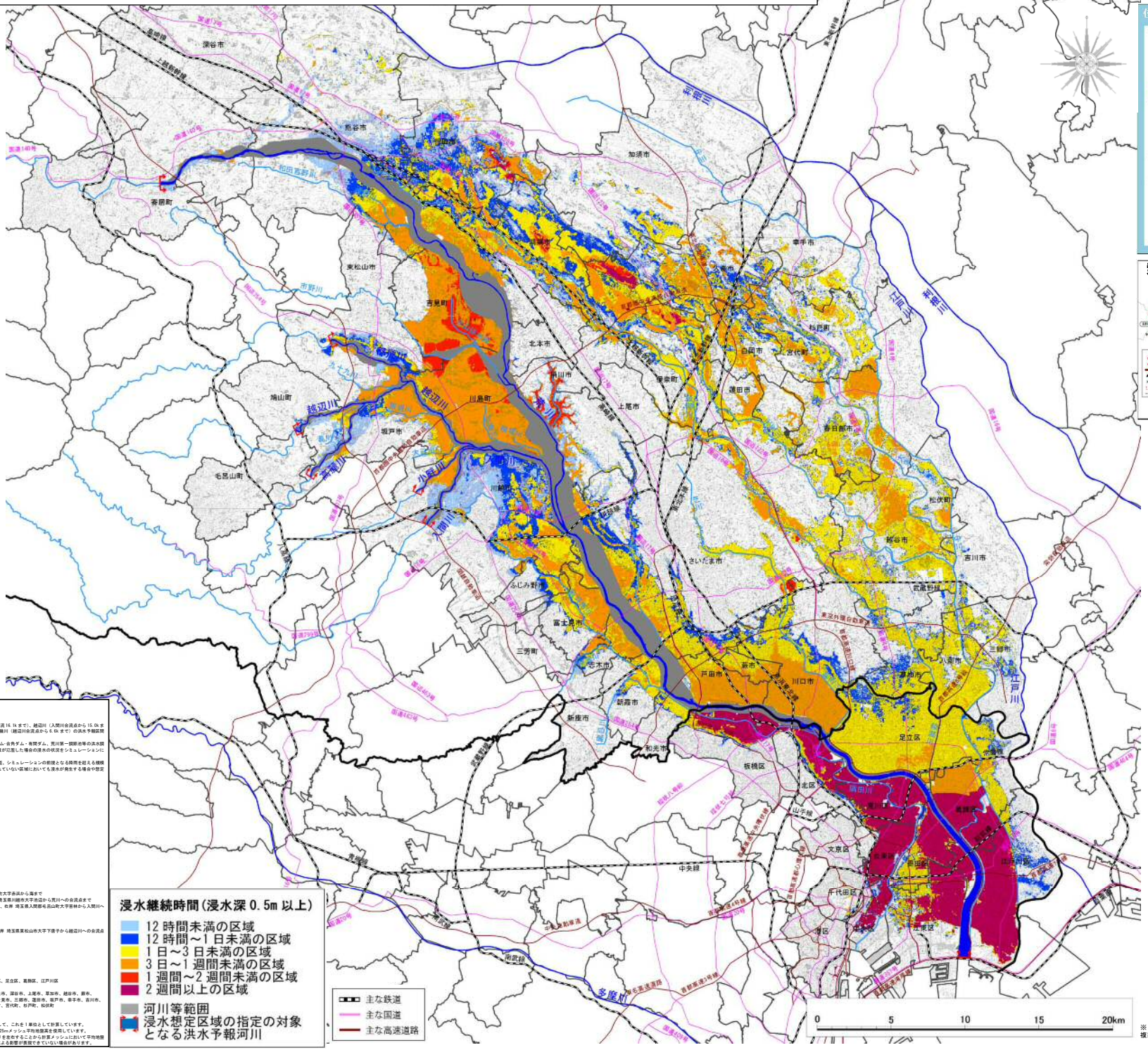
<東京都>
千代田区、中央区、港区、台東区、墨田区、江東区、文京区、北区、荒川区、板橋区、足立区、葛飾区、江戸川区
<埼玉県>
さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、加須市、東松山市、春日部市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、吉川市、ふじみ野市、伊奈町、三芳町、毛呂山町、川島町、吉見町、鳩山町、滑川町、嵐山町、小川町、ときがわ町、皆野町、長瀞町、寄居町、秩父市、秩父郡

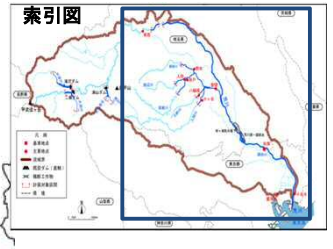
（8）その他計画条件等

①氾濫計算は、対象区域を25mメッシュ（以下、「計算メッシュ」という。）に分割して、これを１単位として計算しています。
②計算メッシュの地盤高は、平成 26、27 年航空レーザー測量データを基に作成した 25mメッシュ平均地盤高を使用しています。
③連続して大規模に氾濫された道路や中小河川の堤防等については、氾濫水の挙動が生じたものとすることから計算メッシュにおいて平均地盤高とは別に扱い、その影響を考慮したシミュレーションを行っていますが、微地形による影響が表現できていない場合があります。

※「この地図は、国土地理院町の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである。（承認番号 平27情複、第1370号）」

荒川水系荒川及び入間川流域　洪水浸水想定区域図（浸水継続時間）





（荒川水系荒川及び入間川流域浸水浸水想定区域図）

1．説明文

（1）この図は、荒川水系荒川（河口から上流 89.8k まで）と支川の入間川（荒川合流点から上流 16.1k まで）、越辺川（入間川合流点から 15.0k まで）、小畔川（越辺川合流点から 5.3k まで）、高麗川（越辺川合流点から 6.4k まで）、都幾川（越辺川合流点から 6.6k まで）の洪水予報区間について、水防法の規定に基づき浸水継続時間を表示した図面です。

（2）この洪水浸水想定区域等は、指定時点の荒川水系の河道及び二瀬ダム・滝沢ダム・浦山ダム・合角ダム・有間ダム、荒川第一調節池等の洪水調節施設の整備状況等を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により荒川及び入間川流域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、このシミュレーションの実施にあたっては、支流川や関接する利根川・江戸川の氾濫、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、高潮、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・浸水継続時間が実際の浸水深・浸水継続時間と異なる場合があります。

2．基本事項等

（1）作成主体

国土交通省関東地方整備局 荒川上流河川事務所
国土交通省関東地方整備局 荒川下流河川事務所

（2）公表年月日

平成２８年５月３０日

（3）告示番号

国土交通省関東地方整備局告示第２１５号（荒川）
国土交通省関東地方整備局告示第２１５号（入間川）
国土交通省関東地方整備局告示第２１５号（越辺川）
国土交通省関東地方整備局告示第２１５号（小畔川）
国土交通省関東地方整備局告示第２１５号（高麗川）
国土交通省関東地方整備局告示第２１５号（都幾川）

（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

（5）対象となる洪水予報河川

荒川水系荒川 実施区間：左岸 埼玉県深谷市荒川から海まで、右岸 埼玉県大里郡寄居町大字赤浜から海まで
荒川水系入間川 実施区間：左岸 埼玉県川越市大字的場から荒川への合流点まで、右岸 埼玉県川越市大字池辺から荒川への合流点まで
荒川水系越辺川 実施区間：左岸 埼玉県比企郡鳩山町大字赤沼から入間川への合流点まで、右岸 埼玉県入間郡毛呂山町大字宮鳥から入間川への合流点まで
荒川水系小畔川 実施区間：埼玉県川越市大字石田から越辺川への合流点まで
荒川水系高麗川 実施区間：埼玉県坂戸市大字高麗から越辺川への合流点まで
荒川水系都幾川 実施区間：左岸 埼玉県東松山市大字石橋から越辺川への合流点まで、右岸 埼玉県東松山市大字下唐子から越辺川への合流点まで

（6）算出の前提となる計画降雨

荒川流域の３日間総雨量 632mm
入間川流域の３日間総雨量 740mm

（7）関係区市町村

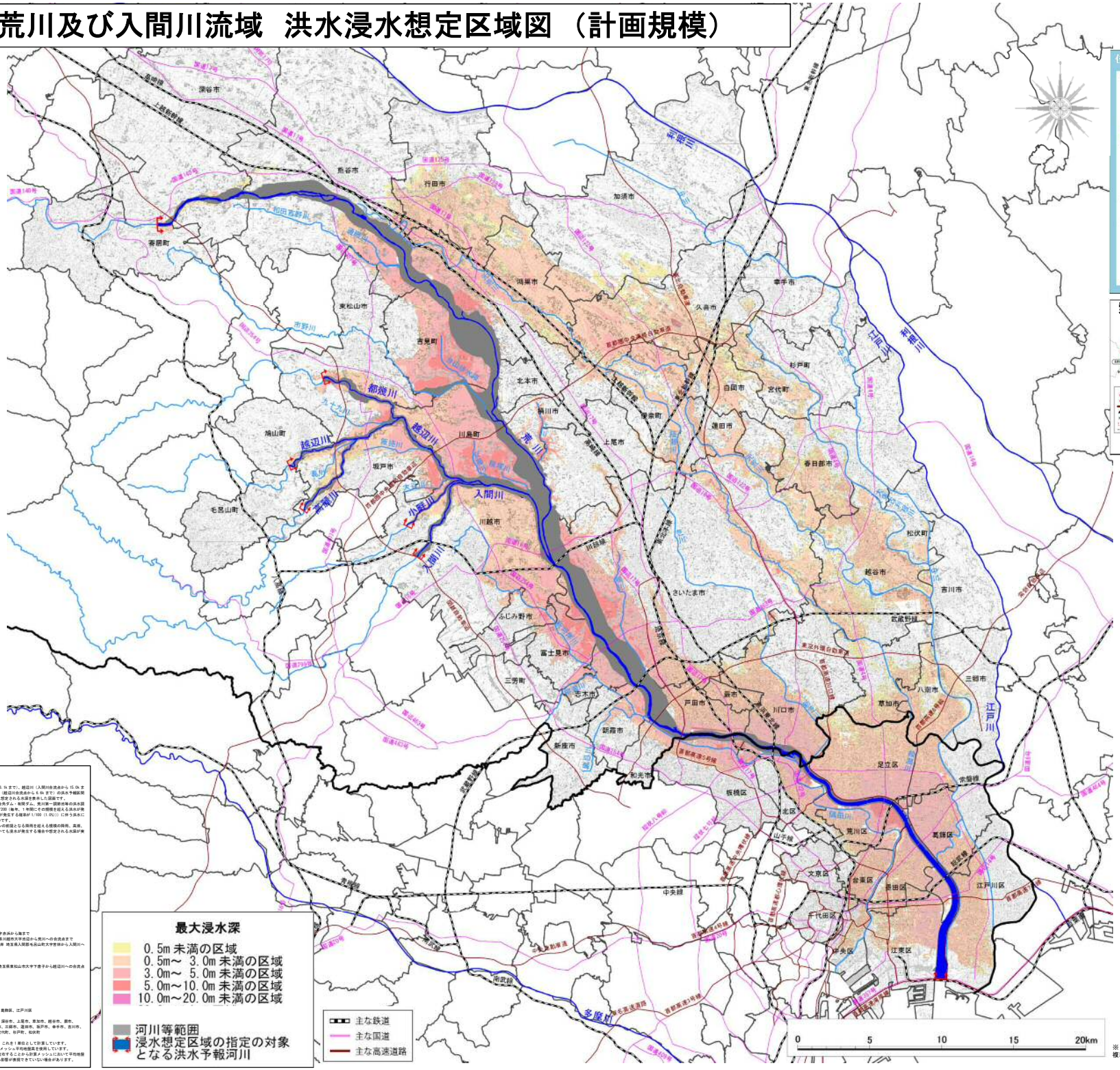
＜東京都＞
千代田区、中央区、港区、台東区、豊田区、江東区、文京区、北区、荒川区、板橋区、足立区、葛飾区、江戸川区
＜埼玉県＞
さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、加須市、東松山市、春日部市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、吉川市、ふじみ野市、白岡市、伊奈町、三芳町、毛呂山町、川島町、吉見町、鳩山町、滑川町、嵐山町、小川町、ときがわ町、松伏町

（8）その他計算条件等

①氾濫計算は、対象区域を25mメッシュ（以下、「計算メッシュ」という。）に分割して、これを１単位として計算しています。
②計算メッシュの地盤高は、平成 26、27 年航空レーザー測量データを基に作成した25mメッシュ平均地盤高を使用しています。
③連続して大規模に盛土された道路や中小河川の堤防等については、氾濫水の拡がりを妨げることから計算メッシュにおいて平均地盤高とは別に扱い、その影響を考慮したシミュレーションを行っていますが、構造物による影響が表現できていない場合があります。

※「この地図は、国土地理院町の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである。（承認番号 平27情複、第1370号）」

荒川水系荒川及び入間川流域　洪水浸水想定区域図（計画規模）


最大浸水深
0.5m未満の区域
0.5m～ 3.0m未満の区域
3.0m～ 5.0m未満の区域
5.0m～10.0m未満の区域
10.0m～20.0m未満の区域
河川等範囲
浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川
主な鉄道
主な国道
主な高速道路
0 5 10 15 20km
荒川
入間川
都幾川
越辺川
高麗川
小畦川
不老川
新河岸川
江戸川
多摩川
秩父市
横瀬町
皆野町
長瀞町
寄居町
深谷市
熊谷市
行田市
鴻巣市
東松山市
吉見町
鳩山町
ときがわ町
滑川町
嵐山町
小川町
川島町
坂戸市
毛呂山町
越生町
北本市
上尾市
桶川市
伊奈町
蓮田市
白岡市
宮代町
杉戸町
久喜市
幸手市
加須市
春日部市
川越市
さいたま市
ふじみ野市
富士見市
三芳町
志木市
朝霞市
新座市
和光市
戸田市
蕨市
川口市
草加市
八潮市
三郷市
吉川市
越谷市
松伏町
武蔵野線
足立区
葛飾区
荒川区
北区
板橋区
文京区
台東区
墨田区
江戸川区
千代田区
中央区
江東区
中央線
南武線
常磐線
総武線
京成本線
東武伊勢崎線
東武東上線
東武越生線
東武亀戸線
東武野田線
東武大師線
東武佐野線
東武日光線
東武鬼怒川線
東武スカイツリーライン
東武宇都宮線
東武小泉線
東武熊谷線
東武桐生線
東武伊勢崎