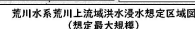
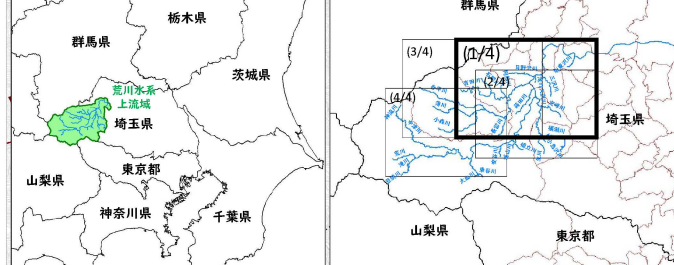
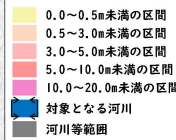
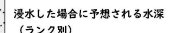


**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**

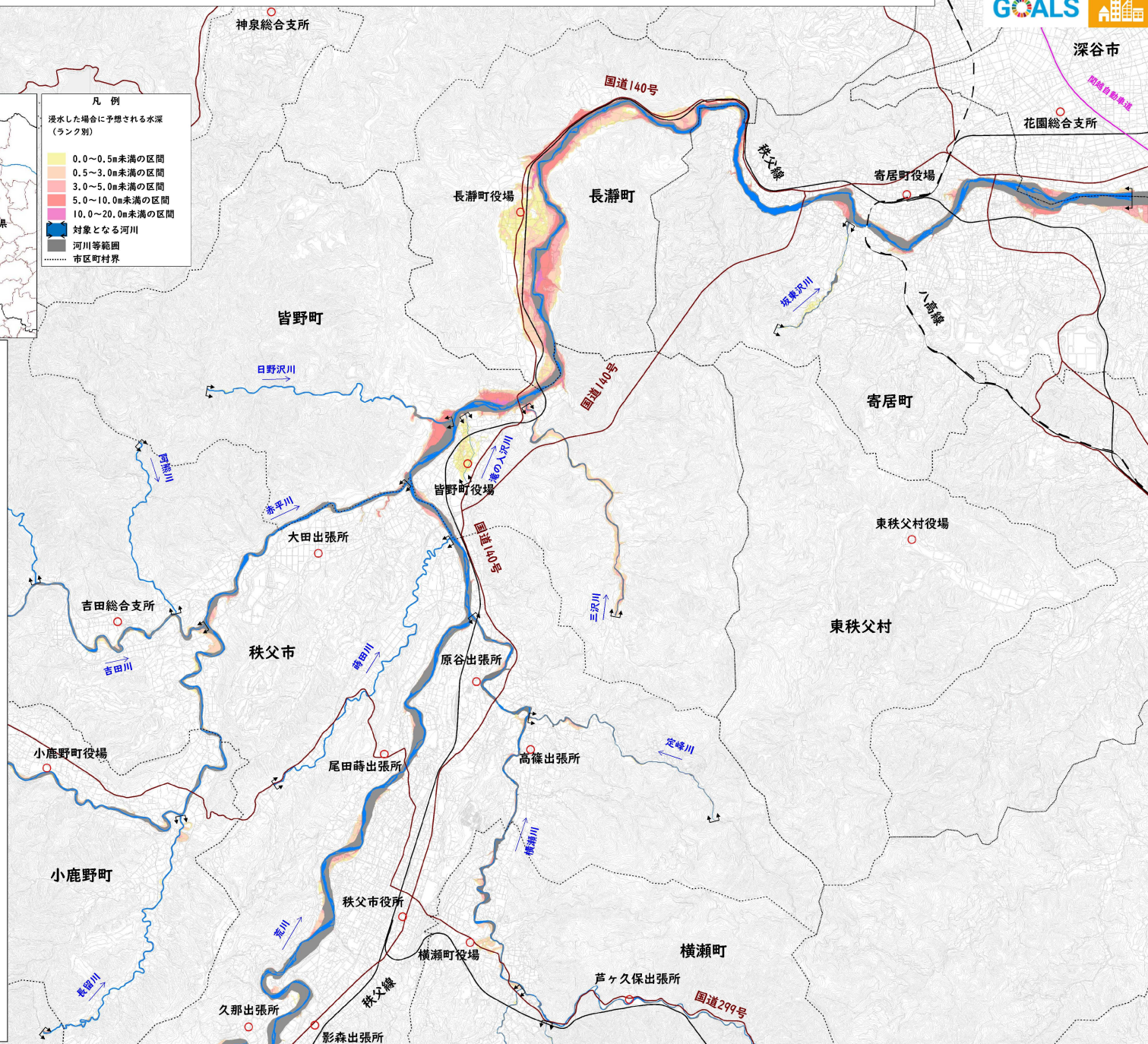


1. 説明文
- (1) この図は、荒川水系荒川水系上流域の河川（亀井管区間）について、想定する最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した地域に想定される水深を表示した図面です。なお、(2) における示す区域について、解析精度を一定程度確保したシミュレーションにより作成しています。
- (2) この図は、作成時点の荒川水系上流域の河川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定する最大規模の降雨により洪水により影響を受ける荒川水系上流域の状況を示した図面です。
- (3) シミュレーションに用いた条件は、以下のとおりです。対象とす流域は川口市の可及の区域、シミュレーションの前提となる降雨は超える規模の降雨による洪水、高水位及び水による被害等も考慮しているため、この洪水浸水想定区域に設定されている区域については浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の水深より深くなる場合があります。

- 2 基本事項等
(1) 作成主体 埼玉県県土整備部河川砂防課
(2) 公表年月日 令和6年5月28日
(3) 対象となる河川

- [illegible]

- (4) 算出の前線より降雨 寄居地点上流域の2時間降雨量 100mm
上流域：伏見町東尾久保地区(人口約500人)内坪山・坪山地区(約3ha)川への流出量と
(5) 関係市区町村
秋田・深谷市、横瀬町、野野町、長瀬町、小鹿野町、寄居町
(6) その他計算条件等
- ① この図は、(3)に示す区間において、一定の条件で降雨、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、降雨強度を50mm/1時間(以下「計算値」と)に分割し割り、これを1単位として水深を計算しているため、地盤地による影響が反映できない場合があります。
③ 氾濫解析結果は計算値(モデル)の想定値であり、実際の計算値メッシュと連続性を考慮して図化しています。



**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**



2

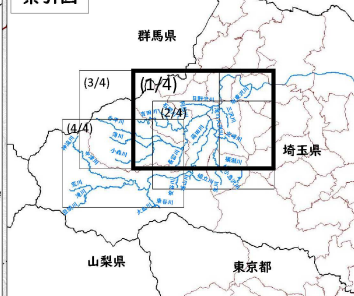
荒川水系上流域洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流））1/4



位置図



索引図



- 凡 例
- 家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）
 - 対象となる河川
 - 河川等範囲
 - 市区町村界

荒川水系荒川上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））

1 説明文

(1) この図は、荒川水系荒川上流域の河川（集管理区間）について、家屋倒壊等をめたら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。なお、2（3）に示す区間については、解析精度を一定程度確保したシミュレーションにより作成しています。

(2) この図は、作成時点の荒川水系上流域の河川の河堤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態にあつては、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、この家屋倒壊等氾濫想定区域に指定されていない区域においても家屋倒壊・流出等が発生する場合があります。

(4) また、家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）は、一定の仮定をふたて算定しており、（3）の条件に加え、地盤の状態で氾濫計算をしていること等の理由から、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ください。

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

- 荒川水系荒川
- 荒川水系坂東川
- 荒川水系三沢川
- 荒川水系滝の入沢川
- 荒川水系日野沢川
- 荒川水系赤平川
- 荒川水系吉田川
- 荒川水系阿黒川
- 荒川水系石間川
- 荒川水系長留川
- 荒川水系小森川
- 荒川水系南田川
- 荒川水系横瀬川
- 荒川水系定峰川
- 荒川水系生川
- 荒川水系小島沢川
- 荒川水系浦山川
- 荒川水系横立川
- 荒川水系安谷川
- 荒川水系大血川
- 荒川水系東谷川
- 荒川水系中津川
- 荒川水系神流川
- 荒川水系滝川
- 荒川水系豆地川

(4) 算出の前提となる降雨 寄居地区上流域の7.2時間飽和量100.0mm

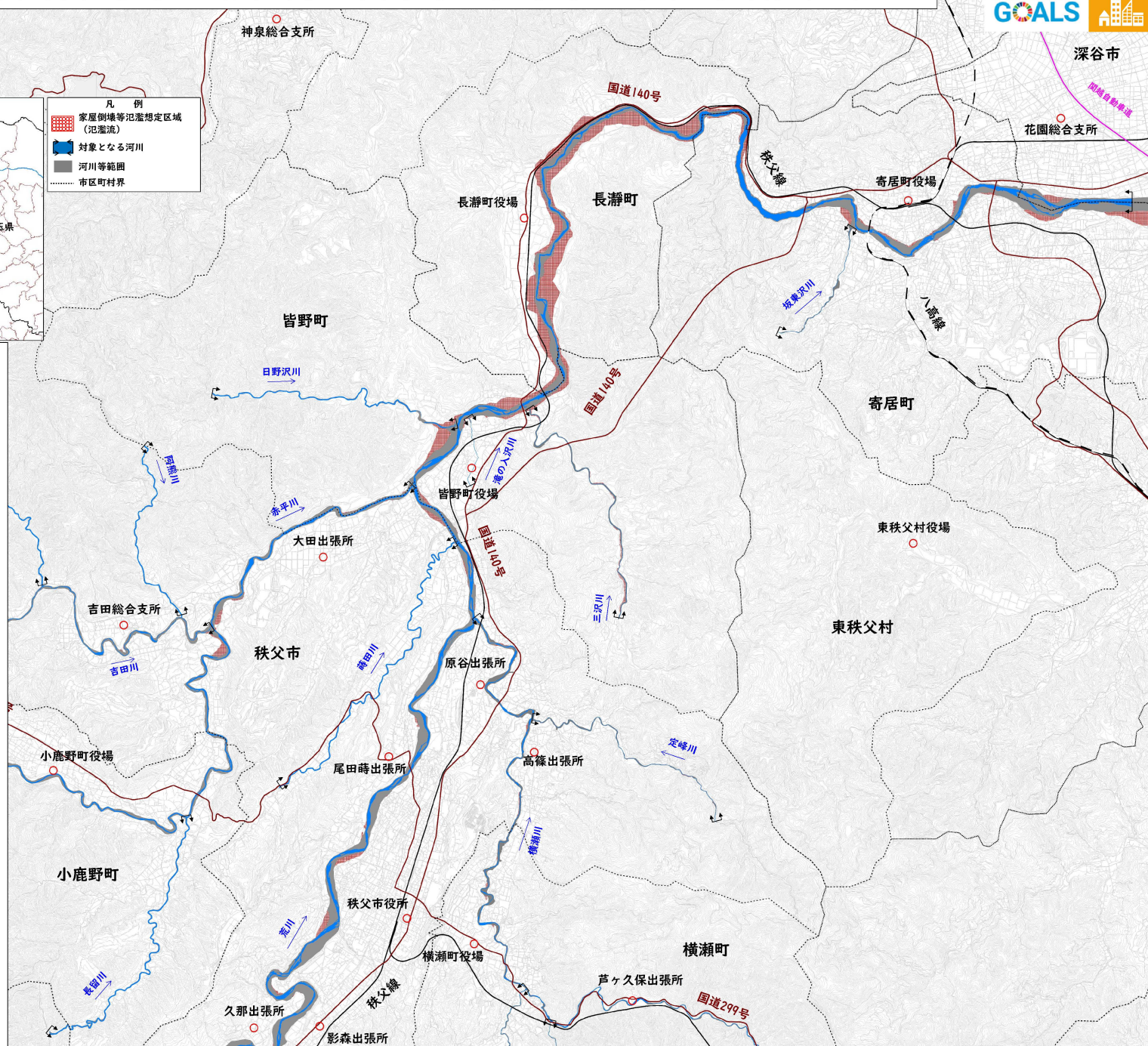
(5) 関係市区町村 秩父市、深谷市、横瀬町、皆野町、長瀬町、小鹿野町、寄居町

(6) その他計算条件等

① この図は、（3）に示す区間において、一定の条件で破壊、越水又は溢水し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5m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。

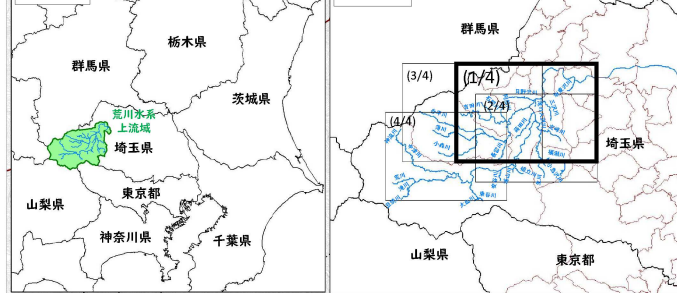
③ 氾濫解析結果から計算メッシュ毎の想定浸水水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性を考慮して図化しています。



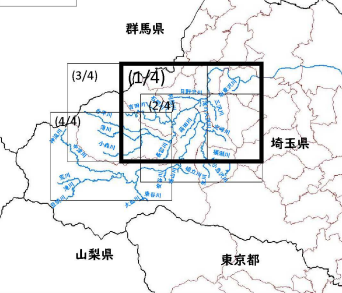
荒川水系上流域洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食））1/4



位置図

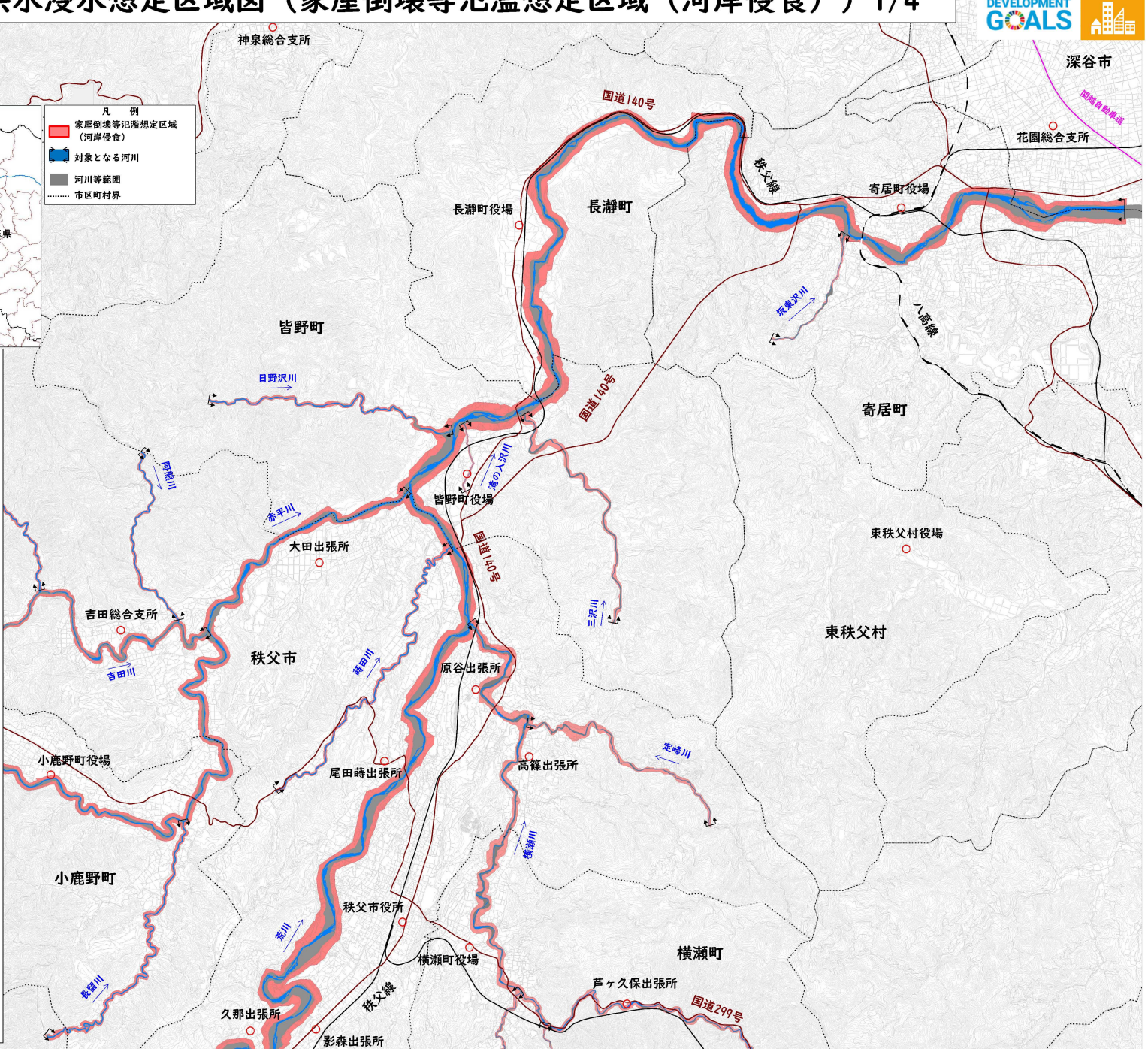


索引図

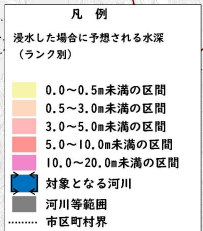
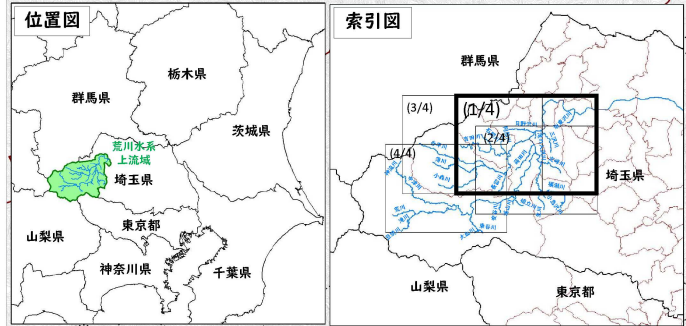


- 凡 例
- 家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食）
 - 対象となる河川
 - 河川等範囲
 - 市区町村界

- 荒川水系荒川上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））
- 1 説明文
- (1) この図は、荒川水系荒川水系上流域の河川（最管理区間）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）を表示した図面である。なお、2（3）に示す区間については、解解精度を一定程度確保したシミュレーションにより作成しています。
- (2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、作成時点の荒川水系上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、想定最大規模降雨に伴う洪水により荒川水系上流域の河岸の侵食被害を予測したものである。
- (3) また、家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食）は、荒川水系上流域の河川の河道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あるが、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
- (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
- 荒川水系荒川
- 荒川水系坂東沢川
 - 荒川水系三沢川
 - 荒川水系流の沢川
 - 荒川水系日野沢川
 - 荒川水系赤平川
 - 荒川水系吉田川
 - 荒川水系阿部川
 - 荒川水系石川
 - 荒川水系長留川
 - 荒川水系薄川
 - 荒川水系小森川
 - 荒川水系碓田川
 - 荒川水系横瀬川
 - 荒川水系定峰川
 - 荒川水系生川
 - 荒川水系小島沢川
 - 荒川水系蒲山川
 - 荒川水系橋立川
 - 荒川水系安谷川
 - 荒川水系大血川
 - 荒川水系東谷川
 - 荒川水系中津川
 - 荒川水系神流川
 - 荒川水系滝川
 - 荒川水系豆焼川
- (4) 算出の前堤となる降雨 寄居地区上流域の72時間飽和雨量100mm
- (5) 関係市区町村 秩父市、深谷市、横瀬町、皆野町、長瀬町、小鹿野町、寄居町



荒川水系上流域洪水浸水想定区域図（計画規模）1/4



1 説明文
(1) この図は、荒川水系荒川上流域の河川（係管理区間）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ある。なお、2（3）に示す区間について、解析精度を一定程度確保したシミュレーションにより作成している。
(2) この図は、作成時点の荒川水系上流域の河川の河況及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる年超過確率1/100（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/100（約1.0%））の降雨に伴う洪水により荒川水系上流域の係管理区間の河況が定まる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ある。
(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
(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
・荒川水系荒川
・荒川水系板東川
・荒川水系三沢川
・荒川水系八沢川
・荒川水系日野沢川
・荒川水系赤平川
・荒川水系吉田川
・荒川水系石間川
・荒川水系長沼川
・荒川水系薄川
・荒川水系小森川
・荒川水系崎田川
・荒川水系横瀬川
・荒川水系定峰川
・荒川水系生川
・荒川水系小島沢川
・荒川水系満山川
・荒川水系横立川
・荒川水系安谷川
・荒川水系大血川
・荒川水系東谷川
・荒川系中津川
・荒川系神流川
・荒川系薄川
・荒川系豆焼川

(4) 算出の前提となる降雨 寄居地区上流域の72時間総雨量58.0mm
(5) 関係市区町村 秩父市、深谷市、横瀬町、皆野町、長瀬町、小鹿野町、寄居町
(6) その他計算条件等
① この図は、(3)に示す区間において、一定の条件で破堤、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ある。
② 氾濫解析は、(3)に示す区間において、対象区間を5m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、地形による影響が反映できない場合があります。
③ 氾濫解析結果から計算メッシュ毎の想定浸水深を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性を考慮して図化しています。

