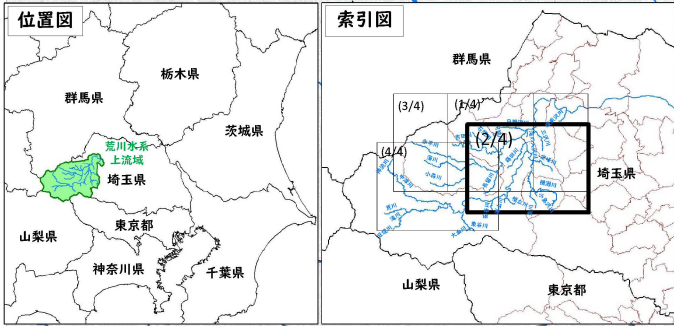


11 住み続けられるまちづくりを

荒川水系上流域洪水浸水想定区域図（浸水継続時間） 2/4



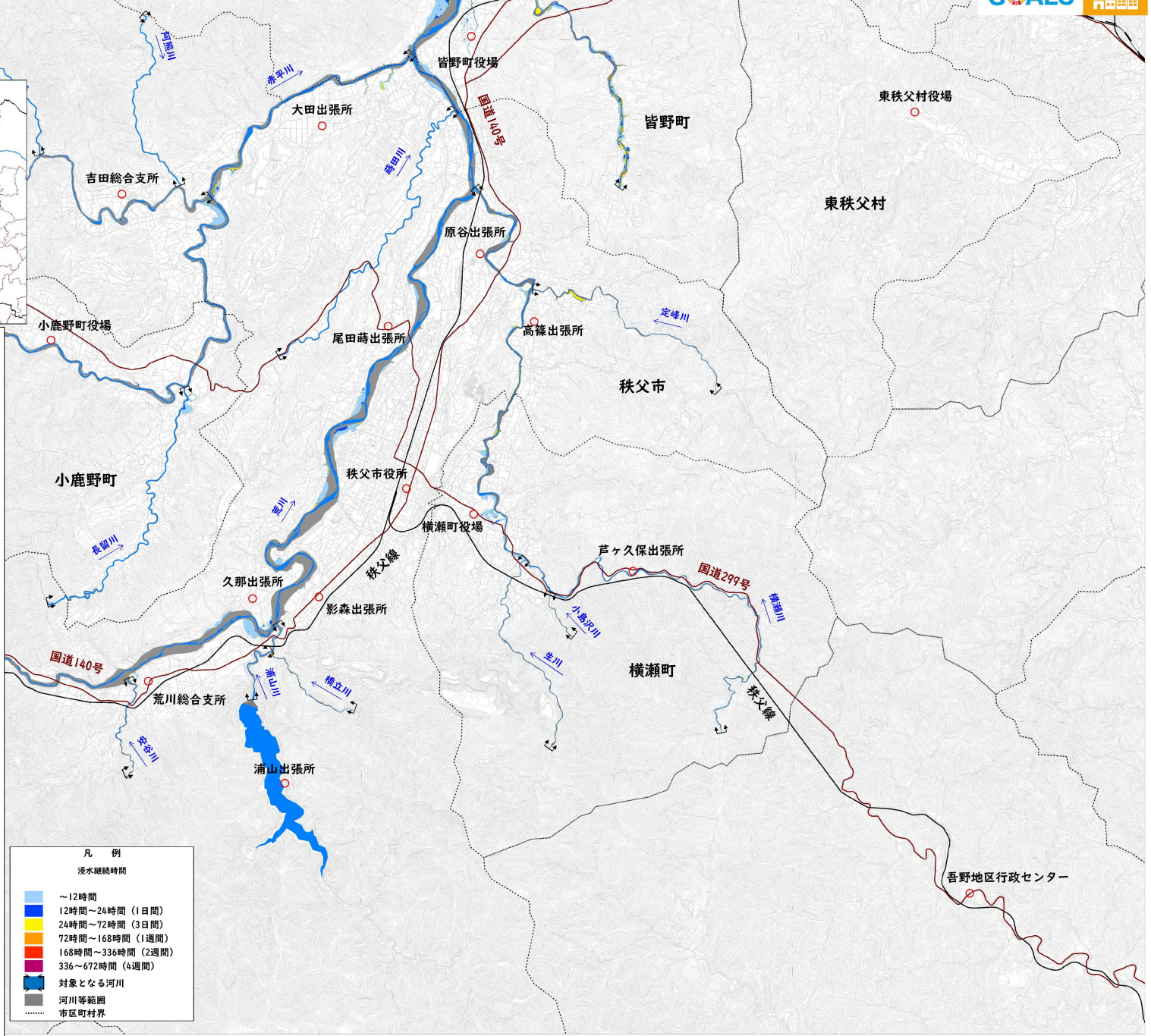
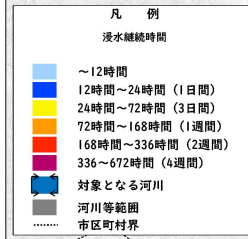
荒川水系荒川上流域洪水浸水想定区域図
(浸水継続時間)

1 説明文
(1) この図は、荒川水系荒川上流域の河川（養管理区間）について、想定し得る最大規模の降雨による浸水継続時間を表示した図面です。
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、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により荒川水系上流域の河川の状況を示シミュレーションにより予測したものです。
(3) なお、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氾濫、シミュレーションの前線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) 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
・荒川水系池の沢川
・荒川水系日野沢川
・荒川水系赤平川
・荒川水系吉田川
・荒川水系阿間川
・荒川水系石間川
・荒川水系長瀬川
・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
・荒川水系涌山川
・荒川水系横立川
・荒川水系安谷川
・荒川水系大血川
・荒川水系泉谷川
・荒川水系中津川
・荒川水系神流川
・荒川水系堤川

(4) 算出の前提となる降雨 寄居地点上流域の72時間総降雨量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

3 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、細地形による影響が見えにくい場合があります。
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（氾濫流））2/4



位置図



索引図



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（県管理区画）について、家屋倒壊等をもちよする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）に示す区域については、断続性のある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（シミュレーションにより予測した）のものです。
- (3) なお、シミュレーションの実施にあたっては、対象となる河川域内の河川からの氾濫、シミュレーションの前線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) 家庭倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）は、一定の仮定をもちよて算定しており、（3）の条件に加え、更地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) 対象となる河川
荒川水系荒川

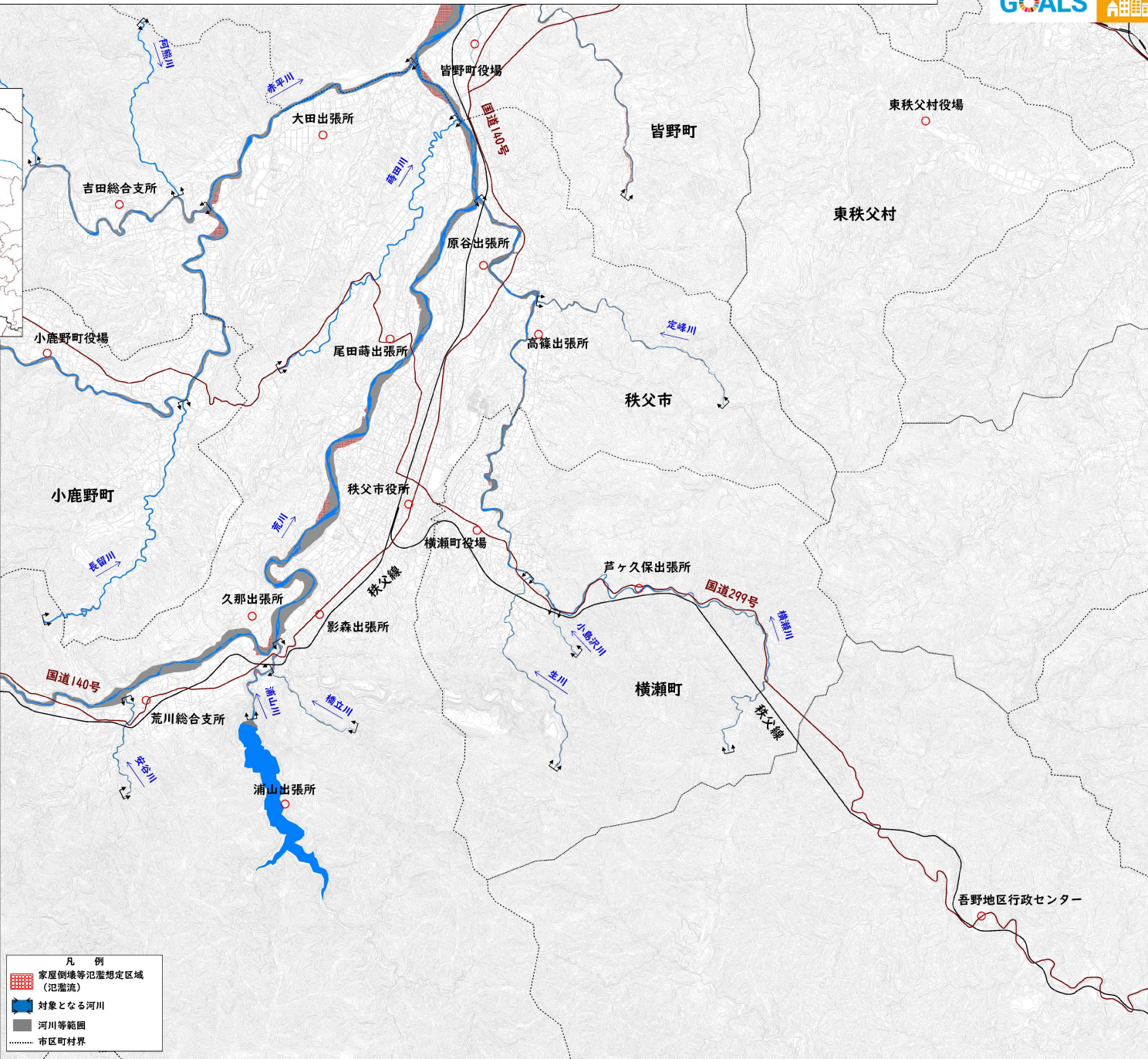
・荒川水系荒川

- ・荒川水系榎栗沢川
- ・荒川水系三沢川
- ・荒川水系道の入沢川
- ・荒川水系日野沢川
- ・荒川水系赤平川
- ・荒川水系菅田川
- ・荒川水系阿賀川
- ・荒川水系石間川
- ・荒川水系長瀬川
- ・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
- ・荒川水系蒲山川
- ・荒川水系横山川
- ・荒川水系安谷川
- ・荒川水系大血川
- ・荒川水系桑谷川
- ・荒川水系中津川
- ・荒川水系神流川
- ・荒川水系焼川

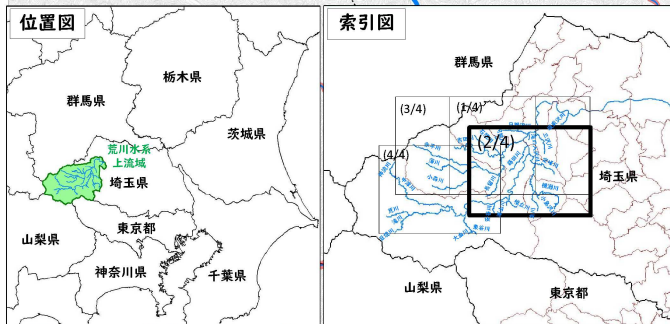
- (4) 算出の前線となる降雨 寄居地区上流域の72時間総雨量1000mm
- (5) 関係市町村 秩父市、深谷市、横瀬町、皆野町、長瀬町、小森町、寄居町
- (6) その他計算条件等

- この図は、（3）に示す区域において、一定の条件で破壊、越水又は浸水させた場合の氾濫解析結果を基に作成したものです。
- 氾濫解析は、（3）に示す区域において、対象区域5m間隔の様子（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。
- 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面化しています。

- 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））2/4



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、荒川水系荒川上流域の河川（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。なお、2（3）に示す区域については、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幅を予測したものです。
- (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、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を留意して下さい。

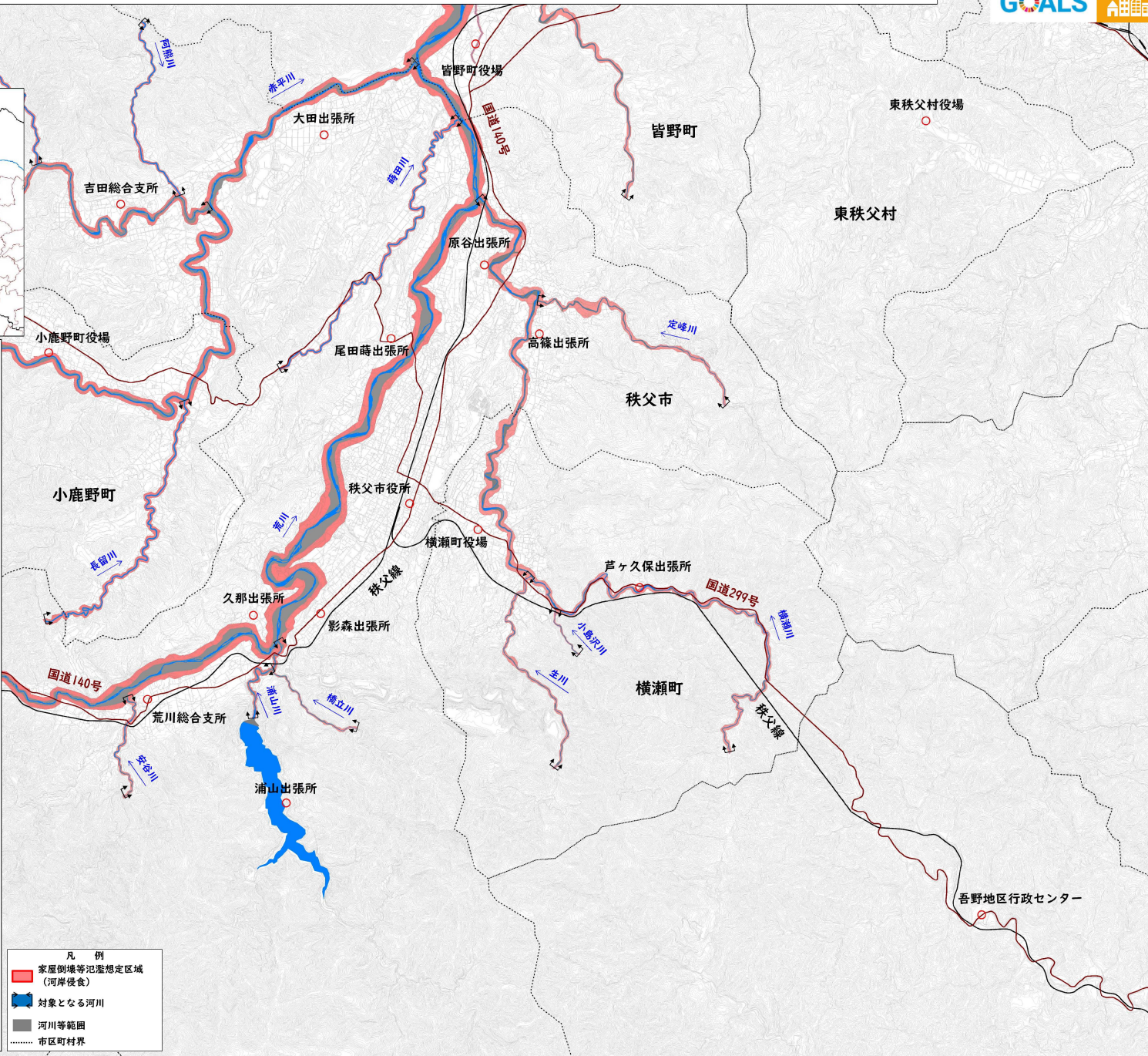
2 基本事項等

- (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2年5月26日
- (3) 対象となる河川
・荒川水系荒川

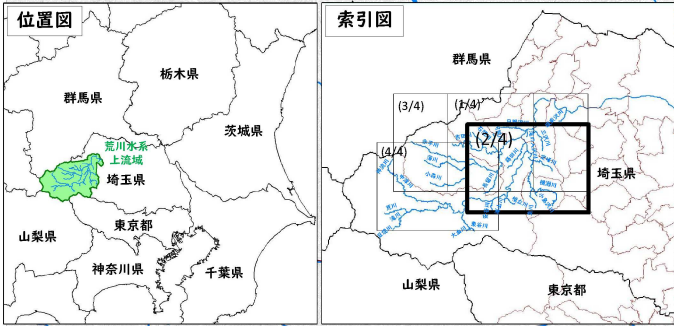
- ・荒川水系坂東荒川
- ・荒川水系三沢川
- ・荒川水系滝の入沢川
- ・荒川水系日野沢川
- ・荒川水系赤平川
- ・荒川水系吉田川
- ・荒川水系阿黒川
- ・荒川水系石間川
- ・荒川水系長瀬川
- ・荒川水系藤川
- ・荒川水系小森川
- ・荒川水系碓氷川
- ・荒川水系横瀬川
- ・荒川水系定峰川
- ・荒川水系生川
- ・荒川水系小沢川
- ・荒川水系浦山川
- ・荒川水系横立川
- ・荒川水系安谷川
- ・荒川水系大血川
- ・荒川水系東谷川
- ・荒川水系中津川
- ・荒川水系神流川
- ・荒川水系滝川
- ・荒川水系豆堀川

- (4) 算出の前堤となる降雨 寄居地上流域の72時間総雨量100.0mm
- (5) 関係市町村
秩父市、深谷市、横瀬町、皆野町、長瀬町、小鹿野町、寄居町

- 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



荒川水系上流域洪水浸水想定区域図（計画規模） 2/4



荒川水系荒川上流域洪水浸水想定区域図（計画規模）

- 1 説明文
- (1) この図は、荒川水系荒川水系上流域の河川（集水区域）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。なお、2（3）に示す区域について、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、洪水防衛に関する計画の基本となる年超過確率1/100（基準、1年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集水区域の河川に想定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2年5月26日
- (3) 対象となる河川
- 荒川水系荒川
 - 荒川水系東横沢川
 - 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
 - 荒川水系阿間川
 - 荒川水系石間川
 - 荒川水系長瀬川
 - 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
 - 荒川水系桑谷川
 - 荒川水系中津川
 - 荒川水系神流川
 - 荒川水系焼川
 - 荒川水系豆蔵川
- (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)に示す区域において、一定の条件で浸水、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)に示す区域において、対象区域を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、現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。

