

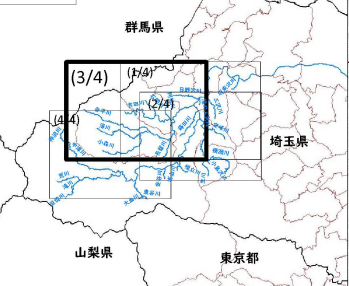
荒川水系上流域洪水浸水想定区域図（想定最大規模）3/4



位置図



索引図

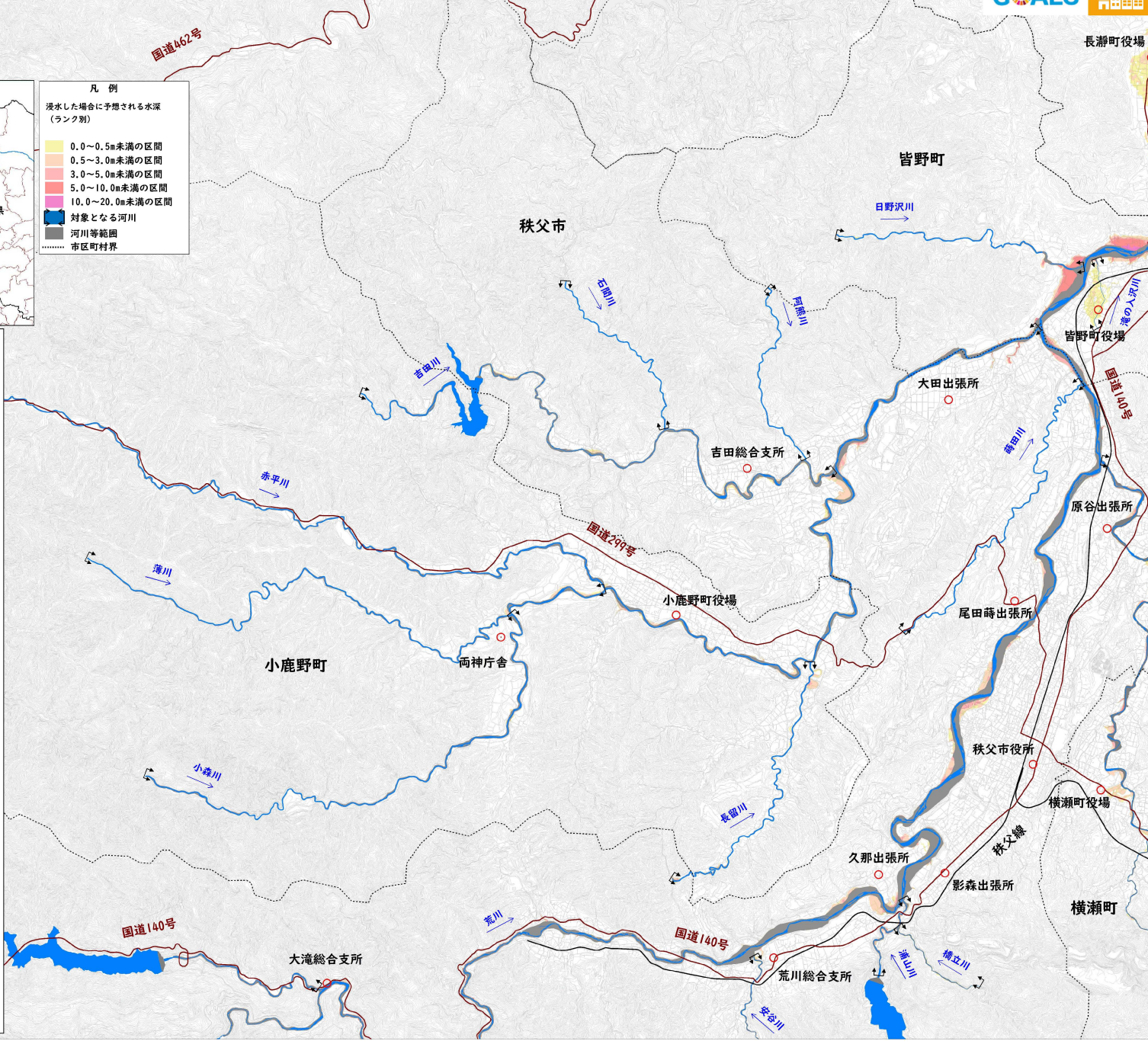


凡 例

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
対象となる河川
河川等範囲
市区町村界

- 1 説明文
- (1) この図は、荒川水系荒川水系上流域の河川（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。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、本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
- 荒川水系坂東沢川
 - 荒川水系三沢川
 - 荒川水系濁の入沢川
 - 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
 - 荒川水系長留川
 - 荒川水系薄川
 - 荒川水系小森川
 - 荒川水系藤田川
 - 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
 - 荒川水系大田川
 - 荒川水系東谷川
 - 荒川水系中津川
 - 荒川水系神流川
 - 荒川水系浅川
 - 荒川水系豆焼川
- (4) 算出の前線となる降雨 寄居地上流域の7-2時間総雨量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
- (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、地形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置を算出し、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。



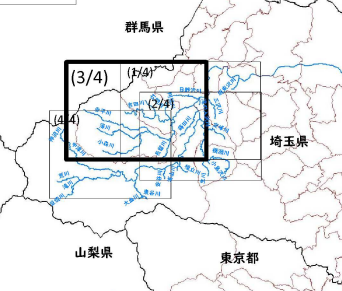
荒川水系上流域洪水浸水想定区域図（浸水継続時間） 3/4



位置図

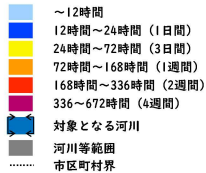


索引図



凡 例

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（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。
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県管理区間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県管理区間が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、多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浸水、シミュレーションの前提となる降雨を越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。

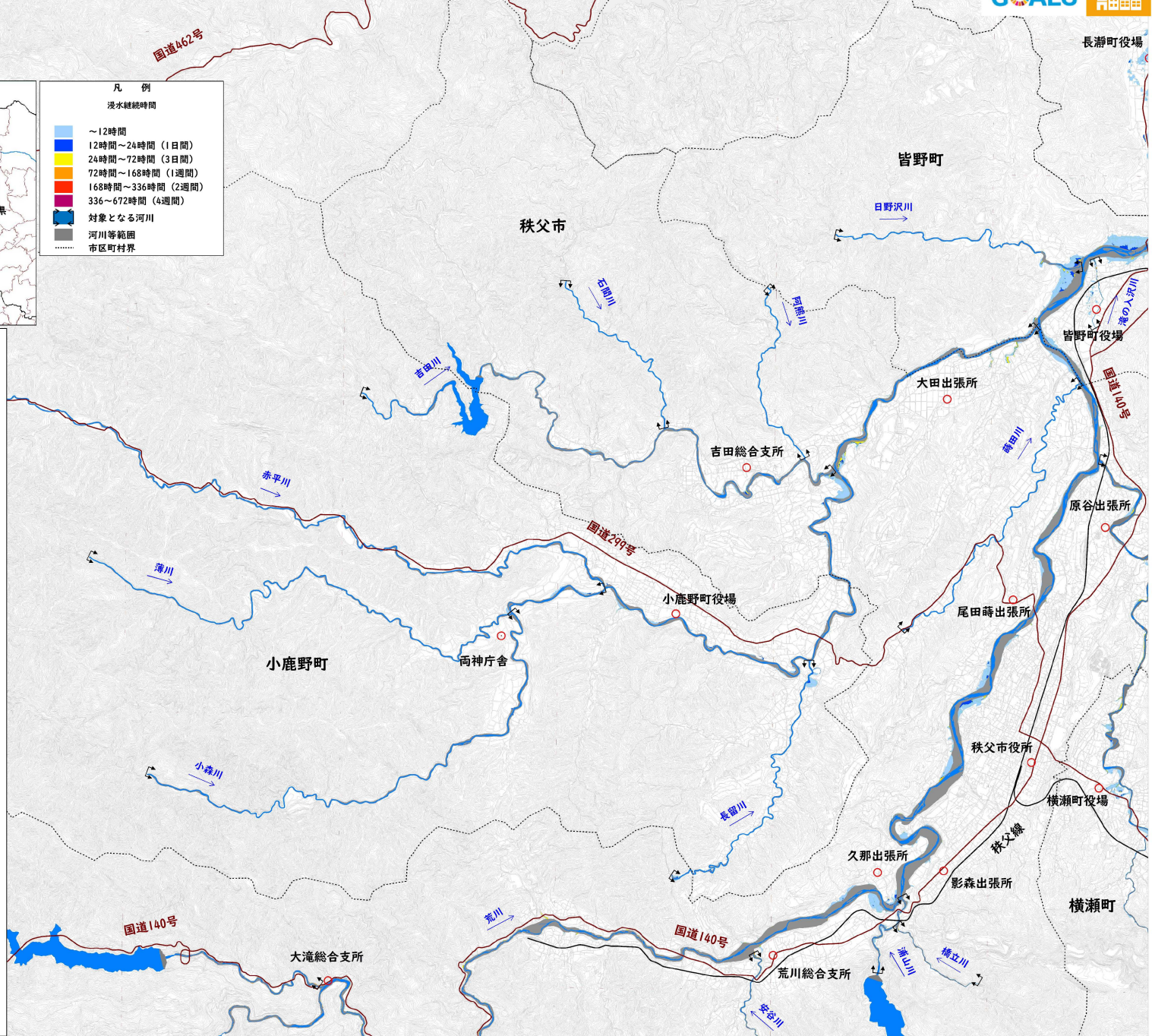
2 基本事項等

- (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

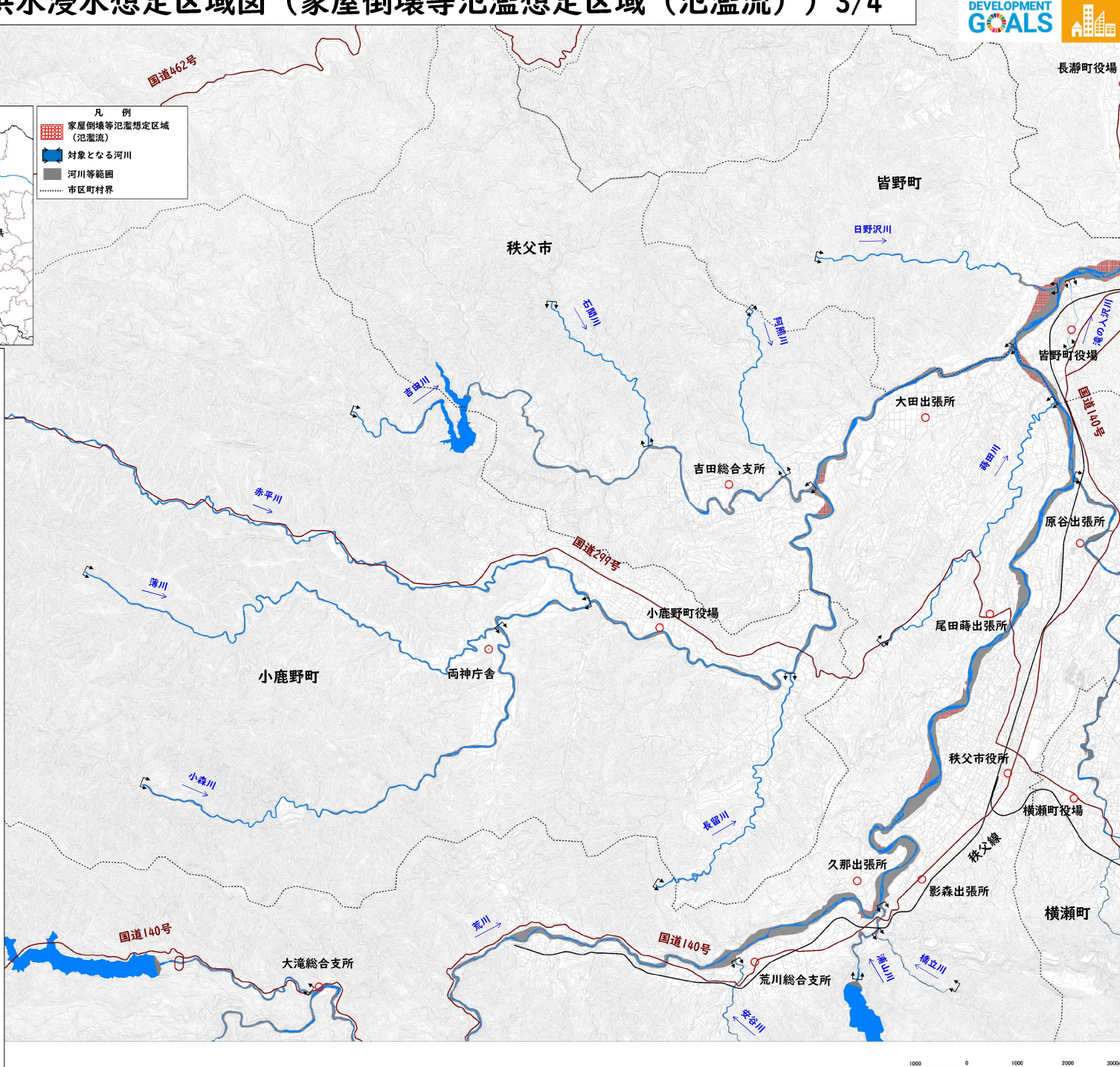
- ・荒川水系坂東沢川
- ・荒川水系三沢川
- ・荒川水系滝の入沢川
- ・荒川水系日野沢川
- ・荒川水系赤平川
- ・荒川水系吉田川
- ・荒川水系阿黒川
- ・荒川水系石黒川
- ・荒川水系長瀬川
- ・荒川水系薄川
- ・荒川水系小森川
- ・荒川水系薄田川
- ・荒川水系定峰川
- ・荒川水系生川
- ・荒川水系小森沢川
- ・荒川水系涌山川
- ・荒川水系横田川
- ・荒川水系安谷川
- ・荒川水系大森川
- ・荒川水系東谷川
- ・荒川水系中津川
- ・荒川水系神流川
- ・荒川水系滝川
- ・荒川水系豆焼川

- (4) 算出の前堤となる降雨 常磐地上流域の72時間総雨量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

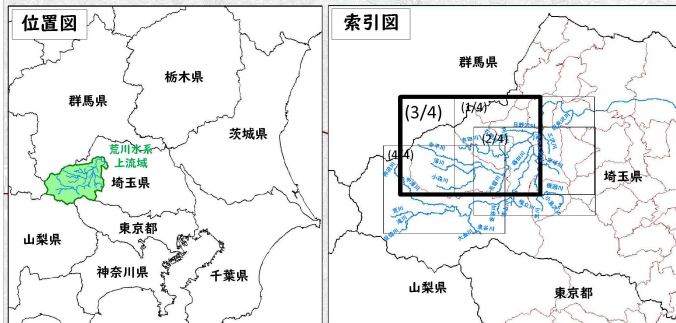
- (6) その他計算条件等
① この図は、（3）に示す区間において、越水又は溢水させた場合の洪水浸水区域図等を表示しています。
② 氾濫解析は、（3）に示す区間において、対象区間を5m間隔の格子（計算メッシュという）に分割しており、これを1単位として水深を計算しているため、地形による影響が反映できない場合があります。
③ 氾濫解析結果から計算メッシュ毎の想定浸水水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性を考慮して図化しています。



**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**



**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**



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))

- 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



※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）

**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**

