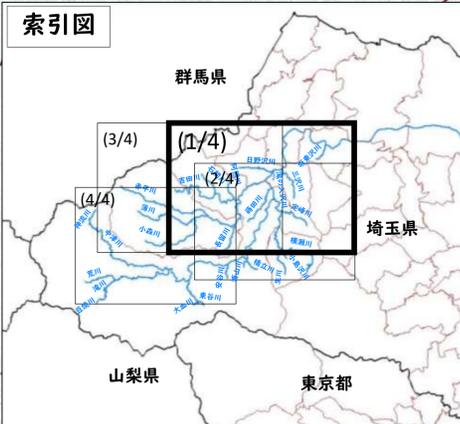


荒川水系上流域水害リスク情報図（想定最大規模）1/4



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

水害リスク情報図の対象となる河川

河川等範囲

市区町村界

荒川水系荒川上流域 水害リスク情報図 (想定最大規模)

1 説明文

(1) この図は、荒川水系荒川上流域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。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 (実施区間)
- 荒川水系坂東沢川 (実施区間)
- 荒川水系三沢川 (実施区間)
- 荒川水系濁りの入沢川 (実施区間)
- 荒川水系日野沢川 (実施区間)
- 荒川水系赤平川 (実施区間)
- 荒川水系吉田川 (実施区間)
- 荒川水系阿熊川 (実施区間)
- 荒川水系石間川 (実施区間)
- 荒川水系長留川 (実施区間)
- 荒川水系薄川 (実施区間)
- 荒川水系小森川 (実施区間)
- 荒川水系蒔田川 (実施区間)
- 荒川水系横瀬川 (実施区間)
- 荒川水系定峰川 (実施区間)
- 荒川水系生川 (実施区間)
- 荒川水系小島沢川 (実施区間)
- 荒川水系浦山川 (実施区間)
- 荒川水系橋立川 (実施区間)
- 荒川水系安谷川 (実施区間)
- 荒川水系大血川 (実施区間)
- 荒川水系東谷川 (実施区間)
- 荒川水系中津川 (実施区間)
- 荒川水系神流川 (実施区間)
- 荒川水系豆焼川 (実施区間)

(4) 算出の前提となる降雨 寄居地点上流域の72時間総雨量1000mm

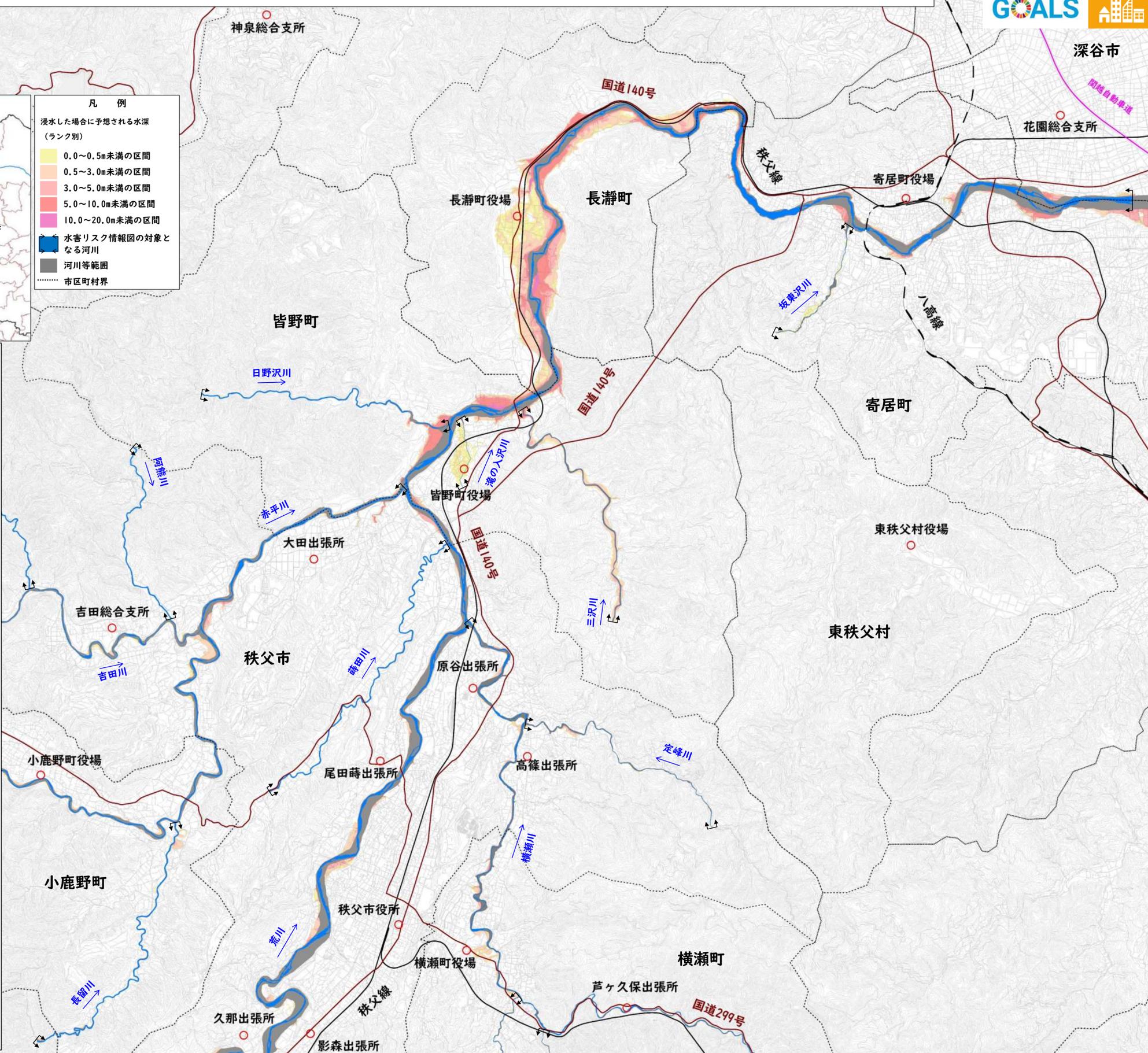
(5) 関係市区町村 秩父市、深谷市、横瀬町、皆野町、長瀬町、小鹿野町、寄居町

(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等を図示しています。

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、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。



※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)