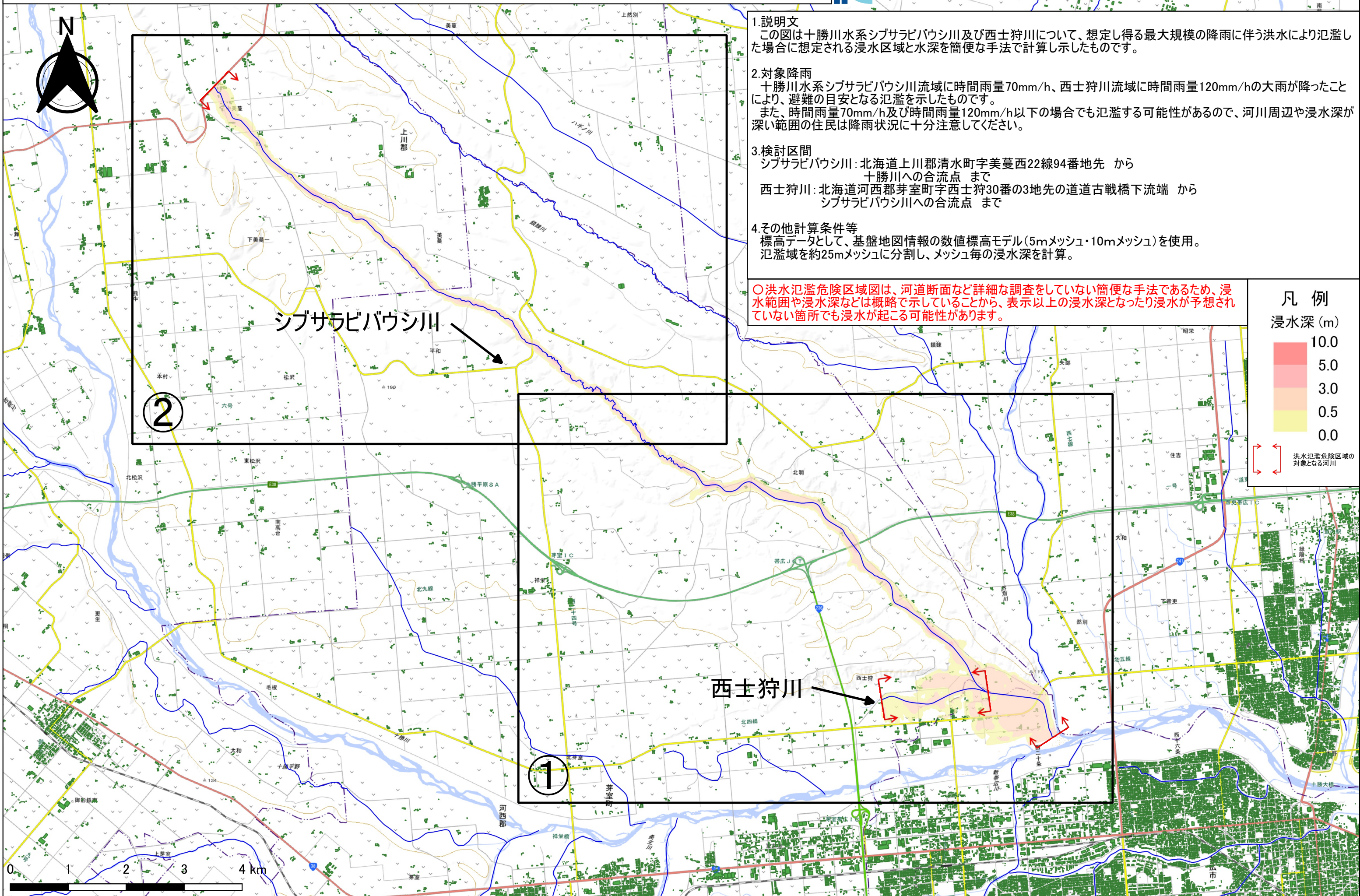


十勝川水系 シブサラビバウシ川・西士狩川 洪水氾濫危険区域図



1. 説明文

この図は十勝川水系シブサラビバウシ川及び西士狩川について、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により氾濫した場合に想定される浸水区域と水深を簡便な手法で計算し示したものです。

2. 対象降雨

十勝川水系シブサラビバウシ川流域に時間雨量70mm/h、西士狩川流域に時間雨量120mm/hの大雨が降ったことにより、避難の目安となる氾濫を示したものです。
また、時間雨量70mm/h及び時間雨量120mm/h以下の場合でも氾濫する可能性があるため、河川周辺や浸水深が深い範囲の住民は降雨状況に十分注意してください。

3. 検討区間

シブサラビバウシ川：北海道上川郡清水町字美蔓西22線94番地先 から
十勝川への合流点 まで
西士狩川：北海道河西郡芽室町字西士狩30番の3地先の道道古戦橋下流端 から
シブサラビバウシ川への合流点 まで

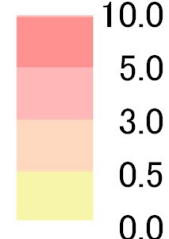
4. その他計算条件等

標高データとして、基盤地図情報の数値標高モデル(5mメッシュ・10mメッシュ)を使用。
氾濫域を約25mメッシュに分割し、メッシュ毎の浸水深を計算。

○洪水氾濫危険区域図は、河道断面など詳細な調査をしていない簡便な手法であるため、浸水範囲や浸水深などは概略で示していることから、表示以上の浸水深となったり浸水が予想されていない箇所でも浸水が起こる可能性があります。

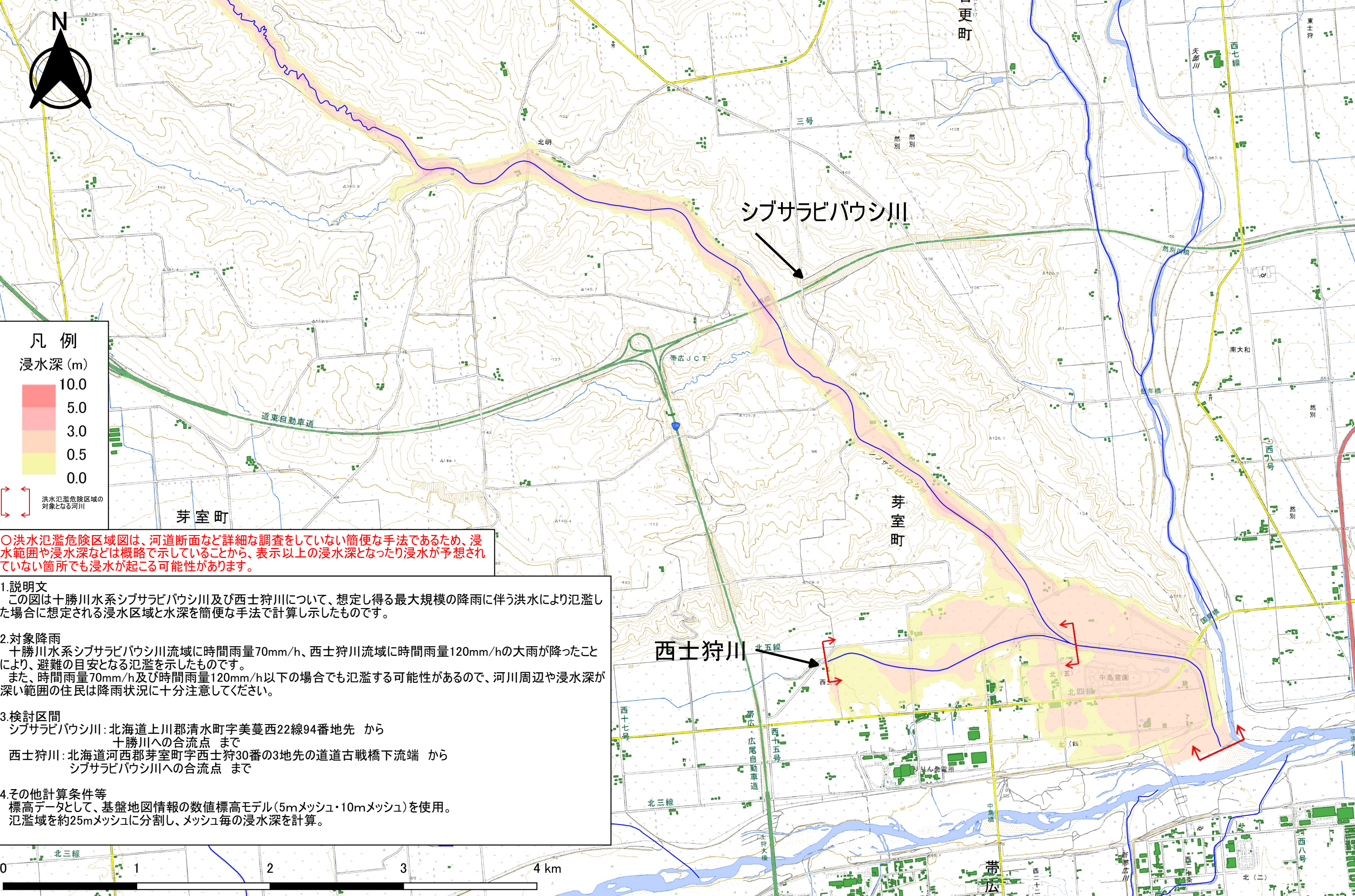
凡 例

浸水深 (m)



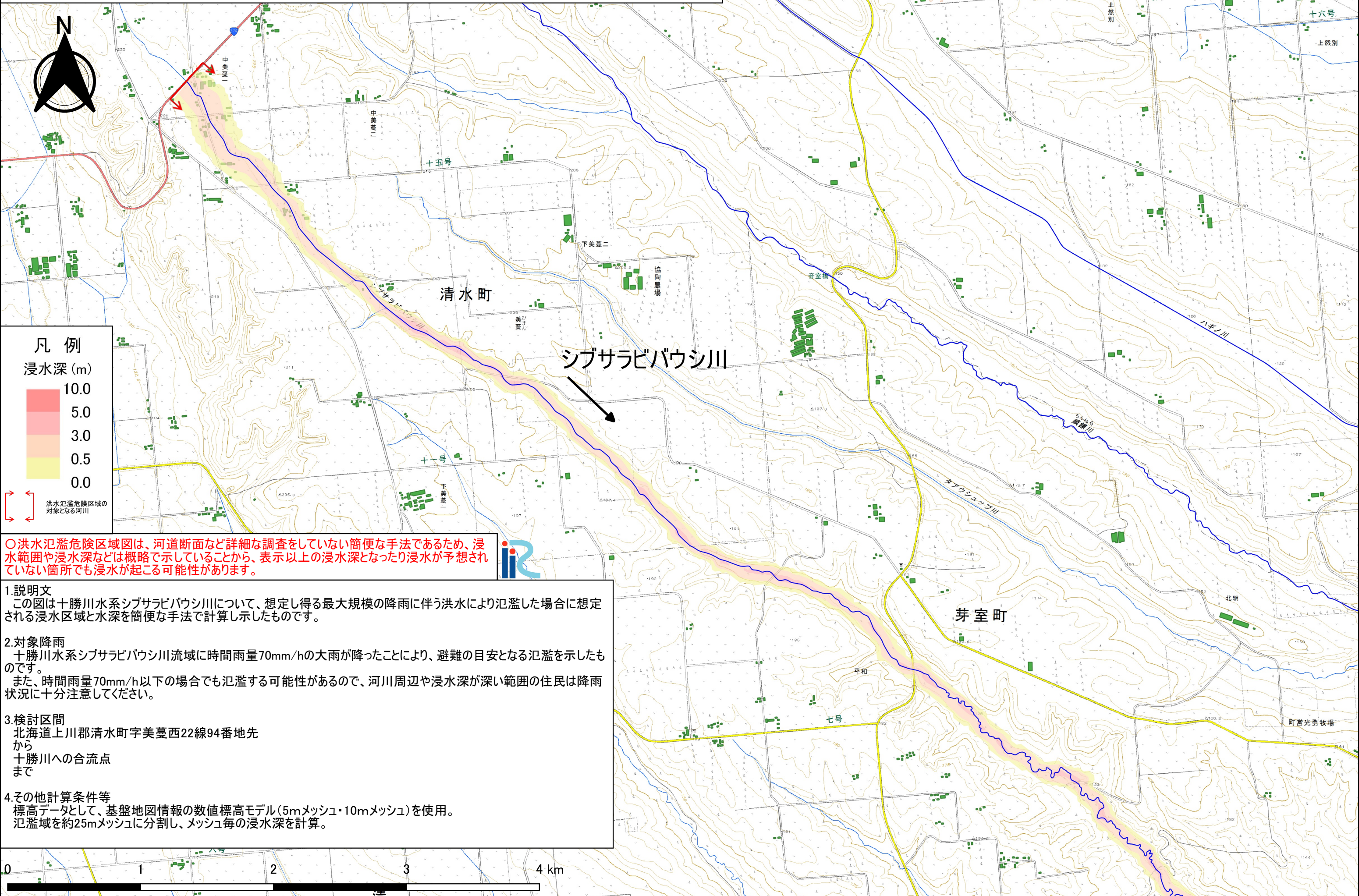
洪水氾濫危険区域の対象となる河川

十勝川水系 シブサラビバウシ川・西士狩川 洪水氾濫危険区域図 ①



「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図(国土基本情報)基盤地図情報(数値標高モデル)及び基盤地図情報及び電子地形図(タイル)を使用した。(承認番号 平30情使、第773号)」

十勝川水系シブサラビバウシ川 洪水氾濫危険区域図 ②



「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図(国土基本情報)基盤地図情報(数値標高モデル)及び基盤地図情報及び電子地形図(タイル)を使用した。(承認番号 平30情使、第773号)」