

平成29年 7月 5日
第1回 オホーツク東部 減災対策協議会

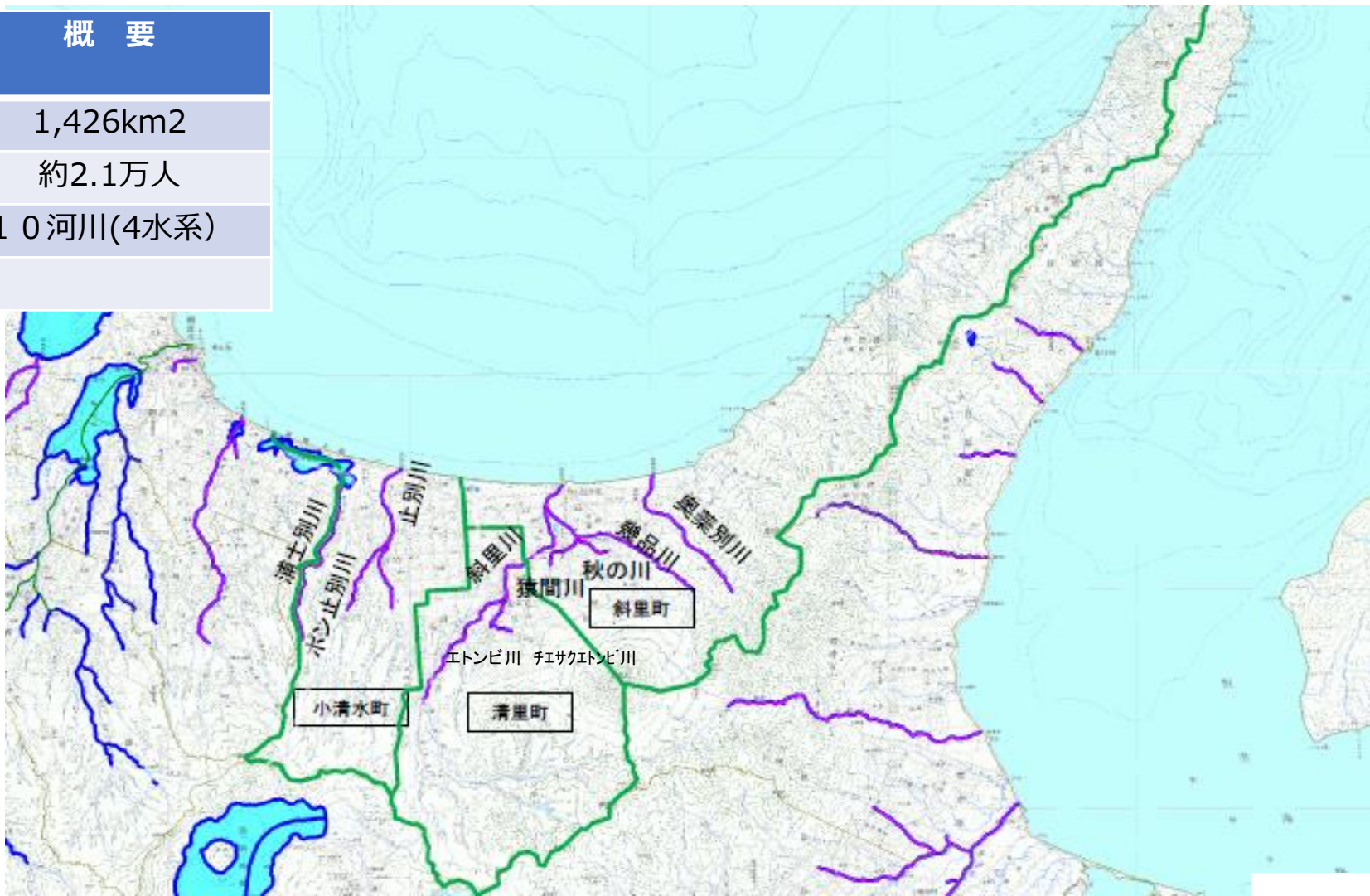
「水防災意識社会再構築ビジョン」に 基づくオホーツク東部の減災に関する 取組について

1. 水防災意識社会について（資料1）
2. 減災対策協議会規約（案）について（資料2）
3. オホーツク東部の河川概要
4. 想定区域図及び洪水氾濫危険区域図について
5. 今後の取組内容
 - ・ 主な課題
 - ・ 現在の取り組み状況
 - ・ 減災のための目標
 - ・ 今後の予定

北海道オホーツク総合振興局

3. オホーツク東部の河川の概要

項目	概要
面積	1,426km ²
人口	約2.1万人
2級河川	10河川(4水系)



オホーツク東部の2級水系

水系名	流域の市町村
奥蘂別川	斜里町
猿間川	
幾品川	
秋の川	
斜里川	斜里町・清里町
エトンビ川	清里町
アサヒトビ川	
止別川	小清水町
ポン止別川	
浦士別川	



過去の被災状況（斜里川）

昭和50年8月23～24日の被災状況



幾品川出水状況（大正橋下流）



過去の被災状況（斜里川）

平成4年9月10～12日の被災状況



斜里市街地の浸水状況



昨年の被災状況（斜里川）

平成28年8月29日～9月1日の被災状況



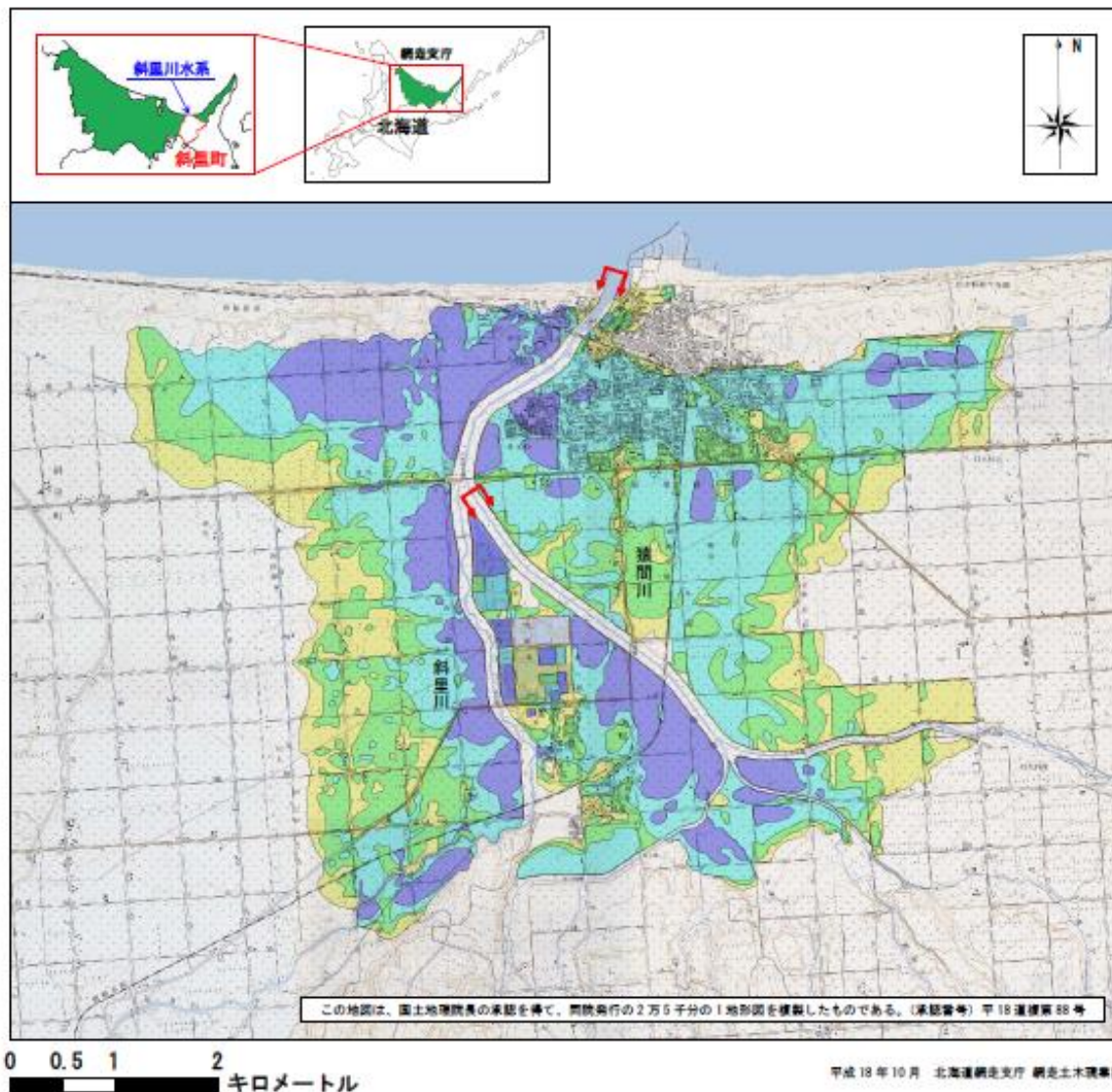
斜里町花渚樋門の破堤状況

4. 浸水想定区域図・洪水氾濫危険区域図



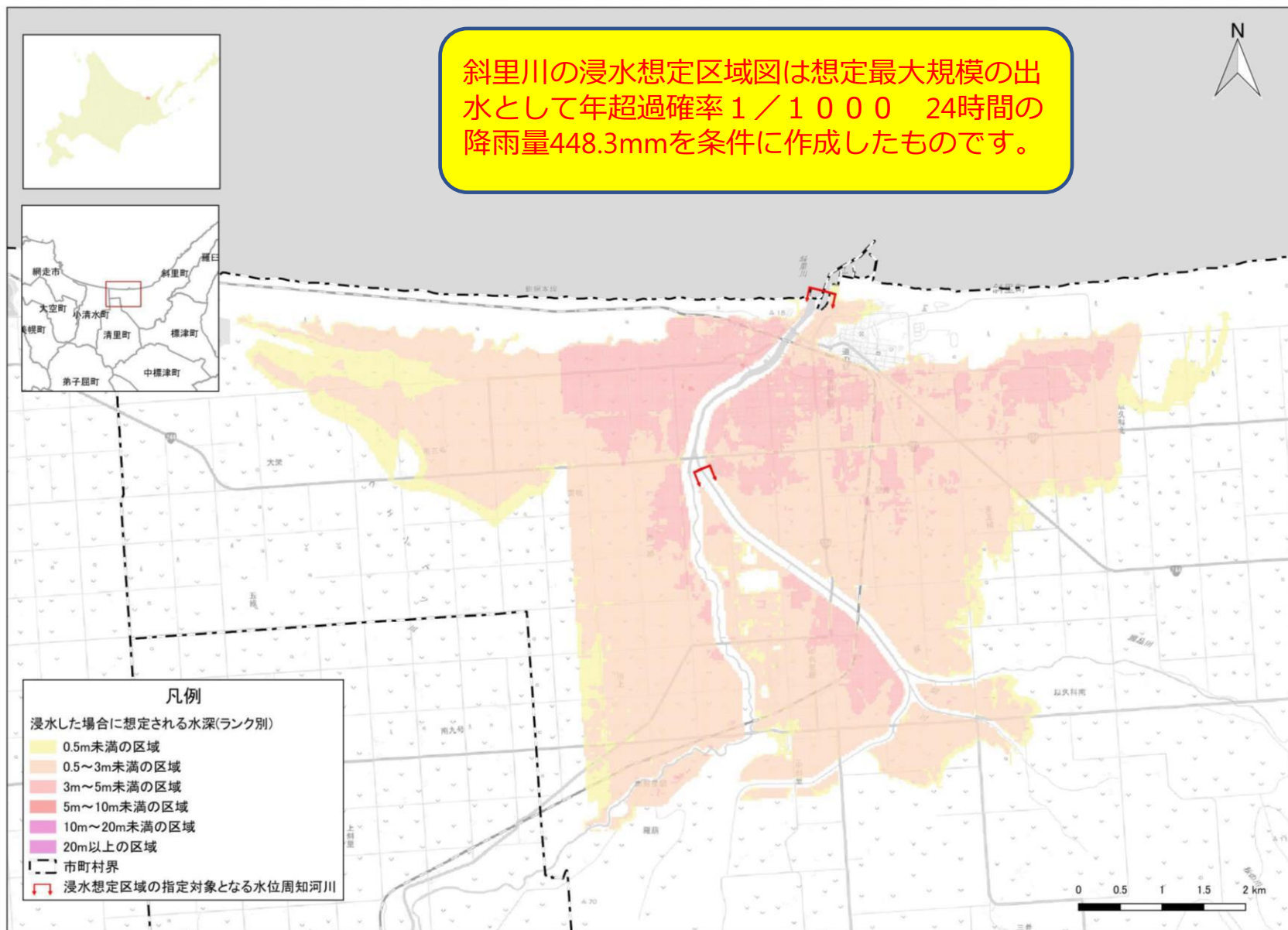
浸水想定区域図の作成及び周知

斜里川水系斜里川・猿間川 浸水想定区域図（斜里町）



斜里川の既存の浸水想定区域図は計画規模の年超過確率1/30の出水に対して作成したものです

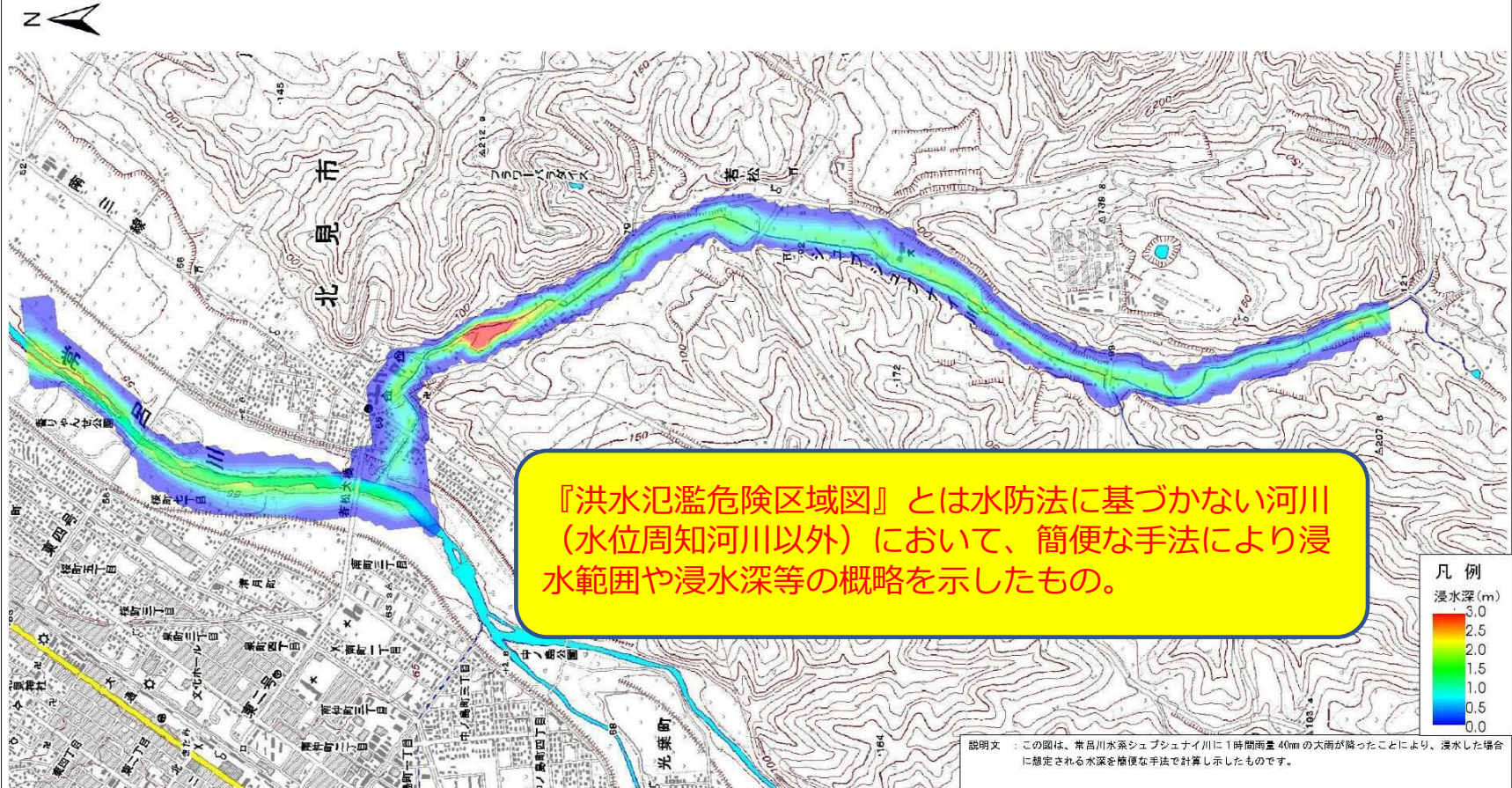
想定最大規模の浸水想定区域図の作成



洪水氾濫危険区域図 常呂川水系シュブシュナイ川



○洪水氾濫危険区域図は、河川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、表示以上の浸水深や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。



説明文 : この図は、常呂川水系シュブシュナイ川に1時間雨量40mmの大雨が降ったことにより、浸水した場合に想定される水深を簡便な手法で計算し示したものです。

対象降雨: 常呂川水系シュブシュナイ川流域に1時間雨量40mmの大雨が降ったことにより、避難の目安となる氾濫域を示したものです。
また、1時間雨量40mm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。

検討区間: 常呂川水系シュブシュナイ川 北見市若松から常呂川合流点まで

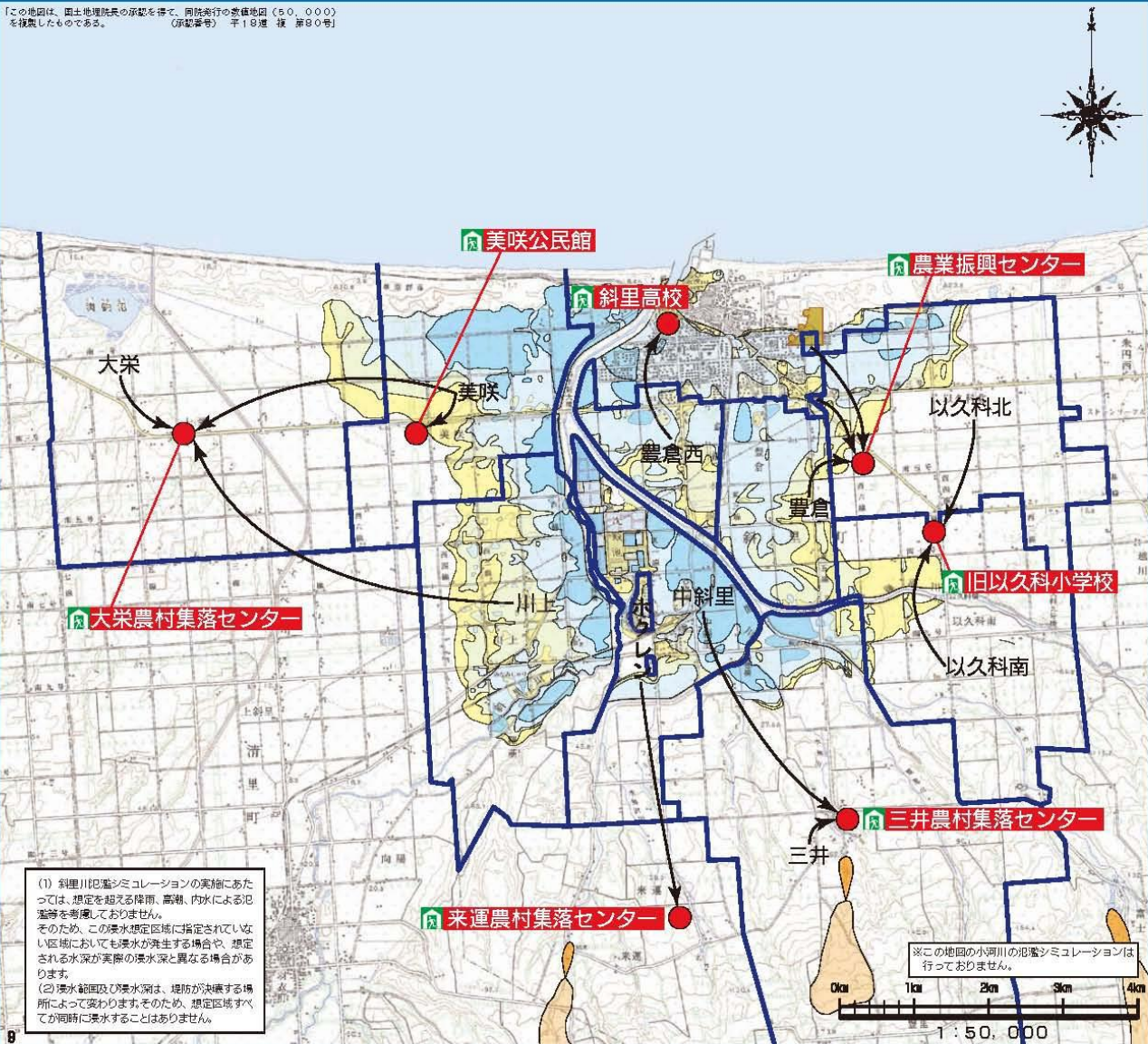
その他計算条件等: 標高データとして、基盤地図情報の数値標高モデル(10mメッシュ)を使用。氾濫域を約25mメッシュに分割し、メッシュ毎の浸水深を計算。

お問い合わせ先 北海道 網走建設管理部 事業部治水課 TEL 0152-41-0734



洪水ハザードマップの作成及び周知

「この地図は、国土院院長の承認を得て、同院発行の整備地図（50,000）を複製したものである。（承認番号） 平18建 様 第80号」



斜里川洪水ハザードマップ

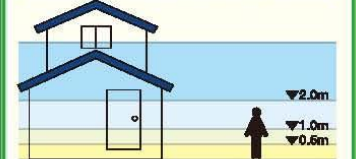
大栄・美咲・川上・豊倉西・豊倉・中斜里
ホクレン・三井・以久科北・以久科南

この地図の見方

1.自分の家はどうなるの？
斜里川洪水ハザードマップには、大雨で斜里川から水があふれた時に予想される水深を色別で表示しています。水深の目安は以下の通りです。どの程度浸水するか確認してください。

浸水深の目安

浸水深	浸水の目安
2.0m以上	1階の軒下以上が浸水する程度
2.0m	1階の軒下まで浸水する程度
1.0m	大人の腰までつかる程度
0.5m以下	大人の膝までつかる程度



2.あなたの避難所はどこ？
自分の家の避難所を確認して、避難所までの避難路を記入してみましょう。この地図で表示している避難区域、および避難所は以下の通りです。

自治会名	避難所名
大栄	大栄農村集落センター
川上	大栄農村集落センター
美咲	美咲公民館
豊倉西	斜里高校
豊倉	農業振興センター
中斜里	三井農村集落センター
三井	三井農村集落センター
ホクレン	来運農村集落センター
以久科北	旧以久科小学校
以久科南	旧以久科小学校

※斜里高校は、浸水区域内にあるため、浸水状況によっては二次的な移動を伴う場合があります。

3.危険情報

土石流危険渓流 かけ崩れ危険箇所

(1) 斜里川氾濫シミュレーションの実績にあたっては、想定を超える降雨、高潮、内水による氾濫等を考慮していません。そのため、この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があります。浸水想定水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
(2) 浸水範囲及び浸水深は、堤防が決壊する場所によって変わります。そのため、想定区域すべてが同時に浸水することはありません。

※この地図の小河川の氾濫シミュレーションは行っておりません。

洪水