

天塩川下流におけるリスクマップについて

天塩川下流流域治水協議会

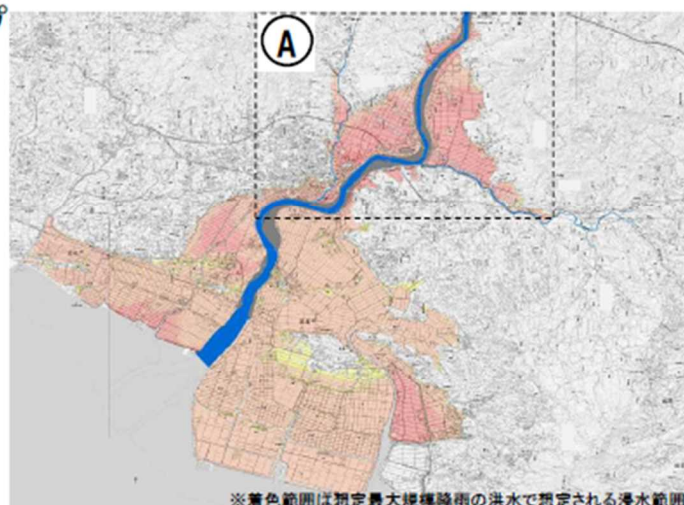
水害リスク情報の充実(水害リスクマップ(浸水頻度図)の整備)

【※参考概要】

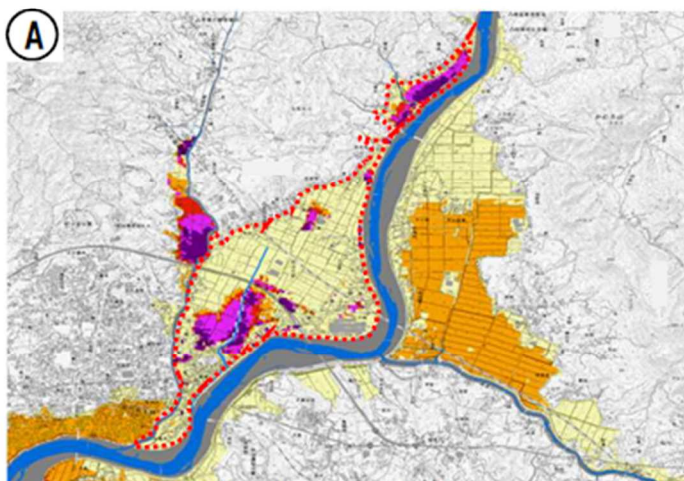
- 従来、想定最大規模降雨の洪水で想定される浸水深を表示した水害ハザードマップを提供し、洪水時の円滑かつ迅速な避難確保等を促進。
- 今後は、これに加えて、浸水範囲と浸水頻度の関係をわかりやすく図示した「水害リスクマップ(浸水頻度図)」を新たに整備し、水害リスク情報の充実を図り、防災・減災のための土地利用等を促進。

水害リスク情報の充実

○水害ハザードマップ



○水害リスクマップ※1



※1 当資料の水害リスクマップは床上浸水相当(50cm以上)の浸水が発生する範囲を示しています。(暫定版)

水害リスクマップの活用イメージ

現在の水害リスクと今後実施する河川整備の効果を反映した将来の水害リスクを提示し、以下に取り組む

- 住居・企業の立地誘導・立地選択や水害保険への反映等に活用することで、水害リスクを踏まえた土地利用・住まい方の工夫等を促進
- 企業BCPへの反映を促進することで、洪水時の事業資産の損害を最小限にとどめることにより、事業の継続・早期復旧を図る

現在(外水氾濫のみ)

整備後(外水氾濫のみ)



【令和4年度の国土交通省としての取組】

- ・全国109の一級水系において、外水氾濫を対象とした水害リスクマップの作成を完了させるとともに、先行して、特定都市河川や水災害リスクを踏まえた防災まちづくりに取り組む地区において、内水も考慮した水害リスクマップを作成

リスクマップ：天塩川下流（現況）

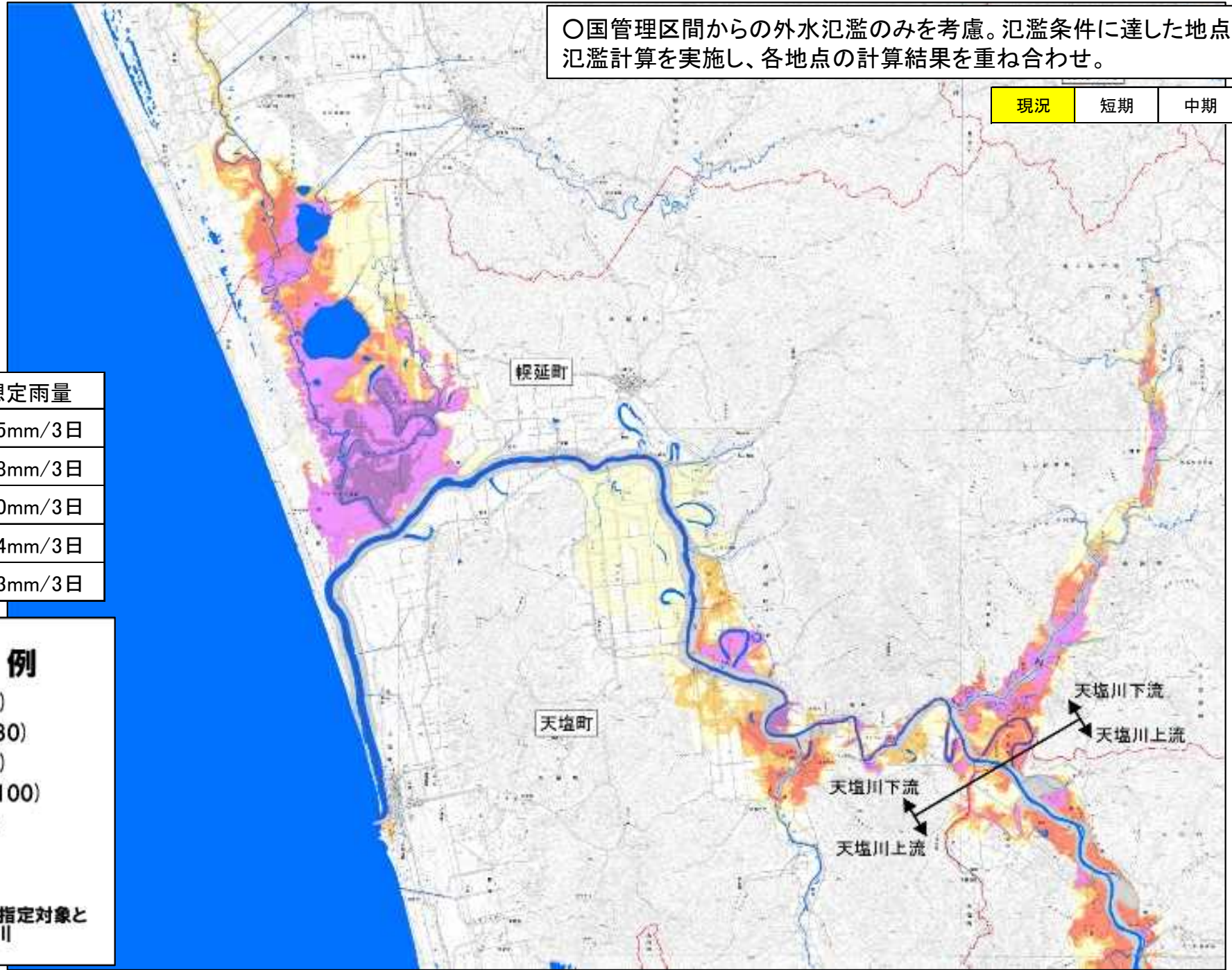
○国管理区間からの外水氾濫のみを考慮。氾濫条件に達した地点ごとに氾濫計算を実施し、各地点の計算結果を重ね合わせ。

現況	短期	中期	中長期
----	----	----	-----

	想定雨量
(1/10)	125mm/3日
(1/30)	168mm/3日
(1/50)	190mm/3日
(1/100)	224mm/3日
想定最大規模	343mm/3日

凡 例

- 高頻度 (1/10)
- 中高頻度 (1/30)
- 中頻度 (1/50)
- 中低頻度 (1/100)
- 想定最大規模
- 市町村界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定対象となる洪水予報河川



【案】

リスクマップ：天塩川下流（短期）

○国管理区間からの外水氾濫のみを考慮。氾濫条件に達した地点ごとに氾濫計算を実施し、各地点の計算結果を重ね合わせ。

現況	短期	中期	中長期
----	----	----	-----

作成中

凡 例

- 高頻度 (1/10)
- 中高頻度 (1/30)
- 中頻度 (1/50)
- 中低頻度 (1/100)
- 想定最大規模
- 市町村界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定対象となる洪水予報河川