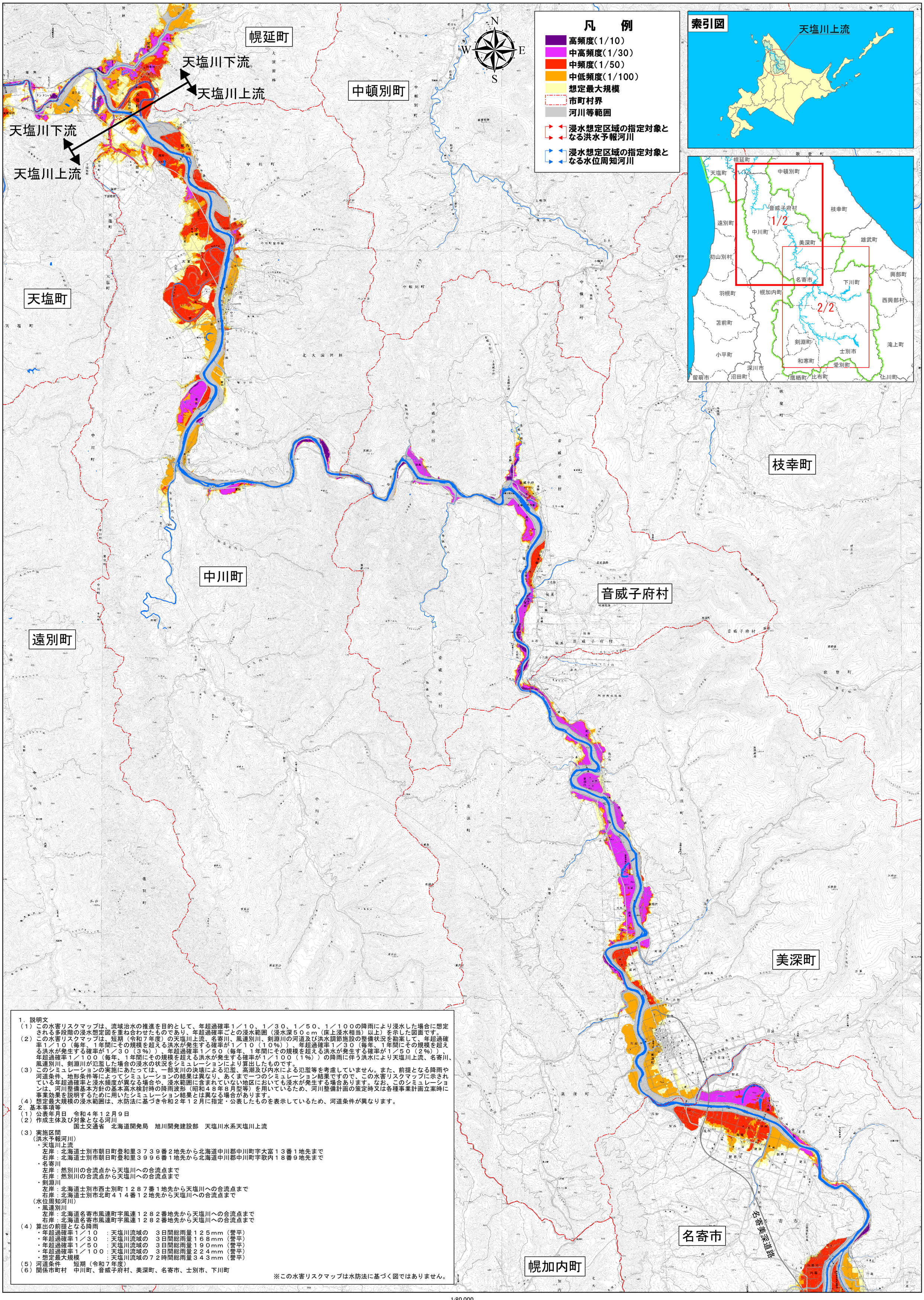
天塩川水系天塩川上流　国管理河川からの氾濫を想定した水害リスクマップ【短期河道】

浸水深５０ｃｍ（床上浸水相当）以上の浸水が想定される範囲を表示



1．説明文

（１）この水害リスクマップは、流域治水の推進を目的として、年超過確率１／１０、１／３０、１／５０、１／１００の降雨により浸水した場合に想定される多段階の浸水想定図を重ね合わせたものであり、年超過確率ごとの浸水範囲（浸水深５０ｃｍ（床上浸水相当）以上）を示した図面です。

（２）この水害リスクマップは、短期（令和７年度）の天塩川上流、名寄川、風連別川、剣淵川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、年超過確率１／１０（毎年、１年間にその規模を超える洪水が発生する確率が１／１０（１０％））、年超過確率１／３０（毎年、１年間にその規模を超える洪水が発生する確率が１／３０（３％））、年超過確率１／５０（毎年、１年間にその規模を超える洪水が発生する確率が１／５０（２％））、年超過確率１／１００（毎年、１年間にその規模を超える洪水が発生する確率が１／１００（１％））の降雨に伴う洪水により天塩川上流、名寄川、風連別川、剣淵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算出したものです。

（３）このシミュレーションの実施にあたっては、一部支川の決壊による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していません。また、前提となる降雨や河道条件、地形条件等によってシミュレーションの結果は異なり、あくまで一つのシミュレーション結果ですので、この水害リスクマップに示されている年超過確率と浸水頻度が異なる場合や、浸水範囲に含まれていない地区においても浸水が発生する場合あります。なお、このシミュレーションは、河川整備基本方針の基本高水検討時の降雨波形（昭和４８年８月型等）を用いているため、河川整備計画の策定時又は各種事業計画立案時に事業効果を説明するために用いたシミュレーション結果とは異なる場合があります。

（４）想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき令和２年１２月に指定・公表したものを表示しているため、河道条件が異なります。

２．基本事項等

（１）公表年月日　令和４年１２月９日

（２）作成主体及び対象となる河川
国土交通省　北海道開発局　旭川開発建設部　天塩川水系天塩川上流

（３）実施区間
（洪水予報河川）
・天塩川上流
左岸：北海道士別市朝日町登和里３７３９番２地先から北海道中川郡中川町字大富１３番１地先まで
右岸：北海道士別市朝日町登和里３９９６番１地先から北海道中川郡中川町字歌内１８番９地先まで
・名寄川
左岸：然別川の合流点から天塩川への合流点まで
右岸：然別川の合流点から天塩川への合流点まで
・剣淵川
左岸：北海道士別市西士別町１２８７番１地先から天塩川への合流点まで
右岸：北海道士別市北町４１４番１２地先から天塩川への合流点まで
（水位周知河川）
・風連別川
左岸：北海道名寄市風連町字風連１２８２番地先から天塩川への合流点まで
右岸：北海道名寄市風連町字風連１２８２番地先から天塩川への合流点まで

（４）算出の前提となる降雨
・年超過確率１／１０　：天塩川流域の　３日間総雨量１２５ｍｍ（警平）
・年超過確率１／３０　：天塩川流域の　３日間総雨量１６８ｍｍ（警平）
・年超過確率１／５０　：天塩川流域の　３日間総雨量１９０ｍｍ（警平）
・年超過確率１／１００：天塩川流域の　３日間総雨量２２４ｍｍ（警平）
・想定最大規模　　：天塩川流域の７２時間総雨量３４３ｍｍ（警平）

（５）河道条件　　短期（令和７年度）

（６）関係市町村　中川町、音威子府村、美深町、名寄市、士別市、下川町

※この水害リスクマップは水防法に基づく図ではありません。

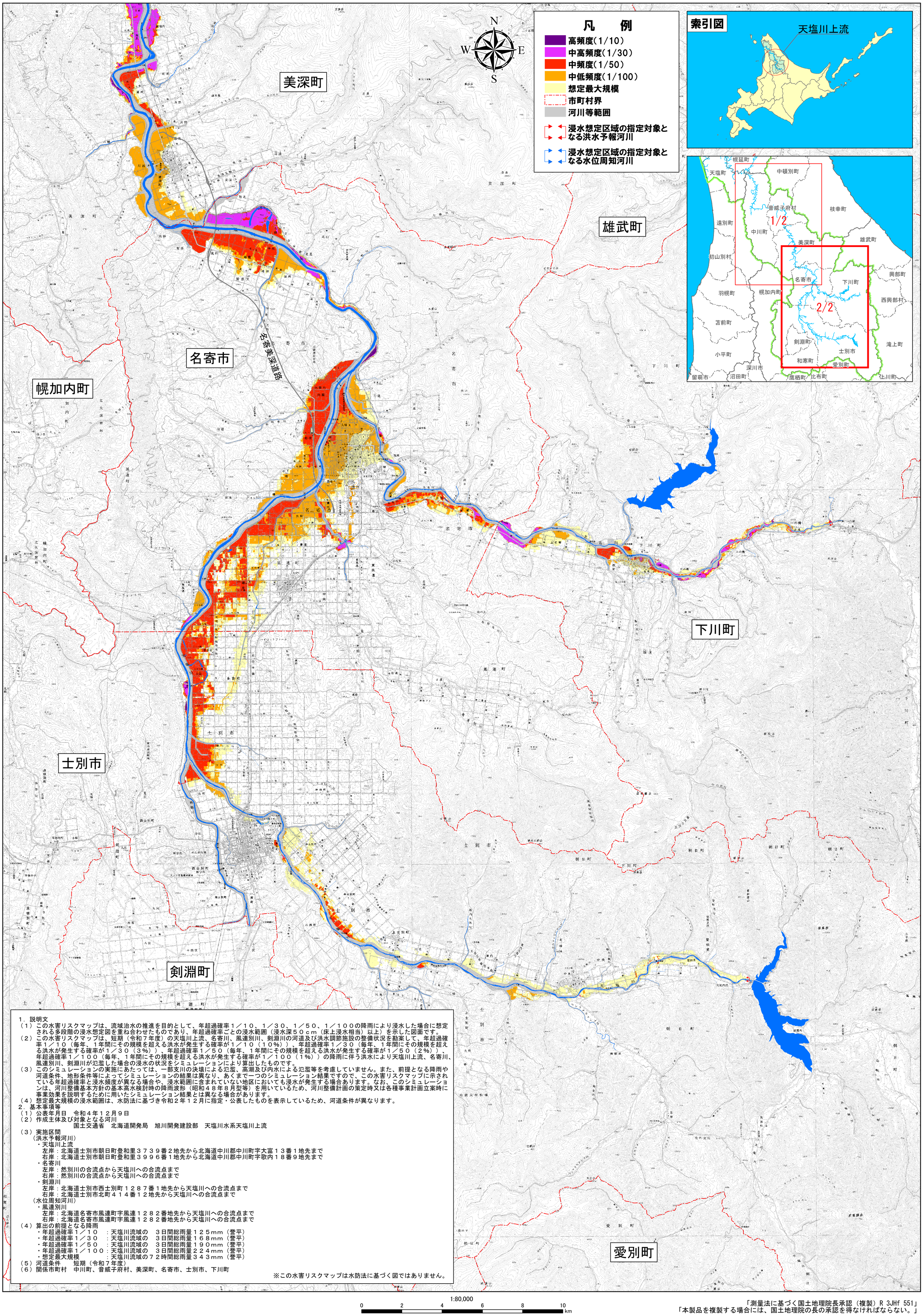
1:80,000

0　2　4　6　8　10 km

「測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R 3JHf 551」
「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

天塩川水系天塩川上流　国管理河川からの氾濫を想定した水害リスクマップ【短期河道】

浸水深５０ｃｍ（床上浸水相当）以上の浸水が想定される範囲を表示



1．説明文

（１）この水害リスクマップは、流域治水の推進を目的として、年超過確率１／１０、１／３０、１／５０、１／１００の降雨により浸水した場合に想定される多段階の浸水想定図を重ね合わせたものであり、年超過確率ごとの浸水範囲（浸水深５０ｃｍ（床上浸水相当）以上）を示した図面です。

（２）この水害リスクマップは、短期（令和７年度）の天塩川上流、名寄川、風連別川、剣淵川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、年超過確率１／１０（毎年、１年間にその規模を超える洪水が発生する確率が１／１０（１０％））、年超過確率１／３０（毎年、１年間にその規模を超える洪水が発生する確率が１／３０（３％））、年超過確率１／５０（毎年、１年間にその規模を超える洪水が発生する確率が１／５０（２％））、年超過確率１／１００（毎年、１年間にその規模を超える洪水が発生する確率が１／１００（１％））の降雨に伴う洪水により天塩川上流、名寄川、風連別川、剣淵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算出したものです。

（３）このシミュレーションの実施にあたっては、一部支川の決壊による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していません。また、前提となる降雨や河道条件、地形条件等によってシミュレーションの結果は異なり、あくまで一つのシミュレーション結果ですので、この水害リスクマップに示されている年超過確率と浸水頻度が異なる場合や、浸水範囲に含まれていない地区においても浸水が発生する場合あります。なお、このシミュレーションは、河川整備基本方針の基本高水検討時の降雨波形（昭和４８年８月型等）を用いているため、河川整備計画の策定時又は各種事業計画立案時に事業効果を説明するために用いたシミュレーション結果とは異なる場合があります。

（４）想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき令和２年１２月に指定・公表したものを表示しているため、河道条件が異なります。

２．基本事項等

（１）公表年月日　令和４年１２月９日

（２）作成主体及び対象となる河川
国土交通省　北海道開発局　旭川開発建設部　天塩川水系天塩川上流

（３）実施区間
（洪水予報河川）
・天塩川上流
左岸：北海道士別市朝日町登和里３７３９番２地先から北海道中川郡中川町字大富１３番１地先まで
右岸：北海道士別市朝日町登和里３９９６番１地先から北海道中川郡中川町字歌内１８番９地先まで
・名寄川
左岸：然別川の合流点から天塩川への合流点まで
右岸：然別川の合流点から天塩川への合流点まで
・剣淵川
左岸：北海道士別市西士別町１２８７番１地先から天塩川への合流点まで
右岸：北海道士別市北町４１４番１２地先から天塩川への合流点まで
（水位周知河川）
・風連別川
左岸：北海道名寄市風連町字風連１２８２番地先から天塩川への合流点まで
右岸：北海道名寄市風連町字風連１２８２番地先から天塩川への合流点まで

（４）算出の前提となる降雨
・年超過確率１／１０　：天塩川流域の　３日間総雨量１２５ｍｍ（誉平）
・年超過確率１／３０　：天塩川流域の　３日間総雨量１６８ｍｍ（誉平）
・年超過確率１／５０　：天塩川流域の　３日間総雨量１９０ｍｍ（誉平）
・年超過確率１／１００：天塩川流域の　３日間総雨量２２４ｍｍ（誉平）
・想定最大規模　　：天塩川流域の７２時間総雨量３４３ｍｍ（誉平）

（５）河道条件　　短期（令和７年度）

（６）関係市町村　中川町、音威子府村、美深町、名寄市、士別市、下川町

※この水害リスクマップは水防法に基づく図ではありません。

1:80,000

0　2　4　6　8　10 km

「測量法に基づく国土地理院長承認（複製）R 3JHf 551」
「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」