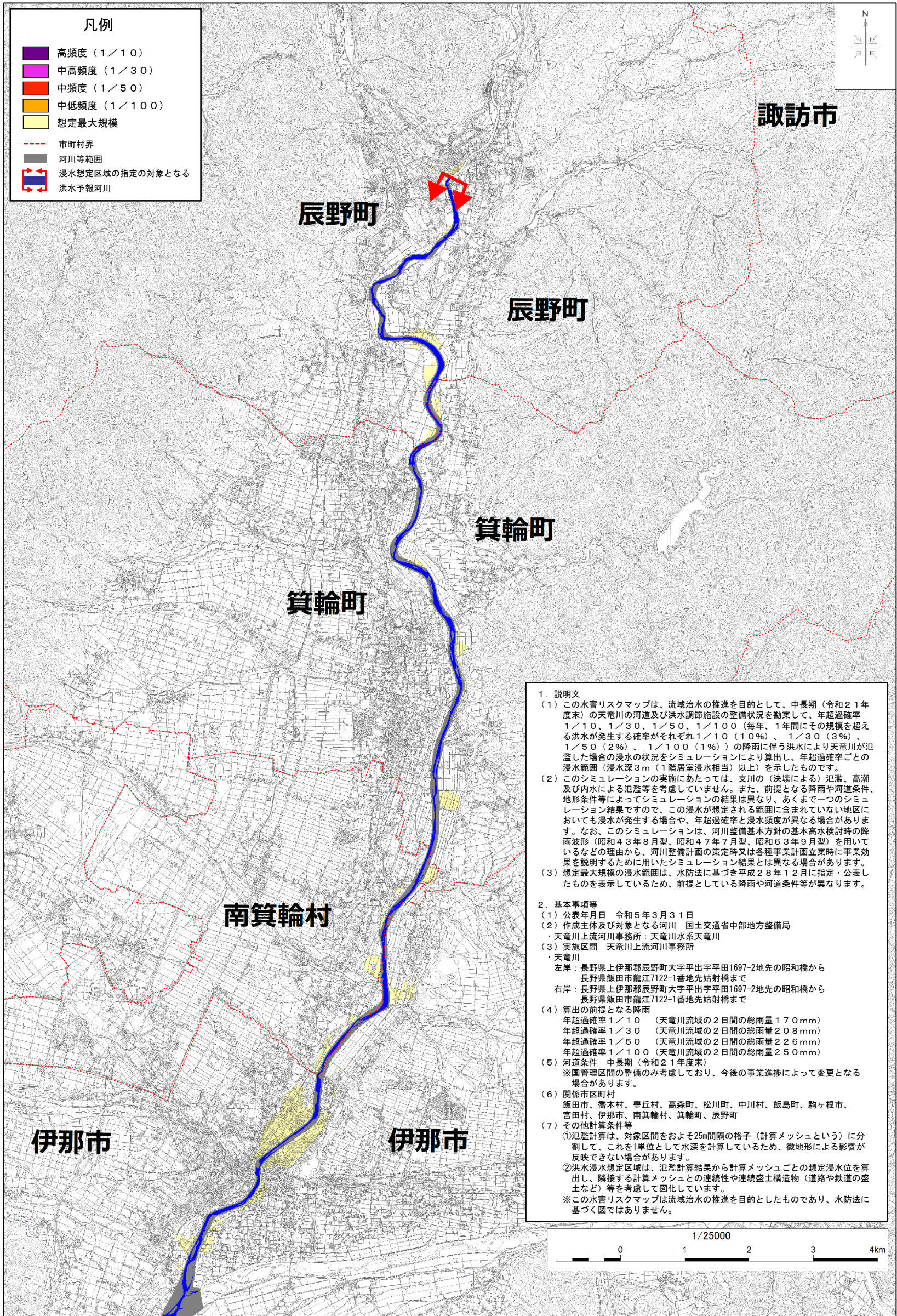


天竜川水系 国管理河川の氾濫を想定した水害リスクマップ

【中長期河道】 4分の1

浸水深3m（1階居室浸水相当）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、中長期（令和21年度末）の天竜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、1/30、1/50、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それぞれ1/10（10%）、1/30（3%）、1/50（2%）、1/100（1%））の降雨に伴う洪水により天竜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、年超過確率ごとの浸水範囲（浸水深3m（1階居室浸水相当）以上）を示したものです。
 (2) このシミュレーションの実施にあたっては、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、この浸水が想定される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や、年超過確率と浸水頻度が異なる場合があります。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43年8月型、昭和47年7月型、昭和63年9月型）を用いているなどの理由から、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。
 (3) 想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき平成28年12月に指定・公表したものを表示しているため、前提としている降雨や河道条件等が異なります。

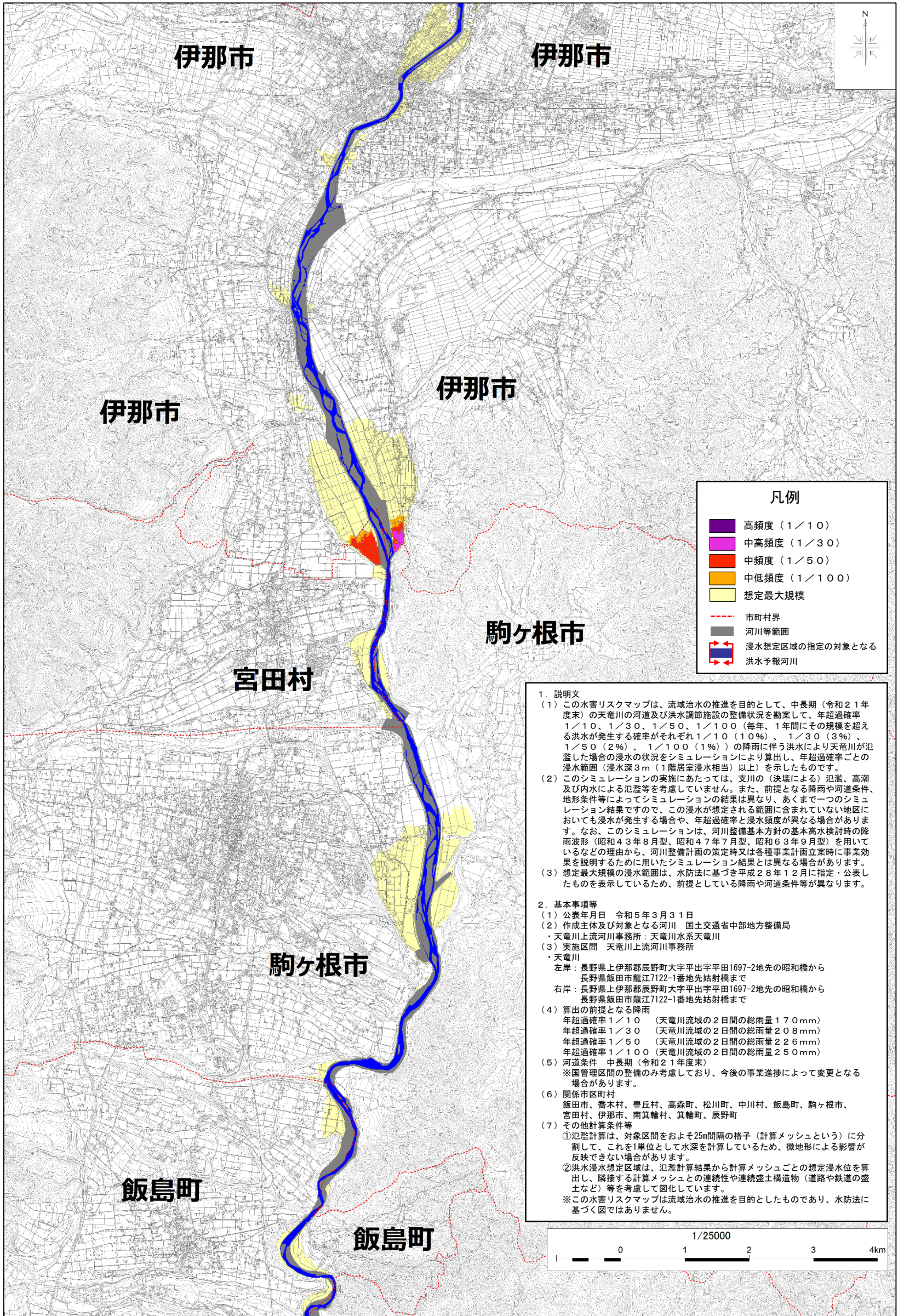
2. 基本事項等
 (1) 公表年月日 令和5年3月31日
 (2) 作成主体及び対象となる河川 国土交通省中部地方整備局
 ・天竜川上流河川事務所：天竜川水系天竜川
 (3) 実施区間 天竜川上流河川事務所
 ・天竜川
 左岸：長野県上伊那郡辰野町大字平出字平田1697-2地先の昭和橋から
 長野県飯田市龍江7122-1番地先姑射橋まで
 右岸：長野県上伊那郡辰野町大字平出字平田1697-2地先の昭和橋から
 長野県飯田市龍江7122-1番地先姑射橋まで
 (4) 算出の前提となる降雨
 年超過確率1/10（天竜川流域の2日間の総雨量170mm）
 年超過確率1/30（天竜川流域の2日間の総雨量208mm）
 年超過確率1/50（天竜川流域の2日間の総雨量226mm）
 年超過確率1/100（天竜川流域の2日間の総雨量250mm）
 (5) 河道条件 中長期（令和21年度末）
 ※国管理区間の整備のみ考慮しており、今後の事業進捗によって変更となる場合があります。
 (6) 関係市区町村
 飯田市、喬木村、豊丘村、高森町、松川町、中川村、飯島町、駒ヶ根市、宮田村、伊那市、南箕輪村、箕輪町、辰野町
 (7) その他計算条件等
 ①氾濫計算は、対象区間をおよそ25m間隔の格子（計算メッシュという）に分割して、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。
 ②洪水浸水想定区域は、氾濫計算結果から計算メッシュごとの想定浸水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や連続盛土構造物（道路や鉄道の盛土など）等を考慮して図化しています。
 ※この水害リスクマップは流域治水の推進を目的としたものであり、水防法に基づく図ではありません。

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、同院発行の基礎地図情報を使用した。「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R4Jhs384」

天竜川水系 国管理河川の氾濫を想定した水害リスクマップ

【中長期河道】 4分の2

浸水深3m（1階居室浸水相当）以上の
浸水が想定される範囲を表示



凡例

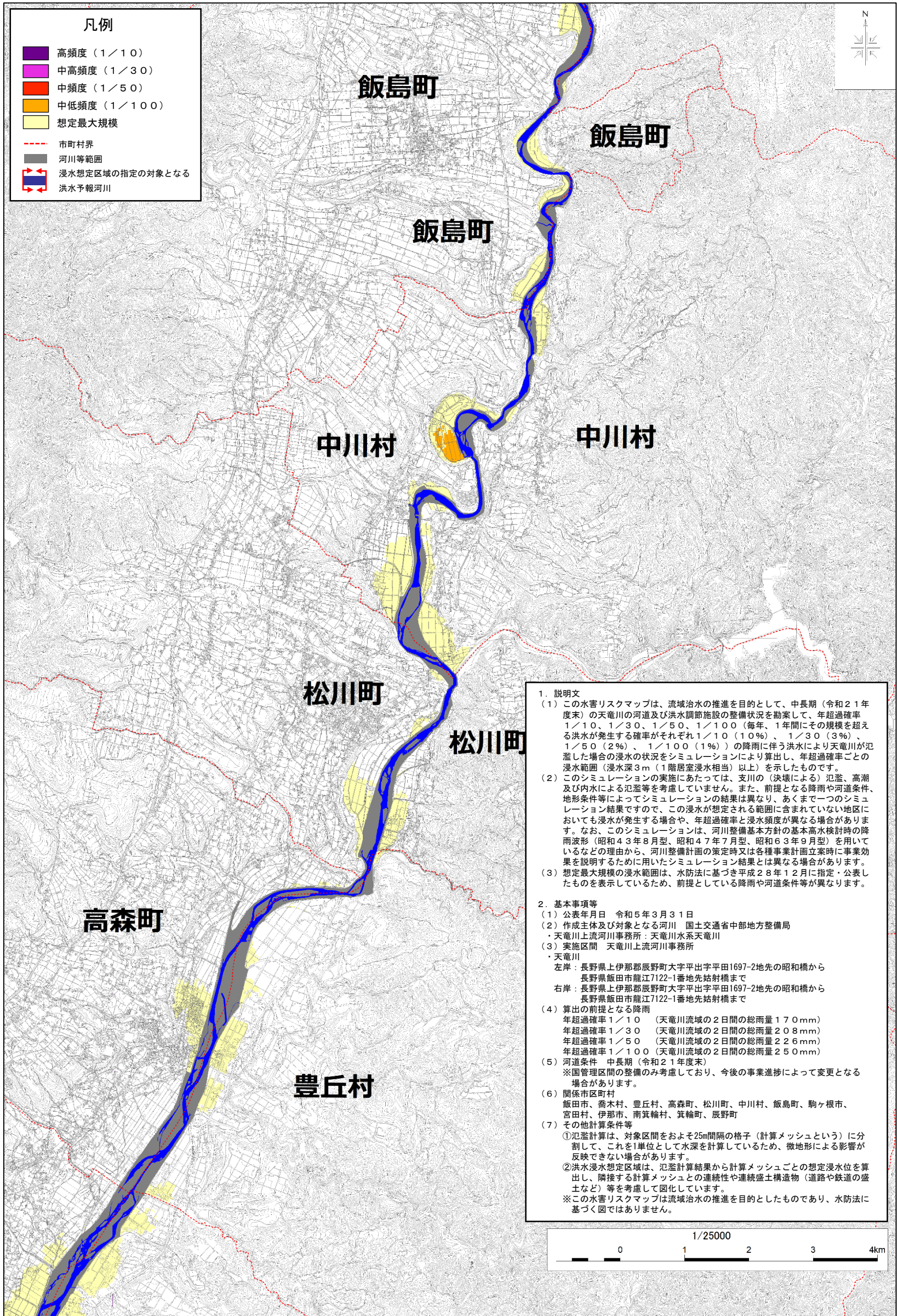
- 高頻度（1／10）
- 中高頻度（1／30）
- 中頻度（1／50）
- 中低頻度（1／100）
- 想定最大規模
- 市町村界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定の対象となる
洪水予報河川

- 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、中長期（令和21年度末）の天竜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、1／30、1／50、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それぞれ1／10（10％）、1／30（3％）、1／50（2％）、1／100（1％）の降雨に伴う洪水により天竜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、年超過確率ごとの浸水範囲（浸水深3m（1階居室浸水相当）以上）を示したものです。
 - (2) このシミュレーションの実施にあたっては、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、この浸水が想定される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や、年超過確率と浸水頻度が異なる場合があります。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43年8月型、昭和47年7月型、昭和63年9月型）を用いているなどの理由から、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。
 - (3) 想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき平成28年12月に指定・公表したものを表示しているため、前提としている降雨や河道条件等が異なります。
- 2. 基本事項等**
- (1) 公表年月日 令和5年3月31日
 - (2) 作成主体及び対象となる河川 国土交通省中部地方整備局
・天竜川上流河川事務所：天竜川水系天竜川
 - (3) 実施区間 天竜川上流河川事務所
・天竜川
左岸：長野県上伊那郡辰野町大字平出字平田1697-2地先の昭和橋から
長野県飯田市龍江7122-1番地先姑射橋まで
右岸：長野県上伊那郡辰野町大字平出字平田1697-2地先の昭和橋から
長野県飯田市龍江7122-1番地先姑射橋まで
 - (4) 算出の前提となる降雨
年超過確率1／10（天竜川流域の2日間の総雨量170mm）
年超過確率1／30（天竜川流域の2日間の総雨量208mm）
年超過確率1／50（天竜川流域の2日間の総雨量226mm）
年超過確率1／100（天竜川流域の2日間の総雨量250mm）
 - (5) 河道条件 中長期（令和21年度末）
※国管理区間の整備のみ考慮しており、今後の事業進捗によって変更となる場合があります。
 - (6) 関係市区町村 飯田市、喬木村、豊丘村、高森町、松川町、中川村、飯島町、駒ヶ根市、宮田村、伊那市、南箕輪村、箕輪町、辰野町
 - (7) その他計算条件等
①氾濫計算は、対象区間をおよそ25m間隔の格子（計算メッシュという）に分割して、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。
②洪水浸水想定区域は、氾濫計算結果から計算メッシュごとの想定浸水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や連続盛土構造物（道路や鉄道の盛土など）等を考慮して図化しています。
※この水害リスクマップは流域治水の推進を目的としたものであり、水防法に基づく図ではありません。

天竜川水系 国管理河川の氾濫を想定した水害リスクマップ

【中長期河道】 4分の3

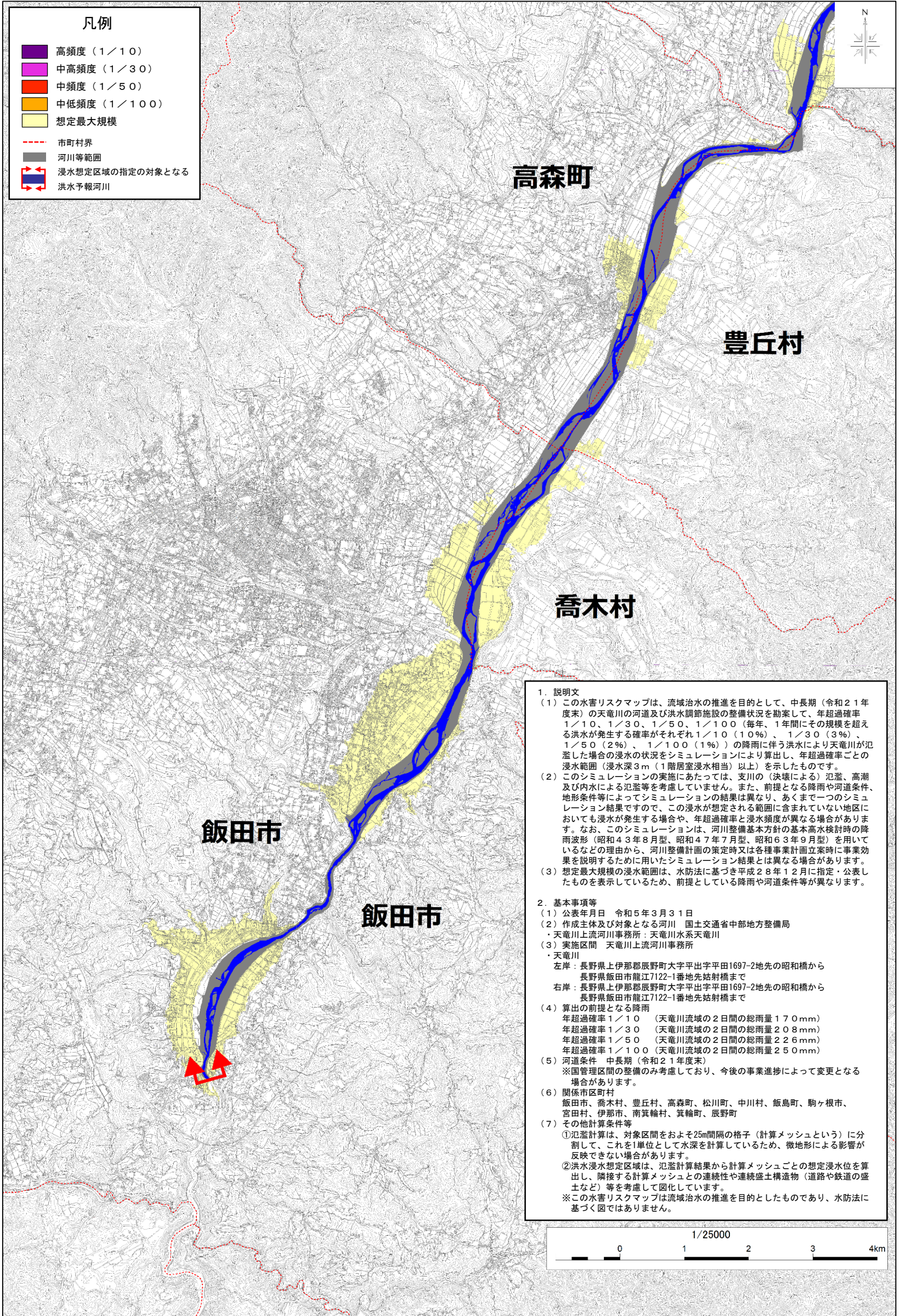
浸水深3m（1階居室浸水相当）以上の
浸水が想定される範囲を表示



天竜川水系 国管理河川の氾濫を想定した水害リスクマップ

【中長期河道】 4分の4

浸水深3m（1階居室浸水相当）以上の
浸水が想定される範囲を表示



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の対象となる洪水予報河川

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、中長期（令和21年度末）の天竜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、1/30、1/50、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それぞれ1/10（10%）、1/30（3%）、1/50（2%）、1/100（1%））の降雨に伴う洪水により天竜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、年超過確率ごとの浸水範囲（浸水深3m（1階居室浸水相当）以上）を示したものです。

(2) このシミュレーションの実施にあたっては、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、この浸水が想定される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や、年超過確率と浸水頻度が異なる場合があります。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43年8月型、昭和47年7月型、昭和63年9月型）を用いているなどの理由から、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。

(3) 想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき平成28年12月に指定・公表したものを表示しているため、前提としている降雨や河道条件等が異なります。

2. 基本事項等

(1) 公表年月日 令和5年3月31日

(2) 作成主体及び対象となる河川 国土交通省中部地方整備局
・天竜川上流河川事務所：天竜川水系天竜川

(3) 実施区間 天竜川上流河川事務所
・天竜川
左岸：長野県上伊那郡辰野町大字平出字平田1697-2地先の昭和橋から
長野県飯田市龍江7122-1番地先姑射橋まで
右岸：長野県上伊那郡辰野町大字平出字平田1697-2地先の昭和橋から
長野県飯田市龍江7122-1番地先姑射橋まで

(4) 算出の前提となる降雨
年超過確率1/10（天竜川流域の2日間の総雨量170mm）
年超過確率1/30（天竜川流域の2日間の総雨量208mm）
年超過確率1/50（天竜川流域の2日間の総雨量226mm）
年超過確率1/100（天竜川流域の2日間の総雨量250mm）

(5) 河道条件 中長期（令和21年度末）
※国管理区間の整備のみ考慮しており、今後の事業進捗によって変更となる場合があります。

(6) 関係市区町村
飯田市、喬木村、豊丘村、高森町、松川町、中川村、飯島町、駒ヶ根市、宮田村、伊那市、南箕輪村、箕輪町、辰野町

(7) その他計算条件等
①氾濫計算は、対象区間をおよそ25m間隔の格子（計算メッシュという）に分割して、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。
②洪水浸水想定区域は、氾濫計算結果から計算メッシュごとの想定浸水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や連続盛土構造物（道路や鉄道の盛土など）等を考慮して図化しています。
※この水害リスクマップは流域治水の推進を目的としたものであり、水防法に基づく図ではありません。

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、同院発行の基礎地図情報を使用した。
「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R4Jhs384」