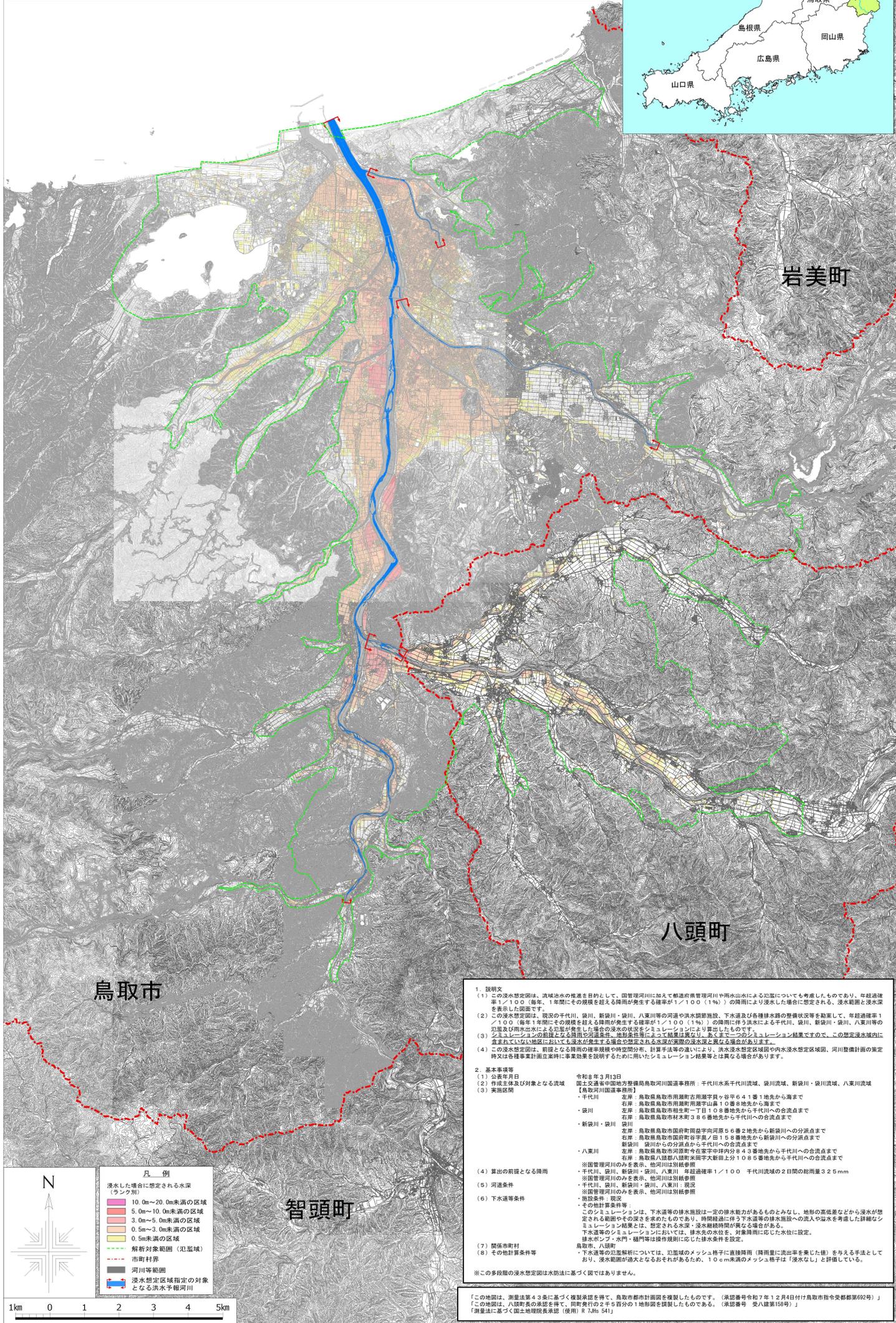


# 千代川水系 内外水統合の浸水想定図（1/100規模降雨）

位置図



鳥取市

岩美町

八頭町

智頭町

- 1. 説明文**

(1) この浸水想定図は、流域治水の推進を目的として、国管理河川に加えて都道府県管理河川や雨水出水による氾濫についても考慮したものであり、年超過降雨率1/100（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/100（1%））の降雨により浸水した場合に想定される、浸水範囲と浸水深さを表示した図面です。

(2) この浸水想定図は、現在の千代川、袋川、新袋川・袋川、八東川等の河道や洪水調節施設、下水道及び各種排水路の整備状況等を勘案して、年超過降雨率1/100（毎年1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/100（1%））の降雨に付流水による千代川、袋川、新袋川・袋川、八東川等の氾濫及び雨水出水による氾濫が発生した場合の浸水シミュレーションにより算出したものです。

(3) この浸水想定図は、河道の直線と河川敷、地形条件等によって結果は異なり、あくまで一つのシミュレーション結果です。この想定浸水範囲内に含まれていない地域においても浸水が発生する場合は想定される浸水深と異なる場合があります。

(4) この浸水想定図は、前提となる降雨の降雨量や発生時刻、計算手法等の違いにより、洪水浸水想定区域図や内水浸水想定区域図、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示すために用いたシミュレーション結果等とは異なる場合があります。
  - 2. 基本事項等**

(1) 公表年月日 令和8年3月13日

(2) 作成主体及び対象となる流域 国土交通省中国地方整備局鳥取河川国道事務所：千代川水系千代川流域、袋川流域、新袋川・袋川流域、八東川流域  
【鳥取河川国道事務所】

(3) 実施区画

    - 千代川 左岸：鳥取県鳥取市用瀬町古用瀬字貝ヶ谷平641番1地先から海まで  
右岸：鳥取県鳥取市用瀬町用瀬字山鼻10番6地先から海まで
    - 袋川 左岸：鳥取県鳥取市地生町一丁目10番6地先から千代川への合流点まで  
右岸：鳥取県鳥取市材木町3番6地先から千代川への合流点まで
    - 新袋川・袋川 袋川 左岸：鳥取県鳥取市国府町国府字向河原5番6地先から新袋川への分派点まで  
右岸：鳥取県鳥取市国府町谷字久ノ田158番地先から新袋川への分派点まで
    - 八東川 新袋川 袋川からの分派点から千代川への合流点まで  
左岸：鳥取県鳥取市河原町今住家字中野内分る4番地先から千代川への合流点まで  
右岸：鳥取県八頭町八頭町米町大字新田1分10番6地先から千代川への合流点まで

※国管理河川のみを表示、他河川は別紙参照  
千代川、袋川、新袋川・袋川、八東川 年超過降雨率1/100 千代川流域の2日間の総雨量32.5mm
  - (4) 算出の前提となる降雨**

※国管理河川のみを表示、他河川は別紙参照  
千代川、袋川、新袋川・袋川、八東川 年超過降雨率1/100 千代川流域の2日間の総雨量32.5mm
  - (5) 河道条件**

千代川、袋川、新袋川・袋川、八東川：現況  
※国管理河川のみを表示、他河川は別紙参照
  - (6) 下水道等条件**

鳥取市、智頭町、八頭町

※国管理河川のみを表示、他河川は別紙参照  
鳥取市、智頭町、八頭町

このシミュレーションは、下水道等の排水施設は一定の排水能力があるものとし、地形の高低差などから浸水が想定される範囲やその深さを求めたものであり、雨降時だけでなく下水道の排水施設への流入や出水を考慮した詳細なシミュレーション結果とは、想定される浸水深、浸水継続時間が異なる場合があります。

下水道等のシミュレーションにおいては、排水先の水位を、対象流域に付した水位に設定。

排水ポンプ・水門・樋門等は操作規則に付した排水条件を設定。
  - (7) 関係市町村**

鳥取市、八頭町
  - (8) その他計算条件等**

鳥取市、八頭町

※国管理河川のみを表示、他河川は別紙参照  
鳥取市、八頭町

このシミュレーションは、下水道等の排水施設は一定の排水能力があるものとし、地形の高低差などから浸水が想定される範囲やその深さを求めたものであり、雨降時だけでなく下水道の排水施設への流入や出水を考慮した詳細なシミュレーション結果とは、想定される浸水深、浸水継続時間が異なる場合があります。

下水道等のシミュレーションにおいては、排水先の水位を、対象流域に付した水位に設定。

排水ポンプ・水門・樋門等は操作規則に付した排水条件を設定。
- ※この多段階の浸水想定図は水防法に基づき図ではありません。

〔この地図は、測量法第43条に基づく複製承認を得て、鳥取市都市計画図を複製したものです。〕（承認番号令和7年12月4日付け鳥取市指令承認第692号）  
〔この地図は、八頭町長の承認を得て、同町発行の2千5百分の1地形図を複製したものである。〕（承認番号 受八建第158号）  
〔測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R7測第541〕

**凡 例**

浸水した場合に想定される水深  
(ランク別)

- 10.0m~20.0m未満の区域
- 5.0m~10.0m未満の区域
- 3.0m~5.0m未満の区域
- 0.5m~3.0m未満の区域
- 0.5m未満の区域

解析対象範囲（氾濫域）

市町村界

河川等範囲

浸水想定区域指定の対象となる洪水争戦河川

1km 0 1 2 3 4 5km