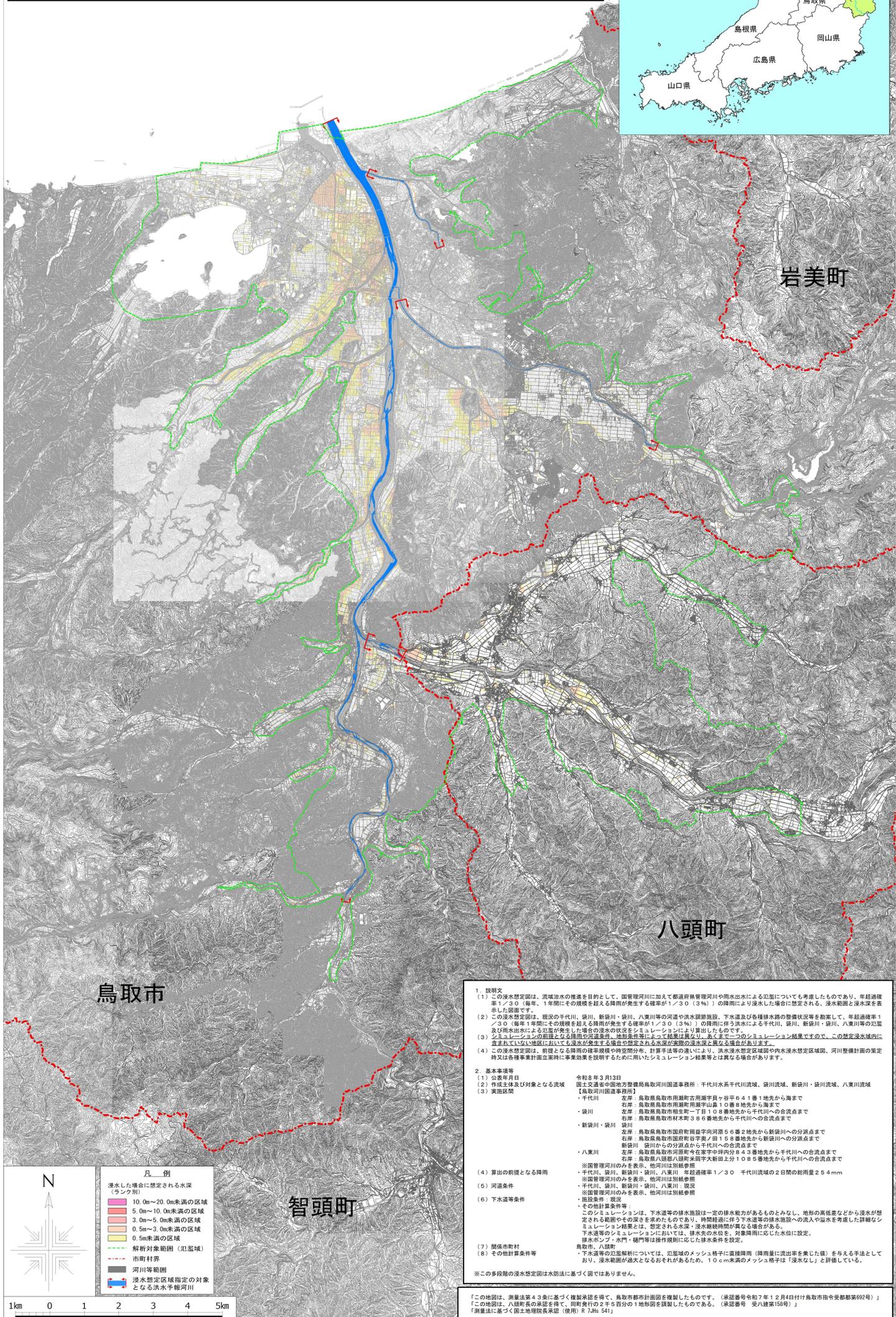


千代川水系 内外水統合の浸水想定図（1/30規模降雨）



- 説明文**
 - 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、年超過確率1/30（毎年、1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/30（3%））の降雨により浸水した場合に想定される、浸水範囲と浸水深を表した図面です。
 - この浸水想定図は、現況の千代川、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、年超過確率1/30（毎年1年間にその規模を超える降雨が発生する確率が1/30（3%））の降雨に伴う洪水による千代川、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の状況をシミュレーションにより算出したものです。
 - シミュレーションの前提となる浸水想定は、想定される最大規模の降雨によるシミュレーション結果に基づいて算出されたものであり、含まれていない地区においても浸水が発生する場合は想定される浸水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
 - この浸水想定図は、新設となる降雨の確率規模や時間分布、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と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等とは異なる場合があります。
- 基本事項**

(1) 公表年月日	令和8年3月3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
(3) 実施区域	<ul style="list-style-type: none"> 千代川 左岸：鳥取県鳥取市用瀬町古瀬字貝ヶ谷平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原10番8地先から海まで 袋川 左岸：鳥取県鳥取市相生町一丁目108番地先から千代川への合流点まで 右岸：鳥取県八雲郡八雲町大字新田上分1085番地先から千代川への合流点まで 新袋川・袋川 袋川 左岸：鳥取県鳥取市河原町新田5番2地先から新袋川への合流点まで 右岸：鳥取県鳥取市道原谷字袋ノ原158番地先から新袋川への合流点まで 新袋川 袋川からの分派点から千代川への合流点まで 八東川 左岸：鳥取県鳥取市河原町新田5番2地先から千代川への合流点まで 右岸：鳥取県八雲郡八雲町大字新田上分1085番地先から千代川への合流点まで
- 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 年超過確率1/30 千代川流域の2日間の総雨量254mm
- 河川条件
 - ※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：現況
 - ※国管理河川のみを表示、他河川は別紙参照
- 下水道等条件
 - ※国管理河川のみを表示、他河川は別紙参照
 - 鳥取市、八雲町
 - その他計算条件等：
 - 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、時間経過に伴う下水道等の排水施設への流入や溢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、対象降雨に応じた水位に設定。
 - 排水ポンプ・水門・樋門等は操作規則に応じた排水条件を設定。
- 懸念事項
 - 下水道等の氾濫箇所については、氾濫域のメッシュ格子に直接降雨（降雨量に流出率を乗じた値）を与える手法としており、浸水範囲が過大となるおそれがあるため、1.0cm未満のメッシュ格子は「浸水なし」と詳細している。
- その他計算条件等
 - ※この多段階の浸水想定図は水防法に基づいたものではありません。

「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日付け鳥取市指令受命第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 愛8環第158号）」
 「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 7.6ha 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平標河川