吉野川水系　内外水統合の水害リスクマップ【現況河道】【11/12】

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、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、年超過確率１／１０、１／３０、１／５０、１／１００、１／１５０、想定最大規模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（浸水発生）を示した図面です。

（２）この水害リスクマップは、現況の吉野川、旧吉野川、今切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１／１０（毎年、１年間にその規模を超える降雨が発生する確率が１／１０（１０%））、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%））、年超過確率１／５０（毎年、１年間にその規模を超える降雨が発生する確率が１／５０（２%））、年超過確率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%））、年超過確率１／１５０（毎年、１年間にその規模を超える降雨が発生する確率が１／１５０（０．７%））、想定最大規模の降雨に伴う洪水による吉野川、旧吉野川、今切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。

（３）シミュレーションの前提となる降雨や河道条件、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があります。

（４）この水害リスクマップは、前提となる降雨の確率規模や時空間分布、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等とは異なる場合があります。

（５）想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき平成２８年６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８年６月３０日

（２）作成主体及び対象となる流域　国土交通省四国地方整備局
- 徳島河川国道事務所：吉野川水系吉野川流域、旧吉野川流域、今切川流域

（３）対象河川および算出の前提となる降雨
- 主要河川、その他河川および下水道等（別紙参照）

（４）河道条件
- 吉野川、旧吉野川、今切川：現況河道（令和２年度）

（５）下水道等条件
- 施設条件：現況
- 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みなし、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、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、想定される水深・浸水継続時間が異なる場合がある。
  - 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。

（６）関係市町村　徳島市、鳴門市、吉野川市、阿波市、美馬市、三好市、石井町、松茂町、北島町、藍住町、
板野町、上板町、つるぎ町、東みよし町

（７）その他計算条件等
- 下水道等の氾濫解析については、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、１０ｃｍ 未満のメッシュ格子は「浸水なし」と評価している。

※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。

凡　　例

- 🟪 高頻度(1/10)
- 🟪 中高頻度(1/30)
- 🟥 中頻度(1/50)
- 🟧 中低頻度(1/100)
- 🟨 低頻度(1/150)
- 🟨 想定最大規模
- ー・ー 市町村界
- 🟦 浸水解析対象区間(主要河川)

1:10000

0　100　200　400　600　800　1000m

吉野川水系　内外水統合の水害リスクマップ
【現況河道】【11/12】
浸水が想定される範囲を表示

この地図は、美馬市の承認を得て使用したものである。（承認番号美都第1185 号）
測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 7JHs 464