

江の川水系西城川 国管理河川の浸水想定図 （１／５０規模降雨）【現況河道】

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、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％））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示した図面です。
 - (2) この浸水想定図は、現況（令和２年度）の西城川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、年超過確率の降雨に伴う洪水により西城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、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、この浸水想定域内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想定される水深が実際の浸水深と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３３年６月型）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。
2. 基本事項等
 - (1) 公表年月日 令和４年９月２日
 - (2) 作成主体及び対象となる河川 国土交通省 中国地方整備局 三次河川国道事務所：江の川水系西城川
左岸：広島県三次市三次町字檜原６４１番地先から馬洗川合流点まで
右岸：広島県三次市三次町五日市１１１５番地先から馬洗川合流点まで
 - (3) 実施区間 年超過確率１／５０（西城川流域の２日間の総雨量２８８mm）
現況（令和２年度）
 - (4) 算出の前提となる降雨 三次市
 - (5) 河道条件 計算メッシュ及び地盤高メッシュについては２５mを使用
 - (6) 関係市町村
 - (7) 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く図ではありません。



江の川水系西城川 国管理河川の浸水想定図 (1/50規模降雨) 【短期河道】

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、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%))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示した図面です。
 - (2) この浸水想定図は、短期(令和7年度)の西城川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、年超過確率の降雨に伴う洪水により西城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、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、この浸水想定域内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想定される水深が実際の浸水深と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33年6月型)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。
2. 基本事項等
 - (1) 公表年月日 令和4年9月2日
 - (2) 作成主体及び対象となる河川 国土交通省 中国地方整備局 三次河川国道事務所: 江の川水系西城川
左岸: 広島県三次市三次町字檜原641番地先から馬洗川合流点まで
右岸: 広島県三次市三次町五日市1115番地先から馬洗川合流点まで
 - (3) 実施区間 年超過確率1/50(西城川流域の2日間の総雨量288mm)
短期(令和7年度)
 - (4) 算出の前提となる降雨 短期(令和7年度)
 - (5) 河道条件 三次市
 - (6) 関係市町村 三次市
 - (7) その他計算条件等 計算メッシュ及び地盤高メッシュについては25mを使用

※この多段階の浸水想定図は水防法に基づく図ではありません。

