

渡川水系
国管理河川からの氾濫を想定した水害リスクマップ【中長期河道（整備計画完了）】
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、年超過確率 1/10、1/30、1/50、計画規模、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（浸水深 3m（1 階居室浸水相当）以上）を示した図面です。
(2) この水害リスクマップは、中長期（整備計画完了）の四万十川、後川及び中筋川の河道及び洪水調節施設（中筋川ダム・横瀬川ダム）の整備状況を勘案して、年超過確率 1/10（毎年、1 年間にその規模を超える洪水が発生する確率が 1/10（10%））、年超過確率 1/30（毎年、1 年間にその規模を超える洪水が発生する確率が 1/30（3%））、年超過確率 1/50（毎年、1 年間にその規模を超える洪水が発生する確率が 1/50（2%））、計画規模（毎年、1 年間にその規模を超える洪水が発生する確率が 1/100（1%））、想定最大規模の降雨に伴う洪水により四万十川、後川及び中筋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。なお、このシミュレーションは、年超過確率 1/10、1/30、1/50、計画規模の降雨は河川整備基本方針の基本高水検討時の降雨波形（四万十川：昭和 57 年 8 月型、後川：平成 2 年 10 月型、中筋川：昭和 54 年 9 月型）、想定最大規模の降雨は洪水浸水想定区域図の検討時の降雨波形（四万十川：平成 16 年 10 月型、後川：平成元年 8 月型、中筋川：平成 16 年 10 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。
(4) 計画規模（中低頻度）および想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき令和 2 年 3 月に指定・公表したものを表示しているため、計算条件が異なります。
2 基本事項等
(1) 公表年月日 令和 5 年 3 月 2 7 日
(2) 作成主体及び対象となる河川 国土交通省四国地方整備局
・中村河川国道事務所：渡川水系四万十川、後川、中筋川
(3) 実施区間
【中村河川国道事務所】
・渡川水系四万十川
左岸：高知県四万十市佐田三段畑道ノ西 1409 番地先から海まで
右岸：高知県四万十市佐田鏡ヶ城山 3189 番のイ地先から海まで
・渡川水系後川
左岸：高知県四万十市蔵岡宇北坂折甲 160 番地先の泉道橋（坂折橋）から幹川合流点まで
右岸：高知県四万十市蔵岡宇北坂折甲 160 番地先の泉道橋（坂折橋）から幹川合流点まで
・渡川水系中筋川
左岸：高知県四万十市有間宇冲前 1431 番地の 1 地先（九樹橋上流約 200m）から幹川合流点まで
右岸：高知県四万十市九樹カガヒラ 1485 番地の 1 地先（九樹橋上流約 200m）から幹川合流点まで
(4) 算出の前堤となる降雨
・年超過確率 1/10（四万十川具間上流域の 2 日間の総雨量 413mm）
（後川秋田上流域の 2 日間の総雨量 379mm）
（中筋川樋ノ川上流域の 2 日間の総雨量 383mm）
（四万十川具間上流域の 2 日間の総雨量 503mm）
（後川秋田上流域の 2 日間の総雨量 462mm）
（中筋川樋ノ川上流域の 2 日間の総雨量 463mm）
・年超過確率 1/30（四万十川具間上流域の 2 日間の総雨量 544mm）
（後川秋田上流域の 2 日間の総雨量 499mm）
（中筋川樋ノ川上流域の 2 日間の総雨量 498mm）
（四万十川具間上流域の 2 日間の総雨量 600mm）
（後川秋田上流域の 2 日間の総雨量 500mm）
（中筋川樋ノ川上流域の 2 日間の総雨量 550mm）
・年超過確率 1/50（四万十川具間上流域の 48 時間の総雨量 859mm）
（後川秋田上流域の 48 時間の総雨量 1,305mm）
（中筋川樋ノ川上流域の 48 時間の総雨量 1,406mm）
・計画規模
（四万十川具間上流域の 2 日間の総雨量 500mm）
（中筋川樋ノ川上流域の 2 日間の総雨量 550mm）
・想定最大規模
（四万十川具間上流域の 48 時間の総雨量 859mm）
（後川秋田上流域の 48 時間の総雨量 1,305mm）
（中筋川樋ノ川上流域の 48 時間の総雨量 1,406mm）
(5) 河道条件：中長期河道（整備計画完了）
(6) 関係市町村 四万十市
※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。

