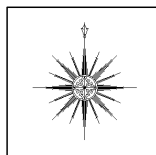
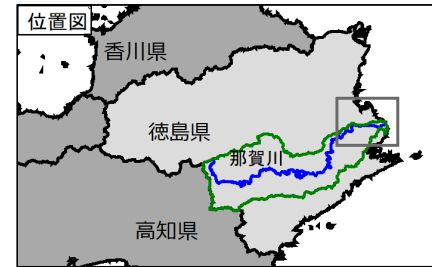


那賀川水系 那賀川 内外水統合の浸水想定図 (1 / 3 0規模降雨) 【現況河道】



1000 0 1000 2000 3000m

「測量法に基づく国土地理院長承認 (使用) R 7Jhs 819」

- 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示した図面です。
- (2)この浸水想定図は、現況の那賀川等の河運や洪水調節施設、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那賀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)このシミュレーションの実施にあたっては、高麗による氾濫等を考慮していません。また、シミュレーションの前提となる降雨や河運条件、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、この浸水想定図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は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。
- (4)この浸水想定図は、前提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。
- 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
・那賀川河川事務所・那賀川水系那賀川流域
- (3)実施区間 別紙参照
- (4)算出の前提となる降雨 別紙参照
- (5)河道条件:現況
- (6)下水道条件
・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。
- (7)関係市町村 阿南市、小松島市
- (8)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。

小松島市

阿南市