

天竜川水系天竜川 洪水浸水想定区域図(計画規模)

飯島町



飯島町

飯島町

1 説明文
(1) この図は、天竜川水系天竜川の洪水予報区間について、水防法の規定に基づき計画降雨により浸水が想定される区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
(2) この洪水浸水想定区域図は、指定時点の天竜川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる年超過確率1/100(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%))の降雨に伴う洪水により天竜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予測したものです。
(3) なお、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、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この浸水が想定される区域以外の区域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。

2 基本事項等
(1) 作成主体 国土交通省中部地方整備局天竜川上流河川事務所
(2) 指定年月日 平成28年12月15日
(3) 告示番号 国土交通省中部地方整備局告示第138号
(4) 根拠法令 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第2項
(5) 対象となる洪水予報河川
・天竜川水系天竜川(実施区間)
長野県上伊那郡辰野町大字平出字平田1697-2地先の昭和橋から
長野県飯田市龍江7122-1番地先姑射橋まで
(6) 指定の前提となる降雨 天竜川上流域の2日間総雨量250mm
(7) 関係市町村 飯田市、喬木村、豊丘村、高森町、松川町、中川村、飯島町、駒ヶ根市、宮田村、伊那市、南箕輪村、箕輪町、辰野町
(8) その他計算条件等
この図は、天竜川の洪水予報区間で破堤した場合の洪水浸水想定区域図等を図示しています。
この図は、天竜川の本流地点より上流において、一定の条件下で破堤させたときの氾濫解析計算結果を基に作成したものです。
氾濫計算は、対象区間をおよそ25m間隔の格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として水深を計算しているため、微地形による影響が反映できない場合があります。
洪水浸水想定区域は、氾濫計算結果から計算メッシュごとの想定浸水深を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や連続盛土構造物(道路や鉄道の盛土など)等を考慮して図化しています。



国土交通省中部地方整備局天竜川上流河川事務所

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。(承認番号 平28情使、第649号)