

国領川水系国領川 洪水浸水想定区域図(計画降雨)



1 説明文

- (1) この図は、国領川水系国領川の水位周知区間について、水防法の規定により指定された洪水浸水想定区域、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等は、指定時点の国領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 $1/50$ (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%)) の降雨に伴う洪水により国領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。
- (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、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域に含まれていない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
愛媛県
- (2) 指定年月日
平成28年5月13日
- (3) 告示番号
愛媛県告示第562号
- (4) 指定の根拠法令
水防法(昭和24年法律第193号)第14条第2項
水防法施行規則(平成12年建設省令第44号)第2条第4号
国領川水系国領川
- (5) 対象となる水位周知河川
左岸: 新居浜市角野新田町三丁目(新田橋)から
新居浜市新須賀四丁目(新高橋)まで
右岸: 新居浜市角野新田町三丁目(新田橋)から
新居浜市大字南小松原町(新高橋)まで
- (6) 指定の前提となる降雨
国領川流域の1日間の総雨量 366mm
- (7) 関係市町
新居浜市
- (8) その他計算条件等
氾濫区域を 2.5m 格子 (計算メッシュ) に分割して、これを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は、航空レーザー測量等により求めた平均地盤高を使用しています。このため、微地形による影響が表せていない場合があります。

凡例

浸水した場合に想定される水深 (ランク別)
0.5m未満の区域
0.5m~3m未満の区域
3m~5m未満の区域
5m~10m未満の区域
水位周知区間