

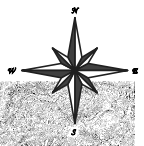
国分川水系国分川浸水想定区域図

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
- 0.5～1.0m未満の区域
- 1.0～2.0m未満の区域
- 2.0～5.0m未満の区域
- 5.0m以上の区域
- 市町村境界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定の対象となる河川

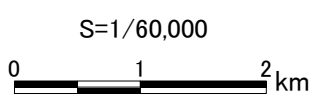
位置図



高知市

香美市

南国市



1. 浸水想定区域図の説明
 - (1) この図は、国分川水系国分川の水位周知区間（浸水想定区域図の□で示した範囲）について、水防法の規定により指定された浸水想定区域と、当該区間が浸水した場合に想定される水深を示したものです。
 - (2) この浸水想定区域等は、指定時点の国分川の河道の整備状況を勘案して、洪水防備に関する計画の基本となる降雨である概ね50年に1回程度起こる大雨が降ったことにより、国分川の河川の堤防を有する区間でははん濫の危険となる水位に達した時点で堤防が決壊し、堤防のない区間では水があふれる場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。
 - (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、内水（河川に排水できずにはん濫した水）、下記対象河川区間外やその他の支川のはん濫、高潮、想定を超える降雨によるはん濫等を考慮していませんので、この浸水想定区域に指定さ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 高知県
 - (2) 指定年月日 平成21年 3月17日
 - (3) 公告 高知県公報第9127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1項
 - (5) 対象となる水位周知河川 国分川水系国分川〔青柳橋から上改田橋まで〕
 - (6) 指定の前提となる計画の基本となる降雨 国分川流域の1日間総雨量 413.4mm
 - (7) 関係市町村 高知市、南国市、香美市
 - (8) その他計算条件等
 - ① この図は、国分川の水位周知区間で堤防から水があふれたり、堤防が決壊した場合の浸水想定区域図を示しています。このため、上記対象河川区間外や、その他の支川の堤防が決壊した場合の浸水状況は図示していません。
 - ② はん濫計算は対象区域を50m格子（計算メッシュという）に分割して、これを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は1/2,500地形図の単点標高をもとに算定した地盤高を用いており、細かい微地形による影響が表せていない場合があります。
 - ③ 浸水想定区域や等深線は、はん濫計算結果から計算メッシュ毎の想定浸水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や地形、連続盛土構造物（道路や鉄道の盛土など）を考慮して図化しています。