

木曾川水系桑原川 洪水浸水想定区域図(計画規模)

1. 説明文

- (1)この図は、木曾川水系桑原川の岐阜県管理区について、水防法の規定に基づき計画降雨により洪水浸水想定区域、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は、公表時点の桑原川の河道等の整備状況を勘案して、洪水防衛に関する計画の基本となる年超過確率1／30(毎年、1年間にその規模を越える洪水が発生する確率が1／30(3.3%))の降雨による洪水により桑原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 岐阜県岐阜土木事務所
 (2)公表年月 令和6年8月23日
 (3)対象となる河川
 ・木曾川水系桑原川
 (実施区间)
 左岸: 羽島市舟橋町出須賀2丁目59-1番地先から長良川合流点まで
 右岸: 羽島市舟橋町出須賀4丁目57番地先から長良川合流点まで
 (4)算出の前提となる降雨 桑原川流域の6時間総雨量190mm
 (5)関係市町村 羽島市
 (6)その他計算条件等
 ①この図は、木曾川水系桑原川の岐阜県管理区間で破堤等した場合の洪水浸水想定区域図等を示しています。
 ②この図は、桑原川の(3)に示す区間にいて、一定の条件で破堤等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。
 ③氾濫解析計算は、対象区間をおよそ25m間隔の格子(計算メッシュといふ)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。
 ④洪水浸水想定区域は、氾濫解析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。

