

香東川水系香東川 洪水浸水想定区域図 (氾濫流による家屋倒壊等氾濫想定区域図)



位置図



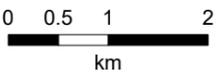
注意文
・本図は、香東川、内場川、柗川の洪水浸水想定区域図であり、香東川、内場川、柗川以外の河川からはん濫は反映されておりません。
・なお、香東川、内場川、柗川以外の洪水浸水区域については、対象河川毎に作成した洪水浸水想定区域図をご覧ください。

1. 説明文
(1) この図は、香東川水系香東川・内場川・柗川の対象区間について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域(家屋倒壊等氾濫想定区域)を表示した図面です。
(2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表時点の香東川・内場川・柗川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により香東川・内場川・柗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家屋にあたっては、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、この家屋倒壊等氾濫想定区域に設定されていない区域においても家屋倒壊・流出等が発生する場合があります。
(4) また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、一定の仮定を与えて算定しており、(3)の条件に加え、倒壊等する家屋は直接基礎の標準的な木造家屋を想定していること、堤防の宅地側には家屋がない更地の状態で氾濫計算をしていること等の理由から、この区域の境界は厳密ではなく、あくまで目安であることに留意してください。

2. 基本事項等
(1) 作成主体 香川県土木部河川砂防課
(2) 公表年月日 令和4年5月31日
(3) 対象となる河川 香東川水系香東川・内場川・柗川
(実施区間)
香東川(左岸): 高松市塩江町安原上東2848番地先から海まで
香東川(右岸): 高松市塩江町安原上東515番1地先から海まで
内場川(左岸): 高松市塩江町上西字内場2468番3地先から香東川合流点まで
内場川(右岸): 高松市塩江町上西字内場2933番地先から香東川合流点まで
柗川(左岸): 高松市塩江町安原上東217番5地先から香東川合流点まで
柗川(右岸): 高松市塩江町安原上東2650番4地先から香東川合流点まで
(4) 算出の前提となる降雨 香東川流域の1日間の総雨量702mm
(5) 関係市町 高松市
(6) その他計算条件等
(a) 氾濫区域を10m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、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

- 氾濫した場合に想定される家屋倒壊等氾濫想定区域
- 家屋倒壊等氾濫想定区域
- 市町界
- 洪水予報区間
- 当浸水想定区域の対象区間



この地図は、高松市長の承認を得て、同市所管の成果(高松市都市計画図1/2,500、1/10,000)を使用して調製したものです。
(承認番号 令和3年6月28日高都第113号)