

鴨部川水系 洪水浸水想定区域図(想定最大規模)

1. 説明文

(1) この図は、下記2.(4)に記載する河川の区間について、水防法の規定により指定された想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、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、指定時点の下記2.(4)に記載する河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下記2.(4)に記載する河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、この洪水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

香川県土木部河川砂防課

(2) 指定年月日

令和 6年 12月 26日

(3) 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

(4) 対象となる河川

水系名	河川名	実施区間
鴨部川水系	鴨部川	左岸：さぬき市前山2179番1地先から海まで 右岸：さぬき市前山1561番1地先から海まで
	天神川	左岸：さぬき市鴨庄1708番地先から鴨部川合流点まで 右岸：さぬき市鴨庄1729番1地先から鴨部川合流点まで
	川古川	左岸：さぬき市鴨部5251番8地先から鴨部川合流点まで 右岸：さぬき市鴨部4998番地先から鴨部川合流点まで
	大笹川	左岸：さぬき市鴨部5887番4地先から川古川合流点まで 右岸：さぬき市鴨部5642番2地先から川古川合流点まで
	末川	左岸：さぬき市末1050番4地先から鴨部川合流点まで 右岸：さぬき市末1052番1地先から鴨部川合流点まで
	古川	左岸：さぬき市寒川町石田西385番地先から鴨部川合流点まで 右岸：さぬき市寒川町石田西394番1地先から鴨部川合流点まで
	地藏川	左岸：さぬき市寒川町石田西3038番3地先から鴨部川合流点まで 右岸：さぬき市寒川町石田西3040番2地先から鴨部川合流点まで
	清水川	左岸：さぬき市長尾名252番地先から鴨部川合流点まで 右岸：さぬき市長尾名247番1地先から鴨部川合流点まで
	切ノ川	左岸：さぬき市長尾東2600番地先から清水川合流点まで 右岸：さぬき市長尾東2611番1地先から清水川合流点まで
	滝ヶ原川	左岸：さぬき市昭和乙355番地先から鴨部川合流点まで 右岸：さぬき市昭和5558番2地先から鴨部川合流点まで
	大井手川	左岸：木田郡三木町大字井戸3770番地先から滝ヶ原川合流点まで 右岸：木田郡三木町大字井戸3770番地先から滝ヶ原川合流点まで
	筒井川	左岸：さぬき市長尾西1448番6地先から鴨部川合流点まで 右岸：さぬき市長尾名400番36地先から鴨部川合流点まで
	桜谷川	左岸：さぬき市前山1401番2地先から鴨部川合流点まで 右岸：さぬき市前山1387番地先から鴨部川合流点まで
	谷川	左岸：さぬき市前山2674番地先から鴨部川合流点まで 右岸：さぬき市前山2706番2地先から鴨部川合流点まで

(5) 指定の前提となる降雨

鴨部川流域の24時間の総雨量728mm

(6) 関係市町

さぬき市、三木町

(7) その他計算条件等

(a) 上記2.(4)に記載する河川の中で、鴨部川（水位周知河川及びダム下流河川）を除く県が管理する区間について、「洪水浸水想定区域図マニュアル(第4版)」(平成27年7月)の作成手法を基本としつつ、「小規模河川の洪水浸水想定区域図作成の手引き」(令和5年7月)、「中小河川洪水浸水想定区域図作成の手引き(第2版)」(平成28年3月)を取り入れ、越水又は溢水した場合の氾濫の予測される範囲、氾濫した場合に予測される浸水深を表示しています。

(b) 氾濫解析では、ポンプ場・樋門等による内水処理の効果は考慮していません。

(c) 氾濫区域を5m又は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。

(d) 河道の形状は、現地確認や簡易測量等により取得したデータ、令和元年～令和2年に計測された航空レーザ測量データを使用して作成しており、水面下等一部の地形を適切に評価できていない場合があります。

位置図

注意文

- 本図は、鴨部川水系の洪水浸水想定区域図であり、鴨部川水系以外の河川からの氾濫は反映されておりません。
- なお、鴨部川水系以外の洪水浸水想定区域については、対象水系又は河川毎に作成した洪水浸水想定区域図をご覧ください。

「この地図は、東かがわ市長の承認を得て、同市所管の測量成果である東かがわ市都市計画図 1/10,000 を複製して調整したものである。（承認番号令和6年2月20日5都第977号）」
「この地図は、さぬき市長の承認を得て、同市所管の測量成果であるさぬき市都市計画基本図（1/10,000）を複製したものである。（承認番号さ5都整第667号）」
「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R5JHs 739」