

鴨部川水系鴨部川 洪水浸水想定区域図（浸水継続時間）



位置図



高松市

国道11号

高松自動車道

四国旅客鉄道
(高徳線)

高松琴平電気鉄道
(長尾線)

さぬき東街道

さぬき市

三木町

1. 説明文

- (1) この図は、鴨部川水系鴨部川の対象区間にについて、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浸水継続時間を表示した図面です。
- (2) この洪水浸水想定区域図は、指定時点の鴨部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鴨部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あります。
- (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、高潮及び洪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、浸水継続時間が実際の浸水継続時間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4年5月31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 鴨部川水系鴨部川
- (実施区域)
 - 左岸：さぬき市前山 985番1地先から海まで
 - 右岸：さぬき市前山 971番11地先から海まで
- (5) 指定の前提となる降雨 鴨部川流域 24時間総雨量 739mm
- (6) 関係市町村 さぬき市、三木町
- (7) その他計算条件等
 - (a) 浸水区域を10m格子（計算メッシュ）というくに分割して、それを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。
 - (b) 浸水継続時間は、一定の浸水深を上回る時間を示し、目安となる浸水深は底面への距離が困難となり立直する可能性のある0.5mとしています。

凡例

浸水継続時間(浸水深0.5m以上)
(ランク別)

- 3時間未満の区域
- 3～6時間未満の区域
- 6～12時間未満の区域
- 12～24時間未満の区域
- 24～48時間未満の区域
- 48～72時間未満の区域
- 72時間以上の区域

--- 巾町界

■ 水位周知区间

■ 当浸水想定区域の対象区间

注意文

- ・本図は、鴨部川の洪水浸水想定区域図であり、鴨部川以外の河川からのほん濫は反映されていません。
- ・なお、鴨部川以外の洪水浸水想定区域については、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。

S=1:20000(A1)