

新宮川水系 北山川・矢倉川 洪水浸水想定区域図 (計画規模)



新宮川水系 北山川・矢倉川 洪水浸水想定区域図(計画規模)

1. 説明文
 - (1) この図は、新宮川水系北山川・矢倉川について、計画規模降雨により浸水が想定される区域と、当該区域が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図は、公表時点の北山川・矢倉川の河道の整備状況を勘案して、洪水防衛に関する計画の基本と年超過確率1/100(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/100(1%)の降雨に伴う洪水により北山川・矢倉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、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	: 三重県
(2) 公表年月日	: 令和4年4月26日
(3) 対象となる河川	
・新宮川水系北山川	
検討対象区間	左岸: 三重県熊野市神川町大字神ノ上福山瀬から熊野川合流点まで 右岸: 検討対象外(和歌山県、奈良県)
・新宮川水系矢倉川	
検討対象区間	左岸: 三重県熊野市紀和町大字矢ノ川字大瀬から板屋川合流点まで 右岸: 三重県熊野市紀和町大字矢ノ川字大瀬から板屋川合流点まで
(4) 算出の前提となる降雨	北山川流域の24時間の総雨量714mm(北山川) 矢倉川流域の24時間の総雨量802mm(矢倉川)
(5) 関係市町	: 熊野市
(6) その他計算条件等	
①	この図は、北山川・矢倉川の三重県管理区間において破堤等が起きた場合の洪水浸水想定区域を図示しています。
②	この図は、北山川・矢倉川において、一定の条件で破堤等をさせたときの氾濫計算結果を基に作成したものです。破堤地点は北山川は三重県管理区間の0.0kmから51.6km地点、矢倉川は三重県管理区間の0.0kmから3.5km地点において想定したものです。
③	氾濫計算は、対象区域をおよそ5m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。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。
④	洪水浸水想定区域は、氾濫計算結果から計算メッシュ毎の想定浸水水位を算出し、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。

凡例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

10.0 ~ 20.0m未満の区域
5.0 ~ 10.0m未満の区域
3.0 ~ 5.0m未満の区域
1.0 ~ 3.0m未満の区域
0.5 ~ 1.0m未満の区域
0.3 ~ 0.5m未満の区域
0.3m未満の区域
市町境界
河道等範囲
浸水想定区域の検討対象区間
対象河川以外の氾濫による浸水区域

