



1 説明文
 (1) この図は、「2基本事項等」中「(3)公表する河川」について、基本高水の設定の前記となる降雨(以下、「計画降雨」という。)による浸水が想定される区域(以下、「洪水浸水想定区域」という。)と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、公称地点の「2基本事項等」中「(3)公表する河川」の河道及び洪水調節施設等の整備状況を勘案して、30年に1回の超過する大雨が降ったことにより「2基本事項等」中「(3)公表する河川」が氾濫した場合に想定される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にあたっては、「2基本事項等」中「(3)公表する河川」以外の河川の氾濫、シミュレーションの前記となる降雨を超える規模の降雨による氾濫、雨崩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示されていない区域においても浸水が発生する場合で、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 兵庫県
 (2) 公表年月日 令和2年 月 日
 (3) 公表する河川 西川水系西川(公表県民局:但馬県民局)
 (4) 指定の前記となる降雨 西川流域の12時間流域平均雨量 147mm
 (5) 関係市町 香美町
 (6) その他の計算条件等
 ① この図は、「(3)公表する河川」で溢水・越水・破壊した場合の洪水浸水想定区域を明示していません。そのため、「(3)公表する河川」以外の河川・水源地・湖沼・貯水池・ダム等の浸水状況は図示していません。
 ② この図は、「(3)公表する河川」の堤防を有する区間においては、危険となる水位に達した時点で破壊させ、堤防が無い区間においては溢水させたときの氾濫計算結果を基に作成したものです。
 ③ 氾濫計算は対象区域を25mのメッシュに分割して、これを1単位として計算しており、またこの計算メッシュの地盤高は航空レーザー測量より求めた平均地盤高を使用しています。このため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ごとの想定浸水水位を算出し、隣接する計算メッシュとの差が1m以上、または道路や鉄道等の地上を考慮して国定しているため、浸水深は2mメッシュで計算した最大浸水深から、5mメッシュの地盤高を差し引いたものを最大浸水深として国定しています。

凡 例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)	
0.5m未満の区域	黄色
0.5m以上3.0m未満の区域	オレンジ
3.0m以上5.0m未満の区域	赤
5.0m以上10.0m未満の区域	赤紫
10.0m以上20.0m未満の区域	紫
洪水浸水想定区域指定の対象となる河川	赤線