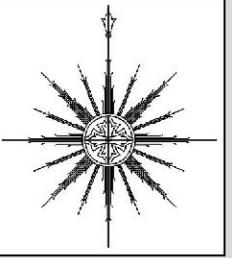


洲本川水系洲本川他 洪水浸水想定区域図(浸水継続時間)



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、浸水深が50cm以上となる洪水継続時間を表示した図面です。なお、図面には、水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項に規定する洪水浸水想定区域を指定した「2基本事項等」中「(4)その他図示する河川」について、浸水継続時間も表示しています。
 (2)この洪水継続時間は、公表時点の「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」の河床及び決水調節施設の整備状況を勘査して、想定される最大規模の降雨、想定最大洪水発生時にによる「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」が氾濫した場合、想定される浸水の状況をシミュレーションにより算出したものです。
 (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」及び「(4)その他図示する河川」以外の河川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨量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、この浸水が想定される区域(以下、「洪水浸水想定区域」といいます)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は、想定される洪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 兵庫県
 (2)公表年月日 令和元年 月 日
 (3)公表する河川 洲本川水系洲本川(公表県民局 淡路県民局)
 (4)その他図示する河川 洲本川水系船屋川、初尾川、奥畠川、斐川、千草川、種戸野川、猪高川、竹原川
 (5)関係市町
 (6)その他の計算条件等

①この図は「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」で溢水・越水・破堤した場合の洪水浸水想定区域を図示しています。このため、「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」以外の河川・水路が溢水・越水・破堤した場合の浸水状況は表示していません。
 ②この図は、「(3)公表する河川」及び「(4)その他図示する河川」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堤させ、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氾濫計算対象区域を2km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えた平均地盤高を使用しています。そのため地形による影響が表示し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(道路や鉄道等の盛土)を考慮して固化しています。

凡例	
浸水継続時間(浸水深0.5m以上)	(ランク別)
■ 12時間未満の区域	
■ 12時間以上 1日未満の区域	
■ 1日以上 3日未満の区域	
--- 市町境界	
■ 河川等範囲	
■ 洪水想定区域の指定の対象となる河川	

0 0.5 1 1.5 2 km

洲本川水系洲本川他 洪水浸水想定区域図(浸水継続時間)_1/2

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、浸水深が50cm以上となる浸水継続時間を示した図面です。なお、図面には、水防法(昭和24年法律第193号)第14条第1項に基づき洪水浸水想定区域を指定した「2基本事項等」中「(4)その他図示する河川」について、浸水継続時間も表示しています。
 (2)この浸水継続時間は、公表時点の「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「4)その他図示する河川」の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘査して、想定し得る最大規模の降雨(想定最大規模降雨)により「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「4)その他図示する河川」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、
 (3)なお、このシミュレーションはあたっては「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「4)その他図示する河川」以外の河川の氾濫・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、この浸水想定区域は必ずしも浸水が発生する場合や、想定される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 兵庫県
 (2)公表年月 令和元年 月 日
 (3)公表する河川 洲本川水系洲本川(公表県民局、淡路屋尻民局)
 (4)その他図示する河川 洲本川水系鮎屋川、初尾川、奥煙川、箕川、千草川、植戸野川、結鼻川、竹原川
 (5)関係市町 千葉市、南あわじ市
 (6)その他の計算条件等
 ①この図は、「(3)公表する河川」及び「4)その他図示する河川」で溢水・越水・被堤した場合の洪水浸水想定区域を示しています。このため、「(3)公表する河川」及び「4)その他図示する河川」以外の河川が溢水・越水・被堤した場合の浸水状況は図示しません。
 ②この図は、「(3)公表する河川」及び「4)その他図示する河川」の堤防を有する区間ににおいては、堤防に達した時点で堤防を破壊させ、堤防が無い区間ににおいては溢水したときの氾濫・昇給結果に基づいて作成したものなり。
 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す。またこの計算メッシュの地盤高は航空レーザー測量による求めた平均地盤高を使用しております。このため地盤高による影響が表れ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位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や、連続土壌構造物(道路や鉄道等の盛り土)を考慮して固めています。

凡例	
浸水継続時間(浸水深0.5m以上)	(ランク別)
12時間未満の区域	■
12時間以上 1日未満の区域	■
1日以上 3日未満の区域	■
市町境界	-----
河川等範囲	■
浸水想定区域の指定の対象となる河川	■

