



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表示した図面です。

(2) この浸水継続時間は、公表時の「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の状態を勘案して、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」が引越した場合に想定される洪水の浸水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提となる降雨を超える程度の降雨による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、その浸水が想定される区域（以下「浸水想定区域」という。）に示されていない区域においても浸水が発生する場合、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 兵衛県

(2) 公表年月日 令和3年 12月 10日

(3) 公表する河川 長谷川水系長谷川（公表根拠：但馬県民局）

(4) 算出の前提となる降雨 長谷川流域の12時間流域平均雨量 45mm

(5) 関係自治体 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」以外の河川・水路が溢水・越水・破堤した場合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従って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連続性や、池・堤防・橋脚・道路等の盛土を考慮して図化しています。

凡 例

浸水深0.5m以上	12時間未満の区域
12時間 ~ 1日未満の区域	1日 ~ 3日未満の区域
3日 ~ 1週間未満の区域	1週間 ~ 2週間未満の区域
浸水想定区域指定の対象となる河川	

