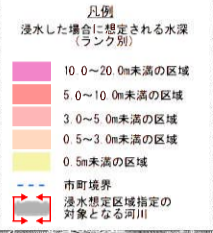




揖保川水系菅野川・三谷川・伊沢川・梯川・頃谷川 洪水浸水想定区域図 計画規模【18/28】



位置図



1 説明文

(1) この図は、「2基本事項等」中「(3)公表する河川」において、基本高水線の想定となる河川(以下、「計画河川」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示した図面です。なお、図面に、水防法(昭和49年法律第197号)第15条第1項に基づき洪水浸水想定区域指定された「2基本事項等」中「(4)その他公表する河川」について、計画河川による浸水が想定される区域と浸水した場合に想定される水深も表示しています。

(2) この洪水浸水想定区域図は、公表時点の「2基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他公表する河川」の河道及び洪水浸水想定区域の整備状況(100年に1回の確率起こ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」及び「(4)その他公表する河川」が氾濫した場合に想定される水深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となる種々の降雨による氾濫、高水時の洪水による影響を考慮しているものの、この洪水浸水想定区域図に示されていない区域においても浸水が発生する可能性や、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) 計画河川 兵庫県 伊保川、菅野川、三谷川、伊沢川、梯川、頃谷川、中川内川、古手川、のた川、宇次川、北川、豊田川、福徳川、菅野川、三谷川、山崎川、伊保川、安志川、三谷川、菅野川、津川、三谷川、伊沢川、梯川、頃谷川、頃谷川、田代川、全川、引原川、谷川、赤野川、赤木川、千保川、水谷川、熊水川、赤川、渡川、津川、福徳川、菅野川、伊保川、公武川、東公武川、東津川、指定漁民局(センター) 西尾川、中尾川

(4) その他公表する河川 揖保川水系林田川、栗野川

(5) 河川名称 たつがわ、姫川、大寺、宗原

(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)その他公表する河川」で洪水・浸水・破綻した場合の洪水浸水想定区域を示しています。「(3)公表する河川」及び「(4)その他公表する河川」以外の河川・水路が洪水・浸水・破綻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」及び「(4)その他公表する河川」の堤防の有無等については、図面と異なる場合があります。図面と異なる場合は、図面を優先して図示しています。

③ 浸水計算は対象区域を20m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中心には0.5m高さの堤防を想定して計算しています。このため、堤防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、浸水計算結果から計算メッシュごとの想定浸水深を算出し、算出する計算メッシュの浸水深や、浸水深と指定区域(浸水想定区域)を考慮して図示しています。また、浸水深は20mメッシュで計算した最大浸水深から、5mメッシュの浸水深を差し引いたものを最大浸水深として図示しています。

宍粟市

この図面は、国土地理院長の承認を得て、四院発行の電子地形図2500を複製したものである。(承認番号 〇〇、第〇〇号)



