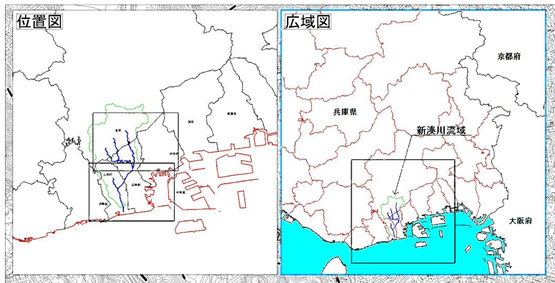
新湊川水系　洪水浸水想定区域図（計画規模）【1/2】



神戸市長田区

神戸市兵庫区

神戸市中央区

神戸市須磨区

石井川

苅藻川

新湊川

N

0　800m

1：10,000

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
- 0.5m～3.0m未満の区域
- 3.0m～5.0m未満の区域
- 5.0m～10.0m未満の区域
- 10.0m～20.0m未満の区域

- 区界
- 浸水想定区域の指定の対象範囲
- 関連河川
- 河川等範囲
- 地下河川

1　説明文

(1)　この地は、「2 基本事項等」中「(3)公表する河川」について、基本高水の設定の際起こる降雨（以下、「計画降雨」という）によって浸水が想定される区域（以下、「浸水想定区域」という）となった場合に想定される水深を表示した地図です。なお、河川には、水防法（昭和24年法律第193号）第14条第1項に基づき浸水想定区域を指定した「2 基本事項等」中「(4)その他通知する河川」について、計画降雨による浸水の想定される水深を記入した場合に想定される水深も表示しています。

(2)　この浸水想定区域図は、公表時点の「2 基本事項等」中「(3)公表する河川」及び「(4)その他通知する河川」の河道及び洪水調節施設の整備状況を踏まえて、100年に1回程度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)その他通知する河川」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」及び「(4)その他通知する河川」以外の河川の氾濫、シミュレーションの際見込む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、この浸水想定区域に含まれていない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　　兵庫県

(2)　公表年月日　　令和元年８月３０日

(3)　公表する河川　　新湊川水系の新湊川、石井川、苅藻川、天王谷川

(4)　その他通知する河川　　(公表対応なし（モニター）)

(5)　協議会名　　新湊川水系

(6)　その他の留意事項

①　この地は、「(3)公表する河川」及び「(4)その他通知する河川」で降水・雪水・融雪した場合（以下、「降水・融雪した場合」という）の浸水想定区域を図示しています。これにより、「(3)公表する河川」及び「(4)その他通知する河川」以外の河川・水路が降水・雪水・融雪した場合の浸水状況は図示していません。

②　この地は、「(3)公表する河川」及び「(4)その他通知する河川」の流域を有する区域においては、氾濫となる水位に達した時点で解除させ、氾濫が無い区域においては降水させたときの想定浸水区域を基に作成したものです。

③　想定浸水区域を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25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。このため微地形による影響がありません。

④　洪水浸水想定区域は、想定計算結果から計算メッシュごとの氾濫水深を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や、建築物（道路等除く）の有無を考慮して補正しています。また、氾濫水深は25mメッシュで計算した数値を四捨五入し、25mメッシュの地盤高を正しく示したものを浸水深さとして図化しています。

この地図は、測量法第43条に基づく神戸市長の承認を得て、同市発行の神戸市地形図DMデータファイル（1/2,500）を複製したものである。（承認番号　神住計指第1370号）