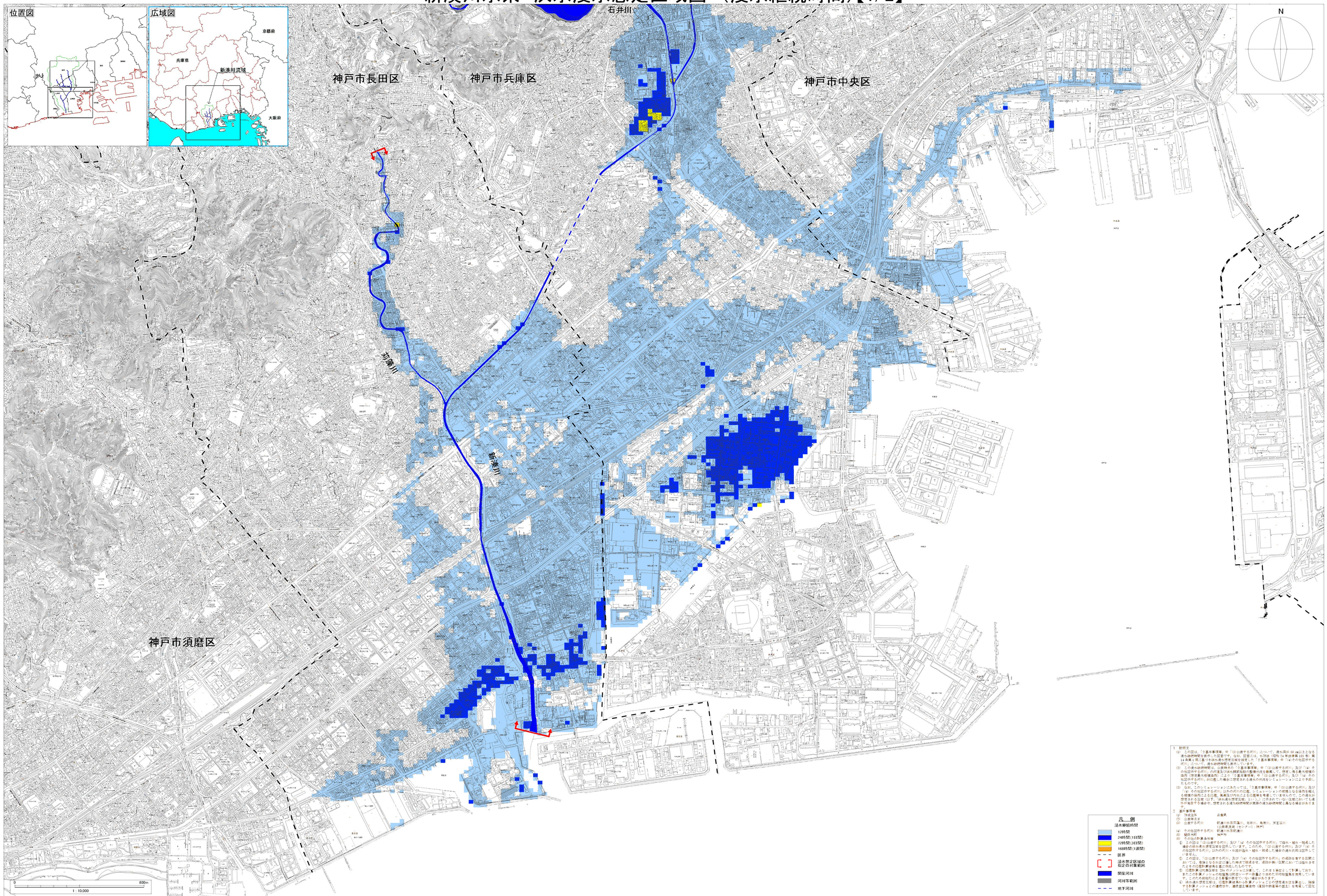
新湊川水系　洪水浸水想定区域図　（浸水継続時間）【1/2】



1　前提文

(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 50 cm以上となる浸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」の河道及び浸水経路施設の整備状況を勘案して、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」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、「浸水想定区域」という。）に含まれていない区域において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)　洪水予報河川　　兵庫県

(2)　水位周知河川　　

(3)　公表する河川　　新湊川水系石井川、石井川、鳥居川、東宝川
　　（公表済流域（セントラル）：神戸川）

(4)　その他図示する河川　　新湊川水系新湊川

(5)　関係市町　　神戸市

(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・破堤した場合の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の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) その他図示する河川」の氾濫を考える区間においては、堤防となる部分に達した時点で破堤させ、氾濫計算・氾濫において堤防を考慮したものの氾濫計算結果を基に作成したものです。

③　氾濫計算は50 m のメッシュ分割して、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は考慮していない場合があります。

④　浸水深浸水想定区域は、氾濫計算結果から計算メッシュごとの想定浸水深を算出し、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）を考慮して設定しています。

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）