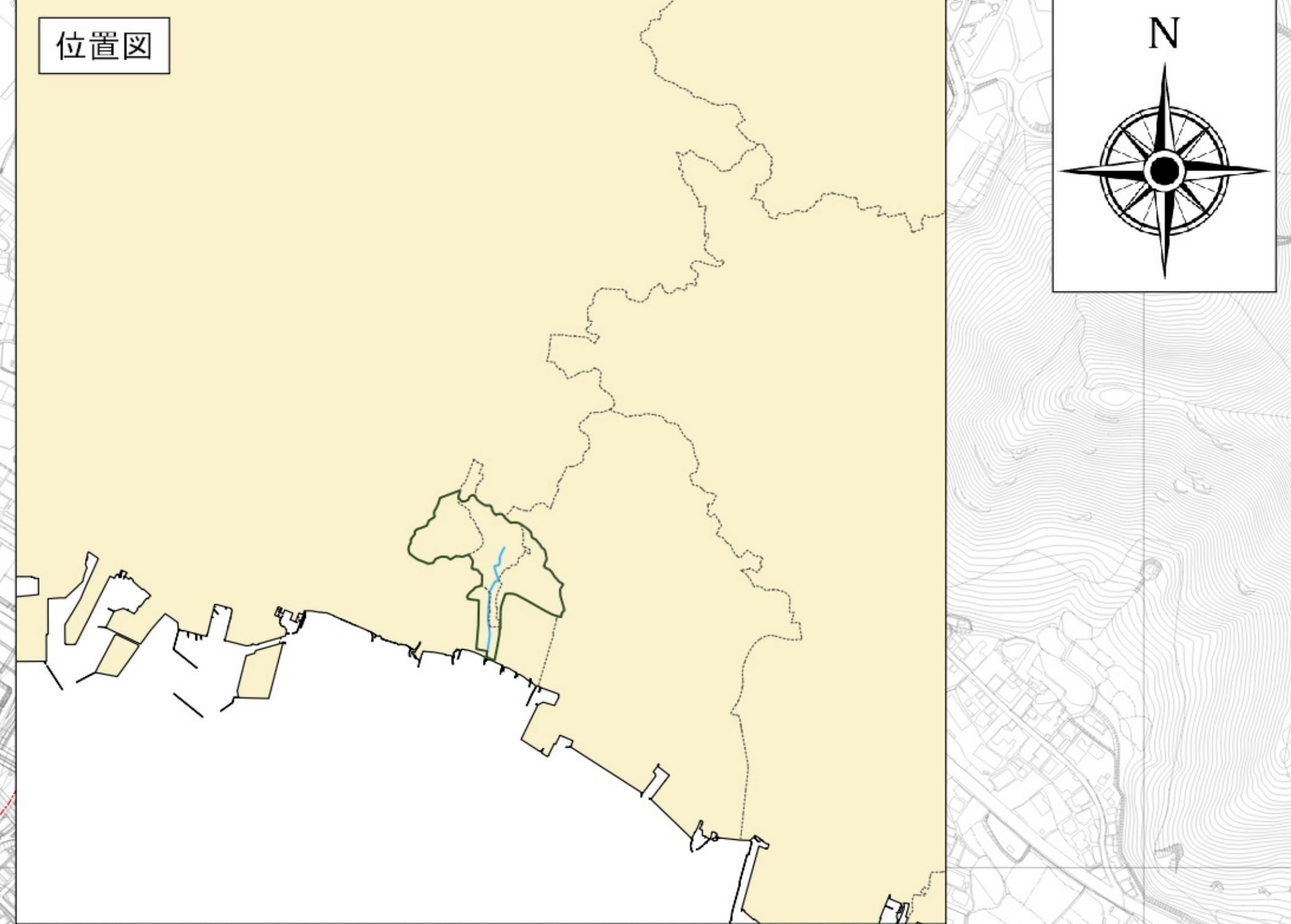


西浜川水系西浜川 洪水浸水想定区域図 浸水継続時間



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90cm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、公表時点の「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」以外の河川の氾濫、シミュレーションの前接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、「洪水浸水想定区域」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があります。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) 公表年月日 令和 年 月 日
(3) 公表する河川 西浜川水系西浜川(指定県民センター)東播磨県民局、中播磨県民センター)
(4) 関係市町 高砂市、姫路市
(5) その他計算条件等
① この図は「(3)公表する河川」で洪水・越水・破堤した場合の洪水浸水想定区域を表示しています。
② このため、「(3)公表する河川」以外の河川(水路)が洪水・越水・破堤した場合の浸水状況は表示していません。
③ この図は「(3)公表する河川」及びその増水を有する区域については、高潮となる水位に達した時点で破堤させ、増水が無い区域においては浸水させたときの氾濫計算結果を基に作成したものです。
④ 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表せていない場合があります。
⑤ 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、連続堤土構造物(道路や鉄道等の盛土)を考慮して図化しています。

凡例

- 浸水継続時間(浸水深90.5m以上)(ランク別)
- 12時間未満
- 12時間～24時間(1日間)未満
- 市町界
- 浸水想定区域指定の対象となる河川(区間)

姫路市

高砂市

西浜川