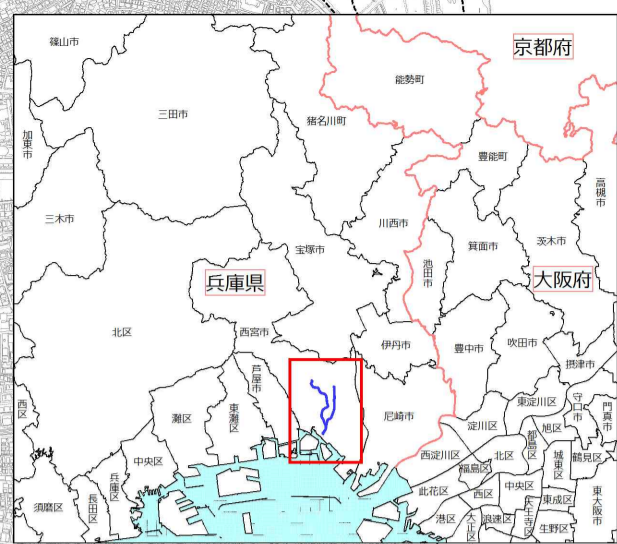
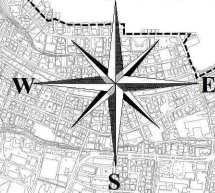


# 東川水系東川及び津門川 洪水浸水想定区域図 (浸水継続時間)

宍塚市



## 凡例

浸水継続時間(浸水深0.5m以上)(ランク別)

- 12時間未満の区域
- 12時間～1日未満の区域
- 市区界
- 浸水想定区域の指定の対象となる河川

西宮市

芦屋市

洗我川

東川

津門川

- 1 説明文
- 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。
  - 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」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。
  - 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。)に指定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。
- 2 基本事項等
- 作成主体 兵庫県
  - 公表年月日 年 月 日
  - 公表する河川 東川水系東川及び津門川(指定県民局(センター):阪南県民センター)
  - 関係市町 西宮市
  - 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明示しています。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明示していません。
  - 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。
  - 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。
  - 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位を算出し、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)を考慮して図化しています。

1:10,000  
0 100 200 400 600 800 1000m

この地図は、西宮市長の承認を得て、基本地形図2500データ(DM形式)を複製使用したものである。(承認番号 西土調測発第8号)  
この地図は、芦屋市長の承認を得て、芦屋市地形図(1/2500)DMデータを複製使用したものである。(承認番号 芦都計第627号)