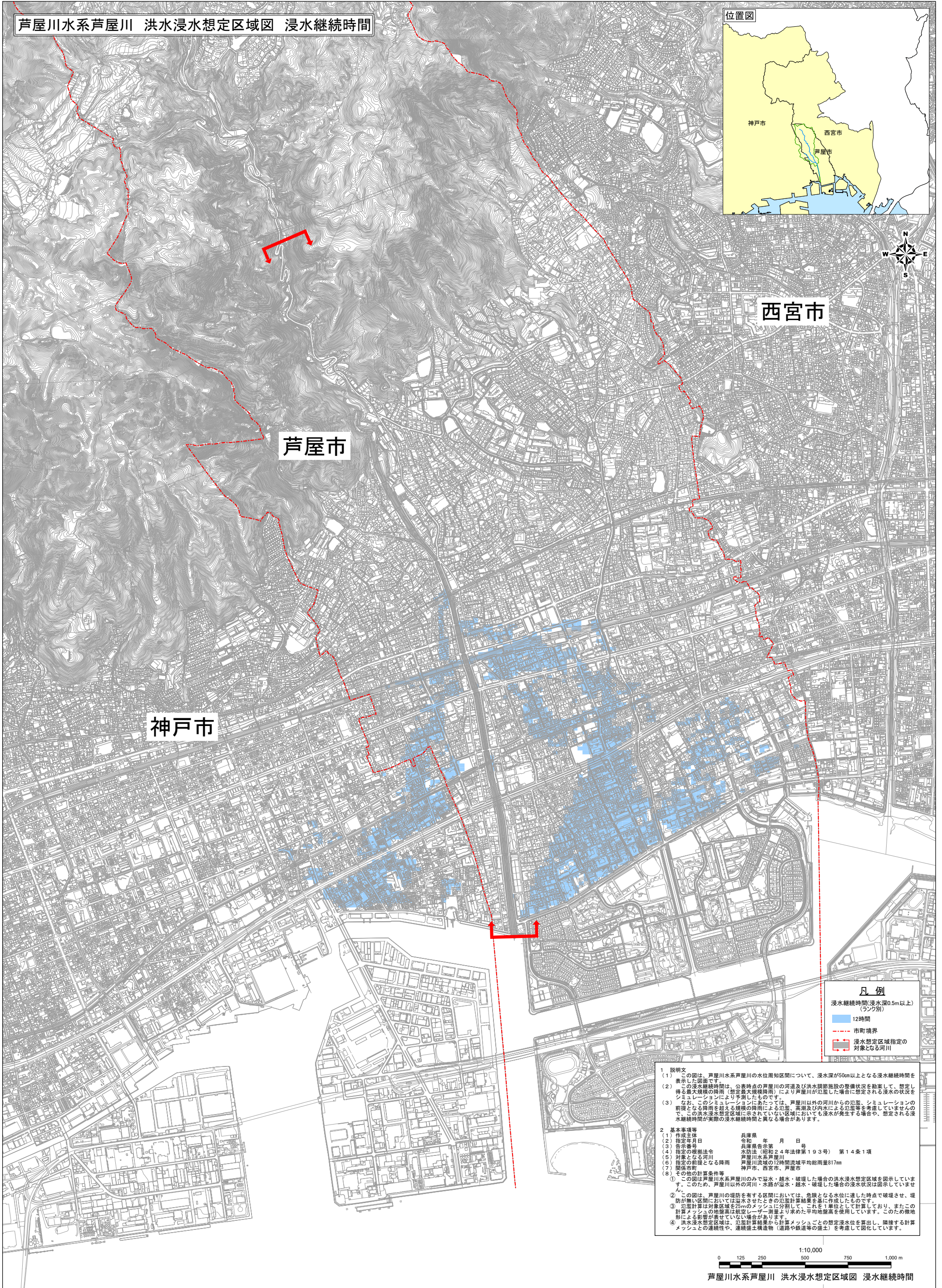


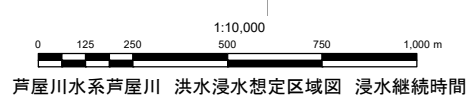
芦屋川水系芦屋川 洪水浸水想定区域図 浸水継続時間



**凡例**

浸水継続時間(浸水深0.5m以上)  
 12時間  
 市町境界  
 浸水想定区域指定の対象となる河川

- 1 説明文**
- この図は、芦屋川水系芦屋川の水位周知区域について、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、公費時点の芦屋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)により芦屋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、芦屋川以外の河川からの氾濫、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、この洪水浸水想定区域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) 作成年月日      | 兵庫県 年 月 日                |
| (2) 告示番号       | 兵庫県告示第 号                 |
| (3) 指定の根拠法令    | 水防法(昭和24年法律第193号) 第14条1項 |
| (4) 対象となる河川    | 芦屋川水系芦屋川                 |
| (5) 指定の前提となる降雨 | 芦屋川流域の12時間流域平均総雨量817mm   |
| (6) 関係市町       | 神戸市、西宮市、芦屋市              |
- (8) その他の計算条件等**
- この図は、芦屋川水系芦屋川のみで溢水・越水・破壊した場合の洪水浸水想定区域を明示していません。このため、芦屋川以外の河川・水路が溢水・越水・破壊した場合の浸水状況は明示していません。
  - この図は、芦屋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壊させ、堤防が無い区間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。
  - 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。



この地図は、神戸市長の承認を得て、神戸市地形図DMデータ(1/2500)を複製使用したものである。(承認番号 神住計指第1908号)  
 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 西土開測発第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)