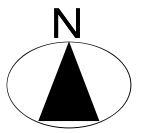


# 都田川水系（都田川、井伊谷川、神宮寺川） 浸水想定区域図



1. 説明文
  - (1) この図は、都田川水系都田川の洪水予報区域に加え、都田川、井伊谷川（次郎橋から下流）、神宮寺川について、水防法の規定により指定された浸水想定区域を当該区域が洪水したときに想定される水深その他の地を示したものである。
  - (2) この浸水想定区域等は、調査地の都田川、井伊谷川及び神宮寺川の河川整備状況を勘案して、洪水防衛に関する計画の基本となる種別である概ね50年に1回（神宮寺川については20年に1回）程度起こる大洪水の想定に基づき、都田川、井伊谷川及び神宮寺川に於いては、想定される水深の想定をシミュレーションにより算出したものである。
  - (3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川のはん盆、想定を超える降雨、高層及び内陸にあるはん盆等が考慮されていないため、この浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する可能性や、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 静岡県
  - (2) 指定年月 平成21年4月1日
  - (3) 告知番号 静岡県告示第369号
  - (4) 指定の根拠法令 水防法（昭和24年法律第103号）第14条
  - (5) 対象河川 都田川水系都田川
  - 左岸 浜松市北区細江町中川（常合橋）から浜名湖合流点まで  
右岸 浜松市北区細江町中川（常合橋）から浜名湖合流点まで  
都田川水系井伊谷川  
定界 浜松市北区引佐町井伊谷川合流点から都田川合流点まで  
右岸 浜松市北区引佐町神宮寺川合流点から引佐台合流点まで  
都田川流域の24河川区画（幅員約347mm）  
（概ね50年に1回の確率の降雨、降雨の確率 平成13年度版）
- (6) 対象となる計画降雨 都田川水系
- (7) 浸水計算 浜松市
  - ① 浸水計算は、対象区域を100m程度の格子（計算メッシュ）という1に分割し、これを1単位として、水深を計算して取り、また、計算メッシュの地盤高を、20mメッシュの浸水計算データ（0.1m）から求めた平均地盤高を用いている。このため、地形やその後の開発などによる地盤高の変化による影響が大きい場合がある。
  - ② 浸水想定区域は、浸水計算結果から計算メッシュ毎の想定水深を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や1/2500地形図との地形、連続土構造物（道路および鉄道の橋脚など）を考慮して図示している。

