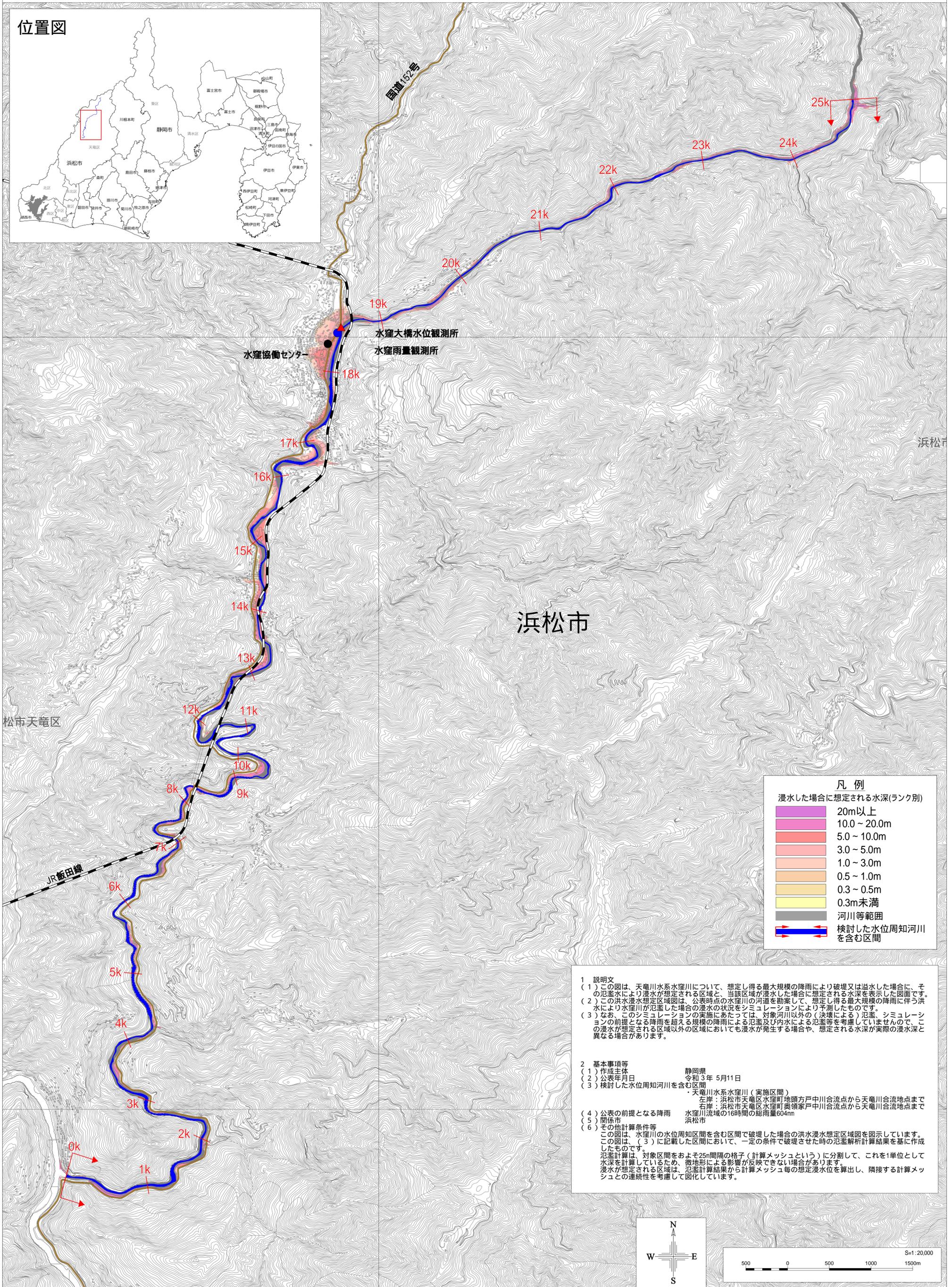


天竜川水系水窪川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模)【水位周知区間外を含む】

位置図



凡例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

20m以上
10.0 ~ 20.0m
5.0 ~ 10.0m
3.0 ~ 5.0m
1.0 ~ 3.0m
0.5 ~ 1.0m
0.3 ~ 0.5m
0.3m未満
河川等範囲
検討した水位周知河川を含む区間

1 説明文

(1) この図は、天竜川水系水窪川について、想定し得る最大規模の降雨により破堤又は溢水した場合に、その氾濫水により浸水が想定される区域と、当該区域が浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。

(2) この洪水浸水想定区域図は、公表時点の水窪川の河道を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により水窪川が氾濫した場合の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の実施にあたっては、対象河川以外の(決壊による)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外の区域においても浸水が発生する場合や、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) 公表年月日 令和3年5月11日
 (3) 検討した水位周知河川を含む区間
 ・天竜川水系水窪川(実施区間)
 左岸: 浜松市天竜区水窪町地頭方戸中川合流点から天竜川合流地点まで
 右岸: 浜松市天竜区水窪町奥領家戸中川合流点から天竜川合流地点まで

(4) 公表の前提となる降雨 水窪川流域の16時間の総雨量604mm
 (5) 関係市 浜松市
 (6) その他計算条件等
 この図は、水窪川の水位周知区間を含む区間で破堤した場合の洪水浸水想定区域図を图示しています。この図は、(3)に記載した区間において、一定の条件で破堤させた時の氾濫解析計算結果を基に作成したものです。
 氾濫計算は、対象区間をおよそ25m間隔の格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として水深を計算しているため、微地形による影響が反映できない場合があります。
 浸水が想定される区域は、氾濫計算結果から計算メッシュ毎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を考慮して図化しています。

