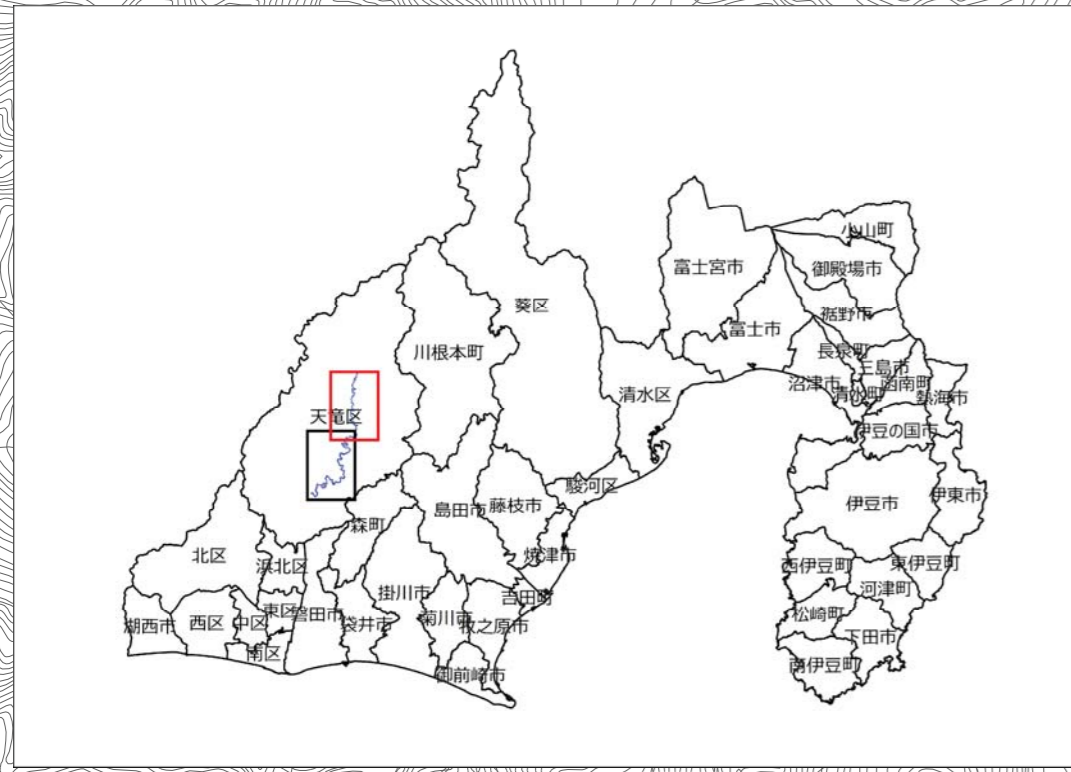
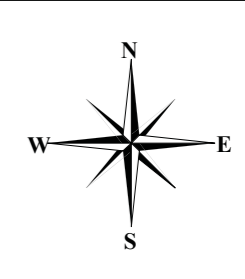


# 天竜川水系気田川 洪水浸水想定区域図（想定最大規模） 【水位周知区間外を含む】 2 / 2



**1 説明文**

(1) この図は、天竜川水系気田川について、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、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、公表時点の気田川の河道の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により気田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  
・天竜川水系気田川（実施区間）  
左岸：浜松市天竜区水窪町山住から天竜川合流地点まで  
右岸：浜松市天竜区水窪町山住から天竜川合流地点まで

(4) 公表の前提となる降雨 気田川流域の48時間の総雨量776mm

(5) 関係市 浜松市

(6) その他の計算条件等

①この図は、気田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。

②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。

③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。

④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や連続盛土構造物（道路や鉄道の盛土など）等を考慮して図化しています。



**凡例**

浸水した場合に想定される水深  
(ランク別)

10.0~20.0m未満の区域
5.0~10.0m未満の区域
3.0~5.0m未満の区域
1.0~3.0m未満の区域
0.5~1.0m未満の区域
0.3~0.5m未満の区域
0.3m未満の区域
河川等範囲
検討した水位周知河川を含む区間
市町境界

