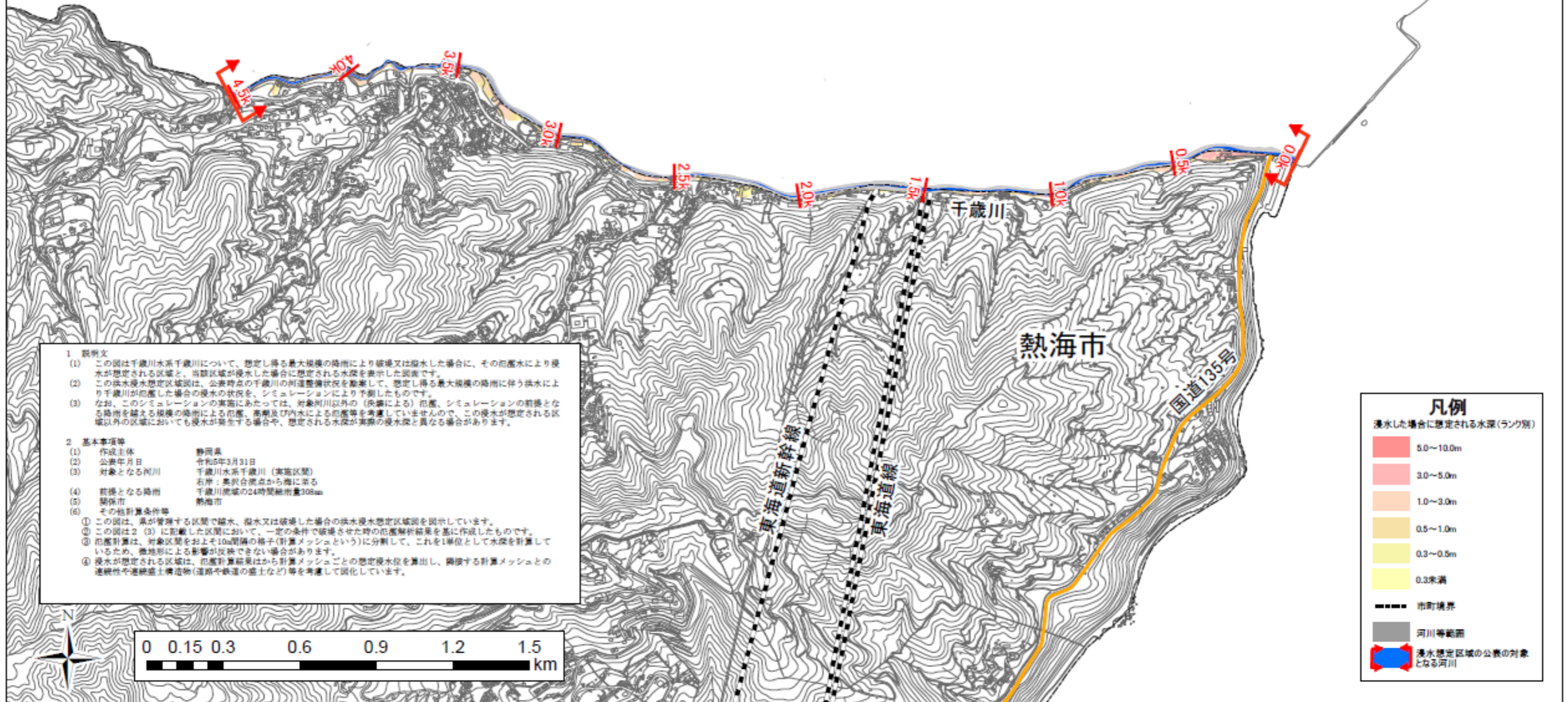
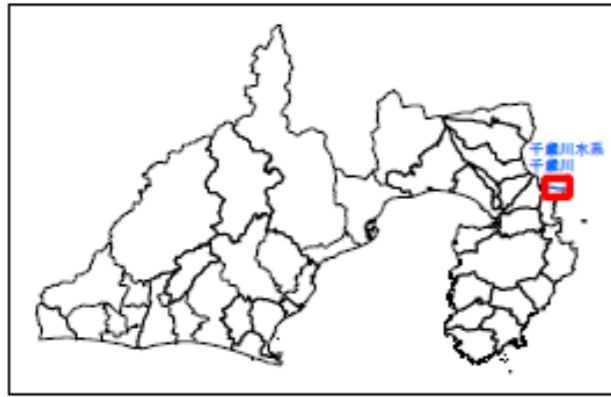


# 千歳川水系千歳川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模)

神奈川県



1 説明文  
 (1) この図は千歳川水系千歳川について、想定し得る最大規模の降雨により破壊又は浸水した場合に、その初生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、公表時点の千歳川の河運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千歳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(伏流による)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、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5年3月31日  
 (3) 対象となる河川 千歳川水系千歳川(実施区間)  
 右岸：奥沢合流点から海に至る  
 (4) 前提となる降雨 千歳川流域の24時間総雨量308mm  
 (5) 関係市 熱海市  
 (6) その他計算条件等  
 ① この図は、県が管轄する区間で漏水、浸水又は破壊した場合の洪水浸水想定区域図を表示しています。  
 ② この図は2(3)に記載した区間において、一定の条件で破壊させた時の氾濫解析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10m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、氾濫計算結果は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体土構造物(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)

5.0~10.0m
3.0~5.0m
1.0~3.0m
0.5~1.0m
0.3~0.5m
0.3未満

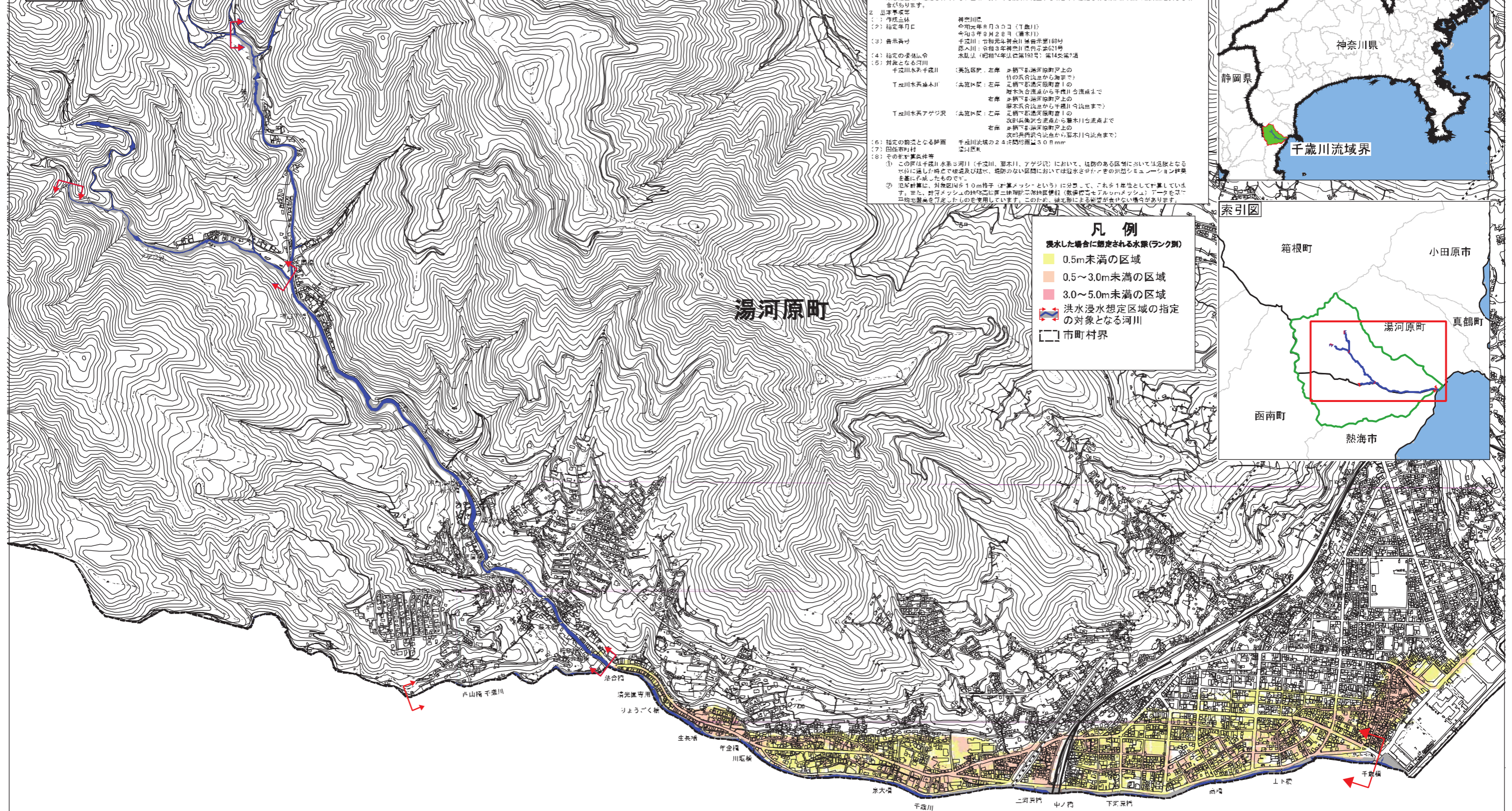
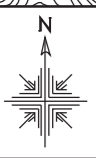
- - - 市町境界  
 河川等範囲  
 浸水想定区域の公表の対象となる河川

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基盤地図情報を使用した。「測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 3JHs 1005」  
 ※A1版出力時は1:7500、A3版出力時は1:15000

次のページに、神奈川県が作成した千歳川左岸側（神奈川県側）の浸水が想定される範囲及び水深を示した洪水浸水想定区域図を参考に添付します。



# 千歳川水系千歳川・藤木川・アゲジ沢洪水浸水想定区域図 (想定最大規模)



千歳川水系千歳川・藤木川・アゲジ沢洪水浸水想定区域図(想定最大規模)

1. 説明文  
 (1) この図は、千歳川水系千歳川、藤木川、アゲジ沢の対岸区域について、水防法の規定により定められた洪水最大規模等による洪水浸水想定区域、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、洪水時の千歳川、藤木川、アゲジ沢の河道の箇所状況を勘案して、想定最大規模等による洪水による浸水(千歳川、藤木川、アゲジ沢)が想定された場合の浸水の状況がシミュレーションにより算出されたものです。  
 (3) なお、このシミュレーションの実態にあたっては、千歳川水系千歳川以外の河川等の河道、シミュレーションの前提となる降雨量等を勘案して、浸水した場合の浸水状況を考慮していませんので、この洪水浸水想定区域にも含ま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。また、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. 表示内容  
 (1) 浸水想定区域  
 (2) 浸水想定水深  
 (3) 表示箇所  
 (4) 指定の浸水想定区域  
 (5) 対象となる河川  
 (6) 指定の降雨  
 (7) 関係市町村

千歳川水系  
 千歳川 令和3年9月28日(千歳川)  
 藤木川 令和3年9月28日(藤木川)  
 アゲジ沢 令和3年9月28日(アゲジ沢)  
 千歳川: 令和元年神奈川県告示第188号  
 藤木川: 令和3年神奈川県告示第621号  
 水防法(昭和47年法律第193号)第14条第2項

千歳川水系千歳川 (浸水想定区域) 左岸 千歳川下流河原町上流の  
右岸 千歳川下流河原町上流の  
千歳川水系藤木川 (浸水想定区域) 左岸 千歳川下流河原町上流の  
右岸 千歳川下流河原町上流の  
千歳川水系アゲジ沢 (浸水想定区域) 左岸 千歳川下流河原町上流の  
右岸 千歳川下流河原町上流の

指定の降雨 千歳川流域の2.4時間降雨量30.8mm  
 関係市町村 湯河原町

3. 計算条件等  
 (1) この図は千歳川水系千歳川(千歳川、藤木川、アゲジ沢)において、堤防のある区域において想定される水位に達した時点で堤防及び越え、堤防のない区域においては浸水させたときの洪水シミュレーション結果を基に作成したものです。  
 (2) 計算には、対象区域を10m格子(メッシュ)とし、(メッシュ)という単位で、これを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地形高は第二地理院の地形図情報(数値地形モデル)メッシュデータを用いて算出されたものを使用しています。このため、地形による浸水が食い違いが生じる場合があります。



**凡例**

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 0.5m未満の区域
- 0.5~3.0m未満の区域
- 3.0~5.0m未満の区域
- 洪水浸水想定区域の指定の対象となる河川
- 市町村界

静岡県



A1出力時は1:8,000、A3出力時は1:16,000

この地図の作成に当たっては、国土情報院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用しました。(承認番号 令元情使、第458号)