

田越川水系池子川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模降雨)

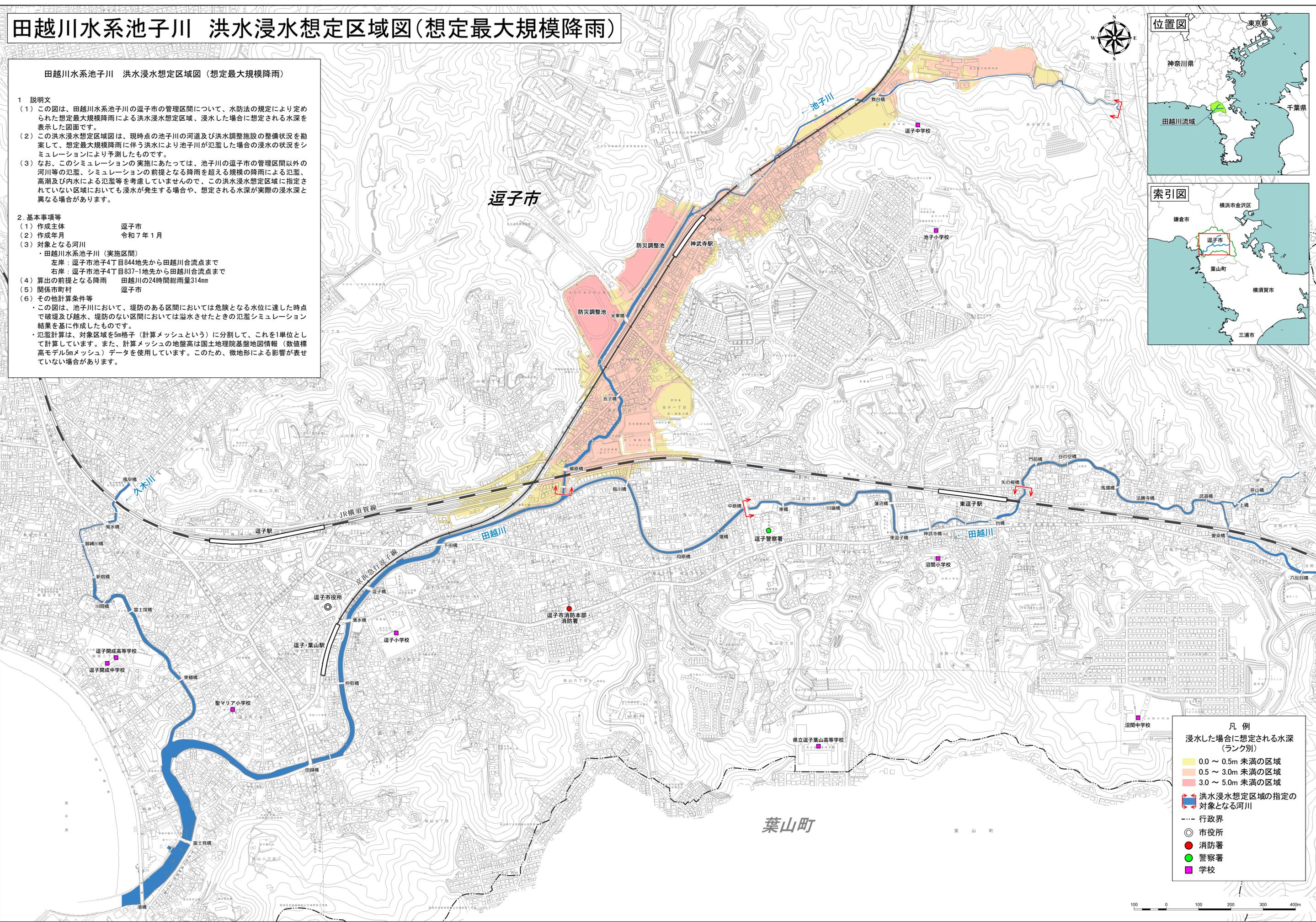
田越川水系池子川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模降雨)

1 説明文

- (1) この図は、田越川水系池子川の逗子市の管理区間について、水防法の規定により定められた想定最大規模降雨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、現時点の池子川の河道及び洪水調整施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により池子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、池子川の逗子市の管理区間以外の河川等の氾濫、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指定されていない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 逗子市
- (2) 作成年月 令和7年1月
- (3) 対象となる河川
 - 田越川水系池子川(実施区間)
 - 左岸：逗子市池子4丁目844地先から田越川合流点まで
 - 右岸：逗子市池子4丁目837-1地先から田越川合流点まで
- (4) 算出の前提となる降雨 田越川の24時間総雨量314mm
- (5) 関係市町村 逗子市
- (6) その他計算条件等
 - この図は、池子川において、堤防のある区間においては危険となる水位に達した時点で破堤及び越水、堤防のない区間においては溢水させたときの氾濫シミュレーション結果を基に作成したものです。
 - 氾濫計算は、対象区域を5m格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は国土地理院基盤地図情報(数値標高モデル5mメッシュ)データを使用しています。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。



凡 例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)	
0.0 ~ 0.5m 未満の区域	黄色
0.5 ~ 3.0m 未満の区域	オレンジ
3.0 ~ 5.0m 未満の区域	赤色
洪水浸水想定区域の指定の対象となる河川	青い線
行政界	点線
市役所	黒い円
消防署	赤い円
警察署	緑い円
学校	紫い四角



※A1出力時は1:5,000、A3出力時は1:10,000

この地図の作成にあたっては、神奈川県逗子市デジタルマッピングデータ2500(平成28年2月29日作成)を複製した。