

相模川水系 道志川 洪水浸水想定区域図(計画規模)

位置図



凡例

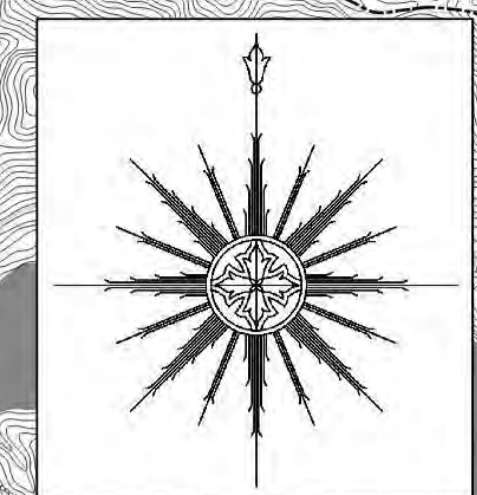
浸水した場合に想定される水深
(ランク別)

0.0~0.5m未満の区間

0.5~3.0m未満の区間

市町村界

洪水浸水想定区域の指定の
対象となる水位周知河川



道志川

相模原市緑区

相模川水系道志川洪水浸水想定区域図(計画規模)

- 1 説明文
 - (1)この図は、相模川水系道志川の水位周知区間について、水防法の規定に基づき計画降雨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示した図面です。
 - (2)この洪水浸水想定区域図は、現時点の道志川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる年超過確立1/30(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/30(約3%))の降雨に伴う洪水により、道志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、道志川の水位周知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	神奈川県	告示番号	神奈川県告示第303号
(2)公表年月日	令和3年5月14日	指定の根拠法令	水防法(昭和24年法律第193号)第14号第2項
(3)対象河川	相模川水系道志川 [実施区間] 左岸:相模原市緑区牧野]山梨県界から 右岸:相模原市緑区青根]相模川合流点まで		
(4)算出の前提となる降雨	道志川の1時間総雨量74mm		
(5)関係市町村	相模原市		
(6)その他計算条件等	①この図は道志川において、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、堤防の無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。 ②氾濫計算は、対象区域を10m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。		

