相模川水系鳩川・道保川洪水浸水想定区域図（浸水継続時間）

凡　例

浸水継続時間

- ～12時間
- 洪水浸水想定区域の指定の対象となる水位周知河川
- 準用河川
- 市町村界
- 国道・自動車専用道路
- 県道
- JR
- 私鉄

相模川水系鳩川・道保川洪水浸水想定区域図（浸水継続時間）

1 説明文

（1） この図は、相模川水系鳩川及び道保川の水位周知区間について、水防法の規定に基づき浸水継続時間を表示した図面です。

（2） この浸水継続時間は、現時点の鳩川及び道保川の河道及び洪水調節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鳩川及び道保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、鳩川及び道保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、この想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合や、浸水継続時間が明示さ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。

2 基本事項等

（1） 作成主体　神奈川県

（2） 公表年月日　平成30年12月21日

（3） 告示番号　鳩　川：神奈川県告示　第548号
道保川：神奈川県告示　第549号

（4） 根拠法令　水防法(昭和24年法律第193号)第14条第2項

（5） 対象となる水位周知河川
相模川水系　鳩　川　実施区間（左岸：相模原市中央区上溝2130番の1地先／右岸：相模原市中央区上溝1983番地先）千歳橋から相模川合流点まで
道保川　実施区間（左岸：相模原市南区下溝字袋澤2303番の1地先／右岸：相模原市南区下溝字袋澤2501番の1地先）鳩川合流点まで

（6） 算出の前提となる降雨　鳩川上流（千歳橋～鳩川分水路区間）、道保川　：24時間総雨量333mm
鳩川下流（鳩川分水路～相模川合流点区間）　：24時間総雨量326mm

（7） 関係市町村　相模原市、海老名市、座間市

（8） その他計算条件等
① この図は、鳩川及び道保川において、危険となる水位に達した時点で破堤、堤防のある区間においては越水及び堤防のない区間においては溢水したときの氾濫計算結果を基に作成したものです。
② 氾濫計算は、対象区域を25m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。

1000　0　1000　2000 m

S=20,000

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。（承認番号　平30情使、　第808号）

※A1出力時は1：20,000、A3出力時は1:40,000