

# 太田川水系馬込沢川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模)

国道1号

掛川市

袋井市

東海道本線  
東海道新幹線

**凡例**  
浸水した場合に想定される水深  
(ランク別)

	3.0m ~ 5.0m
	1.0m ~ 3.0m
	0.5m ~ 1.0m
	0.3m ~ 0.5m
	0.3m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

- 1) 説明文
- この図は、太田川水系馬込沢川について、想定し得る最大規模の降雨により破壊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。
  - この洪水浸水想定区域図は、作成時点の河道形状等を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により馬込沢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。  
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、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
- 作成主体 静岡県 太田川水系馬込沢川(実施区間)  
左岸: 袋井市愛野字東野原58番の1地先から逆川合流点まで  
右岸: 袋井市愛野字東野原53番の3地先から逆川合流点まで
  - 対象となる河川 太田川水系馬込沢川
  - 公表の前提となる降雨 太田川流域の24時間総雨量629.5mm
  - 関係市町 掛川市、袋井市
- 3) その他計算条件等
- この図は、馬込沢川の県が管理する区間で、「小規模河川の氾濫推定図作成の手引き」(令和2年6月)等に基づき、越流、溢水又は破壊した場合の氾濫が推定される範囲、氾濫した場合に推定される浸水深を表示した図面です。
  - この図は、馬込沢川の上記2)②に記載した区間において、一定の条件で破壊させたときの氾濫解析計算結果を基に作成したものです。
  - 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。
  - 河道の形状は、航空レーザー測量データを使用して作成しており、水面下等一部の地形を適切に評価できない場合があるため、氾濫した場合に推定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
  - 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ごとの想定浸水深を算出し、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。



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、同院発行の基礎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.3]Hs.406]  
※A1版出力時は1:5,000、A3版出力時は1:10,000