

信濃川水系 馬坂川 洪水浸水想定区域図 (想定最大規模降雨)



佐久市

群馬県

利根川水系 馬坂川 洪水浸水想定区域図 (想定最大規模降雨)

1) 説明文

- この図は利根川水系馬坂川の長野県管理区間について、水防法の規定により指定された浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- この洪水浸水想定区域図は、指定時点の馬坂川の河道の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馬坂川が氾濫した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。
- なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支派川の氾濫、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、内水による氾濫等を考慮していませんので、この浸水想定区域図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は、想定される水深が実際と異なる場合があります。

2) 基本事項

① 作成主体	長野県
② 指定年月日	令和4年3月11日
③ 指定の根拠法令	水防法(昭和24年法律第193号)第14条第2項
④ 対象となる河川	利根川水系馬坂川 (実施区間) 左岸: 佐久市田口185-1地先から群馬県境まで 右岸: 佐久市田口178-2地先から群馬県境まで
⑤ 指定の前提となる降雨	馬坂川流域に24時間で1,087mmの降雨を想定
⑥ 関係市町村	佐久市
⑦ その他の計算条件等	氾濫区域を10m格子(計算メッシュ)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、航空レーザー測量等により求めた平均地盤高を使用しています。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)

	0.5m未満の区域
	0.5m~3.0m未満の区域
	3.0m~5.0m未満の区域
	5.0m~10.0m未満の区域
	10.0m~20.0m未満の区域
	20.0m以上の区域

--- 市町村界

河川等範囲

浸水想定区域の対象となる河川

