

内水浸水想定区域図（想定最大規模降雨153mm/hr）

至 薩摩川内市

国道3号

五反田川

ポンプゲート

串木野駅

串木野中学校

串木野小学校

市役所
串木野庁舎

至 日置市



【凡例】

浸水した場合に想定される水深
（ランク別）

20.0m以上の区域
10.0～20.0m未満の区域
5.0～10.0m未満の区域
3.0～5.0m未満の区域
1.0～3.0m未満の区域
0.5～1.0m未満の区域
0.3～0.5m未満の区域
0.1～0.3m未満の区域
下水道事業計画区域

1. 説明文

① この図は、いちき串木野市内において、水防法の規定により定められた想定最大規模降雨が発生した場合に想定される浸水の範囲やその水深を示した図面です。

② この図において、内水浸水想定区域は図中の赤色枠で示しています。

③ この浸水想定区域等は、令和6年3月末時点のいちき串木野の排水施設等の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨（1時間降水量153mm）により内水氾濫が発生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。

④ このシミュレーションは、地形の高低差などから浸水が想定される範囲やその深さを求めたものです。時間経過に伴う排水施設への流入や溢水を考慮した詳細なシミュレーション結果とは、想定される水深が異なる場合があります。

2. 基本事項等

① 作成主体：いちき串木野市

② 公表年月日：令和7年4月1日

③ 対象降雨：想定最大規模降雨（近年いちき串木野市で浸水が生じた令和2年7月降雨（1時間降水量106.5mm）のピークの1時間降雨を約1.4倍引き延ばした1時間降水量153mmの降雨であり、1000年に1度の規模相当となる）

④ 浸水想定手法：浸水シミュレーション手法
（排水施設、排水施設の放流先河川の水位を考慮）

⑤ 境界条件：想定最大規模降雨が発生した場合に想定される放流先河川の時系列水位を適用

⑥ その他条件等：想定最大規模降雨の浸水想定結果の最大値を採用

3. 備考

（1）このシミュレーションの実施にあたっては、対象降雨を超える規模の降雨、津波、高潮、洪水（河川の破壊または越水）による氾濫当を考慮していませんので、この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と異なる場合があります。

（2）この図は、水防法14条の2に基づく「雨水出水浸水想定区域図」ではありません。