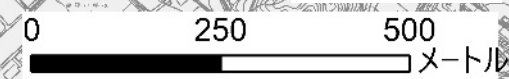


田辺市 雨水出水浸水想定区域図（想定最大規模降雨）



S=1:10,000



益穂集水区域

小泉集水区域

江川集水区域

背戸川集水区域

大戸川集水区域

1. 説明文
- (1) この図は、田辺市における都市下水道集水区域を対象に、水防法の規定により想定し得る最大規模の降雨による浸水想定区域、及び浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
 - (2) この浸水想定区域は、現在の内水排水施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う内水氾濫が発生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、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、津波、高潮、洪水による氾濫等を考慮していませんので、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 | 田辺市 |
| (2) 指定年月日 | 令和8年3月31日 |
| (3) 指定の根拠法令 | 水防法（昭和24年法律第193号）第14条の2第2項 |
| (4) 対象となる区域 | 都市下水道集水区域
（益穂、江川、背戸川、小泉、大戸川の各排水区域） |
| (5) 指定の前提となる降雨 | 想定最大規模降雨（1時間雨量 140mm） |
| (6) 浸水想定手法 | 降雨損失・表面流出・管内水理・氾濫解析を一連で実施 |
| (7) その他の計算条件等 | 対象雨域を5mメッシュに分割し、メッシュごとの浸水深を計算しています。排水ポンプ運転調整を考慮しています。 |