

内水浸水想定区域図(現況施設)
(想定最大規模降雨：130mm/hr)



兵庫県太子町内水浸水想定区域図
【想定最大規模降雨】

1. 説明文

- ① この図は、兵庫県太子町について、想定最大降雨による浸水が想定される区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- ② この内水浸水想定区域図は、太子町の市街化区域周辺の下水道整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う雨水出水により、内水浸水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予測したものです。
- ③ このシミュレーションでは主要な排水施設のみをモデル化しているため、小規模な水路や用水路等の付近は想定と異なる場合があります。
- ④ この浸水想定区域図では、想定最大規模降雨に対して浸水深が10cm以上となる浸水範囲を表示しています。
- ⑤ 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による浸水、洪水（河川の破堤または越水）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。
- ⑥ このシミュレーションは、想定最大規模降雨による浸水を想定するため、排水先の河川の水位を想定しうる最高水位に設定しています。
- ⑦ 水害時において避難や水防活動を開始するタイミングは、お住いの状況等により異なることから、自らの判断で適切に行動してください。

2. 基本事項等

- ① 作成主体：兵庫県太子町
- ② 指定の前提となる降雨：太子町全域に最大1時間雨量130mmの降雨がある場合
- ③ 浸水想定手法：浸水シミュレーション手法
- ④ 境界条件：大津茂川の水位高は堤防高（吐口部地盤高）とし、その他の小河川および水路は吐口部地盤高としている。
- ⑤ その他計算条件等：対象区域の上に25㎡（5mメッシュ相当）を設定し、三角メッシュを作成し、浸水深を計算

- 凡 例
- 浸水した場合に想定される水深
(ランク別)
- 0.1m～0.3m未満の区域
 - 0.3m～0.5m未満の区域
 - 0.5m～1.0m未満の区域
 - 1.0m～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
 - 町界
 - - - 市街化区域

1:15,000

