

鈴鹿川水系原田川洪水浸水想定区域図(計画規模)



鈴鹿市



凡例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 1.0m～3.0m
- 0.5m～1.0m
- 0.3m～0.5m
- 0.3m未満

- 市町村境界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の検討対象区間

亀山市

鈴鹿川水系原田川洪水浸水想定区域図(計画規模)

- 説明文
(1) この図は、鈴鹿川水系原田川について、水防法の規定に基づき計画降雨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算出した図面です。
(2) この洪水浸水想定区域図は、指定時点の原田川の河道の整備状況を勘案して、洪水防脚に関する計画の基本となる年超過確率1/150(毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/150(0.7%))の降雨に伴う洪水により原田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。
(3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の(流域による)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、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。

- 基本事項等
(1) 作成主体 : 三重県
(2) 指定年月日 : 令和4年7月26日
(3) 告示番号 : 三重県告示第459号
(4) 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
(5) 対象となる河川 : 鈴鹿川水系原田川

- 検討対象区間
左岸 : 亀山市辺法寺町甲明戸から安楽川への合流点まで
右岸 : 亀山市辺法寺町宇大山田から安楽川への合流点まで
(6) 指定の前提となる降雨 : 原田川流域の6時間の総雨量268mm
(7) 関係市町 : 亀山市
(8) その他計算条件等

- この図は、原田川の三重県管理区間において破壊等が起きた場合の洪水浸水想定区域を明示しています。
(2) この図は、原田川において、一定の条件で破壊等させたときの氾濫計算結果を基に作成したものです。破壊地点は、三重県管理区間の0.0kmから0.9km地点において指定したものです。
(3) 氾濫計算は、対象区域をおよそ25m格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として計算しています。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。
(4) 洪水浸水想定区域は、氾濫計算結果から計算メッシュ毎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体土構造物(道路や鉄道の護土など)等を考慮して図面化しています。

