

鈴鹿川水系原田川洪水浸水想定区域図(想定最大規模)

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

龜山市

鈴鹿川水系原田川洪水浸水想定区域図(想定最大規模)

1 説明文

- (1) この図は、鈴鹿川水系原田川について、水防法の規定により指定された想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域図です。当該区域が浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。
- (2) この洪水浸水想定区域は、指定時点の原田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あります。
- (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(決壊による)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暴雨、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。

2 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 | : 二重県告示第459号 |
| (4) 指定根拠法令 | : 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 |
| (6) 検討対象区間 | : 龜山市辺刃寺町字明戸から安楽川への合流点まで |
| (7) 関係市町 | : 龜山市 辺刃寺町字大山田から安楽川への合流点まで
原田川流域の24時間の総降水量836mm |
| (8) その他計算条件等 | : 左岸: 龜山市辺刃寺町字明戸から安楽川への合流点まで
右岸: 龜山市 辺刃寺町字大山田から安楽川への合流点まで
原田川流域の24時間の総降水量836mm |

この図は、原田川の三重県管理区間に於いて破堤者が起きた場合の洪水浸水想定区域を示してあります。

この図は、原田川の三重県管理区間に於いて、一度の条件で破堤等がもたらされたときの氾濫計算結果を基に作成したものであります。破堤地点は、氾濫計算結果の0.0kmから0.9km地点において算定したものです。

氾濫計算は、対象区域をおよそ25m格子(計算メッシュ)としに分割して、これを1単位として計算しています。このため、複数部による影響が表示していない場合があります。

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位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や連續土構造物(道路や鉄道の盛土など)等を考慮して図化しています。

0 100 200 400 600 800 1,000 m
S=1:5,000