

# 員弁川水系 鎌田川・田切川・二之瀬川・真名川 洪水浸水想定区域図 (浸水継続時間)

## 1. 説明文

- (1) この図は、員弁川水系鎌田川・田切川・二之瀬川・真名川について、浸水継続時間を表示した図面です。
- (2) この浸水継続時間は、公表時点の鎌田川・田切川・二之瀬川・真名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鎌田川・田切川・二之瀬川・真名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（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、この想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合や、浸水継続時間が明示されていない区域においても浸水が発生する場合があります。

## 2. 基本事項等

- (1) 作成主体 : 三重県
- (2) 公表年月日 : 令和3年3月26日
- (3) 対象となる河川
  - ・員弁川水系鎌田川  
 検討対象区間  
 左岸：いなべ市北勢町阿下喜から員弁川合流点まで  
 右岸：いなべ市北勢町阿下喜から員弁川合流点まで
  - ・員弁川水系田切川  
 検討対象区間  
 左岸：いなべ市北勢町川原から鎌田川合流点まで  
 右岸：いなべ市北勢町川原から鎌田川合流点まで
  - ・員弁川水系二之瀬川  
 検討対象区間  
 左岸：いなべ市北勢町二之瀬から田切川合流点まで  
 右岸：いなべ市北勢町二之瀬から田切川合流点まで
  - ・員弁川水系真名川  
 検討対象区間  
 左岸：いなべ市藤原町坂本から員弁川合流点まで  
 右岸：いなべ市藤原町坂本から員弁川合流点まで
- (4) 算出の前提となる降雨
  - 鎌田川流域の24時間の総雨量810mm
  - 田切川流域の24時間の総雨量810mm
  - 二之瀬川流域の24時間の総雨量810mm
  - 真名川流域の24時間の総雨量836mm
- (5) 関係市町 : いなべ市
- (6) その他計算条件等
  - ①この図は、鎌田川・田切川・二之瀬川・真名川の三重県管理区間において破堤等が起きた場合の浸水継続時間を図示しています。
  - ②この図は、鎌田川・田切川・二之瀬川・真名川において、一定の条件で破堤等をさせたときの氾濫計算結果を基に作成したものです。破堤地点は、鎌田川は三重県管理区間の0.0kmから1.1km地点、田切川は三重県管理区間の0.0kmから8.3km地点、二之瀬川は三重県管理区間の0.0kmから2.6km地点、真名川は三重県管理区間の0.0kmから5.3km地点において想定したものです。
  - ③氾濫計算は、対象区域をおよそ25m間隔の格子（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。



凡例	
浸水継続時間（ランク別）	
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightblue;"></span>	12時間未満
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:blue;"></span>	24時間(1日間)未満
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:yellow;"></span>	72時間(3日間)未満
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:orange;"></span>	168時間(1週間)未満
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:red;"></span>	336時間(2週間)未満
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:purple;"></span>	672時間(4週間)未満
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:darkpurple;"></span>	672時間(4週間)以上
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border:1px dashed black;"></span>	市町境界
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border:1px solid black;"></span>	河川等範囲
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border:2px solid red;"></span>	浸水想定区域の検討対象区間
<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; border:1px solid black;"></span>	対象河川以外の氾濫による浸水区域

