



凡 例	
浸水継続時間	
<span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	～72時間 (3日間)
<span style="background-color: blue; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	～24時間 (1日間)
<span style="background-color: lightblue; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	～12時間
<span style="background-color: lightgrey; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	河川区域
<span style="border: 2px dashed red; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	浸水想定区間
<span style="border-bottom: 1px dashed black; display: inline-block; width: 15px;"></span>	警察
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	消防
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	病院
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	支所
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	⊗
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	⌵
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	⊕

浸水継続時間 (外城田川・相合川・有田川) について

浸水継続時間 (外城田川・相合川・有田川) について

1. 説明文

- (1) この図は、外城田川水系外城田川・相合川・有田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、公表時点の外城田川・相合川・有田川の河道及び洪水調節施設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外城田川・相合川・有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(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による氾濫、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(県)、玉城町(町)
- (2) 指定年月日：令和元年6月11日(県)、令和元年8月(町)
- (3) 対象となる河川
  - 外城田川水系外城田川(検討対象区間)
    - 左岸(県)：三重県伊勢市上地町から河口まで
    - 右岸(県)：三重県伊勢市上地町から河口まで
    - 左岸(町)：三重県度会郡玉城町上田辺から三重県度会郡玉城町久保まで
    - 右岸(町)：三重県度会郡玉城町蚊野から三重県度会郡玉城町妙法寺まで
  - 外城田川水系相合川(検討対象区間)
    - 左岸(県)：三重県度会郡玉城町長更字森本から外城田川合流点まで
    - 右岸(県)：三重県度会郡玉城町長更字森本から外城田川合流点まで
  - 外城田川水系有田川(検討対象区間)
    - 左岸(県)：三重県度会郡玉城町世古字小垣内から相合川合流点まで
    - 右岸(県)：三重県度会郡玉城町世古字小垣内から相合川合流点まで
- (4) 指定の前提となる降雨
  - 外城田川流域の24時間総雨量 1009mm(県、町)
- (5) 関係市町村：伊勢市、玉城町、多気町、明和町
- (6) その他計算条件等

①この図は、外城田川・相合川・有田川の三重県管理区間、外城田川の三重県度会郡玉城町管理区間において破堤した場合の浸水継続時間を図示しています。

②(県)この図は、外城田川・相合川・有田川において、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、外城田川は県管理区間の0.2kmから8.0km地点、相合川は県管理区間の0.0kmから4.0km地点、有田川は県管理区間の0.0kmから1.0km地点において想定したものです。

(町)この図は、外城田川において、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、外城田川の河口約8.2kmから約14.7km地点(玉城町管理区間)において想定したものです。

③氾濫計算は、対象区間をおよそ25m間隔の格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として水深を計算しているため、微地形による影響が反映できない場合があります。