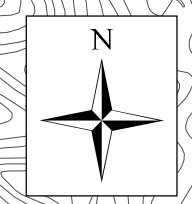
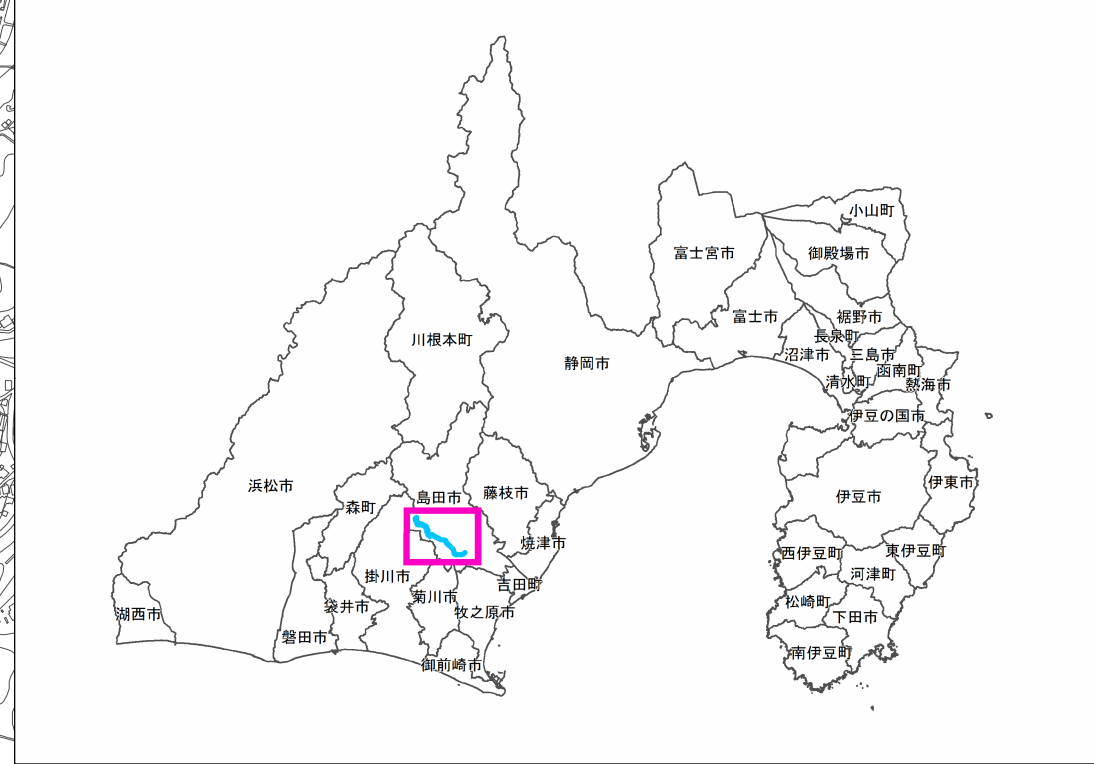


大井川水系大代川 洪水浸水想定区域図(浸水継続時間)



- ### 凡例
- 浸水継続時間(浸水深0.5m以上)
(ランク別)
- 12時間未満の区域
 - 12時間～1日未満の区域
 - 市町境界
 - 河川等範囲
 - 浸水想定区域の指定の
対象となる水位周知河川



- ### 1. 説明文
- (1) この図は、大井川水系大代川の水位周知区間について、水防法の規定に基づき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、指定時点の大代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大代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、対象河川以外の(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 静岡県
(2) 指定年月日 令和3年5月11日
(3) 告示番号 静岡県告示第482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) 対象となる水位周知河川
・大井川水系大代川(実施区間)
左岸: 島田市大代童子沢川合流点から大井川合流点まで
右岸: 島田市大代童子沢川合流点から大井川合流点まで
(6) 指定の前提となる降雨
大代川流域の18時間の総雨量772mm
(7) 関係市町村 島田市
(8) その他の計算条件等
- ① この図は、大代川の水位周知区間で破堤した場合の浸水継続時間を図示しています。
- ② この図は、大代川の大井川合流点より上流において、一定の条件で破堤させた時の氾濫計算結果を基に作成したものです。
- 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。

