

## 大井川水系大井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、大井川水系大井川の〔洪水予報〕区間について、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、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図は、指定時点の大井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大井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、この洪水浸水想定区域に指定されていない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 国土交通省中部地方整備局静岡河川事務所
- (2) 指定年月日 令和元年6月21日
- (3) 告示番号 国土交通省中部地方整備局告示第11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1項
- (5) 対象となる〔洪水予報河川〕
  - ・ 大井川水系大井川（実施区間）
    - 左岸：島田市鶴網字孫作34番の3地先から海まで
    - 右岸：静岡県榛原郡金谷町大字神尾字燈349番の1地先から海まで
- (6) 指定の前提となる降雨 大井川流域の2日間の総雨量787mm
- (7) 関係市町村 島田市、藤枝市、焼津市、牧之原市、吉田町
- (8) その他計算条件等
  - ①この図は、大井川の洪水予報区間で破堤した場合の洪水浸水想定区域図等を図示しています。
  - ②この図は、大井川の河口より上流において、一定の条件で破堤させたときの氾濫解析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。

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

## 大井川水系大井川洪水浸水想定区域図（計画規模）

### 1 説明文

- (1) この図は、大井川水系大井川の〔洪水予報〕区間について、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、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図は、指定時点の大井川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる年超過確率 $1/100$ （毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が $1/100$ （1.0%））の降雨に伴う洪水により大井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 国土交通省中部地方整備局静岡河川事務所
- (2) 公表年月日 令和元年6月21日
- (3) 告示番号 国土交通省中部地方整備局告示第11号
- (4) 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〔洪水予報河川〕
  - ・ 大井川水系大井川（実施区間）
  - 左岸：島田市鶴網字孫作34番の3地先から海まで
  - 右岸：静岡県榛原郡金谷町大字神尾字燈349番の1地先から海まで
- (6) 指定の前提となる降雨 大井川流域の2日間の総雨量551mm
- (7) 関係市町村 島田市、焼津市、吉田町
- (8) その他計算条件等
  - ①この図は、大井川の洪水予報区間で破堤した場合の洪水浸水想定区域図等を図示しています。
  - ②この図は、大井川の河口より上流において、一定の条件で破堤させたときの氾濫解析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。

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

## 大井川水系大井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、大井川水系大井川の〔洪水予報〕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、指定時点の大井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大井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 国土交通省中部地方整備局静岡河川事務所
- (2) 公表年月日 令和元年6月21日
- (3) 告示番号 国土交通省中部地方整備局告示第11号
- (4) 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〔洪水予報河川〕
  - ・ 大井川水系大井川（実施区間）
  - 左岸：島田市鶴網字孫作34番の3地先から海まで
  - 右岸：静岡県榛原郡金谷町大字神尾字燈349番の1地先から海まで
- (6) 指定の前提となる降雨 大井川流域の2日間の総雨量787mm
- (7) 関係市町村 島田市、藤枝市、焼津市、牧之原市、吉田町
- (8) その他計算条件等
  - ①この図は、大井川の洪水予報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、大井川の河口より上流において、一定の条件で破堤させたときの氾濫解析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。