

天竜川水系天竜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、天竜川水系天竜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、指定時点の天竜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天竜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天竜川上流河川事務所
- (2) 指定年月日 平成28年12月15日
- (3) 告示番号 国土交通省中部地方整備局告示第138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
・天竜川水系天竜川（実施区間）
長野県上伊那郡辰野町大字平出字平田1697-2 地先の昭和橋から長野県飯田市龍江7122-1 番地先姑射橋まで
- (6) 指定の前提となる降雨 天竜川上流域の48時間総雨量605mm
- (7) 関係市町村 飯田市、喬木村、豊丘村、高森町、松川町、中川村、飯島町、駒ヶ根市、宮田村、伊那市、南箕輪村、箕輪町、辰野町
- (8) その他計算条件等
 - ①この図は、天竜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、天竜川の本流地点より上流において、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ごと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。

天竜川水系天竜川洪水浸水想定区域図（計画規模）

1 説明文

- (1) この図は、天竜川水系天竜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、指定時点の天竜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%））の降雨に伴う洪水により天竜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天竜川上流河川事務所
- (2) 指定年月日 平成28年12月15日
- (3) 告示番号 国土交通省中部地方整備局告示第138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
 - ・天竜川水系天竜川（実施区間）
 - 長野県上伊那郡辰野町大字平出字平田 1697-2 地先の昭和橋から長野県飯田市龍江 7122-1 番地先姑射橋まで
- (6) 指定の前提となる降雨 天竜川上流域の2日間総雨量250mm
- (7) 関係市町村 飯田市、喬木村、豊丘村、高森町、松川町、中川村、飯島町、駒ヶ根市、宮田村、伊那市、南箕輪村、箕輪町、辰野町
- (8) その他計算条件等
 - ①この図は、天竜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せん。
 - ②この図は、天竜川の本流地点より上流において、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ごと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。

天竜川水系天竜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、天竜川水系天竜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、指定時点の天竜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天竜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天竜川上流河川事務所
- (2) 指定年月日 平成28年12月15日
- (3) 告示番号 国土交通省中部地方整備局告示第138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
・天竜川水系天竜川（実施区間）
長野県上伊那郡辰野町大字平出字平田1697-2地先の昭和橋から長野県飯田市龍江7122-1番地先姑射橋まで
- (6) 指定の前提となる降雨 天竜川上流域の48時間総雨量605mm
- (7) 関係市町村 飯田市、喬木村、豊丘村、高森町、松川町、中川村、飯島町、駒ヶ根市、宮田村、伊那市、南箕輪村、箕輪町、辰野町
- (8) その他計算条件等
 - ①この図は、天竜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せん。
 - ②この図は、天竜川の本流地点より上流において、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。

天竜川水系天竜川洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)）

1 説明文

- (1) この図は、天竜川水系天竜川の洪水予報区間について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）を表示した図面です。
- (2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表時点の天竜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天竜川が氾濫した場合の氾濫流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、この家屋倒壊等氾濫想定区域に指定されていない区域においても家屋倒壊・流出等が発生する場合があります。
- (4) また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、一定の仮定を与えて算定しており、（3）の条件に加え、倒壊等する家屋は直接基礎の標準的な木造家屋を想定していること、堤防の宅地側には家屋がない更地の状態で氾濫計算をしていること等の理由から、この区域の境界は厳密ではなく、あくまで目安であることに留意して下さい。

2 基本事項等

- (1) 作成主体 国土交通省中部地方整備局天竜川上流河川事務所
- (2) 公表年月日 平成28年12月15日
- (3) 対象となる洪水予報河川
・天竜川水系天竜川（実施区間）
長野県上伊那郡辰野町大字平出字平田 1697-2 地先の昭和橋から長野県飯田市龍江 7122-1 番地先姑射橋まで
- (4) 算出の前提となる降雨 天竜川上流域の48時間総雨量605mm
- (5) 関係市町村 飯田市、喬木村、豊丘村、高森町、松川町、中川村、飯島町、駒ヶ根市、宮田村、伊那市、南箕輪村、箕輪町、辰野町

天竜川水系天竜川洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸侵食)）

1 説明文

- (1) この図は、天竜川水系天竜川の洪水予報区間について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）を表示した図面です。
- (2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表時点の天竜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天竜川の河岸の侵食幅を予測したものです。
- (3) また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、天竜川の河岸が侵食された場合における、家屋の倒壊・流出等の危険性がある区域の目安を示すものですが、個々の家屋の構造・強度特性等の違いから、この区域の境界は厳密ではなく、あくまでも目安であることに留意して下さい。

2 基本事項等

- (1) 作成主体 国土交通省中部地方整備局天竜川上流河川事務所
- (2) 公表年月日 平成28年12月15日
- (3) 対象となる洪水予報河川
・天竜川水系天竜川（実施区間）
長野県上伊那郡辰野町大字平出字平田 1697-2 地先の昭和橋から長野県飯田市龍江7122-1 番地先姑射橋まで
- (4) 算出の前提となる降雨 天竜川上流域の48時間総雨量605mm
- (5) 関係市町村 飯田市、喬木村、豊丘村、高森町、松川町、中川村、飯島町、駒ヶ根市、宮田村、伊那市、南箕輪村、箕輪町、辰野町