

水防法の改正を踏まえた洪水浸水想定区域の指定について（野洲川上流・杣川）

1. 公表の背景

近年、これまでの想定を超える浸水被害が多発し、想定し得る最大規模の洪水に対する避難体制等の充実・強化を行う必要が高まった。このことから、平成 27 年 7 月、水防法が改正され、現行の洪水に係る浸水想定区域について、想定し得る最大規模の洪水に係る区域に拡充して公表することになった。

浸水想定区域の指定の前提となる降雨を、従来の計画規模の降雨から、『想定し得る最大規模の降雨』に変更するとともに、名称が洪水浸水想定区域へ変更された。

指定の前提となる降雨の比較（野洲川上流・杣川）

浸水想定区域図(平成17年度公表)	洪水浸水想定区域図(想定最大規模)
工事实施基本計画の計画降雨	想定最大規模降雨※
① 規模 : 1/100年	① 規模 : 想定最大規模
② 降雨量 : 350mm/日	② 降雨量 : 663mm/24時間
③ 降雨波形: 昭和28年9月台風13号	③ 降雨波形: 昭和28年9月台風13号

※琵琶湖河川事務所公表（平成 28 年 6 月）の野洲川下流洪水浸水想定区域図と同一条件

2. 明示する事項

- ① 浸水が想定される区域および浸水した場合に想定される水深（想定最大規模降雨）

〔水防法第 14 条第 2 項、施行規則第 2 条第 1 項に掲げる区域、第 2 項に基づく水深〕

- ② 浸水した場合に想定される浸水の継続時間（想定最大規模降雨）

〔水防法第 14 条第 2 項、施行規則第 2 条第 3 項に掲げる浸水の継続時間〕

- ③ 浸水が想定される区域および浸水した場合に想定される水深（計画規模降雨）

〔水防法第 14 条第 2 項、施行規則第 2 条第 4 項に掲げる区域および水深〕

- ④ 家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）

〔避難勧告の判断・伝達マニュアル作成ガイドラインに基づく区域の設定〕

- ⑤ 家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食）

〔避難勧告の判断・伝達マニュアル作成ガイドラインに基づく区域の設定〕

3. 県内における洪水浸水想定区域の指定

野洲川下流（H28.6）〔琵琶湖河川事務所〕

瀬田川下流（H29.3）〔琵琶湖河川事務所〕

4. 今後の予定

下記の県管理河川についても、今後、順次作成のうえ公表していく。

洪水予報河川：日野川、姉川、高時川、琵琶湖

水位周知河川：犬上川、草津川、大戸川、愛知川、宇曾川、芹川、天野川、余呉川、安曇川

野洲市

淀川水系野洲川上流・杣川 洪水浸水想定区域図(想定最大規模)



0 500 1000 1500



栗東市

湖南市

甲賀市

1. 説明文

- (1) この図は、淀川水系野洲川上流・杣川の洪水予報区間について、水防法の規定により想定最大規模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、指定時点の野洲川上流・杣川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により野洲川上流・杣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
- (2) 指定年月日
- (3) 告示番号
- (4) 指定の根拠法令
- (5) 対象となる洪水予報河川

滋賀県

平成 29 年 月 日

滋賀県告示第 号

水防法(昭和 24 年法律第 193 号)第 14 条第 1 項

淀川水系野洲川上流(実施区間)

左岸 甲賀市水口町磯崎字大島居(岩上橋)から

湖南市石部北四丁目 2193 番地(石部頭首工)まで

右岸 甲賀市水口町今郷字尾畑(岩上橋)から

湖南市菩提寺字平尾 2111 番地 9(石部頭首工)まで

淀川水系杣川(実施区間)

左岸 甲賀市甲南町杉谷字前野(矢川橋)から野洲川合流点まで

右岸 甲賀市甲南町森尻字馬場崎(矢川橋)から野洲川合流点まで

野洲川流域の 24 時間総雨量 663mm

栗東市、甲賀市、野洲市、湖南市

- (6) 指定の前提となる降雨
- (7) 関係市町村
- (8) その他計算条件等

この図は、野洲川の県管理区間で決壊した場合の洪水浸水想定区域を図示しています。
ただし、参考情報として、県管理区間で決壊した場合に国管理区間へ氾濫流が流下する場合の計算結果も図示していますが、国が作成する洪水浸水想定区域とは異なる場合があります。

凡 例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 20.0m以上の区域
- 10.0～20.0m未満の区域
- 5.0m～10.0m未満の区域
- 3.0m～5.0m未満の区域
- 0.5m～3.0m未満の区域
- 0.5m未満の区域

市町村境界

河川等範囲

浸水想定区域の対象となる河川

この地図は、栗東市長、甲賀市長、野洲市長、湖南市長の承認を得て、同市発行の 1/2,500 地形図を使用し複製したものです。

(承認番号：平成 29 年 3 月 16 日栗東計第 58 号、平成 29 年 3 月 15 日甲賀計第 397 号、平成 28 年 10 月 12 日、野洲市指令第 28117 号、平成 29 年 3 月 15 日湖南計第 227 号)

野洲市

淀川水系野洲川上流・杣川 洪水浸水想定区域図(浸水継続時間)



0 500 1000 1500m



栗東市

湖南市

甲賀市

1. 説明文

- (1) この図は、淀川水系野洲川上流・杣川の洪水予報区域について、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、指定時点の野洲川上流・杣川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により野洲川上流・杣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
- (2) 公表年月日
- (3) 告示番号
- (4) 根拠法令
- (5) 対象となる洪水予報河川

滋賀県
平成 29 年 月 日
滋賀県告示第 号
水防法(昭和 24 年法律第 193 号)第 14 条第 2 項
淀川水系野洲川上流(実施区域)
左岸 甲賀市水口町越後平大島(岩上橋)から
湖南市石部北四丁目 2193 番地(石部頭首工)まで
右岸 甲賀市水口町今郎字尾畑(岩上橋)から
湖南市雲根寺字平尾 2111 番地 9(石部頭首工)まで
淀川水系杣川(実施区域)
左岸 甲賀市甲南町杉谷字前野(矢川橋)から野洲川合流点まで
右岸 甲賀市甲南町森民字馬場崎(矢川橋)から野洲川合流点まで
野洲川流域の 24 時間降雨量 663mm
栗東市、甲賀市、野洲市、湖南市

(6) 算出の前提となる降雨

(7) 関係市町村

(8) その他計算条件等

この図は、野洲川の県管理区間で決壊した場合の洪水浸水想定区域を図示しています。
ただし、参考情報として、県管理区間で決壊した場合に国管理区間へ氾濫が流下する場合
の計算結果も図示していますが、図が作成する洪水浸水想定区域とは異なる場合があります。

凡 例

浸水継続時間(浸水深0.5m以上)(ランク別)



この地図は、栗東市長、甲賀市長、野洲市長、湖南市長の承認を得て、同市発行の 1/2,500 地形図を使用し複製したものです。

(承認番号: 平成 29 年 3 月 16 日栗東計第 58 号、平成 29 年 3 月 15 日甲賀計第 397 号、平成 28 年 10 月 12 日、野洲市指令第 28117 号、平成 29 年 3 月 15 日湖南第 227 号)

野洲市

淀川水系野洲川上流・杣川 洪水浸水想定区域図(計画規模)



0 500 1000 1500m



栗東市

湖南市

甲賀市

1. 説明文

- (1) この図は、淀川水系野洲川上流・杣川の洪水予報区域について、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は、指定時点の野洲川上流・杣川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防衛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野洲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 滋賀県
- (2) 公表年月日 平成29年 月 日
- (3) 告示番号 滋賀県告示第 号
- (4) 根拠法令 水防法(昭和24年法律第193号)第14条第2項
淀川水系野洲川上流(実施区域)
- (5) 対象となる洪水予報河川
左岸 甲賀市水口町峰崎宇大島居(岩上橋)から
湖南市石部北四丁目2193番地(石部頭首工)まで
右岸 甲賀市水口町宇尾細(岩上橋)から
湖南市菩提寺宇平尾2111番地9(石部頭首工)まで
淀川水系杣川(実施区域)
左岸 甲賀市甲南町杉谷宇前野(矢川橋)から野洲川合流点まで
右岸 甲賀市甲南町森尻宇馬場崎(矢川橋)から野洲川合流点まで
野洲川流域の1日間総雨量350mm
栗東市、甲賀市、湖南市
- (6) 算定の前提となる降雨
- (7) 関係市町村
- (8) その他計算条件等

この図は、野洲川の県管理区間で決壊した場合の洪水浸水想定区域を明示しています。ただし、参考情報として、県管理区間で決壊した場合に国管理区間へ氾濫流が流下する場合の計算結果も明示していますが、図が作成する洪水浸水想定区域とは異なる場合があります。

凡 例

浸水した場合に想定される水深(ランク別)

- 20.0m以上の区域
- 10.0~20.0m未満の区域
- 5.0m~10.0m未満の区域
- 3.0m~5.0m未満の区域
- 0.5m~3.0m未満の区域
- 0.5m未満の区域
- 市町村境界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の対象となる河川

この地図は、栗東市長、甲賀市長、野洲市長、湖南市長の承認を得て、同市発行の1/2,500地形図を使用し複製したものです。

(承認番号:平成29年3月16日栗都計第58号、平成29年3月15日甲都計第397号、平成28年10月12日、野洲市指全都第28117号、平成29年3月15日湖都第227号)

野洲市

淀川水系野洲川上流・杣川 洪水浸水想定区域図 (家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流))



栗東市

湖南市

甲賀市

1. 説明文

- (1) この図は、淀川水系野洲川上流・杣川の洪水予報期間について、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、指定時点の野洲川上流・杣川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により野洲川上流・杣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、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
- (2) 公表年月日
- (3) 対象となる洪水予報河川
- (4) 算出の前提となる降雨
- (5) 関係市町村

滋賀県
平成 29 年 月 日
淀川水系野洲川上流(実施区間)
左岸 甲賀市水口町峰線宇大島路(岩上橋)から
湖南市石部北四丁目 2193 番地(石部頭首工)まで
右岸 甲賀市水口町今郷宇尾畑(岩上橋)から
湖南市菩提寺宇平尾 2111 番地 9(石部頭首工)まで
淀川水系杣川(実施区間)
左岸 甲賀市甲南町杉谷宇前野(矢川橋)から野洲川合流点まで
右岸 甲賀市甲南町森尻宇馬場崎(矢川橋)から野洲川合流点まで
野洲川流域の 24 時間総雨量 563mm
栗東市、甲賀市、湖南市

凡 例

- 家屋倒壊等氾濫想定区域
- 市町村境界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川

野洲市

淀川水系野洲川上流・杣川 洪水浸水想定区域図 (家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸侵食))



栗東市

湖南市

甲賀市

1. 説明文

- (1) この図は、淀川水系野洲川上流・杣川の洪水予報区域について、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、指定時点の野洲川上流・杣川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により野洲川上流・杣川の河岸の浸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、野洲川上流・杣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
- (2) 公表年月日
- (3) 対象となる洪水予報河川
- (4) 算出の前提となる降雨
- (5) 関係市町村

滋賀県
平成 29 年 月 日
淀川水系野洲川上流(実施区間)
左岸 甲賀市水口町嵯峨字大島尾(岩上橋)から
湖南市石部北四丁目 2193 番地(石部頭首工)まで
右岸 甲賀市水口町今郷字尾根(岩上橋)から
湖南市善提寺字平屋 2111 番地 9(石部頭首工)まで
淀川水系杣川(実施区間)
左岸 甲賀市甲南町杉谷字前野(矢川橋)から野洲川合流点まで
右岸 甲賀市甲南町森尻字馬場崎(矢川橋)から野洲川合流点まで
野洲川流域の 24 時間総雨量 663mm
甲賀市、湖南市

凡 例

- 家屋倒壊等氾濫想定区域
- 市町村境界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川