櫛田川水系　内外水統合型の浸水想定図（1/50規模降雨）
【現況河道】

1. 説明文

（1）この浸水想定図は、流域治水の推進を目的として、年超過確率1／ 50（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1／50（2%））の降雨により浸水した場合に想定される、浸水範囲と浸水深を表示した図面です。

（2）この浸水想定図は、現況の櫛田川流域（一部、阪内川・笹笛川・金剛川・中川・大堀川流域含む）の河道、洪水調節施設及び雨水排水施設の整備状況を勘案して、年超過確率 1／50（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1／50（2%））の降雨に伴う洪水により櫛田川流域（一部、阪内川・笹笛川・金剛川・中川・大堀川流域含む）の河川・下水道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算出したものです。

（3）このシミュレーションの実施にあたっては、高潮による氾濫を考慮していません。また、前提となる降雨や河道条件、地形条件等によってシミュレーションの結果は異なり、あくまで一つのシミュレーション結果ですので、この浸水想定範囲内に含まれていない地区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。
　また、下水道からの氾濫は、佐奈川川排水区、孫川排水区、阪内川排水区、金剛川排水区、中川排水区、祓川排水区、笹笛川排水区、大堀川排水区を考慮していますが、雨水出水浸水想定区域図とはシミュレーション条件が異なるため、雨水出水浸水想定区域図とは異なる浸水範囲・浸水深・浸水継続時間となっています。なお、このシミュレーションは、櫛田川水系河川整備基本方針の基本高水検討時の降雨波形（櫛田川：昭和57年8月型、佐奈川：中央集中型）や三重県洪水浸水想定区域図検討時の計画規模での降雨波形、各河川流域・下水道排水区域の特性・被害リスク等に基づいて設定した降雨波形等を用いているため、河川整備計画の策定時又は各種事業計画立案時に事業効果を説明するために用いたシミュレーション結果とは異なる場合があります。

2. 基本事項等

（1）	公開年月日	令和6年5月31日	
（2）	作成主体及び対象となる河川	作成主体：国土交通省中部地方整備局三重河川国道事務所 対象河川：櫛田川、金剛川、祓川、阪内川、金剛川、笹笛川、大堀川、孫川、中川	
（3）	氾濫原因（主要河川のみ記載）	櫛田川水系櫛田川	左岸：五桂池総合運動公園内平台（小田橋地先から開まで 右岸：五桂池多気郡多気町相鹿瀬小俣地先から開まで
		櫛田川水系祓除川	左岸：五桂池多気郡多気町仁田平地先1710番の地先の国道166号線用水から櫛田川への合流点まで 右岸：五桂池多気郡多気町仁田平地先1710番の地先の国道166号線用水から櫛田川への合流点まで
		櫛田川水系阪内川	左岸：五桂池多気郡多気町平野地先から開まで 右岸：五桂池多気郡多気町相鹿瀬小俣地先から開まで
		櫛田川水系孫川	左岸：五桂池多気郡多気町相鹿瀬小俣地先から櫛田川への合流点まで 右岸：五桂池多気郡多気町相鹿瀬小俣地先から櫛田川への合流点まで
		阪内川水系阪内川	左岸：五桂池多気郡多気町阪内地先から開口まで 右岸：五桂池多気郡多気町阪内地先から開口まで
		笹笛川水系笹笛川	左岸：五桂池多気郡明和町大字笹笛から開口まで 右岸：五桂池多気郡明和町大字笹笛から開口まで
		金剛川水系金剛川	左岸：五桂池多気郡明和町大字佐奈から開口まで 右岸：五桂池多気郡明和町大字佐奈から開口まで
		金剛川水系祓除川	左岸：五桂池多気郡明和町大字斎宮地先から金剛川への合流点まで 右岸：五桂池多気郡明和町大字斎宮地先から金剛川への合流点まで
		金剛川水系名古川川	左岸：五桂池多気郡明和町大字斎宮地先から金剛川への合流点まで 右岸：五桂池多気郡明和町大字斎宮地先から金剛川への合流点まで
		金剛川水系祓今川	左岸：五桂池多気郡明和町大字斎宮地先から金剛川への合流点まで 右岸：五桂池多気郡明和町大字斎宮地先から金剛川への合流点まで
		金剛川水系大堀川	左岸：五桂池多気郡明和町大字下野地先から金剛川への合流点まで 右岸：五桂池多気郡明和町大字上野平地先から金剛川への合流点まで
		中川水系中川	左岸：五桂池多気郡多気町大字阿坂地先から開口まで 右岸：五桂池多気郡多気町大字五ヨから開口まで
		大堀川水系大堀川	左岸：五桂池多気郡多気町から開口まで 右岸：五桂池多気郡多気町から開口まで
（4）	算出の前提となる降雨	櫛田川水系櫛田川	年超過確率1／50（超過確率関数の11時間の最大雨量359mm）
		櫛田川水系祓除川	年超過確率1／50（超過確率関数の1時間の最大雨量83mm）
		櫛田川水系阪内川	年超過確率1／50（超過確率関数の11時間の最大雨量359mm）
		櫛田川水系孫川	年超過確率1／50（超過確率関数の11時間の最大雨量359mm）
		阪内川水系阪内川	年超過確率1／50（超過確率関数の24時間の最大雨量501mm）
		笹笛川水系笹笛川	年超過確率1／50（超過確率関数の24時間の最大雨量501mm）
		金剛川水系金剛川、祓除川、名古川川、祓今川、高倉川、山下川	年超過確率1／50（超過確率関数の24時間の最大雨量501mm）
		中川水系中川	年超過確率1／50（超過確率関数の24時間の最大雨量527mm）
		大堀川水系大堀川	年超過確率1／50（超過確率関数の24時間の最大雨量551mm）
		下水道等（金剛川排水区）	年超過確率1／50（超過確率関数の24時間の最大雨量551mm）
		下水道等（祓川排水区）	年超過確率1／50（超過確率関数の1時間の最大雨量83mm）
		下水道等（祓川排水区）	年超過確率1／50（超過確率関数の1時間の最大雨量83mm）
		下水道等（金剛川排水区）	年超過確率1／50（超過確率関数の24時間の最大雨量339mm）
		下水道等（中川排水区）	年超過確率1／50（超過確率関数の1時間の最大雨量59mm）
		下水道等（祓川排水区）	年超過確率1／50（超過確率関数の1時間の最大雨量85mm）
		下水道等（笹笛川排水区）	年超過確率1／50（超過確率関数の24時間の最大雨量184mm）
		下水道等（大堀川排水区）	年超過確率1／50（超過確率関数の1時間の最大雨量59mm）
（5）	河道等条件	現況（河道・洪水調節施設・下水道施設）	
（6）	開始水位	朝昼夜、夕潮等、朝始め、多潮等	
（7）	その他計算条件等	①この図は、全国河川（洪水予報河川及び水位周知河川）・その他河川（主要河川以外の一般・二級河川）・下水道等（準用河川、普通河川、各種排水路）で越水・破堤した場合の浸水想定範囲を図示しています。 ②この図は、櫛田川水系の河川の降雨から上流において、一定の条件で越水・破堤させた場合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、外水氾濫をおよそ50m間隔の格子（計算メッシュという）に分割し、これを単位として水理計算しているため、微地形による影響が反映できない場合があります。 ④浸水想定区域は、氾濫計算結果から計算メッシュ毎の最大浸水深を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や地盤高主要地物（道路や鉄道の盛土など）等を考慮して図化しています。	

※この浸水想定図は流域治水の推進を目的としたものであり、水防法に基づく図ではありません。

凡例

浸水した場合に想定される水深（ランク別）

- 0.3m未満の区域
- 0.3m～0.5m未満の区域
- 0.5m～1.0m未満の区域
- 1.0m～3.0m未満の区域
- 3.0m～5.0m未満の区域
- 5.0m～10.0m未満の区域
- 10.0m～20.0m未満の区域
- 20.0m以上の区域
- 市町村境界
- 河川等範囲
- 浸水想定区域指定の対象となる洪水予報河川・水位周知河川

位置図

0　3　6km

この地図の作成に当たっては、三重県市町総合事務組合管理者の承認を得て、同組合発行の「2017三重県共有デジタル地図」を使用した。（承認番号 三総合地第１３号）