櫛田川水系　内外水統合型の水害リスクマップ
【現況河道】

浸水深3m（1階居室浸水相当）以上の
浸水が想定される範囲を表示

1. 説明文

(1)この水害リスクマップは、流域治水の推進を目的として、年超過確率1／10、1／30、1／50、1／100の降雨により浸水した場合に想定される多段階の浸水想定図を重ね合わせたものであり、年超過確率ごとの浸水範囲（浸水深3m（1階居室浸水相当）以上）を示した図面です。

(2)この水害リスクマップは、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1／10、1／30、1／50、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1／10（10%）、1／30（3%）、1／50（2%）、1／100（1%））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、この水害リスクマップに示されている年超過確率と浸水頻度が異なる場合や、浸水範囲に含まれていない地区においても浸水が発生する場合あります。

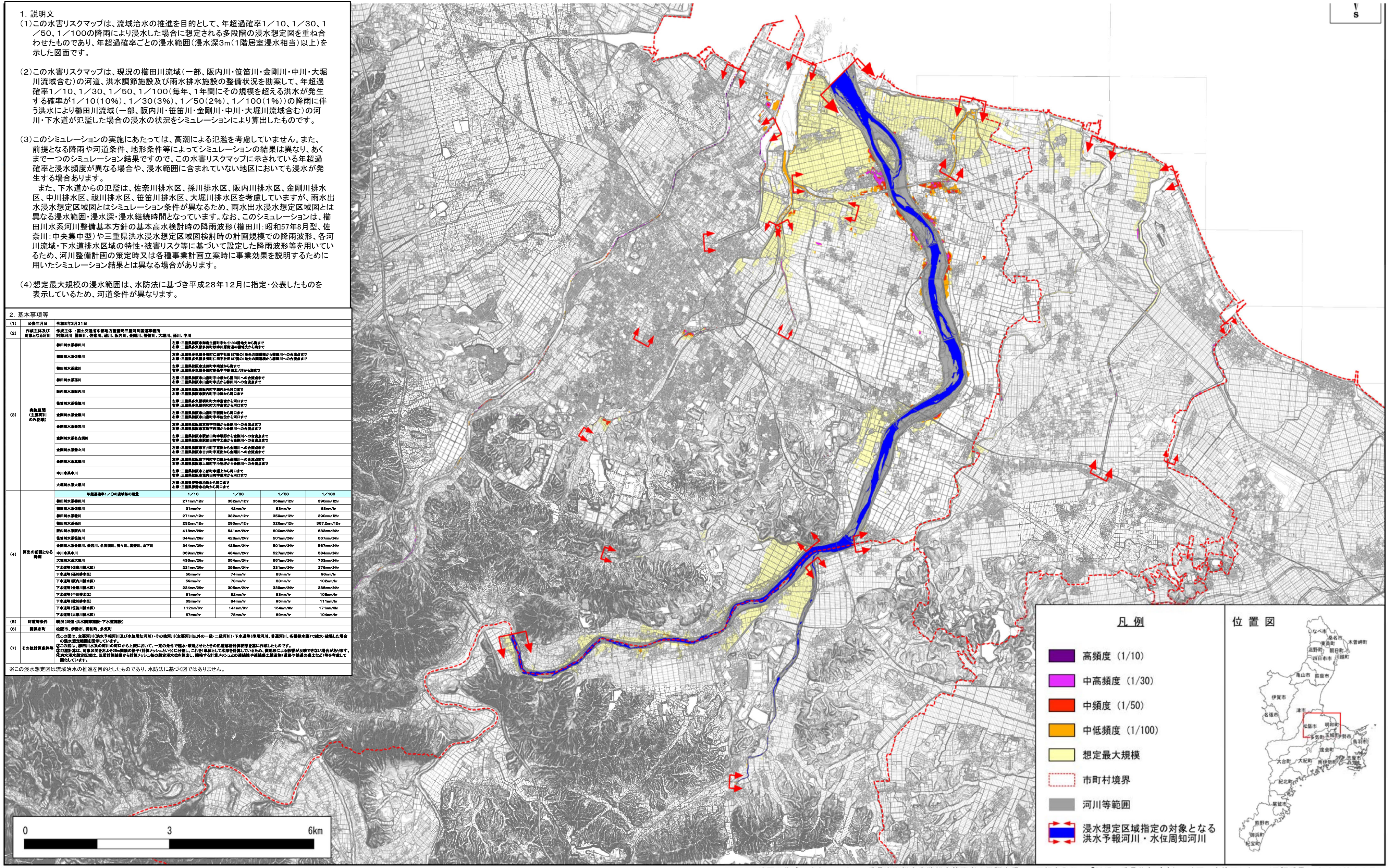
　また、下水道からの氾濫は、佐奈川排水区、孫川排水区、阪内川排水区、金剛川排水区、中川排水区、祓川排水区、笹笛川排水区、大堀川排水区を考慮していますが、雨水出水浸水想定区域図とはシミュレーション条件が異なるため、雨水出水浸水想定区域図とは異なる浸水範囲・浸水深・浸水継続時間となっています。なお、このシミュレーションは、櫛田川水系河川整備基本方針の基本高水検討時の降雨波形（櫛田川：昭和57年8月型、佐奈川：中央集中型）や三重県洪水浸水想定区域図検討時の計画規模での降雨波形、各河川流域・下水道排水区域の特性・被害リスク等に基づいて設定した降雨波形等を用いているため、河川整備計画の策定時又は各種事業計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。

(4)想定最大規模の浸水範囲は、水防法に基づき平成28年12月に指定・公表したものを表示しているため、河道条件が異なります。

2. 基本事項等

(1)	公表年月日	令和8年3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、佐奈川、祓川、阪内川、金剛川、笹笛川、大堀川、孫川、中川				
(3)	実施区間（主要河川のみ記載）	櫛田川水系櫛田川	左岸：三重県松阪市御麻生薗町字カイト304番地先から海まで 右岸：三重県多気郡多気町牧字川原街道49番地先から海まで			
		櫛田川水系佐奈川	左岸：三重県多気郡多気町仁田字社田157番の1地先の国道橋から櫛田川への合流点まで 右岸：三重県多気郡多気町仁田字社田157番の1地先の国道橋から櫛田川への合流点まで			
		櫛田川水系祓川	左岸：三重県松阪市法田町字南浦から海まで 右岸：三重県多気郡多気町朝長字中新田北ノ坪から海まで			
		櫛田川水系孫川	左岸：三重県松阪市山室町字中根から櫛田川への合流点まで 右岸：三重県松阪市山室町字広から櫛田川への合流点まで			
		阪内川水系阪内川	左岸：三重県松阪市阪内町字瀬内から河口まで 右岸：三重県松阪市阪内町字中津から河口まで			
		笹笛川水系笹笛川	左岸：三重県多気郡明和町大字斎宮から河口まで 右岸：三重県多気郡明和町大字斎宮から河口まで			
		金剛川水系金剛川	左岸：三重県松阪市山室町字新房から河口まで 右岸：三重県松阪市山室町字半佐位から河口まで			
		金剛川水系愛宕川	左岸：三重県松阪市京町字花輪から金剛川への合流点まで 右岸：三重県松阪市京町字西浦から金剛川への合流点まで			
		金剛川水系名古須川	左岸：三重県松阪市駅部田町字鳩野から金剛川への合流点まで 右岸：三重県松阪市駅部田町字北裏から金剛川への合流点まで			
		金剛川水系勢々川	左岸：三重県松阪市古井町字東出から金剛川への合流点まで 右岸：三重県松阪市古井町字東出から金剛川への合流点まで			
		金剛川水系真盛川	左岸：三重県松阪市下村町字口田から金剛川への合流点まで 右岸：三重県松阪市上川町字小物坪から金剛川への合流点まで			
		中川水系中川	左岸：三重県松阪市乙部町字瀬上から河口まで 右岸：三重県松阪市垣内田町字里本から河口まで			
		大堀川水系大堀川	左岸：三重県伊勢市柏町から河口まで 右岸：三重県伊勢市柏町から河口まで			
(4)	算出の前提となる降雨	年超過確率1／○の流域毎の雨量	1／10	1／30	1／50	1／100
		櫛田川水系櫛田川	271mm/12hr	332mm/12hr	359mm/12hr	390mm/12hr
		櫛田川水系佐奈川	31mm/hr	42mm/hr	63mm/hr	68mm/hr
		櫛田川水系祓川	271mm/12hr	332mm/12hr	359mm/12hr	390mm/12hr
		櫛田川水系孫川	232mm/12hr	295mm/12hr	326mm/12hr	367.2mm/12hr
		阪内川水系阪内川	418mm/24hr	541mm/24hr	600mm/24hr	683mm/24hr
		笹笛川水系笹笛川	344mm/24hr	428mm/24hr	501mm/24hr	567mm/24hr
		金剛川水系金剛川、愛宕川、名古須川、勢々川、真盛川、山下川	344mm/24hr	428mm/24hr	501mm/24hr	567mm/24hr
		中川水系中川	369mm/24hr	434mm/24hr	527mm/24hr	584mm/24hr
		大堀川水系大堀川	436mm/24hr	554mm/24hr	661mm/24hr	753mm/24hr
		下水道等（佐奈川排水区）	231mm/24hr	298mm/24hr	331mm/24hr	376mm/24hr
		下水道等（孫川排水区）	56mm/hr	74mm/hr	83mm/hr	96mm/hr
		下水道等（阪内川排水区）	59mm/hr	78mm/hr	88mm/hr	102mm/hr
		下水道等（金剛川排水区）	234mm/24hr	305mm/24hr	339mm/24hr	386mm/24hr
		下水道等（中川排水区）	61mm/hr	82mm/hr	93mm/hr	108mm/hr
		下水道等（祓川排水区）	63mm/hr	84mm/hr	95mm/hr	111mm/hr
		下水道等（笹笛川排水区）	112mm/3hr	141mm/3hr	154mm/3hr	171mm/3hr
		下水道等（大堀川排水区）	57mm/hr	78mm/hr	89mm/hr	104mm/hr
(5)	河道等条件	現況（河道・洪水調節施設・下水道施設）				
(6)	関係市町	松阪市、伊勢市、明和町、多気町				
(7)	その他計算条件等	①この図は、主要河川（洪水予報河川及び水位周知河川）・その他河川（主要河川以外の一級・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河口から上流において、一定の条件で越水・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、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。				

※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。



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）