櫛田川水系　内外水統合型の浸水想定図（1/30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／ 30（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1／30（3%））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。

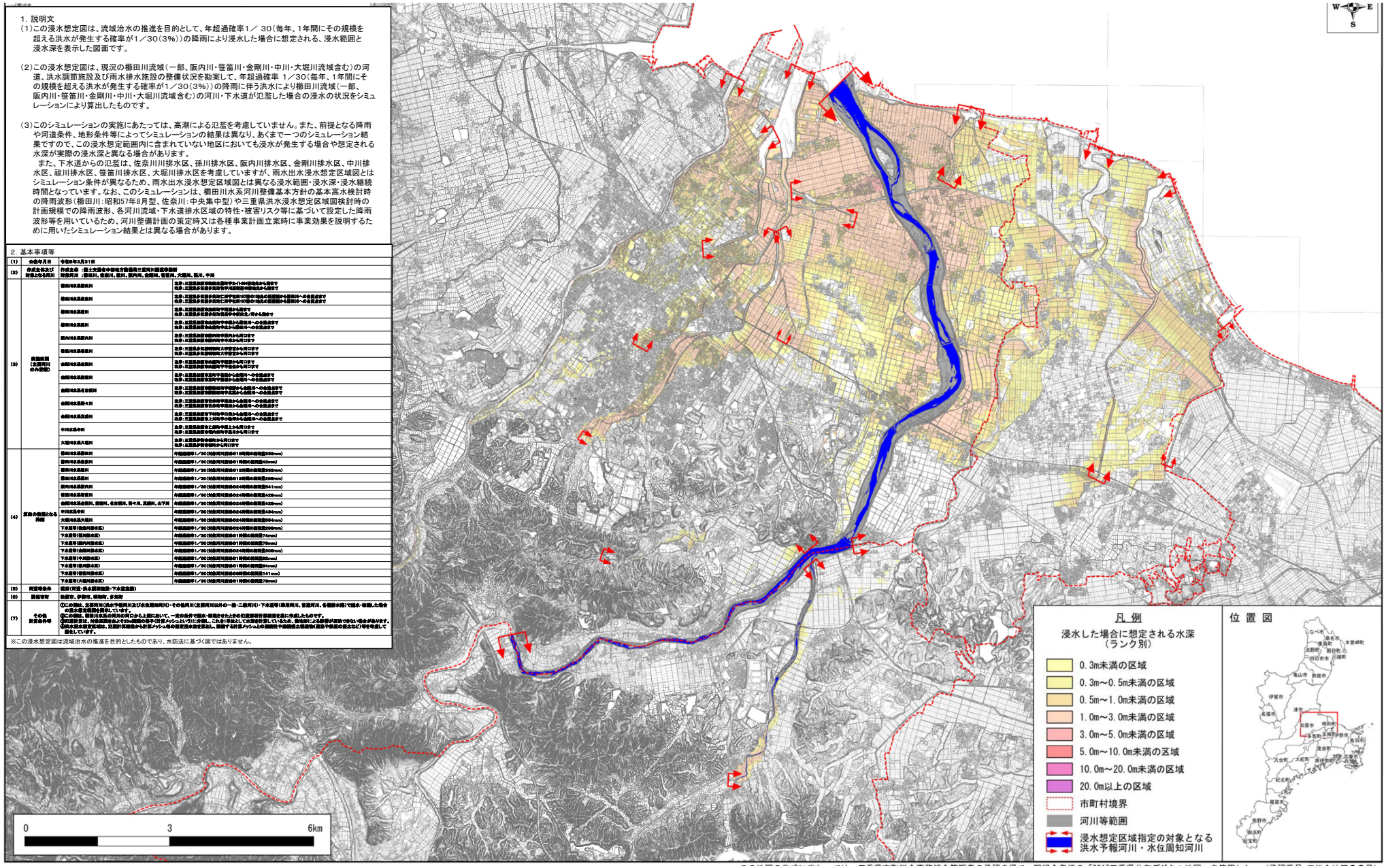
（2）この浸水想定図は、現況の櫛田川流域（一部、阪内川・笹笛川・金剛川・中川・大堀川流域含む）の河道、洪水調節施設及び雨水排水施設の整備状況を勘案して、年超過確率 1／30（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1／30（3%））の降雨に伴う洪水により櫛田川流域（一部、阪内川・笹笛川・金剛川・中川・大堀川流域含む）の河川・下水道が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより算出したものです。

（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）	公表年月日	令和3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）	洪水予報（左岸河川のみ記載）	櫛田川水系櫛田川	北端：五里橋前田橋橋梁直下流から1.0km程上流から右岸まで 南端：五里橋多気郡多気町佐奈川合流点から右岸まで
		櫛田川水系佐奈川	北端：五里橋多気郡多気町仁井戸社西10m程の地点の国道166号線橋から櫛田川への合流点まで 南端：五里橋多気郡多気町仁井戸社西10m程の地点の国道166号線橋から櫛田川への合流点まで
		櫛田川水系祓川	北端：五里橋前田橋橋梁直下流から右岸まで 南端：五里橋多気郡多気町宮平中前東久川から南まで
		櫛田川水系孫川	北端：五里橋前田橋橋梁直下流から右岸まで 南端：五里橋多気郡多気町宮平中前から櫛田川への合流点まで
		阪内川水系阪内川	北端：五里橋前田橋阪内川中前から阪内川口まで 南端：五里橋前田橋阪内川中前から阪内川口まで
		櫛田川水系櫛田川	北端：五里橋多気郡明和町大字竹川から阪内川口まで 南端：五里橋多気郡明和町大字竹川から阪内川口まで
		金剛川水系金剛川	北端：五里橋前田橋前田橋西方中前から阪内川口まで 南端：五里橋前田橋前田橋西方中前から阪内川口まで
		金剛川水系佐奈川	北端：五里橋前田橋佐奈川中前から金剛川への合流点まで 南端：五里橋前田橋佐奈川中前から金剛川への合流点まで
		金剛川水系名倉川	北端：五里橋前田橋前田橋西方中前から金剛川への合流点まで 南端：五里橋前田橋前田橋西方中前から金剛川への合流点まで
		金剛川水系笹ヶ谷	北端：五里橋前田橋笹ヶ谷西方中前から金剛川への合流点まで 南端：五里橋前田橋笹ヶ谷西方中前から金剛川への合流点まで
		金剛川水系高倉川	北端：五里橋前田橋下川原中前から金剛川への合流点まで 南端：五里橋前田橋上川原中前中前から金剛川への合流点まで
		中川水系中川	北端：五里橋前田橋北長谷中前上流から右口まで 南端：五里橋前田橋中長谷川原中前から阪内川まで
		大堀川水系大堀川	北端：五里橋多気郡中前町から阪内川まで 南端：五里橋多気郡中前町から阪内川まで
（4）	浸水の深度となる降雨	櫛田川水系櫛田川	年超過確率1／30(全河川流域の51時間の降雨量302mm)
		櫛田川水系佐奈川	年超過確率1／30(全河川流域の51時間の降雨量240mm)
		櫛田川水系祓川	年超過確率1／30(全河川流域の51時間の降雨量320mm)
		櫛田川水系孫川	年超過確率1／30(全河川流域の51時間の降雨量306mm)
		阪内川水系阪内川	年超過確率1／30(全河川流域の24時間の降雨量541mm)
		櫛田川水系櫛田川	年超過確率1／30(全河川流域の24時間の降雨量429mm)
		金剛川水系金剛川、佐奈川、名倉川川、笹ヶ川、高倉川、山下川	年超過確率1／30(全河川流域の24時間の降雨量429mm)
		中川水系中川	年超過確率1／30(全河川流域の24時間の降雨量484mm)
		大堀川水系大堀川	年超過確率1／30(全河川流域の24時間の降雨量504mm)
		下水排等(阪内川排水区)	年超過確率1／30(全河川流域の24時間の降雨量509mm)
		下水排等(櫛田川排水区)	年超過確率1／30(全河川流域の51時間の降雨量274mm)
		下水排等(阪内川排水区)	年超過確率1／30(全河川流域の51時間の降雨量278mm)
		下水排等(金剛川排水区)	年超過確率1／30(全河川流域の24時間の降雨量509mm)
		下水排等(中川排水区)	年超過確率1／30(全河川流域の51時間の降雨量266mm)
		下水排等(祓川排水区)	年超過確率1／30(全河川流域の51時間の降雨量254mm)
		下水排等(笹笛川排水区)	年超過確率1／30(全河川流域の24時間の降雨量141mm)
		下水排等(大堀川排水区)	年超過確率1／30(全河川流域の51時間の降雨量278mm)
（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、多気町、明和町、津市	
（7）	その他計算条件等	①C.O.作成は、全国河川(洪水予報河川及び水防指知河川)・その他河川(全国河川以外の一級・二級河川)・下水道等(排水河川、笹笛河川、各種排水路)で雨水・地盤した場合の浸水想定図図を提供しています。 ②C.O.作成は、櫛田川水系の河川から上流に向けて、一定の条件で雨水・地盤をかけた後の氾濫計算結果を基に作成したものです。 ③氾濫計算は、対象区間を全てを1m間隔の格子(計算メッシュ)で分割し、これを1単位として氾濫計算しているため、微地盤による影響が反映できない場合があります。 ④洪水流水量算定には、氾濫計算結果から計算メッシュ毎の推定流水量を算出し、解析する計算メッシュとの接続性や接続部土砂流物(道路や鉄道の盛土など)等を考慮して調整しています。	

※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）