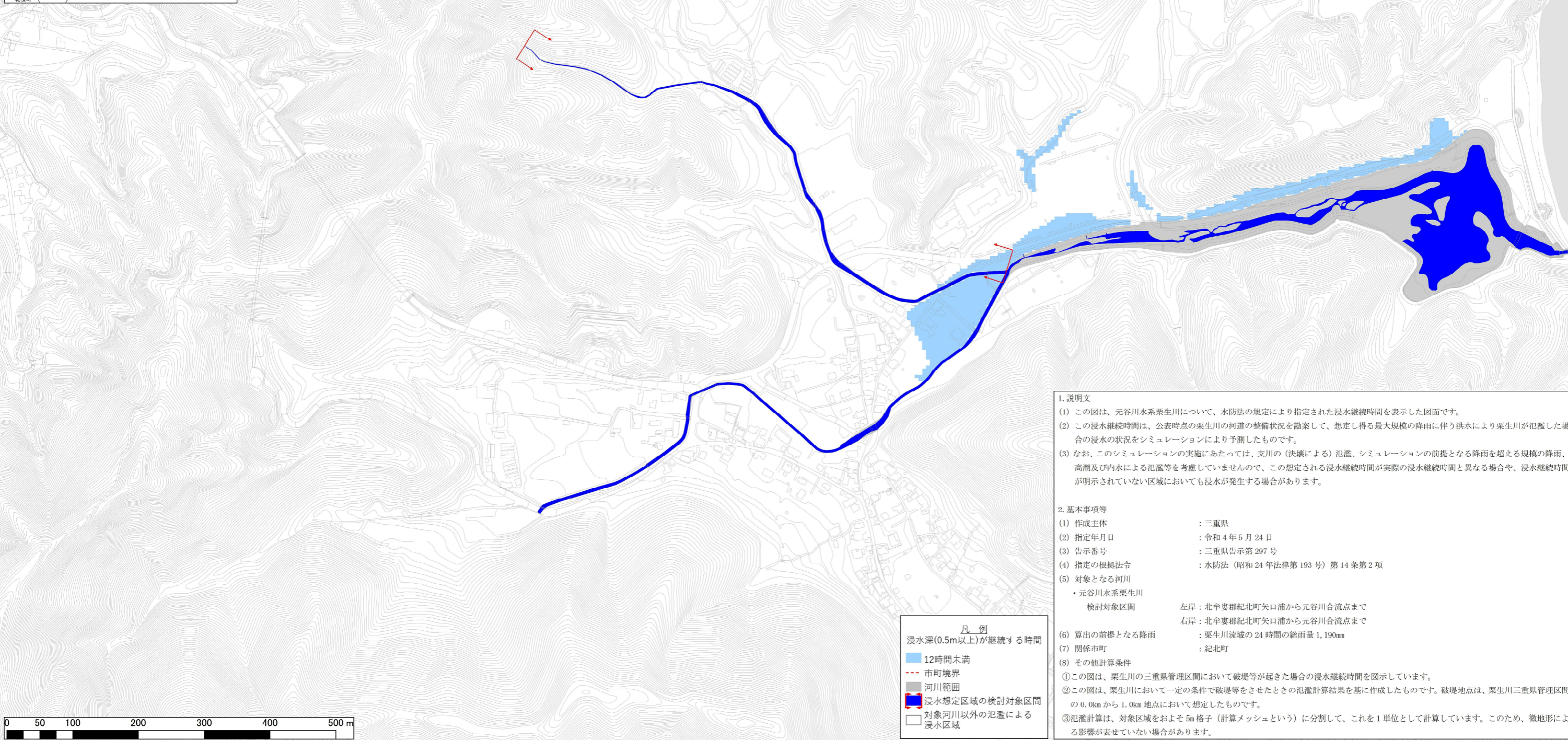
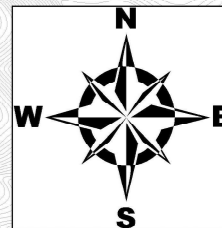


元谷川水系栗生川 洪水浸水想定区域図(浸水継続時間)



紀北町



凡例	
浸水深(0.5m以上)が継続する時間	
12時間未満	
市町境界	
河川範囲	
浸水想定区域の検討対象区間	
対象河川以外の氾濫による浸水区域	

1. 説明文

(1) この図は、元谷川水系栗生川について、水防法の規定により指定された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、公表時点の栗生川の河道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栗生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	: 三重県
(2) 指定年月日	: 令和4年5月24日
(3) 告示番号	: 三重県告示第297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2項
(5) 対象となる河川	: 元谷川水系栗生川
検討対象区間	左岸: 北牟婁郡紀北町矢口浦から元谷川合流点まで 右岸: 北牟婁郡紀北町矢口浦から元谷川合流点まで
(6) 算出の前提となる降雨	: 栗生川流域の24時間の総雨量1,190mm
(7) 関係市町	: 紀北町
(8) その他計算条件	

①この図は、栗生川の三重県管理区間において破堤等が起きた場合の浸水継続時間を図示しています。

②この図は、栗生川において一定の条件で破堤等をさせたときの氾濫計算結果を基に作成したものです。破堤地点は、栗生川三重県管理区間の0.0kmから1.0km地点において想定したものです。

③氾濫計算は、対象区域をおよそ5m格子(計算メッシュという)に分割して、これを1単位として計算しています。このため、微地形による影響が表せていない場合があります。