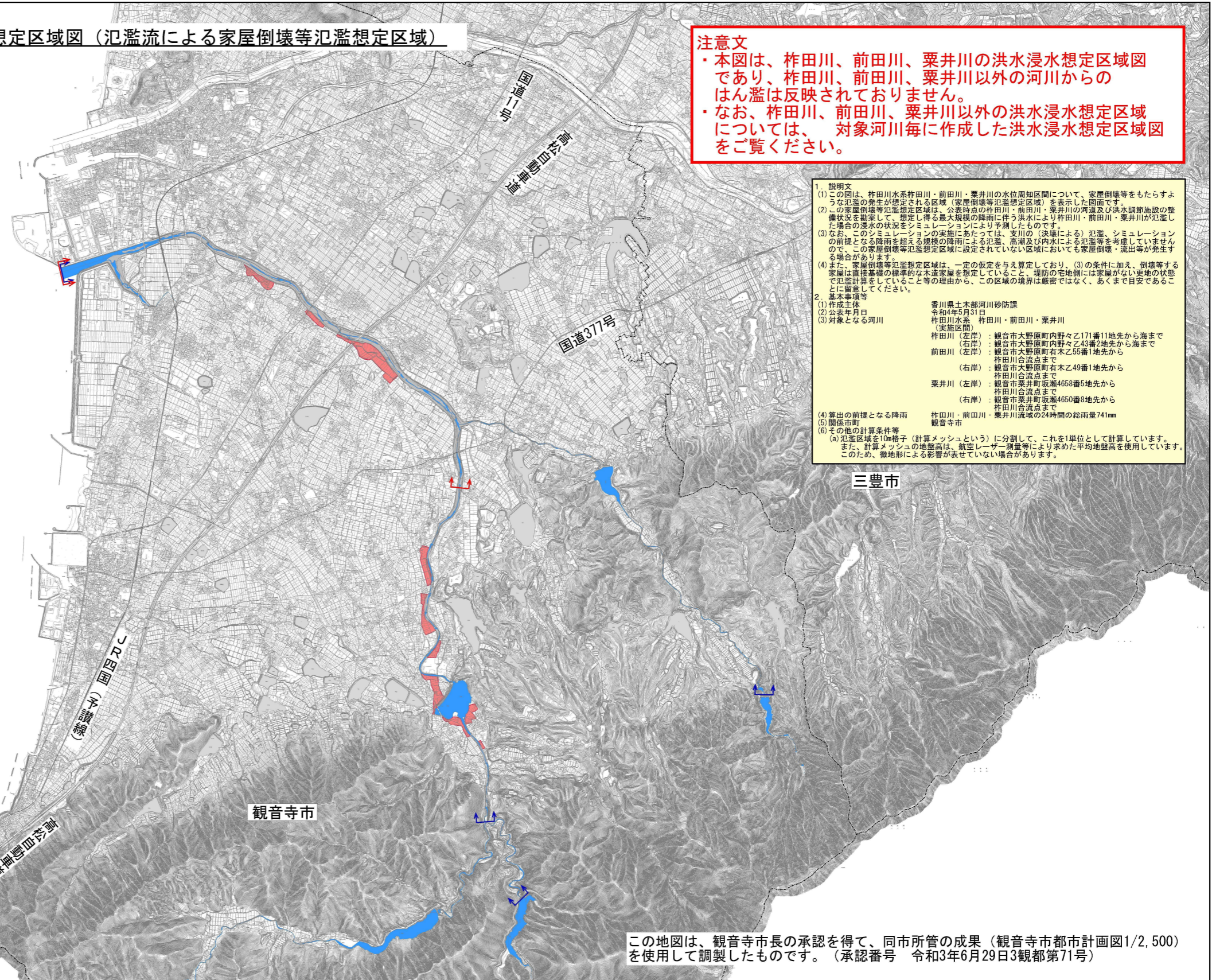


柞田川水系柞田川、前田川、粟井川 洪水浸水想定区域図（氾濫流による家屋倒壊等氾濫想定区域）



**注意文**

- ・本図は、柞田川、前田川、粟井川の洪水浸水想定区域図であり、柞田川、前田川、粟井川以外の河川からのはん濫は反映されておりません。
- ・なお、柞田川、前田川、粟井川以外の洪水浸水想定区域については、対象河川毎に作成した洪水浸水想定区域図をご覧ください。

**説明文**

- (1) この図は、柞田川水系柞田川・前田川・粟井川の水位周知区間について、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、公表時点の柞田川・前田川・粟井川の河道及び洪水調節施設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柞田川・前田川・粟井川が氾濫した場合の洪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報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、この家屋倒壊等氾濫想定区域に設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ください。

**2. 基本事項等**

- (1) 作成主体 香川県土木部河川砂防課
- (2) 公表年月日 令和4年5月31日
- (3) 対象となる河川 柞田川水系 柞田川・前田川・粟井川  
（実施区間）  
柞田川（左岸）：観音市大野原町内野々乙171番11地先から海まで  
（右岸）：観音市大野原町内野々乙43番2地先から海まで  
前田川（左岸）：観音市大野原町有木乙55番1地先から  
柞田川合流点まで  
（右岸）：観音市大野原町有木乙49番1地先から  
柞田川合流点まで  
粟井川（左岸）：観音市粟井町坂瀬4658番5地先から  
柞田川合流点まで  
（右岸）：観音市粟井町坂瀬4650番8地先から  
柞田川合流点まで
- (4) 算出の前報となる降雨 柞田川・前田川・粟井川流域の24時間の総雨量741mm
- (5) 関係市町 観音寺市
- (6) その他の計算条件等  
（a）氾濫区域を10m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。  
また、計算メッシュの地盤高は、航空レーザー測量等により求めた平均地盤高を使用しています。  
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。

**凡 例**

氾濫した場合に想定される家屋倒壊等氾濫想定区域

- 家屋倒壊等氾濫想定区域
- - - 市町界
- ↔ 水位周知区間
- ↔ 当浸水想定区域の対象区間

この地図は、観音寺市長の承認を得て、同市所管の成果（観音寺市都市計画図1/2,500）を使用して調製したものです。（承認番号 令和3年6月29日3観都第71号）