

球磨川水系川辺川洪水浸水想定区域図(計画規模)

位置図



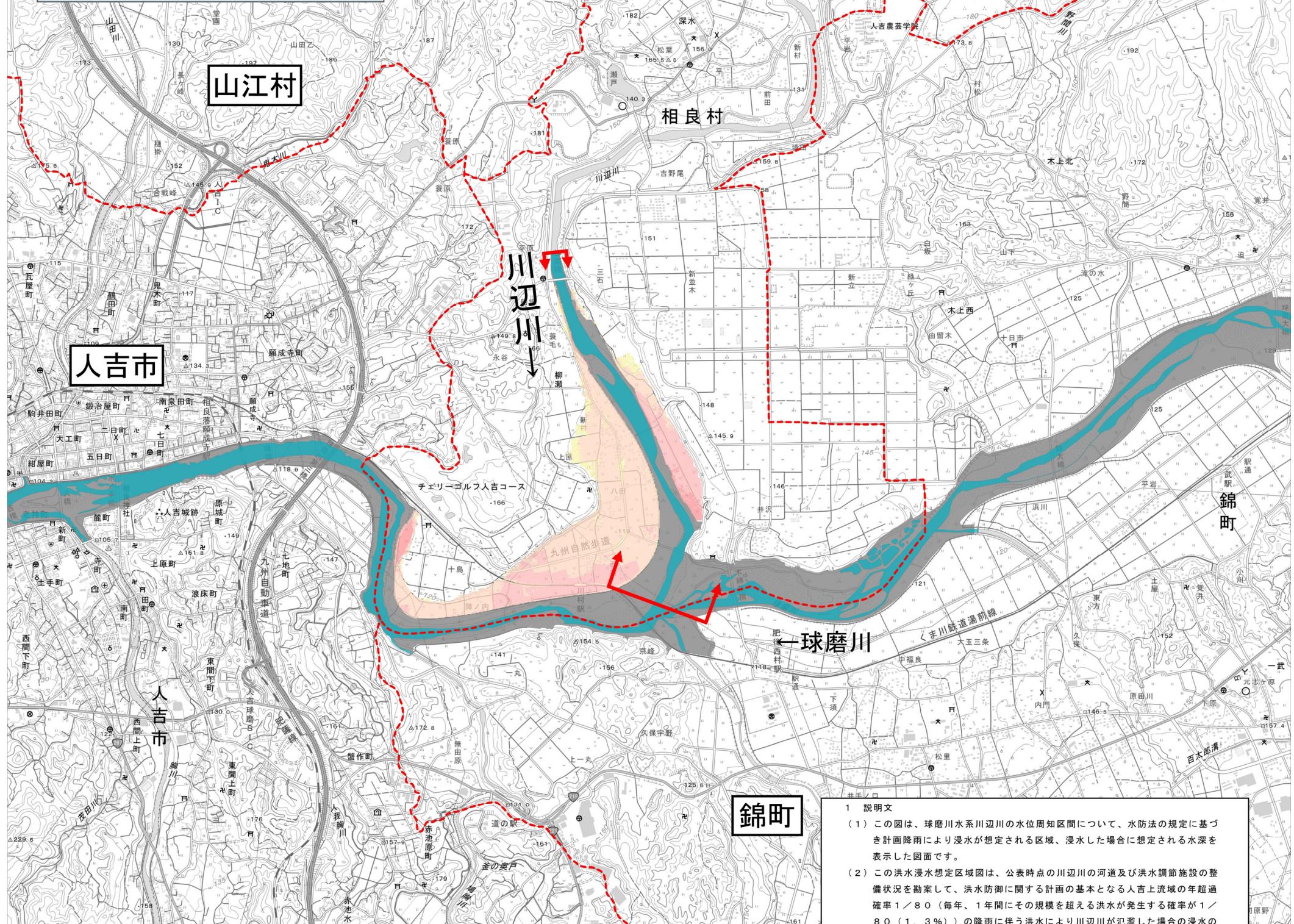
索引図



相良村



山江村



凡例

浸水した場合に想定される水深 (ランク別)	
0.5m未満の区域	
0.5m~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	
浸水想定区域の指定の対象となる洪水予報河川および水位周知河川	

1:15000(A1)

1 説明文

(1) この図は、球磨川水系川辺川の水位周知区について、水防法の規定に基づき計画降雨により浸水が想定される区域、浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。

(2) この洪水浸水想定区域図は、公表時点の川辺川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる人吉上流域の年超過確率1/80（毎年、1年間にその規模を超える洪水が発生する確率が1/80（1.3%））の降雨に伴う洪水により川辺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あります。

(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、この浸水が想定される区域以外の区域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。

※注) 国管理区間以外については、溢水・越水のみを考慮しています。

2 基本事項等

(1) 作成主体 國土交通省九州地方整備局八代河川国道事務所

(2) 公表年月日 令和4年5月11日

(3) 告示番号 國土交通省九州地方整備局告示第59号

(4) 根拠法令 水防法（昭和24年法律第193号）第14条第3項

(5) 対象となる水位周知河川

・川辺川（実施区間）

左右岸：球磨郡相良村大字柳瀬字三石又九百四十九番の一地先の柳瀬橋から球磨川合流点まで

(6) 算出の前提となる降雨 人吉上流域の12時間総雨量298mm*

* 2°C上昇の温暖化による降雨量の増加を考慮した対象降雨の降雨量

(7) 関係市町村 相良村

「測量法に基づく國土地理院長承認(使用)R 3JHs 700」