資料－4

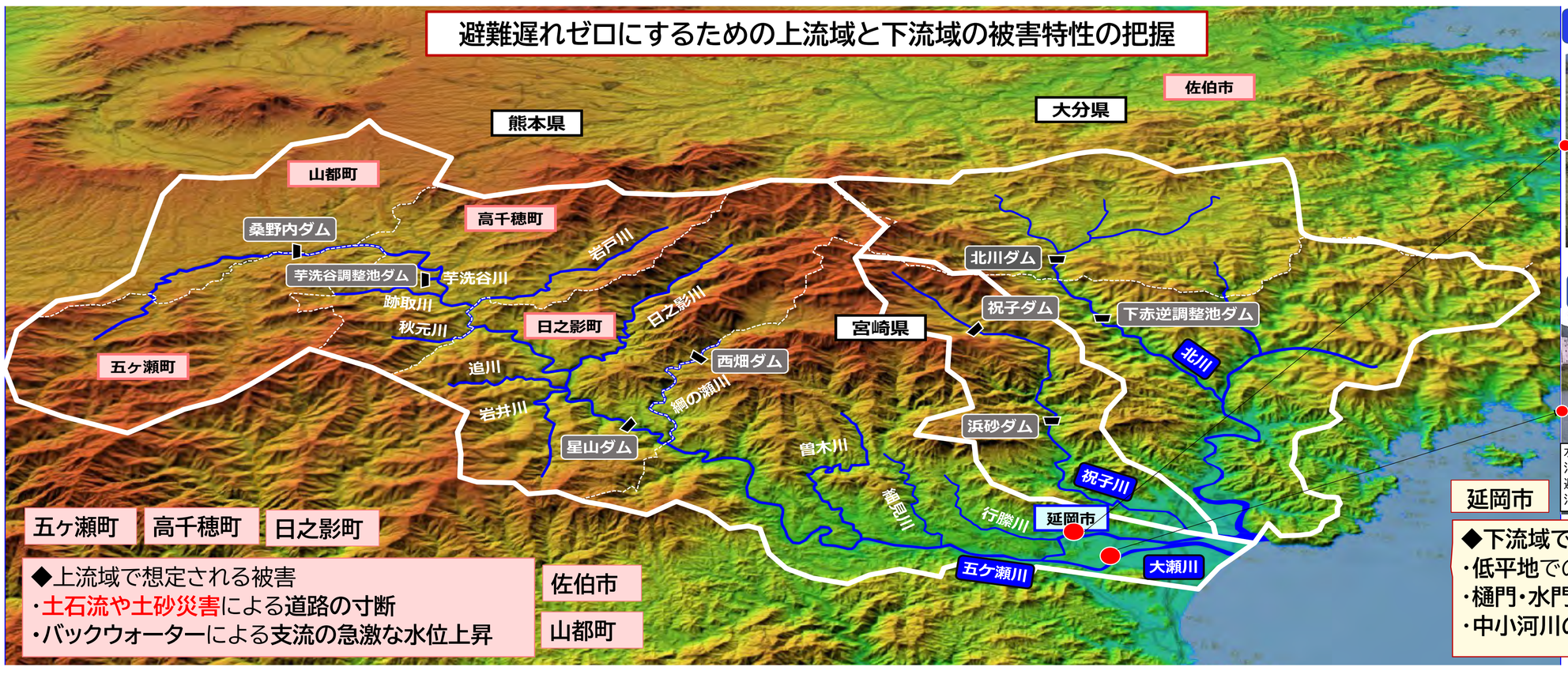
作成年月：令和5年3月
最終改正：令和5年3月

五ヶ瀬川水系流域タイムライン（案）

【令和5年度試行版（案）】 ～避難遅れゼロに向けた流域内関係機関との情報連携～

国管理河川水位	状況	福岡管区気象台	九州地方整備局	宮崎地方気象台	延岡河川国道事務所	宮崎県（※熊本県、大分県）	流域市町村（下流域）延岡市	流域市町村（上流域）※佐伯市、山都町：日之影町	高千穂町	五ヶ瀬町	報道機関	住民
2～3日前準備	・2～3日後に台風が五ヶ瀬川流域内河川に影響する恐れ ・2～3日後に大雨が予想され五ヶ瀬川流域内河川に影響する恐れ	福岡管区気象台・九州地方整備局合同会見		気象情報・台風情報	五ヶ瀬川タイムライン検討会メンバーへ注意喚起	五ヶ瀬川タイムライン運用	五ヶ瀬川タイムライン検討会メンバーは気象情報に留意					
1日前準備	・1日後に台風が五ヶ瀬川流域内河川に影響する恐れ ・1日後に大雨が予想され五ヶ瀬川流域内河川に影響する恐れ ・大雨注意報の発表（災害が起こる恐れ）	福岡管区気象台・九州地方整備局合同会見 令和4年台風14号の事例 状況に応じて九州地方整備局と気象台で合同記者会見を実施		気象情報・台風情報	情報収集 注意体制B 水防団待機水位を超過する予測がある場合 宮崎地方気象台、宮崎河川国道事務所、延岡河川国道事務所合同説明会 「WEB会議ツールによる危機感の共有」 令和4年台風11号及び14号の事例	ダムの事前放流について検討 マスコミ向けにWEBで説明	指定緊急避難場所の状況確認	災害対策本部 or 災害警戒本部 or 情報連絡室 ※気象や台風の状況によって設置 自主避難所の状況確認 指定緊急避難場所の状況確認 ◆台風説明会等により前日の避難が必要な場合（例） ・夜間、豪雨による急減な水位上昇が想定される場合 ・夜間に強風が想定される場合 等	【警戒レベル3】高齢者等避難発令	【警戒レベル3】高齢者等避難発令	【警戒レベル3】高齢者等避難発令	夜間に豪雨が想定される場合	
水防団待機水位	・水防団待機水位超過 松山水位観測所 3.50m 三ツ瀬水位観測所 3.40m 長井水位観測所 4.30m	防災情報をリアルタイムで情報配信			水防警報（待機）発表 五ヶ瀬川・祝子川 松山観測所 大瀬川 三ツ瀬観測所 北川 長井観測所 警戒体制 水防警報（準備）発表 五ヶ瀬川・祝子川 松山観測所 大瀬川 三ツ瀬観測所 北川 長井観測所	宮崎県県土整備部 延岡土木事務所	指定緊急避難場所の状況確認 延岡市	夜間、豪雨による急減な水位上昇が想定される場合 ●前日の夕方の安全なうちに避難			避難	
氾濫注意水位	・氾濫注意水位超過 松山水位観測所 4.10m 三ツ瀬水位観測所 3.90m 長井水位観測所 5.10m 上流域で大前洪水警報 土砂災害警戒情報				洪水予報（氾濫注意情報）発表 水防警報（出動）発表 五ヶ瀬川・祝子川 松山観測所 大瀬川 三ツ瀬観測所 北川 長井観測所 ※必要に応じて【ホットライン】（web・電話）避難判断水位超過の恐れ 【ホットライン】（web・電話）西臼杵支庁長	宮崎県県土整備部 延岡土木事務所	指定緊急避難場所の状況確認 延岡市 【警戒レベル3】高齢者等避難発令	状況によって早めにホットラインで情報提供 ●内水により道路冠水が想定され場合 ●樋門・樋管の閉鎖により内水が顕著化する場合 ●本川の水位上昇により支川の氾濫の恐れがある場合	日之影町長	高千穂町長	五ケ瀬町長	上流域は土砂災害の恐れがあるため早めに避難	
避難判断水位	・避難判断水位超過 松山水位観測所 5.10m 三ツ瀬水位観測所 4.60m 内水による道路冠水の恐れ 中小河川の氾濫の恐れ		特定区間危険箇所資料本省提出		洪水予報（氾濫警戒情報）発表 【ホットライン】（web・電話）避難判断水位超過 【ホットライン】（web・電話）氾濫危険水位超過の恐れ 【ホットライン】（web・電話）中小河川の氾濫の恐れ		【警戒レベル3】高齢者等避難発令 【警戒レベル4】避難指示発令 一部の区域	【警戒レベル4】避難指示発令	【警戒レベル4】避難指示発令	【警戒レベル4】避難指示発令	避難 避難完了	
氾濫危険水位	・氾濫危険水位超過 松山水位観測所 5.90m 三ツ瀬水位観測所 5.30m 本川 危険水位超過 中小河川の氾濫	福岡管区気象台・九州地方整備局合同会見 令和2年7月豪雨の事例 状況に応じて九州地方整備局と気象台で合同記者会見を実施			洪水予報（氾濫危険情報）発表 ※3時間予測で氾濫の恐れがある場合 ⇒氾濫危険水位に到達する前に発表 【ホットライン】（web）氾濫危険水位超過 携帯電話会社を通じた緊急速報メール 【ホットライン】（web・電話）氾濫発生の恐れ 排水機場運転調整の恐れ 排水機場運転調整の実施 【ホットライン】（web・電話）中小河川の氾濫		【警戒レベル4】避難指示発令 全区域 【警戒レベル5】緊急安全確保発令	逃げ遅れがいなかを確認	日之影町長	高千穂町長	五ケ瀬町長	避難 避難完了	直轄の河川が氾濫する前に中小河川が氾濫する可能性がある。
氾濫発生	・氾濫発生 直轄河川 氾濫				洪水予報（氾濫発生情報）発表 【ホットライン】（web・電話）氾濫発生 携帯電話会社を通じた緊急速報メール 関係機関へ支援要請		【警戒レベル5】緊急安全確保発令					

避難遅れゼロにするための上流域と下流域の被害特性の把握



◆上流域で想定される被害
・土石流や土砂災害による道路の寸断
・バックウォーターによる支流の急激な水位上昇

◆下流域で想定される被害
・低平地での内水氾濫、道路冠水、渋滞
・樋門・水門閉鎖による内水の助長
・中小河川の氾濫　等

五ケ瀬川　松山水位観測所

大瀬川　三ツ瀬水位観測所