水系名：重信川
河川名：石手川

台風の接近・上陸に伴う洪水を対象とした、重信川指定河川管理区間沿川における松山市の避難勧告の発令等に着目したタイムライン（防災行動計画）（案）

R1.7.1現在

※時間経過は基本方針の湯渡地点計画高水決定洪水ハイドログラフを参考。

※このタイムラインは、行動の目安であり、災害の規模や被害状況等により、前後、または、変更する場合がある。

気象・水象情報

-72h
◇台風予報（全般台風情報、経路図）
◇台風に関する愛媛県気象情報（随時）

-48h
○台風に関する気象庁記者会見
◇大雨注意報・洪水注意報発表
【警戒レベル2情報】

-24h
○台風に関する地方気象台説明会
◇大雨警報・洪水警報発表
【警戒レベル3相当情報】

水防団待機水位到達
湯渡水位観測所（水位4．0m）

氾濫注意水位（レベル2）到達
湯渡水位観測所（水位4．9m）

◇洪水警報の危険度分布
（石手川警戒）
【警戒レベル3相当情報】

-5h
避難判断水位（レベル3）到達
湯渡水位観測所（水位5．5m）

◇暴風警報発表

-2h
氾濫危険水位（レベル4）到達
湯渡水位観測所（水位6．1m）

○ホットライン（松山地方気象台）

計画高水位到達
湯渡水位観測所（水位7．1m）

◇大雨特別警報発表
【警戒レベル5相当情報】

0h
※台風最接近

宅地への浸水発生

氾濫発生

※気象・水象情報に関する発表等のタイミングについては、地域・事象によって、異なります。

松山河川国道事務所（石手川ダム）

【注意体制】
水防警報（待機・準備）
○洪水警戒体制の通知
○放流開始の通知

【警戒体制】
水防警報（出動）
○予測最大放流増加の通知
○ダム操作に関する重要情報

○ホットライン
水位到達情報（氾濫警戒情報）
【警戒レベル3相当情報】

○洪水調節開始の情報
○緊急時のダム操作に関する事前通知

【非常体制】
水位到達情報（氾濫危険情報）
【警戒レベル4相当情報】

○流入量ピーク
○ホットライン

○緊急のダム操作開始
（異常洪水時防災操作）

水位到達情報（氾濫発生情報）
【警戒レベル5相当情報】

○緊急のダム操作終了の情報
○洪水調節終了の情報
○洪水警戒体制解除の情報

愛媛県土木部

ダム警戒体制（大雨・洪水注報発表）
水位警戒体制（さらに水位上昇）

水防本部準備配置

【設置判断基準】
①大雨、洪水、津波に係る警報発表
②河川の水位が水防団待機水位に到達
③大雨又は洪水注意報が発表され、かつ河川水位が水防団待機水位到達見込み

水防本部設置
（非常配置）

【設置判断基準】
①水防警報河川で水防警報（出動）が発表
②高潮警報が発表
③その他、洪水等で甚大被害発生が予想
※災害対策本部との関係
・災害警戒本部が設置されたときには、水防本部は災害警戒本部と連携し水防体制をとる。
・災害対策本部が設置されたとき水防組織は、そのまま災害対策本部の一部に吸収され活動。

○ホットライン

○被害状況の把握（ヘリコプター等による迅速な状況把握）
○被害状況・調査結果等の公表
○建設業協会及び建産連への応援要請
○災害対策機械の派遣

愛媛県中予地方局建設部

○施設（水門・排水機場等）の点検・操作確認
○災害対策用資機材・復旧資機材等の確保
○協力機関等の体制確認

水位観測の実施報告
○洪水警戒体制の通知
○放流開始の通知
○特別巡視（準備）
○応援体制の確認・要請

水防体制
○予測最大放流増加の通知
○ダム操作に関する重要情報
○特別巡視（出動）
○CCTVによる監視強化
○河川水位情報等の把握・通知
○水門、樋門、排水機場等の操作
○必要に応じ助言

○ホットライン

松山市

時系列に関わらず、
予想される災害の規模や被害状況等により
災害対策本部（第1、第2、第3配備）設置

○消防団等への注意喚起
○警戒体制の確認等　○水防資器材の準備
○避難所施設管理者・開設要員への事前連絡
○県、警察など関係機関との連絡調整

災害警戒本部設置
○消防団への待機指示
○避難所開設
○雨量、河川情報等の収集　○職員配備

○水害対策　○消防団への準備指示
○被害情報の収集・分析・予測（解析）
○消防署員・消防団等による河川巡視
○10分ごとに河川水位、雨量、降水短時間予報を確認

○消防団等への出動指示
○防災行政無線・登録制メール等よる注意喚起
○地下街、要配慮者施設等への情報伝達
○広報車両・人員の手配

○必要に応じ、助言の要請

避難対象地区へ警戒レベル3
避難準備・高齢者等避難開始発令

○防災行政無線、登録制メール等による情報の伝達
○地下街、要配慮者施設等への情報伝達

災害対策本部（第1次配備）設置
○県など関係機関との連絡調整

避難対象地区へ警戒レベル4 避難勧告発令

○防災無線、緊急速報メール等による情報の伝達
○地下街、要配慮者施設等への情報伝達
○避難者への食料・物資等の支援

避難対象地区へ警戒レベル4 避難指示（緊急）発令

○防災無線、緊急速報メール等による情報の伝達
○地下街、要配慮者施設等への情報伝達
○災害対策機械の派遣要請

避難対象地区へ警戒レベル5 災害発生情報発令

○防災無線、緊急速報メール等による情報の伝達
○地下街、要配慮者施設等への情報伝達
○避難所追加開設
○県・自衛隊など関係機関や団体への支援要請や連絡調整

住民等

○テレビ、ラジオ、インターネット等による気象警報等の確認
○ハザードマップ等による避難所・避難ルートの確認
○防災グッズの準備
○災害・避難カードの確認
○テレビ、インターネット、携帯メール等による大雨や河川の状況を確認
○避難の準備（高齢者等）

高齢者等避難開始
○防災無線、登録制メール等による避難準備・高齢者等避難開始の受信

全員避難開始
○防災無線、緊急速報メール等による避難勧告の受信

直ちに全員避難
○防災無線、緊急速報メール等による避難勧告の受信

命を守る最善の行動
○防災無線、緊急速報メール等による避難指示（緊急）の受信

避難解除