水系名：那賀川
河川名：那賀川

台風の接近・上陸に伴う洪水を対象とした、直轄河川管理区間沿川における阿南市の避難指示発令等に着目したタイムライン（那賀川事前防災行動計画）（案）

※時間経過は、平成26年台風11号及び平成27年台風11号を参考。

令和4年6月1日改定

気象・水象情報

- -49h
  - ○台風予報
  - ○台風に関する徳島県気象情報 （随時）
  - ◇大雨注意報・洪水注意報発表
- -39h
  - ○台風説明会
- -33h
  - ◇大雨警報・洪水警報発表
- -10h
  - 氾濫注意水位到達の恐れ
  - 水防団待機水位到達 古庄水位観測所（水位3．50m）
  - 氾濫注意水位到達 古庄水位観測所（水位5．00m）
- -2h
  - 上流 避難判断水位到達 古庄水位観測所（水位5．80m）
  - 上流 氾濫危険水位到達 古庄水位観測所（水位6．60m）
  - 上流 氾濫開始相当水位到達 古庄水位観測所（水位7．60m）
  - 無堤部浸水発生
  - 上流（有堤部）氾濫開始相当水位到達 古庄水位観測所（水位9．10m）
- 0h
  - 上流 浸水発生

那賀川河川事務所

河川

- ○工事現場の点検・確認
- ○許可工作物の管理者へ注意喚起
- ○樋門、排水機場操作点検確認
- ○災害対策車両の準備・確保
- ○復旧資機材の確認
- ○樋門、排水機場出動指示
- 水防警報（待機）
- 【河川注意体制発令】
- 水防警報（準備）
- 防災メール配信サービス 水防団待機水位到達（古庄）
- ○樋門、排水機場操作開始
- 【河川警戒体制発令】
- 水防警報（出動）
- 水位予測の情報提供
- 警戒レベル2相当情報（洪水予報［氾濫注意情報］）
- 防災メール配信サービス 氾濫注意水位到達（古庄）
- ○災害協定業者の準備確認
- ○特別巡視開始
- ○CCTVによる現地映像確認
- ○楠根地区等排水ポンプ車出動指示
- ホットライン
- 警戒レベル3相当情報（洪水予報［氾濫警戒情報］）
- 防災メール配信サービス 上流 避難判断水位到達（古庄）
- ○下流漏水発生
- ○防災エキスパートの支援要請 （漏水箇所対応等）
- 【河川非常体制発令】
- ホットライン
- 警戒レベル4相当情報（洪水予報［氾濫危険情報］）
- 防災メール配信サービス 上流 氾濫危険水位到達（古庄）
- ホットライン
- 警戒レベル5相当情報（洪水予報［氾濫発生情報］）
  - ※氾濫発生を確認して発表
- エリアメール・緊急速報メール 上流 氾濫発生
- ホットライン
- 氾濫開始相当水位到達情報（上流有堤部）
- ホットライン
- 警戒レベル5相当情報（洪水予報［氾濫発生情報］）
  - ※氾濫発生を確認して発表
- エリアメール・緊急速報メール 上流 氾濫発生

ダム

- ○排水ポンプ装置の準備
- 放流警報（サイレン・警報車）
- ○リエゾン体制の確認
- 【ダム注意体制発令】
- 放流量増加の通知（適宜）
- 放流量到達情報（下記の時点）（2，000、3，000、3，500、4，000m³/s、最大放流量）
- 防災メール配信サービス ・放流量増加（下記の時点）（2，000、2，500、3，000、3，500、4，000、4，500、5，000m³/s）
- ○リエゾン派遣 ※必要に応じて派遣
- 洪水調節開始（2，500m³/s）
- 放流量増加による急激な河川水位の上昇
- 【ダム警戒体制発令】
- （但し書き操作の恐れ）
- 【ダム非常体制発令】
- 計画規模を超える洪水時操作に関する情報（ただし書き操作3時間前、1時間前、開始、終了）
- 異常洪水時防災操作開始1時間前の通知
- 異常洪水時防災操作開始

阿南市

- 災害対策連絡本部体制
- ○気象情報や雨量の状況を収集
- ○住民への注意を呼びかけ
- ○関係課への大雨・洪水注意報に関する情報提供
- ○関係部署を含めた事前対策会議
- ○各支部の備蓄品の確認点検
- ○災害対策連絡本部
- ○避難所開設
- 災害対策警戒本部（第一配備体制）
- ○水防団等への注意喚起
- ○大雨警報・洪水警報を住民へ周知
- 操作規則等に規定する関係機関
- 災害対策警戒本部または災害対策本部
- ○水防団指示（待機）
- 災害対策警戒本部（第一配備体制）情報連絡・共有
- ○水防団指示（準備）
- 操作規則等に規定する関係機関
- 操作規則等に規定する関係機関
- 災害対策警戒本部（第一配備体制）
- ○水防団指示（出動）
- 徳島県（河川整備課）→ 阿南市（災害対策本部）
- 災害対策警戒本部（第一配備体制）
- 操作規則等に規定する関係機関
- ○楠根地区等排水ポンプ車支援要請
- 阿南市長
- 警戒レベル3（高齢者等避難）
- ○水防団へ情報提供
- 阿南市長
- 警戒レベル4（避難指示）
- 災害対策警戒本部（第二配備体制）
- 阿南市長
- 災害対策警戒本部（第三配備体制）
- 警戒レベル5（緊急安全確保）
- 阿南市長
- 警戒レベル5（緊急安全確保）
- 阿南市長
- 警戒レベル5（緊急安全確保）

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
- メール配信登録者
- ○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
- ○防災無線、携帯メール等による避難情報の受信
- メール配信登録者
- メール配信登録者
- 危険な場所から高齢者等は避難（上流）
- メール配信登録者
- 危険な場所から全員避難(上流)
- メール配信登録者
- 避難完了(上流)
- 命の危険 直ちに安全確保（対象地区）
  - ※上流 無提 （持井地区、十八女地区、大井地区、細野地区、水井地区）7．6m
- 阿南市・小松島市エリアに配信
- 命の危険 直ちに安全確保（対象地区）
  - ※上流 有提 （吉井地区、熊谷地区、深瀬地区、楠根地区、加茂地区）9．1m
- 命の危険 直ちに安全確保（対象地区）
- 阿南市・小松島市エリアに配信

＊：水位予測で洪水予報水位を超過する恐れがある場合も洪水予報を発令します。

※NTTドコモが提供する緊急速報が「エリアメール」、KDDI及びソフトバンク、ワイモバイルが提供する緊急速報の名称が「緊急速報メール」となっています

水系名：那賀川
河川名：那賀川

台風の接近・上陸に伴う洪水を対象とした、直轄河川管理区間沿川における阿南市の避難指示発令等に着目した**タイムライン**（那賀川事前防災行動計画）（案）

※時間経過は、平成26年台風11号及び平成27年台風11号を参考。

令和4年6月1日改定

気象・水象情報

- 下流　避難判断水位到達　古庄水位観測所（水位7．90m）
- 下流　氾濫危険水位到達　古庄水位観測所（水位8．80m）
- ◇ホットライン（徳島地方気象台）大雨特別警報の可能性
- 下流　氾濫開始相当水位到達　古庄水位観測所（水位9．90m）
- ◇ホットライン（徳島地方気象台）大雨特別警報発表の予告
- 下流　氾濫発生
- ◇大雨特別警報発表（徳島地方気象台）
- 下流　氾濫開始相当水位下回る　古庄水位観測所（水位9．90m）
- 上流有堤部氾濫開始相当水位下回る　古庄水位観測所（水位9．10m）
- 下流　氾濫危険水位下回る　古庄水位観測所（水位8．80m）
- 下流　避難判断水位下回る　古庄水位観測所（水位7．90m）
- 上流　氾濫危険水位下回る　古庄水位観測所（水位6．60m）
- 上流　避難判断水位下回る　古庄水位観測所（水位5．80m）
- ◇大雨特別警報→大雨警報・洪水警報
- 氾濫注意水位下回る　古庄水位観測所（水位5．00m）
- ◇大雨警報・洪水警報→大雨注意報・洪水注意報
- 水防団待機水位下回る　古庄水位観測所（水位3．50m）
- ◇大雨注意報・洪水注意報解除

6h　9h　11h　18h

那賀川河川事務所

河川

- ホットライン → 阿南市長
- 警戒レベル3相当情報（洪水予報[氾濫警戒情報]）
- 防災メール配信サービス　下流　避難判断水位到達（古庄）
- ホットライン → 阿南市長
- 警戒レベル4相当情報（洪水予報[氾濫危険情報]）
- 防災メール配信サービス　下流　氾濫危険水位到達(古庄)
- ○復旧資機材等の確保
- ホットライン → 阿南市長
- 氾濫開始相当水位到達情報
- 防災メール配信サービス　下流　氾濫開始相当水位到達(古庄)
- ホットライン → 阿南市長
- 警戒レベル5相当情報（洪水予報[氾濫発生情報]）
- エリアメール・緊急速報メール　下流　氾濫発生
- ○災害復旧協定業者出動
- ○災害対策機械・復旧資機材等出動
- ○ヘリによる被害状況把握
- ○テックフォースの活動
- 氾濫開始相当水位到達情報
- 防災メール配信サービス　下流　氾濫開始相当水位下回る(古庄)
- 氾濫開始相当水位到達情報
- 警戒レベル3相当情報洪水予報（氾濫危険情報）
- 防災メール配信サービス　下流　氾濫危険水位下回る(古庄)
- 警戒レベル2相当情報洪水予報（氾濫危険情報）
- 防災メール配信サービス　下流　避難判断水位下回る(古庄)
- 警戒レベル3相当情報洪水予報（氾濫警戒情報）
- 防災メール配信サービス　上流　氾濫危険水位下回る(古庄)
- 警戒レベル2相当情報洪水予報（氾濫注意情報）
- 防災メール配信サービス　上流　避難判断水位下回る(古庄)
- 洪水予報（氾濫注意情報解除）
- 防災メール配信サービス　氾濫注意水位下回る(古庄)
- 水防警報（解除）
- 防災メール配信サービス　水防団待機水位下回る（古庄）
- ○被害状況・復旧工法等の記者発表

ダム

阿南市

- 警戒レベル3（高齢者等避難）
- 警戒レベル4（避難指示）
- 災害対策本部（第二配備体制）
- 警戒レベル5（緊急安全確保）
- 災害対策本部（第二配備体制）
- 警戒レベル5（緊急安全確保）
- 災害対策本部（第三配備体制）
- ○下流　氾濫発生（破堤）の旨を一般に周知
- 災害対策本部（第三配備体制）
- ○特別警報が発表され非常に危険な状況であることを住民へ周知　直ちに最善を尽くして身を守るよう住民に呼びかけ
- 現地災害対策本部設置（第三配備体制）
- 災害対策本部（第二配備体制）
- ○大雨警報・洪水警報を住民へ周知
- 避難解除
- 災害対策本部（第二配備体制）
- ○大雨警報・洪水警報解除を住民へ周知
- ○水防団指示（解除）

住民等

- 危険な場所から高齢者等は避難（下流）
- メール配信登録者
- 危険な場所から全員避難(下流)
- メール配信登録者
- 避難完了（下流）
- 命の危険　直ちに安全確保（下流）
- メール配信登録者
- 命の危険　直ちに安全確保（対象地区）
- 阿南市・小松島市エリアに配信
- ○防災無線による情報の受信
- ○防災無線による情報の受信
- メール配信登録者
- メール配信登録者
- メール配信登録者
- メール配信登録者
- ○防災無線による情報の受信
- 避難解除
- メール配信登録者
- ○防災無線による情報の受信
- メール配信登録者

※NTTドコモが提供する緊急速報が「エリアメール」、KDDI及びソフトバンク、ワイモバイルが提供する緊急速報の名称が「緊急速報メール」となっています