水系名：那賀川
河川名：桑野川

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勧告発令等に着目したタイムライン（防災行動計画）（案）

※時間経過は、平成21年低気圧（11月11日）及び平成28年台風16号（9月20日）を参考。

令和3年7月1日改定

気象・水象情報

-12h

-10h
◇大雨注意報・洪水注意報発表

-8h
◇大雨警報・洪水警報発表

-4h
氾濫注意水位到達の恐れ

石合地区で最低道路高が氾濫する1時間前水位
大原水位観測所（水位2．00m）

水防団待機水位到達
大原水位観測所（水位3．40m）

-3h

-2h
避難準備水位到達（無堤部）
大原水位観測所（水位4．00m）

氾濫注意水位到達
大原水位観測所（水位4．15m）

-1h
氾濫危険水位到達（無堤部）
大原水位観測所（水位4．70m）

0h
氾濫開始相当水位到達（無堤部）
大原水位観測所（水位5．30m）
無堤部浸水発生

避難判断水位到達（有堤部）
大原水位観測所（水位5．30m）

那賀川河川事務所

○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

○リエゾン体制の確認

水防警報（待機）

【河川注意体制発令】
○リエゾン派遣
※必要に応じて派遣

○樋門、排水機場出動指示

○樋門、排水機場操作開始

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

ホットライン
避難準備水位到達予測

警戒レベル3相当情報水位到達情報
（桑野川避難準備水位到達＜無堤部＞）

防災メール配信サービス
避難準備水位到達（無堤部）

警戒レベル2相当情報［洪水］（氾濫注意情報＜有堤部＞）

水防警報（出動）

【河川警戒体制発令】

防災メール配信サービス
氾濫注意水位到達

水位予測の情報提供

○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
○排水ポンプ車出動指示

ホットライン
氾濫危険水位到達予測

警戒レベル4相当情報水位到達情報
（桑野川氾濫危険情報＜無堤部＞）

【河川非常体制発令】

防災メール配信サービス
氾濫危険水位到達（無堤部）

○漏水発生
○防災エキスパートの支援要請（漏水箇所対応等）

ホットライン
避難準備水位（有堤部）到達予測

警戒レベル5相当情報災害発生情報
（桑野川氾濫発生情報＜無堤部＞）
※氾濫発生を確認して発表

ホットライン
氾濫発生（無堤部）

防災メール配信サービス
氾濫発生（無堤部）

警戒レベル3相当情報水位到達情報
（桑野川氾濫警戒情報＜有堤部＞）

防災メール配信サービス
避難判断水位到達（有堤部）

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

○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

災害対策警戒本部（第一配備体制）

○水防団指示（準備）

阿南市長

警戒レベル3（高齢者等避難＜無堤部＞）

○水防団指示（出動）

徳島県
（河川整備課）

阿南市
（災害対策本部）

○排水ポンプ車支援要請

阿南市長

警戒レベル4（避難指示＜無堤部＞）

○水防団へ情報提供

阿南市長

警戒レベル5（緊急安全確保＜無堤部＞）

阿南市長

警戒レベル3（高齢者等避難＜有堤部＞）

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
○防災無線、携帯メール等による避難準備情報の受信

石合地区自主避難
会下地区自主避難
おわた地区自主避難

メール配信登録者

危険な場所から高齢者等は避難（無堤部）

メール配信登録者

メール配信登録者

危険な場所から全員避難（無堤部）

メール配信登録者

避難完了（無堤部）

命の危険　直ちに安全確保（無堤部）

メール配信登録者

危険な場所から高齢者等は避難（有堤部）

メール配信登録者

水系名：那賀川
河川名：桑野川

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勧告発令等に着目したタイムライン（防災行動計画）（案）

※時間経過は、平成21年低気圧（11月11日）及び平成28年台風16号（9月20日）を参考。

令和3年7月1日改定

	再掲	気象・水象情報	那賀川河川事務所	阿南市	住民等
			ホットライン 避難準備水位（有堤部）到達予測	阿南市長	
0h		避難判断水位到達（有堤部） 大原水位観測所（水位5．30m）	警戒レベル3相当情報水位到達情報 （桑野川避難準備水位到達＜有堤部＞）	警戒レベル3（高齢者等避難＜有堤部＞）	危険な場所から高齢者等避難（有堤部）
			防災メール配信サービス 避難判断水位到達（有堤部）		メール配信登録者
			ホットライン 氾濫危険水位（有堤部）到達予測	阿南市長	
1h		氾濫危険水位到達（有堤部） 大原水位観測所（水位6．10m）	警戒レベル4相当情報水位到達情報 （桑野川氾濫危険情報＜有堤部＞）	警戒レベル4（避難指示＜有堤部＞）	危険な場所から全員避難（有堤部）
			防災メール配信サービス 氾濫危険水位到達（有堤部）		メール配信登録者
		◇ホットライン（徳島地方気象台） 大雨特別警報の可能性		○災害対策本部（第二配備体制）	
			○復旧資機材等の確保		避難完了（有堤部）
			ホットライン 氾濫開始相当水位（有堤部）到達予測	阿南市長	
		氾濫開始相当水位到達（有堤部） 大原水位観測所（水位7．90m）	警戒レベル5相当情報水位到達情報 （桑野川氾濫開始相当到達情報＜有堤部＞）	警戒レベル5（緊急安全確保＜有堤部＞）	命の危険　直ちに安全確保（有堤部）
			防災メール配信サービス 氾濫開始相当水位到達（有堤部）		メール配信登録者
		◇ホットライン（徳島地方気象台） 大雨特別警報発表の予告		○災害対策本部（第二配備体制）	
			ホットライン 氾濫発生（有堤部）	阿南市長	
		有堤部　氾濫発生	警戒レベル5相当情報災害発生情報 （桑野川氾濫発生情報＜有堤部＞）	警戒レベル5（緊急安全確保＜有堤部＞）	命の危険　直ちに安全確保（対象地区）
				○災害対策本部（第三配備体制） はん濫発生（破堤）の旨を一般に周知	○防災無線による情報の受信
			防災メール配信サービス 氾濫発生（有堤部）		メール配信登録者
		◇大雨特別警報発表（徳島地方気象台）		○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	○防災無線による情報の受信
			○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	○現地災害対策本部設置（第三配備体制）	
		氾濫開始相当水位下回る（有堤部） 大原水位観測所（水位7．90m）	防災メール配信サービス 氾濫開始相当水位下回る（有堤部）		メール配信登録者
6h		氾濫危険水位下回る（有堤部） 大原水位観測所（水位6．10m）	防災メール配信サービス 氾濫危険水位下回る（有堤部）		メール配信登録者
		避難判断水位下回る（有堤部） 大原水位観測所（水位5．30m）	防災メール配信サービス 避難判断水位下回る（有堤部）		メール配信登録者
		氾濫開始相当水位下回る（無堤部） 大原水位観測所（水位5．30m）	防災メール配信サービス 氾濫開始相当水位下回る（無堤部）		メール配信登録者
		氾濫危険水位下回る（無堤部） 大原水位観測所（水位4．70m）	防災メール配信サービス 氾濫危険水位下回る（無堤部）		メール配信登録者
		◇大雨特別警報 → 大雨警報・洪水警報		○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	○防災無線による情報の受信
9h		氾濫注意水位下回る 大原水位観測所（水位4．15m）	水防警報（解除）	○水防団指示（解除）	
			水位到達情報（桑野川氾濫注意情報解除）	避難解除	避難解除
			防災メール配信サービス 氾濫注意水位下回る		メール配信登録者
		◇大雨警報・洪水警報→大雨注意報・洪水注意報		○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	○防災無線による情報の受信
		避難準備水位下回る（無堤部） 大原水位観測所（水位4．00m）	防災メール配信サービス 避難準備水位下回る（無堤部）		メール配信登録者
11h		水防団待機水位下回る 大原水位観測所（水位3．40m）	防災メール配信サービス 水防団待機水位下回る		メール配信登録者
		◇大雨注意報・洪水注意報解除	○被害状況・復旧工法等の記者発表		