台風等による洪水を対象とした避難情報の発令等に着目した
小貝川（つくば市）タイムライン（防災行動計画）　令和5年4月つくば市作成

目安

気象・水位情報

−72h

○台風予報
○台風等に関する気象庁記者会見
○大雨注意報・洪水注意報
○台風等に関する気象庁記者会見
○大雨警報・洪水警報

−48h

−24h

−12h

レベル1水位
水防団待機水位到達
黒子水位観測所
（水位2.5m）

レベル1水位
水防団待機水位到達
上郷水位観測所
（水位3.0m）

レベル2水位
氾濫注意水位到達
黒子水位観測所
（水位3.8m）

レベル2水位
氾濫注意水位到達
上郷水位観測所
（水位3.6m）

−6h

レベル3水位
避難判断水位到達
黒子水位観測所
（水位5.1m）

レベル3水位
避難判断水位到達
上郷水位観測所
（水位4.9m）

○ホットライン（水戸気象台）

−3h

レベル4水位
氾濫危険水位到達
黒子水位観測所
（水位5.8m）

レベル4水位
氾濫危険水位到達
上郷水位観測所
（水位5.3m）

0h

レベル5
堤防天端水位到達・越流

氾濫発生

※時間軸はあくまでも目安です。

国土交通省 下館河川事務所

○施設（ダム・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
○リエゾン（災害対策現地情報連絡員）体制の確認
○協力機関の体制確認
○ダム事前放流の指示・確認

【注意体制】

水防警報（準備）

○水門、樋門、排水機場等の操作
○応援体制の確認・要請（防災エキスパート等）

【警戒体制】

洪水予報（氾濫注意情報）

水防警報（出動）

○出水時点検（巡視）
○CCTVによる監視強化
○水防警報（指示）

○ホットライン
○リエゾン（災害対策現地情報連絡員）の派遣

【非常体制】

洪水予報（氾濫警戒情報）

洪水予報（氾濫危険情報）

○ホットライン

○漏水・侵食情報提供

洪水予報（氾濫発生情報）

○災害対策用機械の支援
○被害状況の把握
（ドローン、ヘリコプター等による迅速な状況把握）
○TEC-FORCEの活動
○被害状況・調査結果等の公表

つくば市

○登録制メール等により市民等への注意喚起

第1配備　連絡体制

○気象情報、河川水位情報の収集
○警戒体制準備
○関係機関との連携
○随時市民への情報伝達（SNS、メール、市のホームページ）

第2配備　災害警戒本部体制

○防災体制の構築
○消防団に対し「待機」「準備」を指示

第3配備　災害対策本部体制

○消防団に対し「出動」を指示
○災害情報の広報活動
○要配慮者施設、洪水予報（氾濫注意情報）伝達
○巡視・水防活動状況を把握し必要に応じ河川事務所へ必要な措置を求める
○避難が必要な状況が夜間・早朝の場合は、避難情報の発令判断
○ホットラインにより下館河川事務所長へ、助言及びリエゾン（災害対策現地情報連絡員）を検討、要請
○避難所施設開設検討

対象地区に【警戒　レベル3】
【　高齢者等避難　】を発令

○要配慮者施設、洪水予報（氾濫警戒情報）伝達

対象地区に【警戒　レベル4】
【　避難指示　】を発令

○必要に応じ、助言の要請
○要配慮者施設、洪水予報（氾濫危険情報）伝達
○巡視・水防活動状況を把握し必要に応じ河川事務所へ必要な措置を求める
○救助活動の事前準備

非常配備　災害対策本部体制

対象地区に【警戒　レベル5】
【　緊急安全確保　】を発令

○被害状況の収集、把握
○災害対策用機械の支援検討、要請
○救助活動開始自衛隊への派遣検討、要請
○住民に対し、堤防決壊等の状況を周知
○氾濫想定結果等を確認し、必要に応じ知事へ災害派遣要請を行う
○広域支援・連携の検討、要請

住　民　等

○テレビ、ラジオ、インターネット等による気象情報の確認
○ハザードマップ等による避難所・避難ルートの確認。避難所以外の避難先（親戚・友人宅やホテル）の検討
○備蓄品の確認、避難時持ち出し品の準備、ガソリンの補充
○自宅、勤務先周辺の危険物撤去

★すぐに避難できる準備を完了しておく

○市のホームページ、災害通知メール、防災アプリ、SNS、テレビ、ラジオ等で災害情報や河川の水位状況を確認

つくば市HP
つくば市危機管理課 Twitter
つくば市災害・防災メール
Yahoo! 防災アプリ
茨城県雨量・河川水位情報
国土交通省 川の防災情報

○防災行政無線、防災アプリ、メール、スマートフォン、携帯電話、TVデータ放送等による
『　高齢者等避難　』の受信

要配慮者避難開始

○防災行政無線、防災アプリ、メール、スマートフォン、携帯電話、TVデータ放送等による
『　避難指示　』の受信

避難開始

避難完了

○防災行政無線、防災アプリ、メール、スマートフォン、携帯電話、TVデータ放送等による
『　緊急安全確保　』の受信

緊急安全確保