恋瀬川の洪水対策タイムライン（防災行動計画）

恋瀬川の基準水位の設定＝想定最大規模の雨量（24時間で631mm[時間最大雨量186mm]840年に1回の確率）での水位変動（水位上昇量の算出）1時間に0．47mに基づき設定

気象・水象情報

- −24h
  - ◇ 台風予報
  - ◇ 台風に関する茨城県気象情報
  - ◇ 台風に関する地方気象台の情報
  - ◇ 大雨注意報洪水注意報発表
  - ○ 台風に関する気象庁記者会見
- −6h
  - ◇ 大雨警報・洪水警報発表
- −5.4h　水防団待機水位到達 石岡水位観測所(水位2.6m)
  - ◇ 大雨特別警報発表
  - ◇ 暴風警報発表
- −5h
- −4.4h　氾濫注意水位到達 石岡水位観測所(水位3.0m)
- −4h
- −3h
- −2.9h　避難判断水位到達 石岡水位観測所(水位3.7m)
- −2h
- −1.9h　氾濫危険水位到達（特別警戒水位） 石岡水位観測所(水位4.2m)
- −1h
- −0.4h　計画高水位到達（水位4.9m）
- 0h　堤防天端到達・越流YP5.1m

氾濫発生

県土浦土木事務所

- ○ 委託施設の連絡体制と操作体制の確認
- ○ 災害対策用資機材及び車両の確認
- ○ 協力機関の体制確認
- 水防警報（待機・準備）及び水位情報の周知 →
- ○ 水位上昇による堤防の巡視
- ○ CCTVによる監視強化 ←
- ○ 災害対策機械の派遣 →
- ○侵食状況の情報提供 →
- 水防警報（出動）及び水位情報の周知 →
- ○ 出水時点検（巡視） →
- ← ○ 必要に応じて助言の要請
- 水防警報及び水位情報の周知
- ○被害状況の情報提供 →
- ○ ホットライン →
- 水防警報及び水位情報の周知
- ○ 堤防被害状況の整理
- ○ 内水氾濫状況の把握（道路冠水・通行不能区間含む）
- ○ ホットライン →
- ○ ホットライン →
- 水防警報及び水位情報の周知
- 堤防復旧・現地対策本部設置
- ○ホットライン（重大災害情報） →
- ○被害情報の把握（状況によりヘリコプター等による迅速な情況把握）
- ○被害状況・調査結果等の公表

かすみがうら市

- ○ 水防団等への注意喚起（自宅待機）
- ○ 連絡配備
- ○ 休校の判断、体制の確認
- ○警報発令時は防災行政無線放送
- ○ 警戒体制第1
  - ○ 水防団指示（待機・準備）
  - ○ 連絡要員の配置
- ○ 水門、樋管、排水機場等の操作等の注意喚起
- ○ 時間ごとの河川水位、雨量、降水短時間予報を確認
- ○ 特別警報発令時は防災行政無線放送
- ○ 災害対策機械の派遣要請
- ○ 避難所開設の準備
- ○ 警戒体制第2　**○○地区　高齢者等避難**
  - ○ 水防団指示（出動）
  - ○ 避難の必要な状態が夜間・早朝の場合は、避難準備等の発令判断
- ○ 非常体制第1　**○○地区　避難指示**
- ○ 短時間ごとの河川水位、雨量、降水短時間予報を確認
- ○ 避難の必要な状態が夜間・早朝の場合は、避難指示等の発令判断
- ○ 非常体制第2　**○○地区　避難指示（継続）**
- ○自衛隊等関係機関及び災害協定締結先等への早期協力要請を考慮
- ○ 大雨特別警報の住民への周知
- ○ 水防団指示（退避）
- **逃げ遅れた住民の救助等**
- ○ 必要に応じた市民への情報提供
  - ・避難情報
  - ・避難所情報
  - ・災害情報
  - ※防災行政無線放送、Lアラート等
- ○ 関係機関への通知
- **○○地区　緊急安全確保**
- ○ 避難者への支援
- ○ 自衛隊・災害協定締結先への支援要請

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、危険個所の確認
- ○ 防災グッズの確認・準備
- ○ テレビ、ラジオ、インターネット等により、大雨や河川の状況の把握
- **要配慮者避難開始**
- ○ かすみがうら市ホームページ、かすみがうら市ールマガジン等の避難準備情報の受信
- **避難開始**
- ○ かすみがうら市防災行政無線、かすみがうら市広報車等の避難準備情報の受信
- ○ かすみがうら市防災行政無線、かすみがうら市広報車等の避難指示・避難勧告の受信
- ○ 緊急速報メールでの洪水情報のプッシュ型配信の受信
- **避 難 完 了**
- **最終的な危険回避行動**
- **避 難 解 除**