霞ヶ浦の洪水対策タイムライン（防災行動計画）

霞ヶ浦既往最大洪水（昭和13年6～7月洪水）の実績水位による

気象・水象情報

- ◇ 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
- ◇ 大雨警報・洪水警報発表
- 水防団待機水位到達 出島水位観測所(水位1.5m)
- ◇ 大雨特別警報発表
- ◇ 暴風警報発表
- 氾濫注意水位到達 出島水位観測所(水位2.1m)
- 避難判断水位到達 出島水位観測所(水位2.5m)
- 氾濫危険水位到達 出島水位観測所(水位2.6m)
- 計画高水位到達
- 堤防天端到達・越流

霞ヶ浦河川事務所

- ○ 施設（水門・排水機場）の点検・操作確認
- ○ 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

【注意体制】

- 水防警報（待機・準備）
- ○ 水門、樋管、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）
- ○ 波浪による堤防の巡視

【警戒体制】

- 洪水予報（氾濫注意情報）
- ○ 出水時点検（巡視）
- ○ CCTVによる監視強化
- ○ 防災エキスパート待機要請
- 洪水予報（氾濫警戒情報）

【非常体制】

- 洪水予報（氾濫危険情報）
- ○ 業務編制支所応援要員の確認・現地対策本部設置準備
- ○ 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）
- 洪水予報（氾濫発生情報）
- 堤防復旧・現地対策本部設置
- ○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）
- ○TEC-FORCEの活動
- ○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）
- ○ 休校の判断、体制の確認
- ○ 連絡配備
- ○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
  - ○ 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
- ○ 警戒体制第2
  - ○○地区 高齢者等避難
  - ○ 要配慮者施設、事業者に洪水予報伝達
  - ○ 水防団指示（出動）
  - ○ 必要に応じて助言の要請
  - ○ 避難の必要な状態が夜間・早朝の場合は、避難勧告等の発令判断
- ○ 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
  - ○ 要配慮者施設、事業者に洪水予報伝達
  - ○ 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）
  - ○ 災害対策機械の派遣要請
  - ○ 自衛隊への派遣要請
  - ○ 要配慮者施設、事業者に洪水予報伝達
- ○○地区 避難指示（継続）
  - ○ 要配慮者施設、事業者に洪水予報伝達
  - ○ 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
- ○○地区 緊急安全確保
  - ○ 要配慮者施設、事業者に洪水予報伝達
  - ○ 災害協定締結先への支援要請
  - ○ 住民への情報提供
  - ○ 関係機関への通知
  - ○ 避難者への支援

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
- ○ かすみがうら市ホームページ、かすみがうら市メールマガジン等の避難準備情報の受信
- ○ 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
- ○ かすみがうら市ホームページ、かすみがうら市メールマガジン等の避難準備情報の受信
- 要配慮者避難開始
  - ○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
- 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

時系列

−144h
−122h
−120h
−96h
−96h
−84h
−81h
−72h
−48h
−33h
−24h
0h

氾濫発生