資料　3-3

江の川下流水害タイムライン 令和元年出水期試行版【概要版】

TL レベル	目標	警戒 レベル	事象	気象情報 河川情報	対応項目（第1階層）						
					防災情報	避難対応	大規模避難・救助	社会基盤 （土木）	社会基盤 （ライフライン）	社会基盤 （交通・運輸）	広報・報道
TLレベル1 （3日前準備）	内部調整	－	・3日後に台風が江の川流域に影響するおそれ	・台風情報 ・3日先の警報級（大雨）の可能性 【目安：3日後に影響】	タイムライン立上げの検討 機関内防災体制の確認 災害対策車両の確認 河川施設の点検・巡視	災害備品保管確認 臨時休校の検討・児童クラブ閉所の検討 住民への注意喚起 要配慮者施設への連絡		災害対策車両の確認 土のう・止水版等の準備・設置	電力施設の点検・巡視 応急復旧対応品確認 土のう・止水版等の準備・設置	土のう・止水版等の準備・設置	気象情報の報道 道路交通情報の報道
TLレベル1 （2日前準備）	機関調整	－	・2日後に台風が江の川流域に影響するおそれ	・台風情報 ・台風説明会の実施 ・2日先の警報級（大雨）の可能性 【目安：2日後に影響】	タイムラインレベルの移行検討 タイムラインレベルの移行の周知 河川パトロールの実施 道路施設の点検・巡視 水門・陸閘門等の閉鎖 非常用災害対策用機器の確認、準備	非常用災害対策用機器の確認、準備 学校への指示・連絡 避難所の備品の準備 自主避難所の開設		非常用災害対策用機器の確認、準備 土のう・止水版等の準備・設置	発電機の試運転及び加油 応急復旧資機材の確認、準備	応急復旧資機材の確認、準備 土のう・止水版等の準備・設置	気象注意報・警報の報道 雨量・水位情報の報道 道路交通情報の報道
TLレベル1 （1日前準備）	地域調整	警戒レベル1	・降雨の開始 ・水位の上昇（水防団待機水位の超過） ・内水氾濫発生の見込み	・台風情報 ・強風注意報 ・早期注意情報（翌日までの警報級（大雨）の可能性 【目安：1日後に影響】	タイムラインレベル2の移行検討 出水規模の想定 急傾斜地等の状況確認 内水につながる情報収集 災害対策車両の準備 道路通行止めの準備	災害対策本部の設置 二次災害への対応準備 水防団による準備・現地視察 臨時休校の検討 避難場所の設定 緊急搬送時受け入れ先確保 要配慮者施設との連絡	強風による速度規制の実施	道路施設の点検・巡視 道路通行止めの準備 道路表示板等による注意喚起住民支援	電力施設浸水対策 停電箇所の把握・復旧対応	ダイヤ削減の可能性確認 運行停止の可能性確認	避難情報の報道 危険性の呼びかけ
レベル2	避難 （内水）	警戒レベル2	・氾濫注意水位超過 ・内水氾濫発生	・洪水警報の危険度分布（注意） ・洪水注意報 ・大雨注意報 ・大雨警報（浸水害） ・暴風警報 ・氾濫注意情報	タイムラインレベル2の意思決定 タイムラインレベル2移行の周知 タイムラインレベル3の移行検討 リエゾンの派遣・受入れ CCTVによる監視強化 樋門の操作状況確認 災害対策車両の準備・待機 水防団待機/出動 国道9号浸水対応 浸水箇所の把握	水防団待機/出動 休校の決定 避難準備・高齢者等避難開始の発令に対する避難所開設 避難支援・誘導の実施 要配慮者施設への連絡	水防団待機/出動 高風・降雨による速度規制の実施 避難支援・誘導の実施 従業員の安全確保	河川・道路パトロールの実施 水道施設の対応 災害対策車両の準備・待機 浸水箇所の通行止	電力施設の点検・巡視 土のう積の実施 停電箇所の把握・復旧対応 通信の停止対応 従業員の安全確保	運転調整の実施 乗客の状況確認 迂回ルートでの運行（バス） 従業員の安全確保	乗客の状況確認 ライフラインの状況報道 被害状況の報道
レベル3	早期避難 （外水）	警戒レベル3	・避難判断水位超過 ・中小河川の氾濫による浸水発生	・洪水警報 ・洪水警報の危険度分布（警戒） ・氾濫警戒情報	タイムラインレベル3の意思決定 タイムラインレベル3移行の周知 タイムラインレベル4の移行検討 危険箇所重点確認 排水ポンプ運転調整検討 ｹﾞﾑ適応操作検討 堤防決壊に向けた準備 国道9号浸水対応 交通規制	避難準備・高齢者等避難開始の発令 堤防、道路、ため池等警戒活動及び応急措置の実施 教育機関への連絡 避難所運営	強風による山陰道・浜田道の通行止 交通整理の実施 教育機関への連絡 避難支援・誘導の実施 社員避難、家族安否確認、社内外待機 現地従事者の退避	河川・道路パトロールの実施 樋門の操作状況確認 内水に繋がる情報収集 排水ポンプ運転調整検討 強風による山陰道・浜田道の通行止	停電箇所の把握・復旧対応 水道の供給停止対応 社員避難、家族安否確認、社内外待機 現地従事者の退避	運行停止検討 乗客の状況確認 社員避難、家族安否確認、社内外待機 現地従事者の退避	乗客の状況確認 L字画面による情報提供 社員避難、家族安否確認、社内外待機 現地従事者の退避
レベル4	避難 （外水）	警戒レベル4	・氾濫危険水位超過	・洪水警報の危険度分布（非常に危険） ・氾濫危険情報	タイムラインレベル4の意思決定 タイムラインレベル4移行の周知 タイムラインレベル5の移行検討 応援要請 記者発表の実施 現地生情報の確認 排水ポンプ運転調整指示 排水ポンプ車出動待機 水防活動の状況確認 強風・降雨堅による国道の通行止	応援要請 避難勧告の発令 避難所運営 要配慮者施設担当者への連絡	応援要請 水防活動出動の準備 救援・救助活動 社員避難、家族安否確認、社内外待機 現地従事者の退避	河川・道路パトロールの実施 樋門の操作状況確認 内水に繋がる情報収集 排水ポンプ運転調整検討 水防活動の状況確認 浸水による県道の通行止	停電箇所の把握・復旧対応 変電所の浸水状況確認 水道の供給停止、通信の停止対応 社員避難、家族安否確認、社内外待機 現地従事者の退避	強風により運行停止 乗客の状況確認 社員避難、家族安否確認、社内外待機 現地従事者の退避	乗客の状況確認 防災留意点などの啓発周知 社員避難、家族安否確認、社内外待機 現地従事者の退避
レベル5	緊急対応	警戒レベル5	・堤防の決壊	・大雨特別警報（浸水害） ・氾濫発生情報 ・災害発生情報	タイムラインレベル5の意思決定 タイムラインレベル5移行の周知 緊急復旧、堤防調査委員会設置 記者発表の実施 排水機場の操作停止 決壊に対する応急対策 国道の通行止 気象情報の報道	災害救助法適用判断および申請 避難指示（緊急）の発令 ライフライン優先復旧の協議 水害・都市災害への応急措置 孤立者への対応 要配慮者施設担当者への連絡	応援要請 救助活動	消防団による冠水場所の確認 県道の通行止	復旧対応 公共機関等重要ユーザー回線の早期回復	浸水により運行停止	気象注意報・警報の報道 雨量・水位情報の報道 道路交通情報の報道 ライフラインの状況報道 避難情報の報道 被害状況の報道