資料2-4

# 【加古川水系】台風の接近・上陸に伴う洪水を対象とした、多機関連携型タイムライン（防災行動計画）

| | 神戸気象台・水象情報 | 姫路河川国道事務所 | 兵庫県 | 自治体 | 鉄道事業者 | 住民等 | その他 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -120h<br>-72h<br>-24h<br>-8h | ・台風予報<br>・台風に関する兵庫県気象情報（随時）<br>台風説明会<br>・大雨・洪水・強風・波浪・高潮注意報 | ・施設（ダム・水門・排水機場等）の点検・操作確認<br>・災害対策用資機材・復旧資機材等の確保<br>緊急的なWEB会議<br>・リエゾン体制の確認　・協力機関の体制確認<br>・雨量・水位情報の発表<br>・水防警報の発表・洪水予報の発表<br>【注意体制】 | ・気象情報等の収集<br>・ひょうご防災ﾈｯﾄ配信（注意喚起、情報収集の励行、避難場所確認、防災用品準備等）<br>・県河川水位情報の発信（随時）<br>・事前放流（みくまりダム）<br>・災害警戒本部の設置<br>【水防非常配備態勢(水防指令１号)】 | ・水防団等への注意喚起<br>・連絡員の待機<br>・休校の判断、体制の確認等<br>・首長若しくは代理者の登庁<br>・1時間ごとに河川水位、雨量、降水短時間予報を確認<br>・水防団連絡 | ・計画運休の決定・予告・実施<br>・プレス発表の実施<br>・HP・駅頭での情報周知<br>・ダイヤの調整<br>・社内防災体制の構築 | ・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<br>・ハザードマップ等による避難所・避難ルートの確認<br>・防災グッズの準備<br>・自宅保全 | ・事前放流【篠山土地改良事務所八幡谷ダム・鍔市ダム・佐仲ダム・藤岡ダム】【近畿農政局 鴨川ダム・呑吐ダム・大川瀬ダム】 |
| -4h<br>~<br>-2h | 水防団待機水位到達<br>・大雨・洪水・暴風・波浪・高潮警報<br>（実際の発令については前後する） | ・水門、樋門、排水機場等の操作<br>・加古川水位上昇に伴う防災情報の発表伝達<br>・雨量・水位情報の発表<br>・水防警報の発表<br>・洪水予報の発表<br>【第一警戒体制】 | ・水防警報１号（待機）発令<br>・加古川水位上昇に伴う防災情報の発表伝達<br>・水門、樋門、排水機場等の操作<br>【水防非常配備態勢(水防指令２号)】<br>・水防警報２号（準備）発令 | 水防団待機水位到達<br>国包水位観測所（水位1.5m）【高砂市・加古川市】<br>板波水位観測所（水位2.0m）【小野市・加東市】<br>災害（水防）警戒本部<br>・住民避難の受け入れに関する準備等<br>・避難に時間がかかる時間帯の場合、避難情報の検討<br>・水防活動の準備・出動 | ・沿線各所に配置した雨量計の観測データや、気象庁の情報をリアルタイムで確認【神戸電鉄、山陽電鉄】<br>・橋梁部に設置した水位計や監視カメラにより観測データ等の情報を収集【山陽電鉄】 | ・災害・避難カードの確認<br>・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<br>・音声告知放送システム、携帯メール、ＦＡＸ等による避難情報の受信 | |
| -1.5h | 氾濫注意水位到達（警戒レベル２相当）<br>・土砂災害警戒情報<br>（実際の発令については前後する） | 洪水予報（氾濫注意情報）<br>・CCTVによる監視強化<br>・出水時点検（巡視）<br>・雨量・水位情報の発表<br>・水防警報の発表<br>・洪水予報の発表（氾濫注意情報）<br>【第二警戒体制】 | 【水防非常配備態勢(水防指令３号)】<br>・水防警報３号（出動）発令<br>・はん濫警戒情報通知 | 氾濫注意水位到達（警戒レベル２相当）<br>国包水位観測所（水位2.5m）【高砂市・加古川市】<br>板波水位観測所（水位3.5m）【小野市・加東市】<br>災害（水防）対策本部<br>・要配慮者施設、大規模事業者に洪水予報伝達<br>・必要に応じ、助言の要請<br>・高齢者等避難の発表 | ・鉄道の運転速度規制、運転見合わせ<br>・風速・降雨量に応じた徐行運転や運転停止等の運転規制【神戸電鉄、山陽電鉄】<br>・盛土・切土区間や軌道及び河川の状態等を列車警戒添乗や徒歩巡回等により点検【神戸電鉄、山陽電鉄】 | ・避難の準備<br>・音声告知放送システム、携帯メール、ＦＡＸ等による避難情報の受信<br>・道路規制に遵守　・道路冠水の通報<br>・水路等の内水通報<br>・河川堤防に関する通報<br>・土砂災害に関する通報<br>・ため池に関する通報 | |
| -1h | 避難判断水位到達（警戒レベル３相当）<br>・土砂災害警戒情報<br>（実際の発令については前後する） | 洪水予報（氾濫警戒情報）<br>・協定業者との連絡調整（出動準備）<br>・水閘門操作員の退避検討<br>・ホットライン（水位情報、現象の予測）<br>・雨量・水位情報の発表<br>・水防警報の発表<br>・洪水予報の発表（氾濫警戒情報） | ※必要に応じて<br>・県道交通情報（通行止め等）の発信<br>・他の水防管理団体への協力及び応援<br>・はん濫危険情報通知 | 避難判断水位到達（警戒レベル３相当）<br>国包水位観測所（水位4.3m）【高砂市・加古川市】<br>板波水位観測所（水位4.2m）【小野市・加東市】<br>・加古川の氾濫の影響のある道路の通行規制の判断<br>・避難指示の発表<br>・水防団員の避難指示 | 高齢者等避難<br>・橋梁の桁下の水位が基準値に達した時は、列車の運転を休止する。【山陽電鉄】<br>・状況に応じた係員の巡回【山陽電鉄】<br>・風速・雨量規制による運転抑止【北条鉄道】 | 高齢者等避難開始<br>・道路規制に遵守<br>・道路冠水の通報<br>・水路等の内水通報<br>・河川堤防に関する通報<br>・土砂災害に関する通報<br>・ため池に関する通報 | |
| -1h<br>~<br>0h | 氾濫危険水位到達（警戒レベル４相当）<br>・大雨特別警報<br>（実際の発令については前後する）<br>HWL到達・越流（警戒レベル５相当）<br>※台風上陸<br>※気象・水象情報に関する発表等のタイミングについては、地域・事象によって、異なります。 | 洪水予報（氾濫危険情報）<br>・ホットライン（水位情報、現象の予測）<br>・決壊した場合に備えた準備<br>→協定業者への派遣依頼、はん濫想定の用意、記者発表の準備 等<br>・リエゾンの派遣　・雨量・水位情報の発表<br>・水防警報の発表　・洪水予報の発表（氾濫危険情報）<br>・プッシュ型配信<br>【非常体制】<br>洪水予報（氾濫発生情報）<br>緊急復旧、堤防調査委員会設置<br>・被害状況の把握<br>・記者発表（決壊・氾濫）<br>・災害対策機械の派遣<br>・TEC-FORCEの活動<br>・ホットライン（決壊・氾濫）<br>（ヘリコプター等による迅速な状況把握）<br>・被害状況・調査結果等の公表 | ・災害対策本部の設置<br>・河川情報ホットライン<br>・市町への連絡員派遣<br>・被害状況の収集・分析・伝達<br>・自衛隊への災害派遣要請<br>・広域実動機関への出動要請<br>・水防警報４号（解除）発令<br>【水防非常配備態勢(水防指令解除)】<br>・記者発表（被害状況等） | 氾濫危険水位到達（警戒レベル４相当）<br>国包水位観測所（水位4.7m）【高砂市・加古川市】<br>板波水位観測所（水位5.0m）【小野市・加東市】<br>避難指示<br>・想定される浸水域の確認<br>・避難指示の発表伝達<br>・災害対策機械の派遣要請<br>HWL到達・越流（警戒レベル５相当）<br>氾濫発生<br>緊急安全確保<br>・被害状況の確認<br>・兵庫県に対して自衛隊への災害派遣要請を要求<br>・避難者への支援<br>・浸水域の排水対策の実施 | ・整備体制の構築<br>・社員の安否確認<br>・天候回復後の設備点検【JR西日本、山陽電鉄】<br>・沿川巡回と確認列車による線路点検【北条鉄道】 | 避難開始<br>避難完了<br>避難解除 | |

※対象洪水：河川整備基本方針で対象とする計画波形のS37.6（1/150）

【対象区間】・高砂市：河口～4.8k付近　・加古川市：河口～15.8k付近
・小野市：15.8k~29.8k付近　・加東市：25.4k~36.2k付近