

台風の接近・上陸に伴う洪水を対象とした避難勧告の発令等に着目したタイムライン(防災行動計画)(平成30年6月)

佐奈川水系 佐奈川

| 時間 | 気象・水象情報 | 愛知県 | 豊川市 | 住民等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|----|----|----|---|---|---|---|--|---|---|---|--------------------------|---|---|---|------------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--|--|--|---|--|------------|--|--|---|---|
| -72h | <ul style="list-style-type: none"> ■台風に関する気象・防災情報 ◇台風予報(随時) ◇台風に関する愛知県気象情報(随時) ◇台風に関する説明会(随時) ■その他の防災気象情報 ◇大雨注意報・洪水注意報 ◇大雨警報・洪水警報 ◇土砂災害警戒情報 ◇暴風警報 ◇記録的短時間大雨情報 ◇大雨特別警報 | <ul style="list-style-type: none"> ○水門・排水機場等の操作人員・連絡体制等の確認 ○許可工作物の占有者等への安全確認 ○災害対策用資機材・復旧資機材等の確保 ○工事現場の安全管理の確認 ○災害協定業者へ連絡体制等の確認 ○堤防兼用道路(アンダーパス等)の通行規制準備 ○流域内のダム等の状況確認 | <table border="1"> <tr> <td>気象情報の収集(随時)</td> <td>建設</td> <td>防災</td> <td>消防</td> </tr> <tr> <td>災害用資機材等の確認</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>災害対策本部説明会</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>対象となる避難所の開設準備(避難所対策員へ連絡)</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>消防団等への注意喚起</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>担当職員の連絡体制確立</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>市民に対する気象予警報等を受領した場合はとよかわ安心メール、HP等で市民に伝達</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> </table> | 気象情報の収集(随時) | 建設 | 防災 | 消防 | 災害用資機材等の確認 | ○ | ○ | ○ | 災害対策本部説明会 | | ○ | | 対象となる避難所の開設準備(避難所対策員へ連絡) | | ○ | | 消防団等への注意喚起 | | ○ | ○ | 担当職員の連絡体制確立 | ○ | ○ | ○ | 市民に対する気象予警報等を受領した場合はとよかわ安心メール、HP等で市民に伝達 | | ○ | | <ul style="list-style-type: none"> ○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・避難ルートの確認 ○防災グッズの準備 ○自宅保全 | | | | | | | | | | | | |
| 気象情報の収集(随時) | 建設 | 防災 | 消防 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 災害用資機材等の確認 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 災害対策本部説明会 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 対象となる避難所の開設準備(避難所対策員へ連絡) | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 消防団等への注意喚起 | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 担当職員の連絡体制確立 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 市民に対する気象予警報等を受領した場合はとよかわ安心メール、HP等で市民に伝達 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -48h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -24h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -18h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div style="border: 1px solid red; background-color: red; color: white; padding: 2px; text-align: center;">水防団待機水位到達 佐土水位観測所 (水位1.85m)</div> | <ul style="list-style-type: none"> 【注意体制】 ○HANSデータでの水位・雨量状況把握 ○応援体制の確認 | <table border="1"> <tr> <td>準備体制</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>消防団待機指示</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>管理を受託している樋門、樋管操作担当者へ注意喚起</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10分ごとに河川水位、雨量、降水短時間予報を確認</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> </table> | 準備体制 | ○ | ○ | ○ | 消防団待機指示 | | | ○ | 管理を受託している樋門、樋管操作担当者へ注意喚起 | ○ | | | 10分ごとに河川水位、雨量、降水短時間予報を確認 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 準備体制 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 消防団待機指示 | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管理を受託している樋門、樋管操作担当者へ注意喚起 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10分ごとに河川水位、雨量、降水短時間予報を確認 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div style="border: 1px solid red; background-color: red; color: white; padding: 2px; text-align: center;">氾濫注意水位到達 佐土水位観測所 (水位2.15m)</div> | <ul style="list-style-type: none"> 【警戒体制】 ○重点監視区間の巡視開始 | <table border="1"> <tr> <td>第1非常配備(災害対策本部の設置)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>連絡要員の配置</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>管理職の配置</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>避難所開設の準備</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>首長若しくは代理者の登庁</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>保育園など要配慮者利用施設への洪水予報伝達を各部署へ指示</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>臨海部企業へ高潮予報伝達を産業部へ指示(高潮注意報発表時)</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>必要に応じて愛知県へ助言の要請</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>避難が必要な状況が夜間・早朝の場合は避難準備・高齢者等避難開始の発令判断</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>消防団等出動準備指示</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> </table> | 第1非常配備(災害対策本部の設置) | ○ | ○ | ○ | 連絡要員の配置 | ○ | ○ | ○ | 管理職の配置 | ○ | ○ | ○ | 避難所開設の準備 | | ○ | | 首長若しくは代理者の登庁 | | ○ | | 保育園など要配慮者利用施設への洪水予報伝達を各部署へ指示 | | ○ | | 臨海部企業へ高潮予報伝達を産業部へ指示(高潮注意報発表時) | | ○ | | 必要に応じて愛知県へ助言の要請 | ○ | ○ | | 避難が必要な状況が夜間・早朝の場合は避難準備・高齢者等避難開始の発令判断 | | ○ | | 消防団等出動準備指示 | | | ○ | <ul style="list-style-type: none"> ○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 ○危険を感じる場合などは、自主避難を検討 |
| 第1非常配備(災害対策本部の設置) | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 連絡要員の配置 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管理職の配置 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 避難所開設の準備 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 首長若しくは代理者の登庁 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保育園など要配慮者利用施設への洪水予報伝達を各部署へ指示 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臨海部企業へ高潮予報伝達を産業部へ指示(高潮注意報発表時) | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 必要に応じて愛知県へ助言の要請 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 避難が必要な状況が夜間・早朝の場合は避難準備・高齢者等避難開始の発令判断 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 消防団等出動準備指示 | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div style="border: 1px solid red; background-color: red; color: white; padding: 2px; text-align: center;">出動水位到達 佐土水位観測所 (水位2.40m)</div> | <ul style="list-style-type: none"> 【非常体制】 | <table border="1"> <tr> <td>町内会等への連絡を市民部へ指示</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>巡視活動状況の報告</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> | 町内会等への連絡を市民部へ指示 | | ○ | | 巡視活動状況の報告 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 町内会等への連絡を市民部へ指示 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 巡視活動状況の報告 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div style="border: 1px solid red; background-color: red; color: white; padding: 2px; text-align: center;">避難判断水位到達 佐土水位観測所 (水位2.45m)</div> <p>○ホットライン (名古屋地方气象台) (土砂災害警戒情報、 氾濫危険情報、大雨特別警報発表時)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ○漏水・浸食情報提供 | <table border="1"> <tr> <td>避難準備・高齢者等避難開始</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第2非常配備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>一般住民へ避難準備・高齢者等避難開始の呼びかけ(防災無線、とよかわ安心メール、広報車等)</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>消防団等水防活動、避難誘導等</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>土木業者への協力要請</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保育園など要配慮者利用施設への避難開始情報伝達を各部署へ指示</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>引き続きの水位上昇が見込まれる場合、避難勧告を発令</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> </table> | 避難準備・高齢者等避難開始 | | | | 第2非常配備 | ○ | ○ | ○ | 一般住民へ避難準備・高齢者等避難開始の呼びかけ(防災無線、とよかわ安心メール、広報車等) | | ○ | ○ | 消防団等水防活動、避難誘導等 | | ○ | ○ | 土木業者への協力要請 | ○ | | | 保育園など要配慮者利用施設への避難開始情報伝達を各部署へ指示 | | ○ | | 引き続きの水位上昇が見込まれる場合、避難勧告を発令 | | ○ | | <div style="border: 1px solid red; background-color: red; color: white; padding: 2px; text-align: center;">要配慮者避難開始</div> <ul style="list-style-type: none"> ○防災無線、とよかわ安心メール等による避難準備・高齢者等避難開始の受信 ○避難の準備(要配慮者以外) | | | | | | | | | | | | |
| 避難準備・高齢者等避難開始 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第2非常配備 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般住民へ避難準備・高齢者等避難開始の呼びかけ(防災無線、とよかわ安心メール、広報車等) | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 消防団等水防活動、避難誘導等 | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 土木業者への協力要請 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保育園など要配慮者利用施設への避難開始情報伝達を各部署へ指示 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 引き続きの水位上昇が見込まれる場合、避難勧告を発令 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div style="border: 1px solid red; background-color: red; color: white; padding: 2px; text-align: center;">氾濫危険水位到達 佐土水位観測所 (水位2.80m)</div> | <ul style="list-style-type: none"> ○ホットライン(氾濫危険水位到達、水位上昇が見込まれる等、今後の状況等) | <table border="1"> <tr> <td>避難勧告</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>第3非常配備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>一般住民へ避難勧告の呼びかけ(防災無線、とよかわ安心メール、緊急速報メール、広報車等)</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>災害対策機械の派遣要請</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>避難遅延者への対応</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>消防団等に安全確保の指示</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>建設事務所長等へ助言を要請</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>引き続きの水位上昇が見込まれる場合、避難指示(緊急)を発令</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> </table> | 避難勧告 | | | | 第3非常配備 | ○ | ○ | ○ | 一般住民へ避難勧告の呼びかけ(防災無線、とよかわ安心メール、緊急速報メール、広報車等) | | ○ | ○ | 災害対策機械の派遣要請 | ○ | ○ | | 避難遅延者への対応 | | ○ | ○ | 消防団等に安全確保の指示 | | | ○ | 建設事務所長等へ助言を要請 | ○ | | | 引き続きの水位上昇が見込まれる場合、避難指示(緊急)を発令 | | ○ | | <div style="border: 1px solid red; background-color: red; color: white; padding: 2px; text-align: center;">避難開始</div> <ul style="list-style-type: none"> ○防災無線、携帯メール等による避難勧告の受信 ○避難遅延者の危険回避行動(垂直避難等屋内安全確保) | | | | | | | | |
| 避難勧告 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第3非常配備 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般住民へ避難勧告の呼びかけ(防災無線、とよかわ安心メール、緊急速報メール、広報車等) | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 災害対策機械の派遣要請 | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 避難遅延者への対応 | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 消防団等に安全確保の指示 | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建設事務所長等へ助言を要請 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 引き続きの水位上昇が見込まれる場合、避難指示(緊急)を発令 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0hr | <div style="border: 1px solid red; background-color: red; color: white; padding: 2px; text-align: center;">堤防天端水位到達・越流</div> <div style="border: 1px solid red; background-color: yellow; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;">  <p style="color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">氾濫発生</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> ○ホットライン(支援要請等の確認) ○自衛隊、国交省への派遣要請 ○災害協定業者の派遣 ○被害状況の把握 (ヘリコプター等による迅速な状況把握) ○被害状況・調査結果等の公表 | <table border="1"> <tr> <td>避難指示(緊急)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>一般住民へ避難指示(緊急)の呼びかけ(防災無線、とよかわ安心メール、緊急速報メール、広報車等)</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>自衛隊、国交省への派遣要請</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>避難者への支援を各部署へ指示</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>各避難所の福祉スペースの状況により福祉避難所開設の検討を福祉部へ指示</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> </table> | 避難指示(緊急) | | | | 一般住民へ避難指示(緊急)の呼びかけ(防災無線、とよかわ安心メール、緊急速報メール、広報車等) | | ○ | ○ | 自衛隊、国交省への派遣要請 | | ○ | | 避難者への支援を各部署へ指示 | | ○ | | 各避難所の福祉スペースの状況により福祉避難所開設の検討を福祉部へ指示 | | ○ | | <div style="border: 1px solid red; background-color: red; color: white; padding: 2px; text-align: center;">避難完了</div> <ul style="list-style-type: none"> ○防災無線、携帯メール等による避難指示(緊急)の受信 ○避難遅延者の危険回避行動(垂直避難等屋内安全確保) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 避難指示(緊急) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般住民へ避難指示(緊急)の呼びかけ(防災無線、とよかわ安心メール、緊急速報メール、広報車等) | | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 自衛隊、国交省への派遣要請 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 避難者への支援を各部署へ指示 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 各避難所の福祉スペースの状況により福祉避難所開設の検討を福祉部へ指示 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | <div style="border: 1px solid blue; background-color: lightblue; padding: 2px; text-align: center; width: fit-content; margin: 0 auto;">避難解除</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |