

三河港フェーズ別高潮・暴風対応計画

○港湾管理者

○業種別

完成自動車

コンテナ貨物

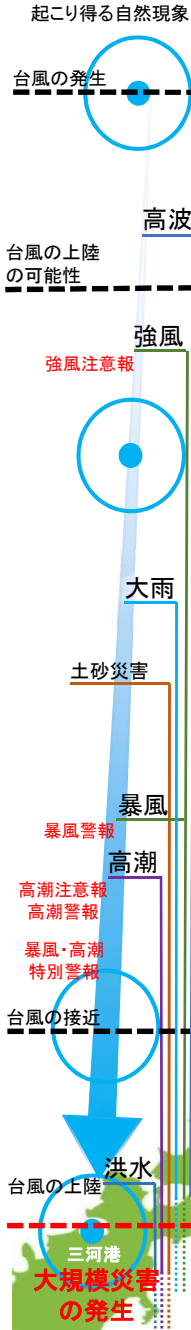
バラ貨物

平成31年3月

愛知県

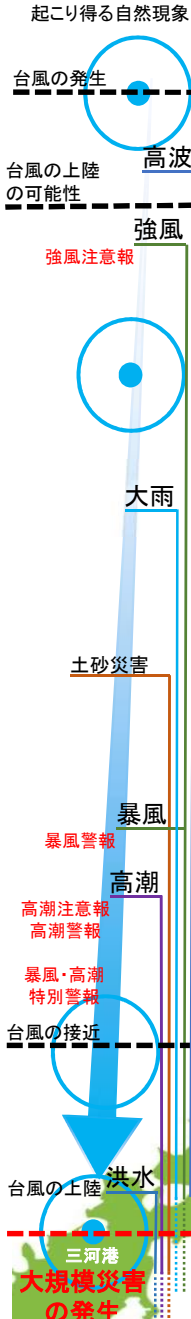
愛知県 三河港フェーズ別高潮・暴風対応計画【港湾管理者】

起り得る自然現象	フェーズ	港長の 勧告等	人命の安全確保、情報伝達等			物流機能の維持		
			A: 情報共有・提供	B: 施設管理の指示	C: その他	D: 移動・退避	E: 固定作業	F: 動かない資産
			台風最接近の2~5日前	① 準備・実施段階	A1. 緊急連絡網の確認、荷役機器の安全運用状況の確認 A2. 気象情報の収集、港湾利用者への注意喚起 A3. 港長勧告に関する検討の情報収集・共有 A4. 職員の状況把握(所在、行動予定の再確認) A5. 非常配備準備情報の提供 A6. 港湾関係者への注意喚起文書の送付(港湾管理者) A7. 気象官署、県・市等公共施設管理者、保安部、国・県・市道等公共機関との情報交換 A8. 指定管理者への情報提供及び注意喚起(港湾管理者) A9. 要注意施設有無の確認	B1. 公共施設周辺資機材の固縛等整理及び利用者への整理指示 B2. 港湾利用企業の対策状況確認 B3. 協力要請有無の確認 B4. 防潮扉等の点検指示 B5. 通信設備の作動・通信状態確認 B6. 港務艇の状況確認	C1. 非常用電源設備の燃料等の動作確認	DE1. 船舶、機械の状況の確認 DE2. 構内退避船舶の安全性確認(係留状況) DE3. 港湾区域内の港湾工事等を実施する作業船の避難開始指示
台風最接近の1~2日前	① 準備・実施段階	(台風委員会開催 (勧告発令予告)) A10. 台風対策委員会の出席 A11. 災害協力団体への事前要請 A12. 職員への避難・帰宅指示 A13. 港湾施設利用者の台風要請完了の報告及び確認(停留船舶等)	B7. 管理施設と発注工事現場の点検 B8. 職員屋外作業及び工事事業者の作業中止(風の影響が出始めた時点) B9. 水門・陸閘等の操作体制確認	C2. 公用車の高所移動、損傷対策、燃料補充、車高の高い車両の手配	DE4. 入港中の船舶の避泊、退避の指示・連絡の情報確認	F1. 庁舎・上屋への浸水対策・補強・(土嚢設置、補強工作等) F2. 荷役機器電源設備の防水補強		
台風最接近の半日~1日前	② 完了段階	第一警戒体制 A14. 非常配備体制の確認・行動展開の開始 A15. 交通機関・道路の状況把握	B10. 事務所内電機、通信機器の動作確認と高所移動、燃料確保・充電	C3. 対策備品の準備(小型は電気、照明、工事用品)	DE5. 船舶の固縛等対策の指示・連絡の情報確認			
台風最接近の6時間前	② 完了段階	第二警戒体制 A16. 職員の安否確認 A17. 港務所へのリエゾン派遣(1日前 伊勢湾 台風クラスが想定される場合)(中整→港務所)						
警報解除~安全確保確認後	③ 確認段階	クロージド A18. 防潮扉、水門、陸閘等の閉鎖情報共有 A19. 関係港湾施設の台風対策完了の情報共有(避難、固縛、防水、臨港道路規制など)	B11. 水門・陸閘等の閉鎖施設確認					
三河港 大規模災害の発生			防災行動の完了(※暴風が吹き始める前)			【※陸上作業の停止基準案】 ・ヤードクローズ ・暴風・高潮警報もしくは暴風・高潮特別警報 ・自治体の避難勧告等 ・交通インフラの停止状況 ・荷主の了解		



愛知県 三河港フェーズ別高潮・暴風対応計画【コンテナ貨物】

起り得る自然現象	フェーズ	港長の 勧告等	人命の安全確保、情報伝達等			物流機能の維持		
			A: 情報共有・提供	B: 施設管理の指示	C: その他	D: 移動・退避	E: 固定作業	F: 動かない資産
			A1. 社員への気象情報提供(台風情報) A2. 社員の状況把握(行動予定、シフト予定)	B1. 社屋・倉庫、岸壁の状況確認(飛散・転倒等被害の防止) B2. 非常用無線電話等の事前通信試験 B3. 自家発電機の動作確認および燃料の確認	C1. 船舶の予定・位置確認 C2. 荷主への天候・貨物状況報告及び調整 C3. 港湾管理者との調整	D1. コンテナ入出荷予定確認・荷主との調整	E1. フェーズ②までにコンテナ固定(連結)作業、状況確認	F1. 台風対策用備品・タオル・給水シート(土のうの数量、ビニールシート他)の確認および補充
台風の上陸の可能性	(目安) 台風最接近の2~5日前	① 準備・実施段階	A3. 台風対策委員会への出席	B4. 社屋の浸水対策実施(土のう設置等) B5. 対策備品の準備(小型発電機、照明、工具用品)		D2. フェーズ②までにコンテナ転倒防止(段落とし・段均し移動・空コンテナ平積み)	E1. フェーズ②までにコンテナ固定(連結)作業、状況確認	F2. 社屋(電気室、事務所等)・倉庫・設備の浸水対策実施(閉鎖、施錠状況の確認及び土嚢設置) F3. 倉庫・設備の電源設備の防水補強、標識の補強 F4. 社有の防潮扉の閉鎖(施設がある場合)
強風	台風最接近の1~2日前	② 完了段階	A4. 社員への避難準備指示 A5. 交通機関・道路の状況把握	B6. 電子機器の安全確保(PCの浸水対策)				
大雨	台風最接近の半日~1日前	② 完了段階	海上作業の停止(港長: 第二警戒体制)					
土砂災害	台風最接近の半日~1日前	第二警戒体制	A6. 社員への避難指示、帰宅困難者対応 A7. 社員の安否確認 A8. 出勤、自宅待機の指示(出勤前の場合)		C4. 社用車の高所移動	D3. 荷役中止(本船への積卸) ※トラックの出入りはフェーズ③で中止	E2. ガントリークレーン逸走対策(アンカー固定) E3. ガントリークレーン電源ケーブル固定	
暴風	台風最接近の6時間前	③ 確認段階	陸上作業の停止(※基準案は右下参照)					
高潮	台風最接近の6時間前	クローズ他	防災行動の完了(※暴風が吹き始める前)					
暴風・高潮特別警報	台風接近~高潮発生 ~台風通過~高潮収束							
台風の上陸	警報解除 ~安全確保確認後				被害状況調査			
洪水								【※陸上作業の停止基準案】 ・ヤードクローズ ・暴風・高潮警報もしくは暴風・高潮特別警報 ・自治体の避難勧告等 ・交通インフラの停止状況 ・荷主の了解
大規模災害の発生								



愛知県 三河港フェーズ別高潮・暴風対応計画【バラ貨物】

起こり得る自然現象	フェーズ	港長の 勧告等	人命の安全確保、情報伝達等			物流機能の維持		
			A: 情報共有・提供	B: 施設管理の指示	C: その他	D: 移動・退避	E: 固定作業	F: 動かない資産
			<p>台風の発生</p> <p>台風の上陸の可能性</p> <p>高波</p> <p>強風</p> <p>強風注意報</p> <p>大雨</p> <p>土砂災害</p> <p>暴風</p> <p>暴風警報</p> <p>高潮</p> <p>高潮注意報</p> <p>高潮警報</p> <p>暴風・高潮特別警報</p> <p>台風の接近</p> <p>洪水</p> <p>台風の上陸</p> <p>三河港</p> <p>大規模災害の発生</p>	<p>(目安)</p> <p>① 準備・実施段階</p> <p>台風最接近の2~5日前</p>	<p>① 準備・実施段階</p> <p>台風委員会開催 (勧告発令予告)</p>	<p>A1. 社員への気象情報提供(台風情報)</p> <p>A2. 社員の状況把握(行動予定、シフト予定)</p>	<p>B1. 社屋、倉庫、岸壁の状況確認(飛散・転倒等被害の防止)</p> <p>B2. 非常用無線電話等の事前通信試験</p> <p>B3. 自家発電機の動作確認および燃料の確認</p>	<p>C1. 船舶の予定・位置確認</p> <p>C2. 荷主への天候・貨物状況報告及び調整</p> <p>C3. 港湾管理者との調整</p>
<p>台風最接近の1~2日前</p>	<p>① 準備・実施段階</p>	<p>A3. 台風対策委員会への出席</p>	<p>B4. 社屋の浸水対策実施(土のう設置等)</p> <p>B5. 対策備品の準備(小型発電機、照明、工具用品)</p>	<p>D4. 移動式荷役機械・作業車両の退避</p>	<p>E3. パレット等屋外資材の固定</p>	<p>F2. 社屋(電気室、事務所等)・倉庫・設備の浸水対策実施(閉鎖、施錠状況の確認及び土嚢設置)</p> <p>F3. 倉庫・設備の電源設備の防水補強、標識の補強</p> <p>F4. 社有の防潮扉の閉鎖(施設がある場合)</p>		
<p>② 完了段階</p>	<p>第一警戒体制</p>	<p>A4. 社員への避難準備指示</p> <p>A5. 交通機関・道路の状況把握</p>	<p>B6. 電子機器の安全確保(PCの浸水対策)</p>	<p>D5. 高所や倉庫内への貨物移動</p>	<p>E4. 建物の扉の固定</p>			
<p>台風最接近の半日~1日前</p>	<p>② 完了段階</p>	<p>第二警戒体制</p>	<p>A6. 社員への避難指示、帰宅困難者対応</p> <p>A7. 社員の安否確認</p> <p>A8. 出勤、自宅待機の指示(出勤前の場合)</p>	<p>C4. 社用車の高所移動</p>	<p>D6. 本船荷役作業の中止</p>			
<p>③ 確認段階</p>	<p>クローズ ヤード 他</p>	<p>海上作業の停止(港長: 第2警戒体制)</p>						
<p>台風最接近の6時間前</p>	<p>陸上作業の停止(※基準案は右下参照)</p>							
<p>台風最接近の6時間前</p>	<p>防災行動の完了(※暴風が吹き始める前)</p>							
<p>台風接近~高潮発生 ~台風通過~高潮収束</p>	<p>【※陸上作業の停止基準案】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ヤードクローズ ・暴風・高潮警報もしくは暴風・高潮特別警報 ・自治体の避難勧告等 ・交通インフラの停止状況 ・荷主の了解 							
<p>警報解除 ~安全確保確認後</p>	<p>被害状況調査</p>							