

業種別高潮・暴風対応計画（化学工業）

フェーズ	気象庁の情報	実施すべき事項								港長の助言等 (参考)	
		情報伝達・情報共有	人命（従業員等）の安全確保		貨物等の安全確保		荷役機械等の安全確保		その他施設の安全確保		
			施設管理対策の指示	人命安全確保の指示	移動等作業	保全作業（固定・防風）	移動等作業	保全作業（固定・防水）	移動等作業		保全作業（固定・浸水）
5.0日前	I 台風進路予報・台風に関する気象情報（随時発表）	<ul style="list-style-type: none"> 荷主、関係先と貨物入出荷予定の調整、確認 企業従業員及び関係先の状況把握（行動予定、従業員シフト予定等） 船会社、荷主、港運業者、運送業者及び関係先との調整（天候、貨物状況報告） 敷地内工事関係者に気象情報提供 船舶の予定及び位置確認を関係先と情報共有 	<ul style="list-style-type: none"> 社屋、倉庫、岸壁（さん橋）の事前対策準備 非常用発電機の動作確認及び燃料の確認（定期的実施） 非常用通信機器等（非常用無線電話、衛星電話、トランシーバー、無線機）の事前通信試験（定期的実施） 企業従業員及び関係先の備蓄食料、飲料水の確認（定期的実施） 		<ul style="list-style-type: none"> 貨物の固縛や飛散防止シートなどの準備 	<ul style="list-style-type: none"> 作業機械（陸上クレーン、クレーン車、バックホウ、ロータリーなど）の逃走・転倒防止対策準備 	<ul style="list-style-type: none"> 荷役装置（ローディングアーム、ポンプなど）の固定作業準備及び電源設備の防水補強準備 電気系統、システムの止水・防水対策、非常用電源設備の動作確認や代替えの電源確保 	<ul style="list-style-type: none"> 屋外資材の格納等準備 	<ul style="list-style-type: none"> 社屋、倉庫の台風対策用備品（土のう、ビニールシート、照明灯、工具）、タオル等の在庫確認及び補充 屋外資材の固縛等準備 		
4.0日前											
3.0日前											
2.0日前											
1.0日前	II	<ul style="list-style-type: none"> 港湾管理者に入港中の船舶の避泊、退避状況報告 企業従業員及び関係先への気象情報提供（台風情報等） 船会社、荷主、港運業者、運送業者及び関係先に港湾施設（公共岸壁等）の台風対策の情報提供 台風委員会開催（保安部） 	<ul style="list-style-type: none"> 資機材（小型発電機、照明機材、工具等）の準備 電子機器（パソコン等）の浸水対策 敷地内工事関係者に工事現場の注意喚起 				<ul style="list-style-type: none"> 荷役装置（ローディングアーム、ポンプ等）等電源設備の防水補強対策完了 		<ul style="list-style-type: none"> 社屋、倉庫、岸壁（さん橋）の浸水、飛散、転倒等の対策の準備（閉鎖、施錠の確認、土のう設置等） 倉庫、施設の電源設備の防水対策 屋外資材の固縛等実施 敷地内工事現場の仮設物固定等 防潮扉、水門、樋門等の閉鎖作業（委託分） 		
	III	<ul style="list-style-type: none"> 港湾管理者に防潮扉閉鎖完了報告 交通機関・道路状況の情報把握 企業従業員、荷主及び関係先に体制発令の情報提供 	<ul style="list-style-type: none"> 敷地内工事現場の作業中止 	<ul style="list-style-type: none"> 企業従業員及び関係先への避難準備指示 	<ul style="list-style-type: none"> 本船荷役中止指示（本船への積降ろし） 	<ul style="list-style-type: none"> 本船荷役中止指示（本船への積降ろし） 	<ul style="list-style-type: none"> 本船荷役中止指示 荷役運搬機械（フォークリフト）、作業車両の退避及び固定の準備 作業機械（陸上クレーン、クレーン車、バックホウ、ロータリーなど）の逃走・転倒防止対策実施 	<ul style="list-style-type: none"> 本船荷役中止指示 	<ul style="list-style-type: none"> 屋外資材の格納等完了 敷地内工事現場の建設機械退避等 係留船舶の避難準備 船舶入港禁止確認 	<ul style="list-style-type: none"> 社屋、倉庫、岸壁（さん橋）の浸水、飛散、転倒等の対策の準備（閉鎖、施錠の確認、土のう設置等） 倉庫扉の固定作業 屋外資材の固縛等完了 倉庫、施設の電源設備の防水対策完了 敷地内工事現場の仮設物固定等 防潮扉、水門、樋門等の閉鎖作業（委託分） 	
	IV	海上作業の中止（第二警戒体制発令後）									第1警戒体制
	IV'	<ul style="list-style-type: none"> 港湾管理者に台風対策完了の報告（避難、固縛、防水など）（他機関経由） 交通機関・道路状況の情報把握 企業従業員及び関係先の安否確認 企業従業員及び関係先への避難に関する情報提供 		<ul style="list-style-type: none"> 出勤・自宅待機の指示（出勤前の場合） 企業従業員及び関係先への避難対応、帰宅困難者対応 			<ul style="list-style-type: none"> 荷役運搬機械（フォークリフト）、作業車両の退避及び固定完了 作業機械（陸上クレーン、クレーン車、バックホウ、ロータリーなど）の退避及び逃走・転倒防止対策完了 	<ul style="list-style-type: none"> 荷役装置（ローディングアームなど）の固定作業完了 	<ul style="list-style-type: none"> 敷地内工事現場の建設機械退避等完了 社用車の高所移動 船舶の避難開始 係留船舶の避難 	<ul style="list-style-type: none"> 社屋、倉庫、岸壁（さん橋）の浸水、飛散、転倒等の防止対策完了（閉鎖、施錠の確認、土のう等） 敷地内工事現場の対策完了 倉庫扉の固定完了 倉庫扉の閉鎖・施錠完了 	
		陸上作業の停止									第2警戒体制
					<ul style="list-style-type: none"> 施設内荷役中止 						
6時間前		防災行動の完了（暴風が吹き始める前）									
数時間前											
高潮発生											

