

業種別高潮・暴風対応計画（電気・ガス）

フェーズ	気象庁の情報	情報伝達・情報共有	実施すべき事項						港長の勧告等 (参考)	
			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			
			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）		
5.0日前	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、関係先と貨物出入荷予定の調整、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（定期的に実施） ・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（定期的に実施） ・企業従業員及び関係先の備蓄食料、飲料水の確認（定期的に実施） ・非常用電源設備の動作確認（定期的に実施） 	<ul style="list-style-type: none"> ・貨物の固縛や飛散防止シート等の準備 ・作業機械（陸上クレーン、クレーン車、パッカ栓、ホイールゲー等）の造走・転倒防止対策準備 ・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 ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・社屋、倉庫、岸壁（さん橋）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 ・屋外資材の固縛等実施 ・敷地内工事現場の仮設物固定等 	<ul style="list-style-type: none"> ・社屋、倉庫、岸壁（さん橋）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 ・屋外資材の固縛等実施 ・敷地内工事現場の仮設物固定等 			
4.0日前										
3.0日前										
2.0日前										
1.0日前			<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、照明機器、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"> ・貨物の固縛や飛散防止対策実施 	<ul style="list-style-type: none"> ・荷役装置（ローディングアーム、ポンプ等）の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） ・倉庫扉の固定作業 ・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、桟門等の閉鎖作業（委託分） 	<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 ・敷地内工事現場の建設機械退避等 ・係留船の避難準備 ・船体入港禁止確認 	<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 ・敷地内工事現場の建設機械退避等 ・係留船の避難準備 ・船体入港禁止確認 	
半日前	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">第1警戒体制</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 波浪注意報 強風注意報 高潮注意報 </div>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">第2警戒体制</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 波浪警報又は波浪特別警報 強風警報又は暴風特別警報 高潮警報又は高潮特別警報 </div>	<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 	<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 ・係留船の避難準備 ・船体入港禁止確認 	<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 ・敷地内工事現場の仮設物固定等 ・防潮扉、水門、桟門等の閉鎖作業（委託分）
6時間前			<p style="background-color: #ffffcc; padding: 2px;">海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</p>							
数時間前			<p style="background-color: #ffccff; padding: 2px;">陸上作業の停止</p>							
高潮発生			<p style="background-color: #ffccff; padding: 2px;">防災行動の完了（暴風が吹き始める前）</p>							

第一警戒体制

第二警戒体制

ヨードク