

業種別高潮・暴風対応計画（一般バルク）

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への気象情報提供（台風発生、接近等） 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、事務所、倉庫、岸壁（さん橋）の事前対策準備 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 		<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、ローダーなど）の逸走・転倒防止対策準備 	<ul style="list-style-type: none"> 荷役機械（バラ貨物用アローゲート）等の分電盤など、電源設備の防水補強作業 荷役機械（バラ貨物用アローゲート）等の逸走・転倒防止対策の準備 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の電源確保 	<ul style="list-style-type: none"> 屋外資材の格納等準備 船舶等の状況確認 	<ul style="list-style-type: none"> 事務所、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											<ul style="list-style-type: none"> 港湾管理者に事前対策の完了報告（貨物の移動等作業・保全作業、荷役機械等の移動等作業・保全作業） 港湾管理者へ協力要請有無の報告 港湾管理者に船舶等の状況報告（入出港予定変更等） 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への気象情報提供（台風発生、接近等） 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"> 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"> 貨物の固縛や飛散防止対策実施 	<ul style="list-style-type: none"> 荷役機械（バラ貨物用アローゲート）等の分電盤など、電源設備の防水補強作業 荷役機械（バラ貨物用アローゲート）等の逸走・転倒防止対策の準備 	<ul style="list-style-type: none"> 屋外資材の格納等実施 公共施設周辺資機材の格納等整理の実施 船舶等の状況確認 敷地内工事現場の建設機械退避等 	<ul style="list-style-type: none"> 事務所、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 屋外資材の固縛等実施 公共施設周辺資機材の固縛等整理の実施 敷地内工事現場の仮設物固定等
3.0日前																
2.0日前	<ul style="list-style-type: none"> 港湾管理者に公共施設周辺資機材の固縛等整理完了の報告 港湾管理者から体制発令の情報提供 港湾管理者に台風対策完了報告（貨物の移動等作業・保全作業、荷役機械等移動等作業・保全作業） 港湾管理者と船舶の入港禁止について確認 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"> 出動・自宅待機の指示（出動前の場合） 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"> 海上作業の中止（第二警戒体制発令後） 	<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、ローダーなど）の退避及び逸走・転倒防止対策完了 	<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、事務所、倉庫、岸壁（さん橋）の浸水、飛散、転倒等の防止対策完了（閉鎖、施設の確認、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・施設完了 										
1.0日前							<ul style="list-style-type: none"> 港湾管理者に台風対策完了の報告（荷役機械等の移動等作業・保全作業、その他施設の移動等作業・保全作業） 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"> 陸上作業の停止 	<ul style="list-style-type: none"> ヤード内荷役中止（コ、自、バ） 	<ul style="list-style-type: none"> 防災行動の完了（暴風が吹き始める前） 	<ul style="list-style-type: none"> ヤード地 					
0.5日前	<ul style="list-style-type: none"> 高潮発生 															

第1警戒体制

第2警戒体制