

業種別高潮・暴風対応計画（コンテナ）

フェーズ	気象庁の情報	港長の勧告等 (自安)	実施すべき事項		その他施設の安全確保						
			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	保全作業（固定・防水）	移動等作業	保全作業（固定・浸水）	移動等作業	保全作業（固定・浸水）	
5.0日前	台風進路予報・台風に関する気象情報（随時発表）	I	情報伝達・情報共有	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）	荷役機械等の安全確保	保全作業（固定・防水）	移動等作業	保全作業（固定・浸水）
4.0日前			・港湾管理者に事前対策の状況報告（貨物の移動等作業、保全作業） ・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、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	・社屋、倉庫、ヤードの事前対策準備 ・非常用発電機の動作確認及び燃料の確認 ・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 ・企業従業員及び関係先の備蓄食料、飲料水の確認 ・非常用電源設備の動作確認	・コンテナ転倒、流出防止作業（段落とし、段均し移動、空コンテナ平積み）	・コンテナ転倒、流出防止作業（固定・固定（連結））	・荷役機械（ストラドルキャリア、トップリフターなど）の逸走・転倒防止対策準備 ・荷役機械（ガントリーゲート）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えの電源確保	・荷役機械（ガントリーゲート）等の分電盤など、電源設備の防水補強作業 ・荷役機械（ガントリーゲート）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えの電源確保	・屋外資材の格納等準備	・社屋、倉庫、ヤードの台風対策用備品（土のう、ビニールート、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	
3.0日前			・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） ・港湾管理者に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） ・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、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	・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					・屋外資材の格納等実施	・社屋、倉庫、ヤードの台風対策用備品（土のう、ビニールート、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 ・公共施設周辺資機材の固縛等実施	
2.0日前			・港湾管理者に台風対策完了報告（船舶の避難・固縛対応など） ・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、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）						・屋外資材の格納等実施	・社屋、倉庫、ヤードの台風対策用備品（土のう、ビニールート、照明灯、工具）、タオル等の在庫確認及び補充 ・敷地内工事現場の建設機械退避等 ・社屋、倉庫、ヤードの台風対策用備品（土のう、ビニールート、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	
1.0日前			・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、荷役機械等の移動等作業・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 ・企業従業員及び関係先に体制発令の情報提供	・企業従業員及び関係先への避難準備指示	・本船荷役中止指示（本船への積降ろし） ・コンテナ転倒、流出防止作業完了	・本船荷役中止指示（本船への積降ろし） ・コンテナ流出、転倒作業完了	・本船荷役中止指示 ・作業車両の退避及び固定の準備 ・作業機械（ストラドルキャリア、トップリフターなど）の逸走・転倒防止対策実施	・本船荷役中止準備 ・港湾管理者に台風対策完了報告（避難、固縛、防水など） ・荷役機械（ガントリーゲート）等電源設備の防水補強完了 ・荷役機械（ガントリーゲート）等の逸走・転倒防止対策完了（アンカー固定）	・屋外資材の格納等完了	・社屋、倉庫、ヤードの浸水、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 ・屋外資材の固縛等完了 ・公共施設周辺資機材の固縛等整理の完了 ・敷地内工事現場の仮設物固定等	
半日前	IV	II	・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、その他の施設の移動等作業・保全作業） ・企業従業員及び関係先への避難対応 ・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	第1警戒体制	・企業従業員及び関係先への避難準備指示	・本船荷役中止指示（本船への積降ろし） ・コンテナ転倒、流出防止作業完了	・本船荷役中止指示 ・作業車両の退避及び固定の準備 ・作業機械（ストラドルキャリア、トップリフターなど）の逸走・転倒防止対策実施	・本船荷役中止準備 ・港湾管理者に台風対策完了報告（避難、固縛、防水など） ・荷役機械（ガントリーゲート）等電源設備の防水補強完了 ・荷役機械（ガントリーゲート）等の逸走・転倒防止対策完了（アンカー固定）	・屋外資材の格納等完了	・社屋、倉庫、ヤードの浸水、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 ・屋外資材の固縛等完了 ・公共施設周辺資機材の固縛等整理の完了 ・敷地内工事現場の仮設物固定等	
6時間前			・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	第2警戒体制	・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	・作業車両の退避及び固定完了 ・作業機械（ストラドルキャリア、トップリフターなど）の逸走及び逸走・転倒防止対策完了	・作業車両の退避及び固定完了 ・作業機械（ストラドルキャリア、トップリフターなど）の逸走及び逸走・転倒防止対策完了	・敷地内工事現場の建設機械退避等完了	・社屋、倉庫、ヤードの浸水、飛散、転倒等の防止対策完了（閉鎖、施錠の確認、土のう等）完了 ・敷地内工事現場の対策完了 ・倉庫扉の固定完了		
数時間前					・ヤード内荷役中止						
高潮発生											

海上作業の中止（第二警戒体制発令後）

陸上作業の停止

防災行動の完了（暴風が吹き始める前）