

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	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"> <li>・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、荷役機械等）</li> <li>・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）</li> <li>・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）</li> <li>・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）</li> <li>・敷地内工事関係者に気象情報提供</li> <li>・船舶の予定及び位置確認を関係先と情報共有</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・社屋、倉庫、ヤードの事前対策準備</li> <li>・非常用発電機の動作確認及び燃料の確認</li> <li>・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</li> <li>・企業従業員及び関係先の備蓄食料、飲料水の確認</li> <li>・非常用電源設備の動作確認</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コンテナ転倒、流出防止作業（固縛、固定（連結））</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・荷役機械（ストラドルキャリア、トップリフターなど）の逃走・転倒防止対策準備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・荷役機械（ガントリークレーン）等の分電盤など、電源設備の防水補強作業</li> <li>・荷役機械（ガントリークレーン）等の逃走・転倒防止対策の準備</li> <li>・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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・屋外資材の格納等準備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・社屋、倉庫、ヤードの台風対策用備品（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</li> <li>・屋外資材の固縛等準備</li> </ul>	港長の助言等 (参考)	
4.0日前											
3.0日前											
2.0日前	II 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"> <li>・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）</li> <li>・港湾管理者へ協力要請有無の報告</li> <li>・港湾管理者に船舶等の状況報告（入出港予定変更等）</li> <li>・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）</li> <li>・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）</li> <li>・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）</li> <li>・敷地内工事関係者に気象情報提供</li> <li>・船舶の予定及び位置確認を関係先と情報共有</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・資機材（小型発電機、照明機材、工具等）の準備</li> <li>・電子機器（パソコン等）の浸水対策</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本船荷役中止指示（本船への積降ろし）</li> <li>・コンテナ転倒、流出防止作業完了</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本船荷役中止指示（本船への積降ろし）</li> <li>・コンテナ流出、転倒作業完了</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本船荷役中止指示</li> <li>・作業車両の退避及び固定の準備</li> <li>・作業機械（ストラドルキャリア、トップリフターなど）の逃走・転倒防止対策実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本船荷役中止準備</li> <li>・港湾管理者に台風対策完了報告（避難、固縛、防水など）</li> <li>・荷役機械（ガントリークレーン）等電源設備の防水補強完了</li> <li>・荷役機械（ガントリークレーン）等の逃走・転倒防止対策完了（アンカー固定）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・屋外資材の格納等実施</li> <li>・敷地内工事現場の建設機械退避等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・社屋、倉庫、ヤードの台風対策用備品（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</li> <li>・屋外資材の固縛等実施</li> <li>・公共施設周辺資機材の固縛等整理の実施</li> <li>・敷地内工事現場の仮設物固定等</li> </ul>	港長の助言等 (参考)	
1.0日前											
1.0日前	III 波浪注意報 強風注意報 高潮注意報	<ul style="list-style-type: none"> <li>・港湾管理者から体制発令の情報提供</li> <li>・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、荷役機械等移動等作業・保全作業）</li> <li>・港湾管理者と船舶の入港禁止について確認</li> <li>・交通機関・道路状況の情報把握</li> <li>・企業従業員及び関係先に体制発令の情報提供</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・企業従業員及び関係先への避難準備指示</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本船荷役中止指示（本船への積降ろし）</li> <li>・コンテナ転倒、流出防止作業完了</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本船荷役中止指示（本船への積降ろし）</li> <li>・コンテナ流出、転倒作業完了</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本船荷役中止指示</li> <li>・作業車両の退避及び固定の準備</li> <li>・作業機械（ストラドルキャリア、トップリフターなど）の逃走・転倒防止対策実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本船荷役中止準備</li> <li>・港湾管理者に台風対策完了報告（避難、固縛、防水など）</li> <li>・荷役機械（ガントリークレーン）等電源設備の防水補強完了</li> <li>・荷役機械（ガントリークレーン）等の逃走・転倒防止対策完了（アンカー固定）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・屋外資材の格納等完了</li> <li>・敷地内工事現場の建設機械退避等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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）</li> <li>・倉庫、施設の電源設備の防水対策完了</li> <li>・屋外資材の固縛等実施</li> <li>・公共施設周辺資機材の固縛等整理の完了</li> <li>・敷地内工事現場の仮設物固定等</li> </ul>	港長の助言等 (参考)	
1.0日前											
半日前	IV 波浪警報又は波浪特別警報 暴風警報又は暴風特別警報 高潮警報又は高潮特別警報	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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）</li> <li>・企業従業員及び関係先の安否確認</li> <li>・企業従業員及び関係先への避難に関する情報提供</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出勤・自宅待機の指示（出勤前の場合）</li> <li>・企業従業員及び関係先への避難対応、帰宅困難者対応</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作業車両の退避及び固定完了</li> <li>・作業機械（ストラドルキャリア、トップリフターなど）の退避及び逃走・転倒防止対策完了</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作業車両の退避及び固定完了</li> <li>・作業機械（ストラドルキャリア、トップリフターなど）の退避及び逃走・転倒防止対策完了</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作業車両の退避及び固定完了</li> <li>・作業機械（ストラドルキャリア、トップリフターなど）の退避及び逃走・転倒防止対策完了</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本船荷役中止準備</li> <li>・港湾管理者に台風対策完了報告（避難、固縛、防水など）</li> <li>・荷役機械（ガントリークレーン）等電源設備の防水補強完了</li> <li>・荷役機械（ガントリークレーン）等の逃走・転倒防止対策完了（アンカー固定）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・敷地内工事現場の建設機械退避等完了</li> <li>・社用車の高所移動</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・敷地内工事現場の対策完了</li> <li>・倉庫原の固定完了</li> </ul>	港長の助言等 (参考)	
半日前											
6時間前	IV ロード他	陸上作業の停止								港長の助言等 (参考)	
数時間前		陸上作業の停止									
高潮発生		防災行動の完了（暴風が吹き始める前）									