

業種別高潮・暴風対応計画（石油製品）

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>荷主、関係先と貨物出荷予定の調整、確認</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、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）</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、岸壁（さん橋）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（定期的実施）</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（定期的実施）</li> <li>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）</li> <li>非常用電源設備の動作確認（定期的実施）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>貨物の固縛や飛散防止シートなどの準備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>貨物の固縛や飛散防止対策実施</li> <li>ドラム缶等の石油製品の飛散防止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>作業機械（陸上クレーン、クレーン車、バックホウ、ローダグなど）の逃走・転倒防止対策準備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</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（全）</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											II	<ul style="list-style-type: none"> <li>港湾管理者に入港中の船舶の避泊、退避状況報告</li> <li>企業従業員及び関係先への気象情報提供（台風情報等）</li> <li>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</li> <li>台風委員会開催（保安部）</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> <li>敷地内工事関係者に工事現場の注意喚起</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>貨物の固縛や飛散防止対策実施</li> <li>ドラム缶等の石油製品の飛散防止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</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>敷地内工事現場の仮設物固定等</li> </ul>	港長の助言等 (参考)		
3.0日前																			III	<ul style="list-style-type: none"> <li>港湾管理者に防潮扉閉鎖完了報告</li> <li>交通機関・道路状況の情報把握</li> <li>企業従業員、荷主及び関係先に体制発令の情報提供</li> </ul>
2.0日前											IV	<ul style="list-style-type: none"> <li>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）</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>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>作業機械（陸上クレーン、クレーン車、バックホウ、ローダグなど）の退避及び逃走・転倒防止対策完了</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>荷役装置（ローディングアームなど）の固定作業完了</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> <li>船舶の避難開始</li> <li>係留船舶の避難</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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）</li> <li>敷地内工事現場の対策完了</li> <li>倉庫扉の固定完了</li> <li>倉庫扉の閉鎖・施錠完了</li> </ul>		
1.0日前	IV'	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>敷地内工事現場の作業中止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	港長の助言等 (参考)										
半日前											IV'	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>敷地内工事現場の作業中止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	港長の助言等 (参考)
6時間前	IV'	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>敷地内工事現場の作業中止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	港長の助言等 (参考)										
数時間前											IV'	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>敷地内工事現場の作業中止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	港長の助言等 (参考)
高潮発生	IV'	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>敷地内工事現場の作業中止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	港長の助言等 (参考)										
											IV'	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>敷地内工事現場の作業中止</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海上作業の中止（第二警戒体制発令後）</li> </ul>	港長の助言等 (参考)

