

フェーズ別高潮・暴風対応計画(港湾管理者の対応)

フェーズ	行動開始のトリガー		時間の目安	交通機関への影響	情報収集・内部周知	体制	防災行動等		
	気象庁の情報	海上保安部の情報(港長)					人	設備・貨物等	関係者等
フェーズ① 「事前対策」	★台風発生 台風進路予想発表		台風接近の5日前 ～3日前	-120h (5日前)	・入出港在港船舶確認 ・気象・海象情報収集・周知		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 対策準備指示 工事：仮設物固縛、建設機械・船舶避難 防風対策等 保有船：係船ロープの増設 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ※※対策例※※ ・止水扉等の事前閉鎖 ・電気系統、システムの止水・防水対策 ・非常用電源設備の稼働確認などの電源対策 ・車両等の浸水・暴風対策 ・上記事項を実施するために必要な資機材・人員 </div>	
				-96h (4日前)					
-72h (3日前)									
台風進路予報 ・ フェーズ② 「避難周知」	★台風説明会 (警報発の可能性を時系列発表)	●台風対策委員会	台風接近の2日前	-48h (2日前)	・気象・海象情報収集・周知 ・海上安全情報収集・周知 ・入出港在港船舶確認	・連絡体制確立 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> 強大な規模(特別警報級)の台風の場合は1日程度前倒し </div>	・対策実施指示	・事前対策実施の注意喚起 (コテナ固縛・段落とし等、高潮・暴風対策) 《対策例》 ・第1体制発令 通知 ・事前対策実施の注意喚起 (コテナ固縛・段落とし等、台風・高潮対策)	
フェーズ③ 「防災行動完了」	台風に関する気象情報(随時発表)	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; font-size: small;"> 第1体制発令 (警報発の可能性を時系列発表) </div> <div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; font-size: small;"> 第2体制発令 (大型船等避難勧告 3万GT以上) (全船舶避難勧告 1千GT以上) </div> </div>	台風接近の1日前	-24h (1日前)	・気象・海象情報収集・周知 ・海上安全情報収集・周知 ・入出港在港船舶確認	<div style="text-align: center;">↑</div>	・対策状況確認	・事前対策実施の注意喚起 (コテナ固縛・段落とし等、台風・高潮対策) ・第2体制発令 通知	
			台風接近12h前 もしくは 前日12:00 (接近が翌朝未明)	-12h (半日前)	・気象・海象情報収集・周知 ・海上安全情報収集・周知 ・入出港在港船舶確認		・災对本部、情報収集体制確立 ・防災対応職員の参集対応 ・連絡体制の確立	・防潮門扉等閉鎖開始	・船舶避難確認
台風等通過後の対応			台風接近6h前 もしくは 前日17:00 (接近が翌朝未明)	-6h	飛行機・欠航 鉄道：運休 高速道路：閉鎖	・気象・海象情報収集・周知 ・海上安全情報収集・周知 ・入出港在港船舶確認	・体制の拡大	・防潮門扉等閉鎖開始 ・防災対応職員の安全確保	・第2体制発令 通知 ・船舶避難確認
			台風接近 ～ 高潮発生 ～ 台風通過 ～ 高潮収束			・気象・海象情報収集・周知 ・海上安全情報収集・周知 ・入出港在港船舶確認			
暴風が吹き始める前に防災行動を完了									
			安全確保確認後			・被害状況情報収集		・被害概略調査 ・施設点検調査(目視)	・第2体制解除 通知 ・施設点検調査指示 ・被害状況ヒアリング