

フェーズ別高潮・暴風対応計画(港湾運送業(一般バルク)の対応例)

フェーズ	行船開始のトリガー		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	海上保安庁の情報(台風)					人	設備・貨物等	関係者等	
フェーズ① 「事前対策」	★台風発生 台風通称字種発表	★台風影響 可能性を時系列発表	★台風対策委員会	台風接近の5日前 ～3日前	-120h (5日前)	・入出港在港船舶管理 ・気象・海象情報収集・周知 海上安全情報収集・周知 ・波浪推算情報収集	・体制の構築・確認 ・災害対応委員確保	事前対策の準備 事前対策の内容 ・屋外荷役資材(バレット等)の固定作業 ・搬入貨物の浸水対策作業(高所・倉庫内移動) ・社屋の浸水対策実施(土のう設置等) ・移動式荷役機械の退避 ・ヘルコン等資機材の浸水対策(土のう等設置) ・アンローダーの逃走対策(アンカー) ・移動可能なクレーン等の退避 ・社屋の浸水対策実施(土のう設置等) ・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 ・荷役機械等の港湾施設の固定措置の実施 ・防潮扉・止水板の閉鎖 ・荷役車両の退避 ・災害時使用資機材:監視カメラ、ソナー等の作動確認 等		
				台風接近の2日前	-48h (2日前)					・道路・交通情報収集・周知
フェーズ② 「避難周知」	台風に関する気象情報 (随時発表)	★台風影響 可能性を時系列発表	★台風対策委員会	台風接近の1日前	-24h (1日前)	・浸水規模の想定・周知	・災对本部 注意体制発令 ・情報収集体制確立 ・防災担当職員の特権・参集指示	・一般職員帰宅計画作成 ・災害対応職員避難計画作成	・荷役中止(風速15m/s) ・事前対策の実施	・入港船舶との休業調整 ・運送事業者への業務休業に関する案内 ・止水扉の閉鎖 ・船舶避難準備
				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)			一般職員早期帰宅開始		
フェーズ③ 「防災行動完了」	随時発表	★台風影響 可能性を時系列発表	★台風対策委員会	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		一般職員早期帰宅完了 ・災害対応要員の安全確保	事前対策の完了	
暴風が吹き始める前に防災行動を完了										
台風等通過後の対応				台風接近 ～ 高潮発生 ～ 台風通過 ～ 高潮収束			・ポータルラジオの情報、Webカメラ活用		・被害状況の概略調査	
				安全確保確認後		・被害状況情報収集	・職員安全確認	・貨物・施設点検		