

フェーズ別高潮・暴風対応計画(化学工業の対応例)

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(台風21号)	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 ・災害対応要員確保		・原材料・中間製品等の高所移動・土のう設置 ・危険物の浸水・流水対策	・納入先との調整 ・代替生産品等の調整
				-96h (4日前)						
	台風進路予報	★台風説明会 (警報級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)	・道路・交通情報収集・周知	・連絡体制確立			
フェーズ② 「避難周知」	台風に関する気象情報(随時発表)	強風注意報発表	第1体制発令(避体準備勧告)	台風接近の1日前	-24h (1日前)	・浸水規模の想定・周知	24時間以内に暴風圏(25m/s以上)準備体制	・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10m/s以上) ・船舶避難準備
		波浪注意報発表		第2体制発令	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)		・災对本部 注意体制発令 ・情報収集体制確立 ・非常警備体制確立 ・防災担当職員の待機・参集指示	・一般職員早期帰宅開始	・ローディングアームの固定 ・自家発電施設の準備
フェーズ③ 「防災行動完了」		暴風特別警報発表	(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)	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	6時間以内に暴風圏(25m/s以上)警戒体制	・一般職員早期帰宅完了		・全船舶避難
		波浪特別警報発表					高速道路:閉鎖		・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