

フェーズ別高潮・暴風対応計画(鉄鋼・鋼材業の対応例)

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	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		・事前対策の準備	・納入先との調整 ・代替生産品等の調整
				-96h (4日前)						
	★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		・生産設備の浸水対策実施(土のう設置等)	
フェーズ② 「避難周知」	台風進路予報 ・ 台風に関する気象情報(随時発表)	強風注意報発表 波浪注意報発表 高潮注意報発表	台風接近の1日前	-24h (1日前)		・浸水規模の想定・周知 ・対本部 注意体制発令 ・連絡体制確立 ・情報収集体制確立 ・防災担当職員の待機・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	・社屋の浸水対策実施(土のう設置等)	・荷役中止(風速15m/s) ・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)
フェーズ③ 「防災行動完了」	暴風特別警報発表 暴風特別警報発表 波浪特別警報発表 高潮特別警報発表	高潮特別警報発表	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	・生産停止(風速●m/s) ・浸水時の排水処理(排水ポンプ)	・全船舶避難	
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	