

平成30年3月27日（火）

国土交通省関東地方整備局

港湾空港部

記者発表資料

タイムラインの考え方を取り入れたフェーズ別高潮対応計画を策定

～東京湾の堤外地の高潮リスク低減に向けて～

東京湾は我が国の外貿コンテナ貨物の4割を取扱うなど、首都圏の経済活動を支えています。しかしながら、湾内の交通・産業インフラの大半は、海岸堤防等で防護されていない「堤外地」に集積していることから、大規模な高潮被害が発生した場合、国内総生産の4割を占める首都圏のみならず、我が国全体の経済活動にも支障を及ぼすことが懸念されます。

一方、高潮に対しては気象予報等を踏まえ、事前に適切な防災行動をとることでリスクを低減させることも可能です。このため、関東地方整備局では関係機関との議論を踏まえ、東京湾で高潮の発生が予測される場合の国や港湾・海岸管理者が事前にとるべき防災行動を、タイムライン（時系列）に沿って示した「フェーズ別高潮対応計画」を作成しました（別紙参照）。

本計画は、国土交通省港湾局において、今年度中に公表予定の「港湾の堤外地等における高潮リスク低減方策ガイドライン」に盛り込まれる予定です。

今後は、上記計画をもとに川崎港をケーススタディとして、エリア全体で高潮リスクを低減するための具体的な施設計画等を策定すべく、検討を進めて参ります。

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ・神奈川建設記者会・横浜海事記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 港湾空港部

港湾空港防災・危機管理課 課長 吉田 稔

課長補佐 ながまつ 和義

【電話】045-211-7427(直通)

【FAX】045-228-5529

東京湾における「フェーズ別高潮対応計画」

東京湾における高潮時の国の対応例

【事前準備・対応】

- ・潮位予測情報等の気象情報収集
- ・災害情報の収集・整理

- ・施設の老朽化対策

- ・堤外地の利用者の避難場所確保

【段階的な防災行動計画】

時間の目安	フェーズ	行動開始のトリガー (気象庁の情報)	人命の安全確保、情報伝達等			物流機能の維持			生産機能の維持			関係機関との連携
			情報共有・提供	施設管理の指示	その他	○移動・退避	○固定作業	○動かない資産	○移動・退避	○固定作業	○動かない資産	
台風最接近の1~5日前	①	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"> ○港湾・海岸管理者及び港湾利用者への注意の呼びかけ ○避難場所、避難誘導に関する手順の確認 ○気象・海象情報の収集 ○第一次警戒体制(港長等) ※状況に応じて発令 	<ul style="list-style-type: none"> ○危機管理体制の確認 ○施設点検、動作確認 ○災害対策用資機材・復旧機材等の確認・確保 ○自治体防災部局との連携確認 ○施設操作に関する関係機関との協議 	<ul style="list-style-type: none"> ○リエゾン体制の確認 						<ul style="list-style-type: none"> ○施設の点検 ○対策設備の点検 	<ul style="list-style-type: none"> 自治体・管理者 国・自治体・管理者(海上保安部)
台風最接近の1日前	②	波浪注意報	<ul style="list-style-type: none"> ○港湾・海岸管理者及び港湾利用者への注意の呼びかけ 									<ul style="list-style-type: none"> 自治体・管理者
台風最接近の半日前	③	高潮注意報	<ul style="list-style-type: none"> ○港湾・海岸管理者及び港湾利用者への注意の呼びかけ 									<ul style="list-style-type: none"> 自治体・管理者
台風最接近の6時間前	④	暴風警報又は暴風特別警報	<ul style="list-style-type: none"> ○第二次警戒体制(港長等) ※状況に応じて発令 ○ポートクローズ情報の確認 	<ul style="list-style-type: none"> ○注意体制 ○堤外地及び高所への避難指示(工事発注者) ○施設操作に関する周知(一般) ○港湾工事中の作業船等への波浪・潮位情報の提供・注意呼びかけ(工事発注者) 								<ul style="list-style-type: none"> 国(海上保安部) 国(海上保安部) 管理者
台風最接近の数時間前		暴風警報又は暴風特別警報										
高潮発生時		高潮警報又は高潮特別警報										<ul style="list-style-type: none"> 自治体・管理者 自治体・管理者

暴風が吹き始める前に防災行動を完了

青字: 気象庁より「特別警報の可能性の言及があった場合」に早めの対応及び追加対応。