

施策目標	課題	要因	対策	実施上の課題	講じるべき施策	WG
国民の安全・安心の確保	<b>広範囲への浸水</b> 令和元年台風15号 ・福浦地区 ・幸浦地区 ・南本牧 平成30年台風第21号 伊勢湾台風	被災波に対する施設の高さの不足	波浪の適切な推算	観測データの蓄積やモデルが進化すると50年確率波が変わる可能性	設計沖波の更新及びルーラ化	1
		パラペットの倒壊	波力を考慮したパラペットの補強、かさあげ	特異な波浪の取り扱い	護岸、ターミナル等の高波に対する排水も考慮した高さの照査	1
		埋立地の平坦性	土嚢等による応急復旧	コスト軽減が必要	防波堤の高波に対する安定性等の照査	1
企業の生産・物流を支える基幹的海上交通ネットワーク機能の維持・向上	<b>船舶衝突による橋梁等の破損</b> ・南本牧はま道路	港内避泊をしていた船舶の走錨	錨泊規制海域の設定<海保>	波力・耐波性能が不明	偶発波浪の取り扱いのガイドラインの策定	1
		不十分なコンテナの固縛等	防衝工の設置	土嚢等の設置方法が管理者や業者の経験則に依存している	効果的な対策工法の検討	1
		港内避泊をしていた船舶の走錨	避難水域の確保	計画的な対策が必要	高波に対する施設の安定性の照査	1
国民の安全・安心の確保	<b>暴風等によるコンテナ等の飛散</b> ・各CT ・羽田空港警備員詰所	暴風時の避難場所が不明確	固縛等の強化	港湾の機能上守るべき重要施設が対象となっていない。	土嚢等の応急対策マニュアルの作成(港湾BCPの参考資料)	2
		情報や対応の錯綜	港湾労働者等の避難場所の確保	船舶が輻輳する海域等、規制をかけることが困難な海域が存在。	臨港道路の波浪に対する脆弱性評価	2
		既存の枠組みの活用	暴風に対する避難計画がない	防衝工として様々な方法が考えられるが、対象船舶に応じた効果的な方法が整理されていない。	港湾計画への高さの位置づけを検討	2
企業の生産・物流を支える基幹的海上交通ネットワーク機能の維持・向上	<b>万全の事前対策や迅速な復旧を可能とする関係者との情報共有等</b>	埋立地へのアクセスルートの途絶	孤立時の応急復旧資材などの海上輸送ルート確保	港湾施設の技術基準上、「橋脚」だけが防衝設備の対象施設となっており、「橋げた」は考慮されていない。	重要施設の検討	1
		資機材確保の遅れ及び復旧の遅延	作業船基地や重機保管場所の確保	湾内に避難水域が不足している。	ハード及びソフトの対策を総合的に検討	1
		被害情報等の把握の遅延	カメラ等による被害情報等の把握	各事業者のノウハウに依存している	効果的な対策工法の検討	1
国民の安全・安心の確保	<b>複合災害や巨大災害への対応等</b>	どのような対応をすべきかの検討が不十分	複合災害や巨大災害のシナリオの想定と訓練の実施	エアドラフト情報が未整理	港湾施設の技術上の基準・同解説の見直し	1
		復旧・復興の活動拠点としての利用に時間を要する	復旧・復興活動支援の事前整理	作業船の係留場所の不足や重機の保管場所が不明確	防波堤の整備による避難水域の確保	1
		脆弱箇所への事前対応が不十分	港湾内の脆弱箇所の整理	カメラ等による情報共有ができていない	優良事例を港湾BCPの参考資料として追加	2
企業の生産・物流を支える基幹的海上交通ネットワーク機能の維持・向上	<b>複合災害や巨大災害への対応等</b>	どのような対応をすべきかの検討が不十分	複合災害や巨大災害のシナリオの想定と訓練の実施	港湾広域防災協議会が利用されていない。	避難場所の確保	1
		復旧・復興の活動拠点としての利用に時間を要する	復旧・復興活動支援の事前整理	台風対策委員会は各主体が連携した対策を行う調整の場として利用されていない。	港湾BCPIに位置づけ	2
		脆弱箇所への事前対応が不十分	港湾内の脆弱箇所の整理	港湾BCPIに明確な規定がない。	港湾広域防災協議会を活用し、関係行政機関との連携強化	2
国民の安全・安心の確保	<b>複合災害や巨大災害への対応等</b>	どのような対応をすべきかの検討が不十分	複合災害や巨大災害のシナリオの想定と訓練の実施	エアドラフト情報が未整理	台風等による高潮・高波・暴風等への対応に関する港湾BCPの改訂 ※海上輸送ルート及び情報発信手法を含む	2
		復旧・復興の活動拠点としての利用に時間を要する	復旧・復興活動支援の事前整理	作業船の係留場所の不足や重機の保管場所が不明確	小形船舶通行可能ルート図の作成	2
		脆弱箇所への事前対応が不十分	港湾内の脆弱箇所の整理	カメラ等による被害情報等の把握	作業船の保管場所や重機の保管場所について港湾BCPIに位置付け	2
企業の生産・物流を支える基幹的海上交通ネットワーク機能の維持・向上	<b>複合災害や巨大災害への対応等</b>	どのような対応をすべきかの検討が不十分	複合災害や巨大災害のシナリオの想定と訓練の実施	港湾BCPIに明確な規定がない	港湾計画への位置づけの明確化	2
		復旧・復興の活動拠点としての利用に時間を要する	復旧・復興活動支援の事前整理	関係者による訓練の実施が必要	関係者間でのカメラ映像等の共有	2
		脆弱箇所への事前対応が不十分	港湾内の脆弱箇所の整理	災害時によるガレキの仮置き場の配置・容量や背後の防災拠点等と連携した緊急物資輸送等の輸送機能について港湾BCPに明確な規定がない	港湾BCPIに位置づけ	2
国民の安全・安心の確保	<b>複合災害や巨大災害への対応等</b>	どのような対応をすべきかの検討が不十分	複合災害や巨大災害のシナリオの想定と訓練の実施	関係者による訓練の実施が必要	港湾BCPIに位置づけ	2
		復旧・復興の活動拠点としての利用に時間を要する	復旧・復興活動支援の事前整理	基幹的広域防災拠点の活用について関係機関の連携が不十分	DIG(Disaster Imagination Game)を活用した関係者による訓練の実施	2
		脆弱箇所への事前対応が不十分	港湾内の脆弱箇所の整理	にぎわいの拠点として活用されているみなとオアシスを災害支援拠点として活用促進	指定行政機関との連携の深度化による基幹的広域防災拠点等の物資輸送機能の強化	2