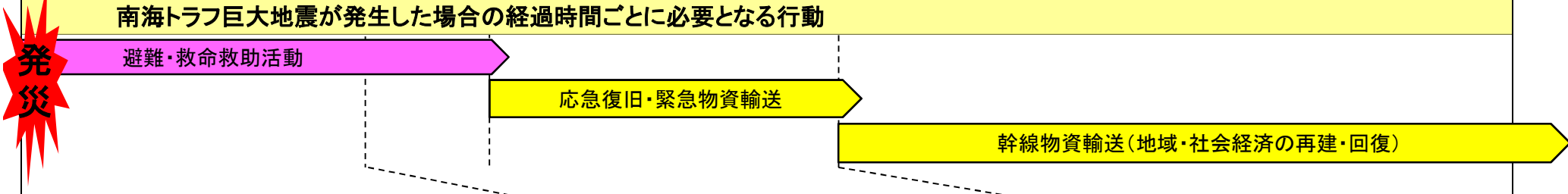


四国の港湾における地震・津波対策検討会議

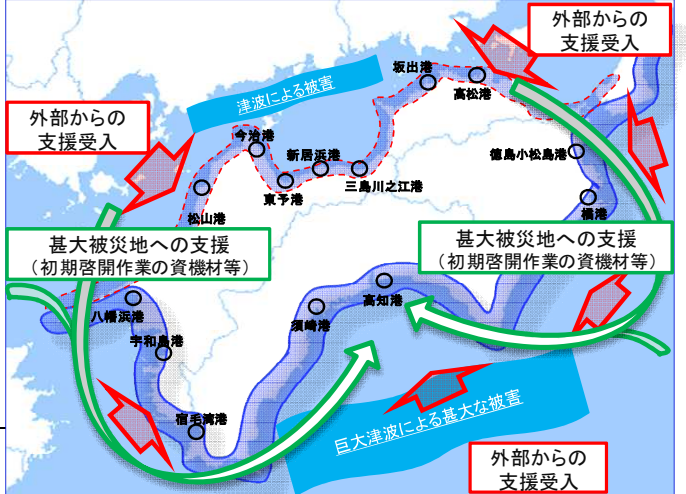
基本方針・アクションプログラムの見直し

地震・津波発生後、時間経過ごとに必要となる行動

地震発生 (津波)	津波警報解除 約40h後 (想定)	津波注意報解除 約51h後 (想定)	3日	7~10日	1ヶ月
初動活動		応急復旧	(海上輸送開始目標)	本格復旧	港湾機能の回復 (幹線物流の回復)
「避難・救急救命」 ・職員等避難 (一部参集) ・救助活動	「復旧準備」 ・職員参集 ・復旧手順 決定、配置	「被災者への支援」 ・航路啓開等の応急復旧作業 ・緊急物資、生活物資の輸送		「施設復旧(港湾機能の回復迄の想定)」 ・幹線物流代替ルートによるサプライチェーン確保 ・オフサイトからの支援による復旧工程促進(早期復旧)	



地震発生～津波警報(注意報)解除	津波警報(注意報)解除～7日(10日)	物流機能の回復
<ul style="list-style-type: none"> ○避難 <ul style="list-style-type: none"> ・避難教育、避難計画の策定 ・避難対策WG(徳島小松島沖州) ・避難施設の整備 ・ハザードマップの整備 ○津波情報の収集・配信 <ul style="list-style-type: none"> ・GPS波浪計の設置、通信回線の二重化 ・GPS波浪計の計測結果の情報提供 ○被害状況の把握 <ul style="list-style-type: none"> ・カメラ映像、ヘリ等による情報収集の体制構築 ○水門・陸閘の閉鎖 <ul style="list-style-type: none"> ・自動化や遠隔操作化 	<ul style="list-style-type: none"> ○航路啓開作業 <ul style="list-style-type: none"> ・津波漂流物拡散状況の把握 ・水深確認方法の関係者の合意形成 ・資機材の整備(NMB、気球空撮システム等) ・航路啓開オペレーションの検討、訓練 ・漂流物回収・処理の検討 ○施設の応急復旧作業 <ul style="list-style-type: none"> ・応急復旧資機材の確保 (土のう、敷き鉄板、重機等) ○海上からの物資搬入 <ul style="list-style-type: none"> ・防災拠点港の整備の促進 ・耐震岸壁の整備(液状化対策含む) ・防災拠点緑地の整備の促進 ・エネルギー(燃料)不足への対応 ・フェリー等の災害時活用方策の検討 (フェリーと岸壁のマッチング検討等) 	<ul style="list-style-type: none"> ○本格復旧 <ul style="list-style-type: none"> ・荷役機械等の手配の検討 ○平時の物流輸送の再開 <ul style="list-style-type: none"> ・利用可能港湾の情報配信の検討 ・耐震岸壁等の整備



時系列に沿った活動内容の再点検

「南海トラフ地震に対応した四国の広域的な海上輸送の継続計画」を取り纏めるにあたり、被害想定・検討内容が明確になったことにより、今一度、全体のフォローアップを行うこととし、時系列に沿って、「四国の港湾における地震・津波対策に関する基本方針」・「四国の港湾における地震・津波対策アクションプログラム」の見直しを行いたい。

施策体系(現在)

1. 臨海部における津波対策
① 津波に対する防災・減災対策
② 臨海部における避難等の安全対策
③ 航行中・停泊中の船舶の安全な避難に関する検討
④ 津波への対応に資する体制の構築等
2. 四国の広域的な海上輸送の継続指針の策定とそれを実現するための施策の推進
① 航路啓開・港湾施設復旧に関する検討
② フェリー・RORO船等による緊急時の海上輸送の体制に関する検討
③ 緊急時の海上輸送に対応した防災拠点の機能・役割・連携に関する検討
④ 産業の生産活動を維持する物流の回復目標等に関する検討
3. 港湾機能の継続指針とそれを実現するための施策の推進
① 港湾機能を早期に回復するための対応方針に関する検討
② 港湾機能の維持・早期復旧のために必要な施設の検討
③ 防災拠点を有効に利用するための施設管理に関する検討

施策体系(見直し案)

1. 被害の最小化に向けた臨海部における地震・津波対策
① 津波からの避難支援
② 地震・津波への対応に資する体制の構築等
③ 地震津波の被害軽減のための施設整備
2. 迅速な応急対策並びに早期復旧の実施体制の構築
① 広域連携での航路啓開・港湾施設復旧体制の構築
② 迅速な緊急時の海上輸送体制の構築
③ 巨大災害を想定した訓練の実施
3. 地域・社会経済の再建のための広域的な港湾物流機能の維持継続
① 港湾物流機能によるサプライチェーンの確保
② 港湾機能の維持・継続