

東京湾・相模湾の港湾における
地震・津波対策検討会議
(第3回)

首都圏の港湾における地震・津波対策の基本方針（案）

平成24年●月

首都圏の港湾における地震・津波対策検討会議

目 次

第1章 本方針の概要

第2章 東京湾・相模湾及び鹿島灘・外房の概要、各港の役割

第1節 首都圏の重要性

第2節 首都圏の人口、産業、資産等の集積状況

第3節 首都圏の港湾等とその役割

第3章 首都圏の港湾の地震・津波対策における課題

第1節 東北地方太平洋沖地震の概要

第2節 東北太平洋沖地震による被害を踏まえた首都圏の港湾の地震・津波対策における課題

第4章 首都圏の港湾の地震・津波対策を検討するにあたっての想定地震・津波

第1節 想定地震・津波の考え方

第2節 L1津波及びL2津波の設定の基本的な考え方

第3節 本検討に用いるL1津波及びL2津波

第5章 防災・減災目標の明確化

第6章 産業活動・まちづくりと連携した防護ラインの設定のあり方

第7章 首都圏の港湾における今後の地震・津波対策のあり方

第1節 港湾の産業活動・まちづくりと連携した防護のあり方

第1 津波防災施設の粘り強い構造への転換

第2 堤外地の減災対策

第3 津波漂流物の流出・衝突防止

第4 港湾BCPの策定

第5 海岸データベースの充実・活用

第2節 避難対策の強化

第1 津波情報の正確かつ迅速な把握及び伝達

第2 港内における避難施設及び避難経路の確保

第3 水門等の開閉操作の自動化・遠隔操作化

第3節 首都圏の特性を踏まえた地震・津波対策

第1 臨海工業地帯における地震・津波対策

第2 発災時における船舶の安全性の確保

【1. 港湾の産業活動・まちづくりと連携した防護のあり方】

- 津波防災施設の粘り強い構造への転換
- 堤外地の減災対策
- 津波漂流物の流出・衝突防止
- 港湾BCPの策定
- 海岸データベースの充実、活用

【2. 避難対策の強化】

- 津波情報の正確かつ迅速な把握及び伝達
- 港内における避難施設及び避難経路の確保
- 水門等の開閉操作の自動化・遠隔操作化

【3. 首都圏の特性を踏まえた地震・津波対策】

- 臨海工業地域における地震・津波対策
- 発災時における船舶の安全性の確保

地震・津波対策上の課題および対策のイメージ

