

日本における油防除対策

一 現状と課題 一

海上保安庁

2005/3/7

海上保安庁 環境防災課

1

油流出という災害

タンカーからの油流出



災害そのもの

→ **災害対策基本法**



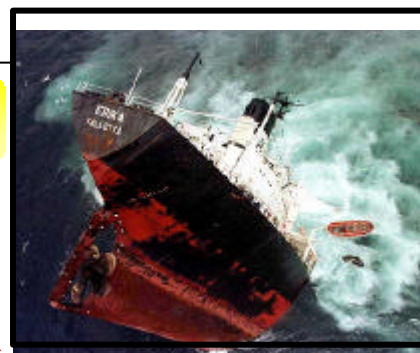
海洋汚染をもたらす災害

→ **海洋汚染及び海上災害
の防止に関する法律**



漁業など具体的な損害をもたらす災害

→ **油濁損害賠償保障法**



2005/3/7

海上保安庁 環境防災課

2

油流出事故対策

事故防止対策

- ・ポートステートコントロール
- ・ダブルハル化の促進 等

応急・復旧対策

- ・法制度・各種計画の策定
- ・実施体制・資器材の整備 等

2005/3/7

海上保安庁 環境防災課

3

応急・復旧対策の計画

防災基本計画	災対法	我が国の防災に対する基本計画
各機関の防災業務計画		防災基本計画に基づき、行政機関が作成する計画
地域防災計画		防災基本計画に基づき、都道府県、市町村が作成する計画
国家緊急時計画	—	OPRC条約に基づくもの 油汚染事件に対する我が国の準備及び対応を記した計画
排出油防除計画	海防法	16の海域毎に排出油の防除のために必要な事項を定めた計画

2005/3/7

海上保安庁 環境防災課

4



防災基本計画

- 対策基本法に基づき、中央防災会議が作成
- 我が国の防災に関する基本的な計画
- ①災害予防 ②災害応急対策 ③災害復旧のそれぞれの段階における対応を記述
- 地震・津波等自然災害対策のほか、海上災害、原子力災害等事故災害に対する対策にも対応

2005/3/7

海上保安庁 環境防災課

5



国家緊急時計画

- OPRC条約に基づき、1997年に策定
- 油による汚染に係る準備及び対応に関する我が国の体制を体系的にとりまとめたもの
- 体制の整備、情報の連絡、資機材の整備、訓練の実施、油防除対応、油汚染事件の評価、関係行政機関等の相互の連携 等を内容とする

2005/3/7

海上保安庁 環境防災課

6

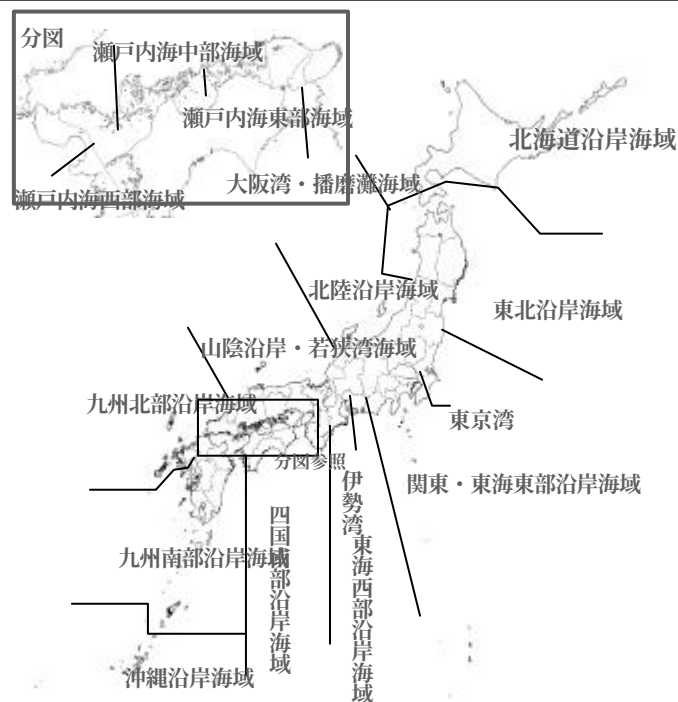
排出油防除計画

- 海防法に基づき海上保安庁長官が作成する計画
- 国家緊急時計画の趣旨を踏まえ、大量の油の排出の際の油の防除及びこれに伴う危険の防止のために必要な事項を定めたもの
- 全国を16の海域に分け、計画を策定
- 各海域での事故を想定し、必要な対応を記述

2005/3/7

海上保安庁 環境防災課

7



2005/3/7

日本における防災体制

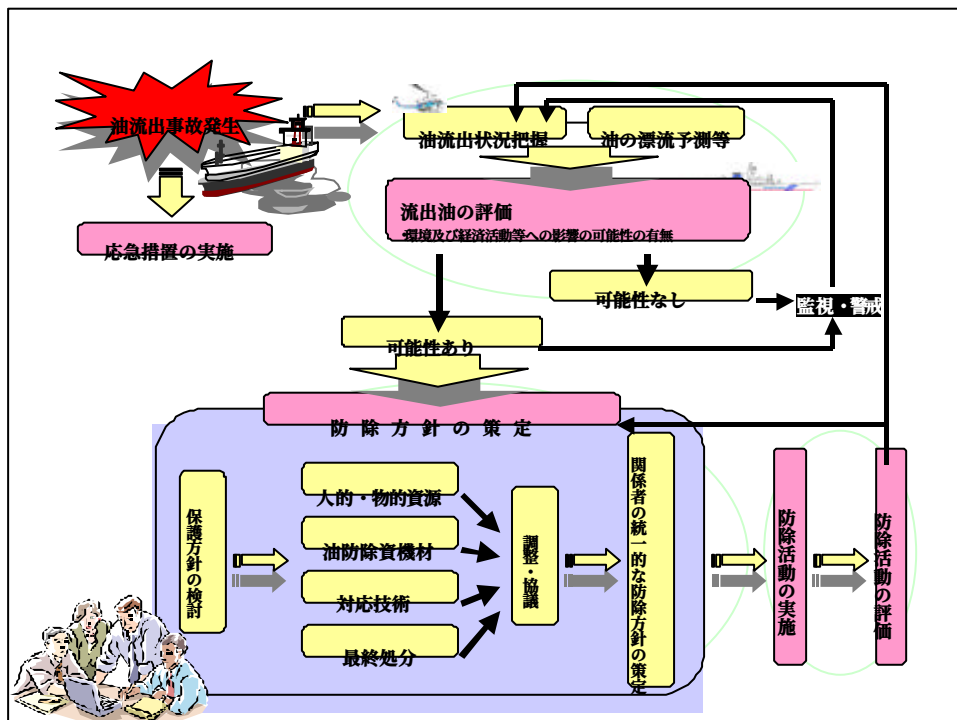
中 央	現 場
油汚染事件に対する準備及び対応に関する関係省庁連絡会議 (20省庁の27課長級メンバー)	連絡調整会議
警戒本部 (海上保安庁長官が本部長)	連絡調整本部 (管区本部長が本部長)
非常災害対策本部 (国土交通大臣が本部長)	非常災害現地対策本部 (国土交通副大臣が本部長)

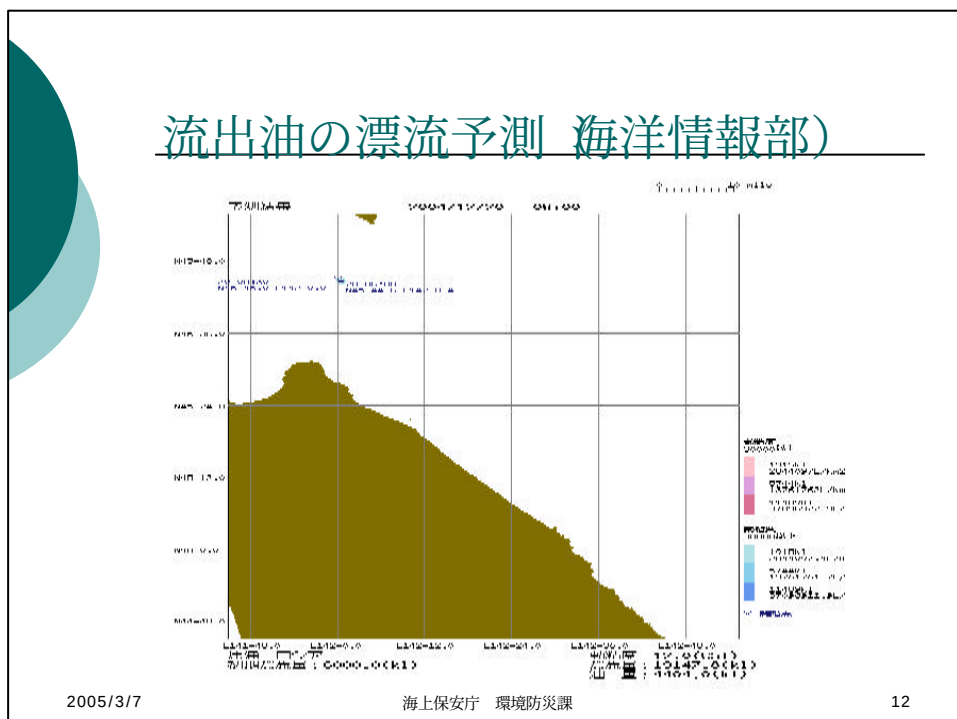
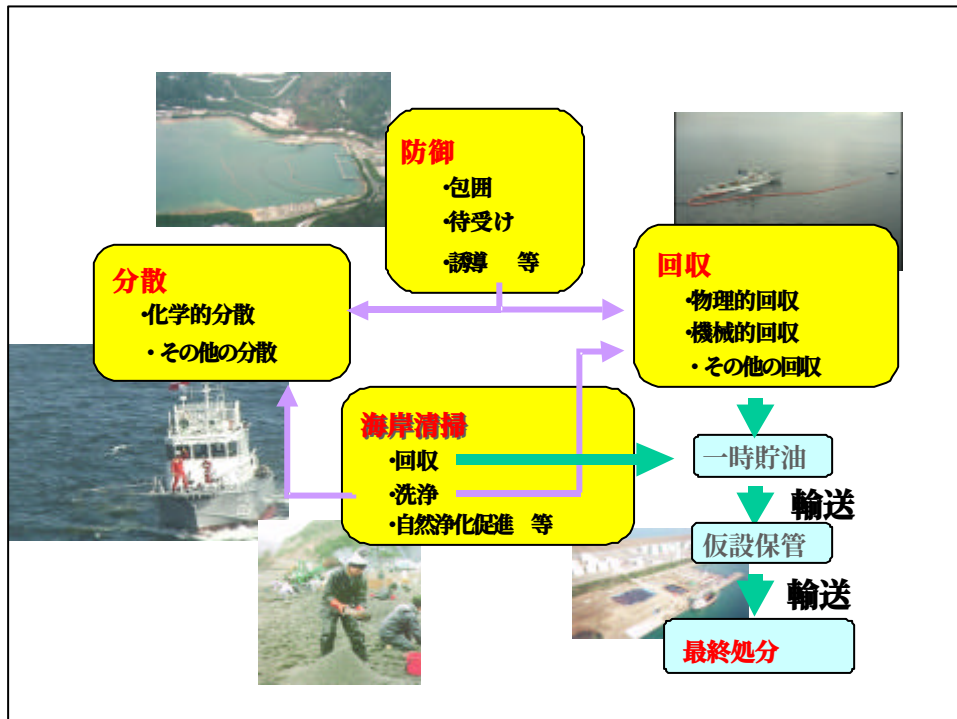
※ 連絡調整会議は、現場における、海保、自治体関係者、漁業関係者、船舶所有者、代理人等を構成員とする官民からなる会議である。

2005/3/7

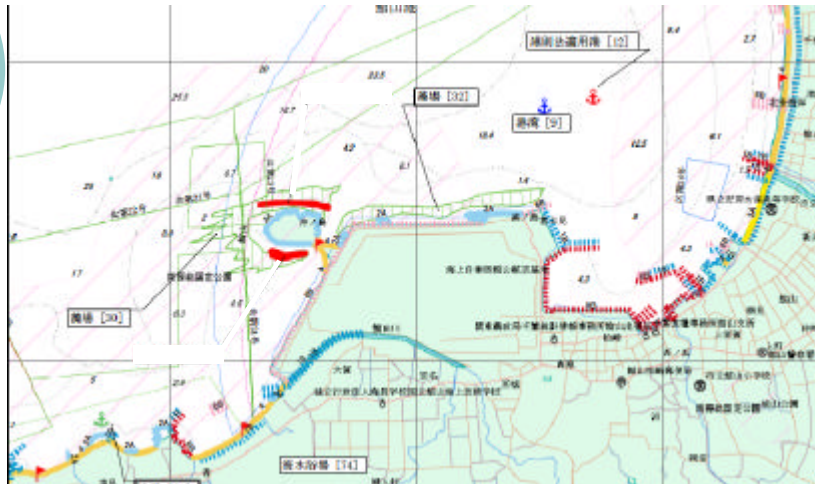
海上保安庁 環境防災課

9





ESIマップの整備 (海洋情報部)



2005/3/7

海上保安庁 環境防災課

13

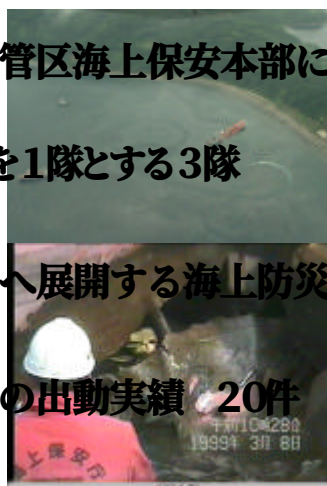
機動防除隊

• 第三管区海上保安本部に設置 (H7~)

• 4名を1隊とする3隊

• 全国へ展開する海上防災の専門家集団

• 昨年の出動実績 20件



2005/3/7

海上保安庁 環境防災課

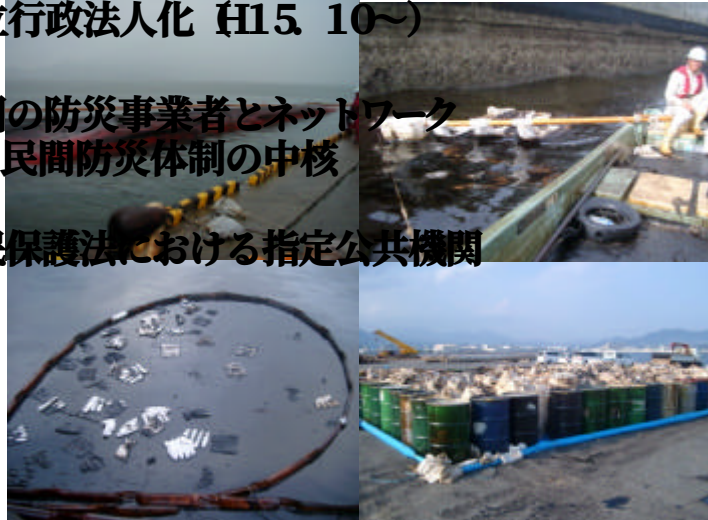
14

独)海上災害防止センター

独立行政法人化 (H15. 10~)

• 全国の防災事業者とネットワーク
→ 民間防災体制の中核

• 国民保護法における指定公共機関



2005/3/7

災対法に基づく体制の流れ

事 案 発 生



緊急参集チーム (官邸)



関係省庁連絡会議 (各省庁)
警戒本部設置 (海保)



非常災害対策本部設置 (政府)

2005/3/7

海上保安庁 環境防災課

16

平成16年新潟県中越地震

平成16年10月23日

17:56頃 地震発生 (震度 6強)



18:20 緊急参集チーム協議



翌01:00 関係省庁連絡会議



09:30 **第1回非常災害対策本部会議**

2005/3/7

海上保安庁 環境防災課

17

ダイヤモンドグレース号乗揚げ事故

平成9年7月2日

10:05 東京湾中ノ瀬Bブイ付近に乗揚げ



11:00 警戒本部・連絡調整本部を設置



12:00 第1回警戒本部会議等を開催



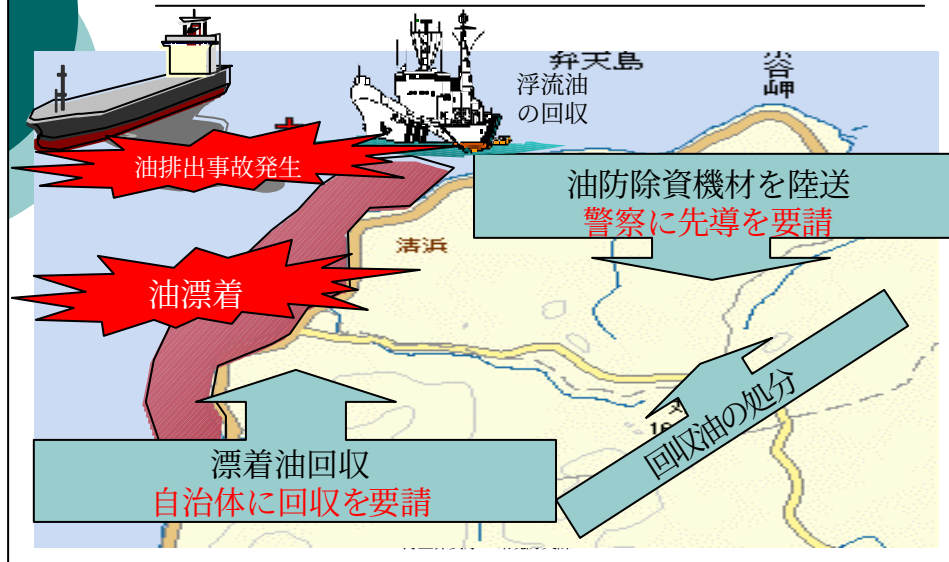
14:00 **非常災害対策本部 (本部長 運輸大臣)設置
第1回会議開催**

2005/3/7

海上保安庁 環境防災課

18

関係機関との協力



今後の課題

- ・ 防除方針」の位置付け、明確化
- ・ 排出油防除協議会の活性化
- ・ 資機材、専門家の活用