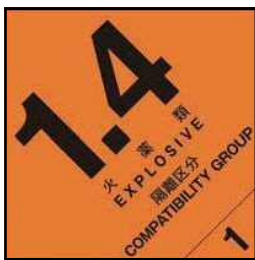


# MDPC

Maritime  
Disaster  
Prevention  
Center

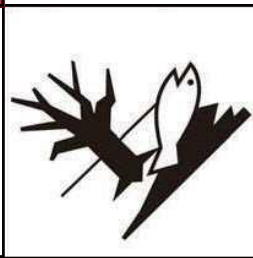
## 危険物質事故対応サービス



### HAZMATers



### HMSS



### LDSS



一般財団法人 海上災害防止センター

# 危険物質輸送のリスクと事故への対応

- ▷ 最善の注意を払っても事故のリスクをゼロにすることは不可能
- ▷ 危険物質に係わった火災事故や漏洩事故が、工場、倉庫、コンテナヤード、道路、河川等で発生した場合
  - ・ 物的被害
  - ・ 周辺住民への健康被害
  - ・ 周辺環境への影響
  - ・ 社会的信用の失墜

行政が何とかしてくれる？

**危険物質事業者の“あなた”の責任です!**

輸送業者の責任？

危険物質の“製造者・荷主”も社会的/道義的責任は回避できません!

## サービス一覧

HAZMATers Hazardous Material Emergency Response Service

●危険物質の陸上輸送中における事故対応サービス



LDSS Land Disaster Safety Service

●危険物質の製造等を行っている主に内陸部に立地する工場敷地内で発生した事故対応サービス

HMSS Hazardous Material Safety Service

●危険物質を一時保管しているコンテナヤード、倉庫等敷地内で発生した事故対応サービス



※上記の他に、臨海部に立地する事業所を対象にした海上漏洩事故に対応するサービス (MDSS : Maritime Disaster Safety Service) もございます。

# 危険物質事故対応サービス

**1**

**24時間365日 安心の出動体制**

皆様に安全安心をお届けするため、危険物質輸送中の万が一の事故に備えて、24時間365日の出動体制を整備しています。

**5**

**専門的な知識で 二次災害を最小限に抑制**

専門家によるガス検知等を実施し、事故現場周辺地域における危険な区域、安全な区域等を設定し、近隣住民や作業員の安全を確保します。

# MDPC

**2**

**素早い回収・除去作業による原状回復**

漏洩した危険物質をゲル化剤、中和剤等で無害化し、強力吸引車等を使用して道路上や側溝に流れ込んだ漏洩物を除去し、原状回復を図ります。

**4**

**豊富な経験を生かした 拡散防止作業**

漏洩した危険物質が、事故現場付近の河川や湖沼に流入した場合、オイルフェンスの展張や堰の設置等、汚染物質の拡散防止作業を実施します。

**3**

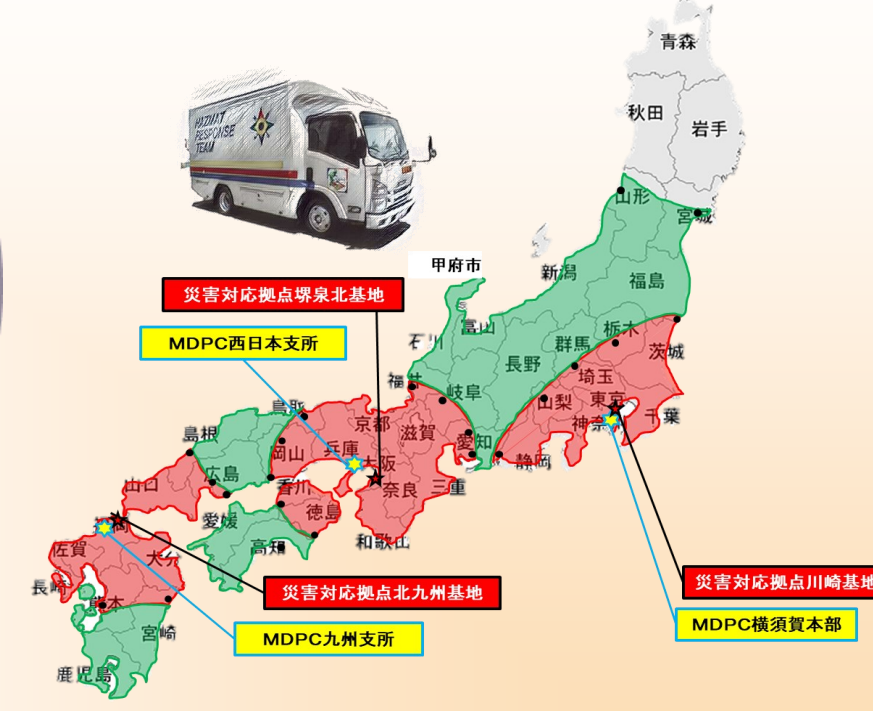
**多様な資機材で 危険物質の移送・積替**

事故車両のタンク内に残っている危険物質や、損傷し内容物が漏洩している容器等を、安全な方法で正常な容器等に移し替えることで、被害を最小限に抑えます。

# MDPCとスタンバイ契約をした場合



## サービス対象エリア



■ : 横須賀本部/西日本支所/九州支所から車両により3時間で到着するエリア

■ : 横須賀本部/西日本支所/九州支所から車両により6時間で到着するエリア

※時間はナビタイムによる交通渋滞等を考慮しない概算所要時間です。

# こんな事で困ったことはありませんか…



ISOコンテナが横転して危険物質が漏れた！

ドラム缶が変形して危険物質が漏れている！



漏洩物が路面に広がり汚染してしまった…

- ISOコンテナから何か液体が漏れている。
- コンテナの扉を開けると刺激臭がしてこれ以上近づけない。
- 荷卸し中に誤ってフォークリフトで刺してしまった。
- 荷役作業中、フランジ付近からガス漏れの音がある。
- 漏洩物が側溝を伝って敷地の外に出ってしまった。
- 誰に相談したら良いの、誰か教えて！

困った！  
対応のやり方、  
マニュアルに書いて  
あるかなあ？



# …その問題、私たちが解決します！

## 海だけじゃない、陸でも！ 危険物質事故対応はMDPCにお任せ！

漏れは止まったぞ！



タンクの中身は移し替  
えたからあとは漏れた  
液体を処理するぞ！



中和しながら  
回収だ！

- 工場、倉庫、輸送中の火災、漏洩、爆発等の事故に対応。
- 事故対応経験は40年間で350件以上。
- 世界標準の事故対応能力で、あなたの不安を安心に。
- 世界的な化学メーカーの危険物質事故対応基準をクリア。
- MDPCの事故対応要員は米国で NFPA470 (旧472,1072) ※コースを受講済み。

※NFPA472：米国防火協会が定めている、危険物質事故対応者の能力基準

※NFPA1072：米国防火協会が定めている、大量破壊兵器/危険物緊急対応専門資格の能力基準



## 危険物質事故対応の流れ



## 危険物質事故対応 出動車両



## 私たちとスタンバイ契約を結んでいる企業の皆様



その他多くの化学品製造会社、輸送会社、商社様等に御契約いただいています。

2020年3月現在

## お客様の声

- A社 道路上に漏洩した危険物が側溝を伝って河川に流れてしまうとは想定外でした。豊富な事故対応経験や資機材を持っているMDPCに出動していただき、荷主として迅速に対処することができました。
- B社 フレキシブルタンクからの漏洩事故に対応していただきました。MDPCの方には現場に集まった関係機関との調整にも加わっていただき、何とか化学品輸送会社として責任を果たせたと思っています。
- C社 もしMDPCと契約していなかったらと思うとゾッとします。不慣れな従業員に作業させるのは躊躇してしまう事故対応でしたが、MDPCの方にも出動してもらえたので、安全に作業を終えることができました。

## お問い合わせ先

〒238-0005 神奈川県横須賀市新港町13  
TEL 046-826-3615 FAX 046-884-9762

## 一般財団法人海上災害防止センター

本部横須賀事務所/研修所

<http://www.mdpc.or.jp/>

