

# MDPCC

Maritime  
Disaster  
Prevention  
Center

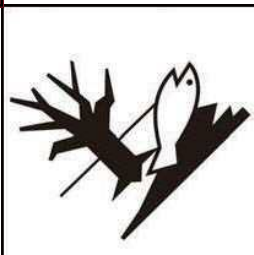
## 危険物質事故対応サービス



### 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
- ▷ 危険物質が関わった火災や漏洩事故が、河川、道路、倉庫などで発生した場合
  - ・物的被害、環境被害
  - ・周辺住民への健康被害
  - ・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・荷主”も社会的/道義的責任は回避できません！

## 危険物質事故対応サービス

### ① 24時間365日 安心の出動態勢

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などを実施し、事故周辺地域における危険な区域、安全な区域等を設定し、付近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

漏えいした危険物質をゲル化剤等で無害化し、バキュームカーなど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建造など、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た危険物質や、損傷し内容物が漏えいしているドラム缶などを安全な容器などに移し替え、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

- ▷ MDPCに出動要請、現場の状況を報告する。



MDPC出動

- ▷ 現場の漏えい物の確認(検知作業等)
- ▷ 対応方法確定(装備、処理、移送方法等)

発災事業者の“私”は？

- ▷ 指揮所にて処理状況の報告を受ける
- ▷ 指揮者と共に警察や消防に処理状況報告

事故終息

- ▷ 早期復旧の達成
- ▷ 被害額の極小化成功
- ▷ 社会的、道義的責任の全う
- ▷ 事故による信用失墜のV字回復

## サービス一覧

### MDSS

- 危険物質の製造等を行っている **臨海部の石化企業** における事故対応サービス



### LDSS

- 危険物質の製造等を行っている **工場** における事故対応サービス

### HAZMATers

- 危険物質の **陸上輸送中** の事故対応サービス



### HMSS

- 危険物質を一時保管している **コンテナヤード、倉庫** での事故対応サービス



## サービス対象エリア



■ : 横浜本部/西日本支所/九州支所より車両による移動で **3時間** 圏内のエリア  
■ : 横浜本部/西日本支所/九州支所より車両による移動で **6時間** 圏内のエリア  
 ※時間はナビタイムによる



こんな事で困ったことはありませんか…



ドラム缶が変形して危険物質が漏れてる！



コンテナがひっくり返って危険物質が漏れた！

トンタンクから液体が漏れだした！

- ISOコンテナから何か液体が漏れている。
- 薬品を保管している倉庫内で、ドラム缶に穴があいて液体が漏れている。
- コンテナ内で薬品がこぼれて近づくと目が痛い。
- 危険物質が漏れていて近寄れない。
- 移送中のコンテナから異臭がする。
- ISOコンテナから何か液体が漏れている。
- 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  
書いてあるかなぁ？



…その問題、私たちが解決します！

## 海だけじゃない、陸でも！ 危険物質の事故対応サービスはMDPCだけ！

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！



- 世界標準の事故対応能力で、あなたの不安を安心に。
- 事故対応経験は**40年間で350件**以上。
- MDPCの事故対応要員はNFPA472\*を取得。
- 化学製品製造メジャーの危険物質対応基準をクリア。
- 工場、倉庫、輸送中の火災、漏えい事故などにも対応。

※NFPA472：米国防火協会が発行している、有害危険物流出・爆発性物質事故対応の能力規格



## 危険物質事故対応 初動対応資機材

 <p><b>防毒衣</b></p> <p>レベルAスーツ 手袋・長靴一式</p> <p>レベルCスーツ フチル手袋 長靴一式</p>	 <p><b>防毒マスク</b></p> <p>直結式 防毒マスク 吸収缶</p> <p>SCBA</p> <p>隔離式 防毒マスク 吸収缶</p>	 <p><b>測定機具</b></p> <p>PID式 VOCs濃度計</p> <p>可燃性ガス検知器</p> <p>有毒ガス検知器 検知管等測定セット</p>
 <p><b>除染資機材</b></p>	 <p><b>漏洩防止資機材</b></p> <p>耐酸・耐アルカリ 回収容器</p> <p>オーバー バックドラム</p> <p>防爆工具セット</p> <p>クロリンKIT B</p> <p>クロリンKIT A</p> <p>漏洩防止セット</p>	
 <p><b>回収資機材</b></p>		

## 危険物質事故対応 出動車両



災害対応拠点 川崎基地 & 堺泉北基地 & 北九州基地

## 私たちとスタンバイ契約を結んでいる企業の皆様

デュポン株式会社	三井化学株式会社	その他大手化学製品会社加盟

平成29年8月1日現在

## お客様の声

- A社 道路上で危険物が漏れいして河川に流れるとは想定外でした。そのような際にノウハウや豊富な資機材を持っているMDPCに依頼して迅速に処理をしていただきました。
- B社 フレキシブルタンクの事故の際はお世話になりました。消防機関と調整しながら応急的な措置を実施していただき、大変助かりました。
- C社 リン酸が倉庫内で漏洩した際に対応して頂きました。思わぬ原因で事故が発生することを再認識しました。万が一の事故のために、MDPCと事前契約を結んでいて、本当に良かったと思います。
- D社 契約を結んで、こんな立て続けに事故が起こるとは思いませんでした。契約を結んでなかったらと思うとゾッとしますね。排水溝に流れていたのを知った時は、河川に流出していないか少し心配しましたが、その後は何の心配もいらず、事故が無事終息してよかったです。

お問い合わせ先

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい4-4-5  
横浜アイマークプレイス6階  
TEL 045-224-4315 FAX 045-224-4312

一般財団法人 海上災害防止センター

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

