



## 神奈川県 実践型LPガス火災対応訓練概要 平成29年度 高圧ガス消防実習コース

### 1 実施日

平成29年10月10日（火）、11日（水）

### 2 実施場所

（一財）海上災害防止センター防災訓練所  
横須賀研修所及び第二海堡消防演習場

### 3 訓練対象者及び参加者数

神奈川県内LPガス中核充填所職員等 15名

### 4 訓練目的

油貯蔵タンク、ガス貯蔵タンク等の危険物施設における火災への基本的消火方法及びガス漏洩への基本的漏洩防止方法について、実習を通して体得することを目的とする。



## 神奈川県 実践型LPガス火災対応訓練概要 平成29年度 高圧ガス消防実習コース

### 5 訓練日程

#### 【10月10日（火）】

- 08:30～08:50 開講式（訓練概要説明等）
- 09:00～11:20 【座学】火災の概念、消火剤、ガス火災消火の基本等
- 11:30～12:00 【座学】保護具の取扱い
- 12:00～13:00 昼食
- 13:00～13:20 回航（第二海堡へ）
- 13:20～14:00 【座学】実習概要説明
- 14:00～16:30 【実習】油火災消火法（消火器取扱い、ホースハンドリング、消火作業の基本）
- 16:40～17:00 回航（横須賀研修所へ）

#### 【10月11日（水）】

- 08:30～09:00 集合・回航（第二海堡へ）
- 09:10～10:00 【座学】実習概要説明
- 10:10～16:00 【実習】油・液化ガス火災消火・制御法（フレンジ、LPGタンクからのガス漏洩火災  
タンクローリーからの燃料油流出火災、ガスボンベからのガス漏洩制御）
- 16:10～16:30 回航（横須賀研修所へ）
- 16:40～17:00 修了式（修了証授与）



## 神奈川県 実践型LPガス火災対応訓練 【一日目】





Maritime  
Disaster  
Prevention  
Center

## 神奈川県 実践型LPガス火災対応訓練 【一日目】



消火ノズル取扱い説明



ホース・ハンドリング・コマンド実習



消火の基本(輻射熱体感)



消火の基本(水霧(パワーコーン)による効果確認)



Maritime  
Disaster  
Prevention  
Center

## 神奈川県 実践型LPガス火災対応訓練 【一日目】



消火の基本(流出油火災対応)



消火の基本(流出油火災対応:フルフォグによる局限作業)



ガスパイプライン切断による漏洩火災



ガスパイプライン切断による漏洩火災消火実習

## 神奈川県 実践型LPガス火災対応訓練 【二日目】



## 神奈川県 実践型LPガス火災対応訓練 【二日目】



# 神奈川新聞

## LPガス火災の対応訓練

### 県と海上災害防止センター



の対処法を学ぶ訓練は周  
辺への影響が大きいこと  
などから実施しにくい  
ため、消防演習場のある  
第二海堡を主会場に座学  
も組み合わせて10月10、  
11日の2日間で実施し  
た。

参加者は三つのグルー  
プに分かれ、消火剤や水  
を使ってそれぞれ消火作  
業に臨んだ。写真、県提  
供。高熱で火勢も激しい  
過酷な状況で、いち早く  
消し止めるための工夫や  
連携を学んだ。

県工業保安課は「事業  
者の安全対策の強化につ  
ながるよう、より多くの  
参加者を募りながら継続  
していきたい」としてい  
る。

(渡辺 渉)

LP (液化石油) ガス  
の漏えいや火災に備える  
実践的な訓練が10月、東  
京湾の第二海堡で行わ  
れ、プロパンガスなどを  
扱う県内の事業者から15  
人が参加した。県と海上  
災害防止センター(横浜)  
による初の試みで、県工  
業保安課は「ガス火災の  
リスクを知り、対策の見  
直しなどにつなげてもら  
う機会になったのではな  
いか」としている。

## 第二海堡で実践的に



ガスの入ったタンクで  
火災が起きると、爆発な  
どでより深刻な事態を招  
く恐れがある。だが、そ