

平成 27 年 9 月 15 日

# 防災協だより(118号)

【発行所】(公社)神奈川県高圧ガス防災協議会  
横浜市中区北仲通4-40(商工中金横浜ビル3階) 電話045-212-1454  
<http://www.kanagawa-bousai-hpg.or.jp>  
【編集責任者】企画部会長 鈴木 常夫

## 平成27年度事業の実施結果並びに途中経過報告

### 1 県・警察・消防・防災事業所連絡会議

高圧ガスに係る事故・災害の拡大防止に向け、各地域の防災事業所と関係行政機関(県・警察・消防)との連携強化と情報の共有化を図る目的に、県・警察・消防・防災事業所との連絡会議を県内6地区で実施しています。

地区名	開催日	会場名	出席者数				
			防災事業所	県関係	警察関係	消防関係	計
川崎	6/11	かわさき保育会館	9	3	10	6	28
湘南	6/17	平塚市民センター	6	1	7	8	22
横須賀	6/19	横須賀市文化会館	6	1	9	10	26
県央	6/23	サンエールさがみはら	13	2	7	11	33
県西	6/25	小田原市民会館	9	0	4	3	16
横浜	7/8	神奈川県民活動サポートセンター	16	4	20	15	55
合計			59(63)	11(13)	57(56)	53(56)	180(188)

※( )内の数字は昨年実績数

### 2 高圧ガス運送基準及び運送指導員資格取得更新講習

高圧ガスの移動等に従事する関係者を対象に、保安教育を目的とした各種講習会を実施しています。なかでも「高圧ガス運送基準指導講習」は、神奈川県が定める「運送基準」を基に構成され、神奈川県「後援」の下に開催されています。

地区名	開催日	会場名	講習会名称	受講者数			
				平成27年度			前年度計
				更新	新規	計	
川崎	7/2	かわさき保育会館	運送員			211	175
横須賀	7/16	横須賀市文化会館	運送員			122	140
			指導員	109	40	149	168
県西	7/29	小田原市生涯学習センターけやき	運送員			168	189
県央	9/3	厚木市文化会館	運送員			349	279
			指導員	298	32	330	335

(後半)

横浜	11/11	神奈川公会堂	平成27年11月11日(水) 運送員(午前)、指導員(午後)
湘南	12/9	藤沢市民会館	平成27年12月9日(水) 運送員(午前)、指導員(午後)
横浜	1/15	鶴見公会堂	平成28年1月15日(金) 運送員(午前)、指導員(午後)

## 第30回関東高圧ガス保安大会(平成27年度)開催

経済産業省関東東北産業保安監督部が管轄する1都10県の高圧ガス保安防災団体組織における、第30回関東高圧ガス保安大会が、7月24日(金)ホテルアジュール竹芝(東京都港区)で開催され、経済産業省関東東北産業保安監督部長表彰並びに関東高圧ガス保安団体連合会会長表彰における表彰状授与式が行われました。

神奈川県からは、関東東北産業保安監督部長表彰受賞者に4事業所、関東高圧ガス保安団体連合会会長表彰受賞者に1事業者が表彰されました。

(公社)神奈川県高圧ガス防災協議会の関係事業所からは、“防災活動を積極的に取り組み地域の防災に貢献している事業所”として、以下の事業所が表彰されました。

### 〔優良防災事業所〕

経済産業省関東東北産業保安監督部長表彰 (株)日本触媒 川崎製造所

保安大会終了後の記念講演会では、第1次及び2次小泉内閣の内閣府特命顧問として活躍し、現在、千葉商科大学学長の島田晴雄氏の“アベノミクスと日本経済改革のさらなる課題”と題した記念講演がありました。



高圧ガス保安大会 (会長あいさつ)



関東東北産業保安監督部長表彰  
(株)日本触媒川崎製造所 環境安全部長 流 浩一郎 氏

## 平成27年度 神奈川県工業保安功労者安全防災局長表彰

7月28日(火)波止場会館4階大会議室において、平成27年度神奈川県工業保安功労者安全防災局長表彰式がおこなわれ、和田久 安全防災局長より表彰状が授与されました。当防災協議会からは昨年度より協議会会長として重責を担う、布施重男氏が受賞されました。

受賞された皆さん“おめでとうございます”。  
〔高圧ガス保安功労者の受賞者〕

布施 重男

佐波 充

宇佐美 雅彦

川島 辰雄



表彰式 中央運輸(株)代表取締役社長 布施重男 氏



神奈川県安全防災局長表彰を受けられた皆さん

## 会員事業所紹介

# 新相模酸素株式会社 相模原工場

当社は、産業ガスメーカーである大陽日酸㈱のグループ企業として、「保安確保、安定供給、適正品質、低コストを使命として、広く社会に工業ガスを提供し、産業の発展に貢献する」を経営方針として活動しております。

当工場は、五十有余年に亘り、神奈川県相模原市を拠点に第一種高圧ガス製造事業所として「液化酸素・液化窒素・液化アルゴン」を製造販売しております。

当社製品は、空気を原料に空気分離装置(写真中央の塔)を用いて、深冷分離法という極低温で液化した空気を成分の沸点差を利用して精留分離し、高品質の製品ガスを製造しています。



製品の液化酸素、液化窒素、液化アルゴンは、各産業界において様々な用途で利用されています。例えば、支燃性が特徴の「酸素ガス」は、製

鉄業の高炉やキュボラ等各種溶解炉への酸素富化、金属加工分野でのガス切断用ガス、またガラス溶解やパルプ漂白等の用途があります。「窒素ガス」は、産業ガスの中では最も大量に使用されているガスであり、準不活性な性質を利用した用途が多く、石化分野や半導体分野でのパージガスやキャリアガス、金属熱処理分野での窒素ベースの雰囲気ガスなどの利用があります。また「液化窒素」は、 $-196^{\circ}\text{C}$ と極低温の特性を利用した食品急速凍結やコンフリーティング工法等の冷熱用途があります。「アルゴンガス」は、不活性という特性を活かし、ステンレス鋼精錬、溶接用シールドガス、シリコン単結晶製造時の雰囲気ガス等に使用されています。「医療用の液化酸素や液化窒素」は、医薬品として認可を受け製造し、病院や在宅医療での吸入用酸素や無菌室用合成空気の原料ガスとして使用されています。

当社は、これら医療用ガスを災害発生時に地域医療機関等へ緊急配送する場合に備え一定量在庫することをBCPマニュアルで規定しており、この様な体制を維持することで微力ながらも地域社会に貢献して参りたいと存じます。

当社では、平成27年9月1日現在8,497日無事故無災害を達成し、連続記録を更新中です。引き続き安全第一の操業を心掛けてまいりますので、神奈川県安全防災局工業保安課様、(公社)神奈川県高圧ガス防災協議会様並びに会員各社様のご指導ご鞭撻の程、よろしくお願い申し上げます。

# 高圧ガス工業株式会社 神奈川工場

当社は、昭和33年6月にアセチレン事業を目的とした会社として設立されました。創業以来、全国に工場を設立し、事業内容をアセチレンからセパレートその他のガスに事業を拡大し、さらに化成品事業を開設し、全国に拠点を展開して参りました。

ガス事業では、アセチレン・酸素・窒素・アルゴン・炭酸ガスをはじめ、レーザーガス・標準ガス・各種混合ガスなど、さまざまな分野で使用される産業ガスを製造・販売しています。その他、産業ガスに付随した溶接材料・圧力調整器・乾式安全器なども各種取りそろえています。

化成品事業では、合成樹脂エマルジョン・瞬間強力・変性アクリレート系等の接着剤を中心に制振・防音材等様々な事業を行っております。

その他に、情報システム事業を行っており、昭和60年に世界で初めての無接点方式のLSIカードを開発、平成元年には鉄道用に初めて運転支援システムに採用され今日に至っています。また、RFタグ関連機器(LF帯・HF帯・UHF帯)、SS無線通信装置の開発、GNSS(全地球測位システム)受信機の開発及びシステムの提案を行ない、新規電子デバイスの対応も行なっています。

神奈川工場は、昭和40年9月に高座郡寒川町の相模川沿いに設立。当初はアセチレンガスを中心に、その後セパレートガスを増設し製造・販売を行ってまいりましたが、平成12年1月、銀河大橋建設の区画整理に伴い、平塚市東豊田工業団地に移転。LPガス施設、タンクローリーを加え現在に至っております。当社には、関連会社を含めると北海道から九州までガス製造工場がありますが、その中において当工場はアセチレンガス・セパレートガス共に最大規模の製造・販売を行っております。

アセチレンガスは原料であるカルシウムカーバイドを水と

反応させ、発生したアセチレンガスを清浄装置や乾燥器により不純物や水分を除去し、容器内の多孔物質に浸潤した溶剤に溶解させ充填しています。特徴としては、火災温度が高い、火災集中性が良いなどの優れた点を備えており、金属の溶接・溶断加工に適し作業性、効率の高いガスと言えます。

セパレートガス製造部門では、酸素・窒素・アルゴン・炭酸ガスをタンクローリーで受入して、それらを小分け充填、あるいはこれらを原料ガスとして、レーザーガスをはじめ各種混合ガスの充填を行っています。これらのガスは産業用ガスとして鉄鋼、建設や化学、半導体向けに、また医療用、食品用など幅広く使用されております。

安全に関しては、事業内容が高圧ガスという事故が直ちに災害に直結しやすい物質を取り扱っている為、作業に関する熟知はもちろんの事、従業員の関係する免許の取得、防災訓練参加や社内安全教育等を実施し、ゼロ災害を目標に取り組んでおります。

今後とも神奈川県高圧ガス防災協議会様並びに会員の皆様方のご指導を賜り安全操業を最優先に意識の高揚に努めると共に防災事業所の一員として役割を担っていきたく思います。



## 行事予定〔10月～12月〕

### ★平成27年度(第43回)神奈川県高圧ガス地震防止緊急措置訓練

平成27年度の高圧ガス地震防災緊急措置訓練は、場所を湘南地区から県西小田原地区に移して開催されます。

日 時 平成27年10月16日(金) 午後1時より  
場 所 酒匂川スポーツ広場 (小田原市寿町5-22-29)

### ★第10回神奈川県高圧ガス火薬類保安大会

保安に尽力し顕著な功績を挙げた優良事業所及び保安功労者を県知事並びに各協会会長の表彰状授与式と記念講演が行われます。詳しくは同封の開催案内書をご覧ください。

日 時 平成27年10月27日(火) 午後2時より  
会 場 神奈川県立県民ホール 小ホール  
(横浜市中区山下町3-1 電話045(662)5901)

※表彰式、記念講演終了後に、懇親会を予定しております。

### ★平成27年度部会県外研修見学会の開催について

平成27年度年度部会県外研修見学会は、県内の行事等を勘案し長野県高圧ガス地域防災協議会が主催する「平成27年度長野県高圧ガス防災訓練」の研修見学会を開催します。

“お申し込みは電話にてお早めに、事務局までお申し込みください”。

実施日 平成27年10月28日(水)、29日(木)の2日間(1泊2日)  
見学会場 千曲川市民緑地 上掘グラウンド(上田市千曲川河川敷:小牧橋下流)  
参加費 25,000円

## ～事務局からのお知らせ～

### ★高圧ガス移動監視者講習検定の受講者の申し込み・受付について

平成27年度第3回高圧ガス移動監視者講習検定の受講者の申し込み・受付を以下のとおり行います。また、第4回の検定実施日は、下記のとおりとなっています。

#### 【第3回高圧ガス移動監視者講習及び検定開催日時】

受講受付期間 平成27年10月26日(月)～11月10日(火)  
講習検定会場 かわさき保育会館(講習、検定とも)  
実施日時 講習:11月24日(火)、25日(水) 検定:12月4日(金)

#### 【第4回高圧ガス移動監視者検定日時】

検 定 日 平成28年2月12日(金)  
講習及び検定会場 波止場会館 多目的ホール(横浜)  
講習日及び受付期間 第3回検定終了以降に、事務局又はホームページにてご確認ください。

### ★会議等の予定

平成27年度第3回理事会、忘年・懇親会 : 12月18日(金) 場所未定