

第76号

協会だより



2025年8月

三重県高圧ガス安全協会

三重県高圧ガス溶材組合

容器・販売管理システム

全国200拠点以上の
高圧ガス溶材商様にご利用頂いている

溶財管理[®]で

紙帳票をなくそう



www.nmsc.co.jp

溶財管理

検索



全国訪問デモ・WEBデモします

03-3881-1703


new Management
System Co.,Ltd.

三重県高圧ガス溶材組合 賛助会員
ニューマネジメントシステム株式会社
東京都足立区千住仲町40番11号

目 次

三重県防災対策部長 就任のご挨拶	．．．．	1
三重県高圧ガス安全協会通常総会	．．．．	2
総会記念講演	．．．．	3
2050年に向けた次世代エネルギー ～ カーボンニュートラル実現のための水素とアンモニア利用の振興と 保安の確保について～		
三重県高圧ガス安全協会会長表彰	．．．．	5
安全協会会長表彰を受賞して（私と高圧ガス保安）	．．．．	7
三重県からのお知らせ	．．．．	11
・最近の法令改正について		
・令和6年度三重県内の高圧ガス事故情報		
三重県知事表彰推薦者の推薦候補者募集のお知らせ	．．．．	15
保安研修会	．．．．	16
三重県高圧ガス溶材組合通常総会	．．．．	19
三重県高圧ガス溶材組合理事長 就任（再任）のご挨拶	．．．．	20
メール登録更新のお願い	．．．．	21
コンプライアンスシリーズ（No.27）	．．．．	22
我が社の保安管理		
・石原産業株式会社四日市工場	．．．．	27
・旭化成株式会社鈴鹿製造所	．．．．	30
趣味の時間	．．．．	33
・ヨッさんの旅日記（第14話）じいじの台湾自転車旅行3（前編）		
これからの協会・組合事業のお知らせ	．．．．	37
令和7年度高圧ガス試験のお知らせ	．．．．	38
編集後記	．．．．	46
☆私のワンショット	．．．．	47

【広告のご案内】

・ニューマネジメントシステム株式会社	．．．．	表紙ウラ
・有限会社住吉孔版社	．．．．	18
【協会広告】2025年度「法令」対策試験直前講習会のご案内	．．．．	39
【協会広告】2025年度下期丙種化学特別検定対策直前講習会のご案内	．．．．	40
【協会広告】図書のご案内	．．．．	41
【協会広告】高圧ガス輸送防災講習会のご案内	．．．．	42
【協会広告】高圧ガス消費事業所保安講習会のご案内	．．．．	44
・新コスモス電機株式会社	．．．．	裏表紙

就任のご挨拶



三重県防災対策部

部長 田中 誠徳

このたび、三重県防災対策部長に就任いたしました田中誠徳です。

貴協会におかれましては、会員の皆様の相互連携による高圧ガスの保安の確保に積極的に取り組んでいただいておりますこと、深く敬意を表しますとともに、厚くお礼申し上げます。県民の皆様の命と暮らしを守るため、高圧ガス保安行政をはじめ、防災・減災対策の強化に向けた一層の取り組みを進めてまいりますので、よろしくお願い申し上げます。

令和7年1月には、南海トラフ地震の今後30年以内の発生確率が80%程度に引き上げられたことから、甚大な被害が想定される本県では対策の強化が喫緊の課題です。県では、知事をトップとした三重県南海トラフ地震対策強化推進本部を設置し、ハード・ソフトの両面から南海トラフ地震対策をさらに強化することとしており、「南海トラフ地震対策の強化に向けた取組方針」に基づき、市町などの関係機関と連携した取り組みを展開しています。また、令和6年度から取り組んでいる南海トラフ地震の新たな被害想定を今年度中にとりまとめ、南海トラフ地震対策に特化した計画の策定に着手することとしています。

さらに、令和7年度は、南海トラフ地震被害想定を検討するために設置した学識経験者等で構成する「三重県南海トラフ地震対策検討会議」の中で意見をいただきながら、津波災害警戒区域の指定にかかる基準を定め、令和8年3月に南海トラフ地震の被害想定における新たな「津波浸水想定」をふまえて、津波災害警戒区域（案）を策定します。

また、近年、全国で豪雨災害が激甚化、頻発化しており、本県においても昨年8月、台風第10号の接近により線状降水帯が発生し、県内で初めて「緊急安全確保」が発令されるなど、風水害への対策も強化していく必要があります。

会員の皆様におかれましては、高圧ガスの安全確保に向け、今後もより一層地震、津波、風水害などへの対策を進めていただきますようお願い申し上げます。

最後に、貴協会のご発展と、会員の皆様方の益々のご健勝、ご活躍を祈念し、就任の挨拶といたします。

三重県高圧ガス安全協会通常総会



【挨拶をする中山会長】

2025 年度三重県高圧ガス安全協会通常総会は、5月16日（金）14時から四日市商工会議所大ホールで開催されました。

（出席 52 社、委任状 91 社）

副会長事業所の四日市エルピージー基地（株）霞事業所田中グループ長の司会で進められ、中山会長（株）ENEOSマテリアル執行役員生産本部長兼生産本部四日市工場長）の挨拶に続いて、三重県高圧ガス安全協会会長表彰の授与が行われました。

（受賞者は5頁に掲載）

表彰式と記念講演（記念講演報告は3・4頁に掲載）の後、議事に入り、協会規約に基づき会長から指名された（株）ENEOSマテリアル生産本部四日市工場の和田剛史環境保安部長が議長となり、2024 年度事業及び収入・支出決算、2025 年度事業計画及び収入・支出予算、流用案が原案どおりに承認されました。



【和田議長】

その後、三重県防災対策部消防・保安課予防・保安班長 小山善丸氏、高圧ガス保安協会中部支部事務局長 中川浩之氏からご祝辞をいただいて、総会は終了しました。



【来賓挨拶をする
小山予防・保安班長様】



【来賓挨拶をする
中川事務局長様】



【監査報告をする
猪山監事】

2050年に向けた次世代エネルギー

～カーボンニュートラル実現のための水素と
アンモニア利用の振興と保安の確保について～



【講演挨拶をする小山田講師】

総会での記念講演は、新型コロナウイルス感染症で中断後、今回で3回目の開催となります。今回の講演はカーボンニュートラル実現に向けての水素・アンモニアに係る国の政策、水素等の社会実装における保安の課題について、KHKの取り組みも交えてご紹介いただくとともに、地域における水素サプライチェーン構築やそれらを構成する各業種における実証実験や今後の課題などについて、KHKでその最先端に携わっておられる水素センター所長 小山田賢治（おやまだ けんじ）様に『2050年に向けた次世代エネルギー』と題し、ご講演いただきました。

講演の始めに、日本における水素・CCS（Carbon dioxide Capture and Storage）の略語で、二酸化炭素（CO₂）を分離・回収し地中などに貯留する技術）関連の政策動向についてお話がありました。近年、天然ガスのアジア価格が増加に加え貿易赤字も寄与する形となるなど、将来を見据えた根本的な改善策を講じるためにも、エネルギー危機に強い事業構造への転換が必要という考えのもと、一方で世界では欧米を中心に排出削減と経済成長を実現するGX（グリーントランスフォーメーションの略称で、温室効果ガスを発生させる化石燃料から太陽光発電、風力発電などのクリーンエネルギー中心へと転換し、経済社会システム全体を変革しようとする取り組み）に向けた投資競争が激化していることから、原子力、水素、EVなど脱炭素に向けて支援する動きになってきている様です。

【記念講演風景】

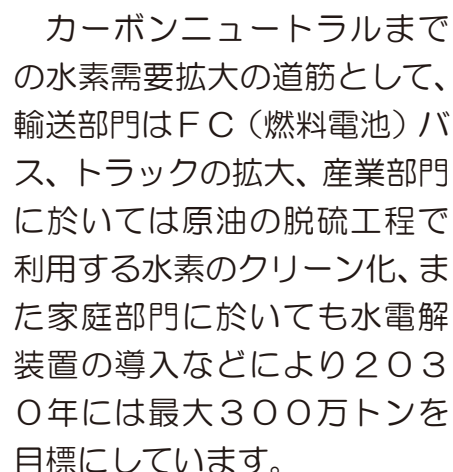


日本では2050年にカーボンニュートラルを実現する宣言を行っています。このような状況で新しいエネルギーとして水素が注目されており、燃焼しても二酸化炭素が発生しないのはもとより、様々な工業製品の原料にもなるという利点があり、今後期待されています。

水素等の重要性



2050年CNを前提とした水素の今後の導入拡大（イメージ）



(株) ENEOSマテリアル 四日市工場 伊藤記

三重県高圧ガス安全協会会長表彰



表彰式に臨む中山会長（左）

2025年度の三重県高圧ガス安全協会会長表彰は、優良保安監督者2名、優良保安従事者5名及び保安功労者1名、計8名の方々が受賞されました。多年にわたり業務に精励され、この度、受賞されました皆様に心よりお祝いを申し上げます。

表彰式は5月16日に開催された通常総会の席において執り行われ、中山会長から出席された受賞者に表彰状を授与するとともに記念品を贈呈いたしました。

☆優良保安監督者

(順不同、敬称略)

事業所名	氏名
江場酸素工業株式会社三重営業所	久野 幸夫
東ソー株式会社四日市事業所	石田 雄美

☆優良保安従事者

(順不同、敬称略)

事業所名	氏名
川瀬産業株式会社	川瀬 法彦
東海運輸建設株式会社	石田 和史
石原酸素株式会社	矢田 健次
コスモ石油株式会社四日市製油所	小川 友透
コスモ石油株式会社四日市製油所	日高 大地

☆保安功労者

(敬称略)

事業所名	氏名
株式会社ジェイエスピー 四日市第一工場	本田 徹



三重県高圧ガス安全協会長表彰受賞者のみなさんと中山会長、
来賓の小山三重県消防・保安課予防・保安班長、中川KHK中部支部事務局長
(四日市商工会議所 大ホール)

【受賞者を紹介した協会HP記事】

2025年度三重県高圧ガス安全協会長表彰

2025年5月16日の通常総会で三重県高圧ガス安全協会長表彰の授賞式が行われました。
受賞された皆様は以下の方々です

【優良保安監督者】

久野 幸夫 様 (江場酸素工業株式会社三重営業所)

石田 雄美 様 (東ソー株式会社四日市事業所)

【保安功労者】

本田 徹 様 (株式会社JSP四日市第一工場)

【優良保安従事者】

川瀬 法彦 様 (川瀬産業株式会社)

石田 和史 様 (東海運輸建設株式会社)

矢田 健次 様 (石原酸素株式会社)

小川 友透 様 (コスモ石油株式会社四日市製油所)

日高 大地 様 (コスモ石油株式会社四日市製油所)

受賞おめでとうございます

三重県高圧ガス安全協会

安全協会長表彰を受賞して

2025年度三重県高圧ガス安全協会長表彰を受賞された8名の皆様に、これまでの経験をもとに「私と高圧ガス保安」と題する喜びのことばを投稿していただきました。

優良保安監督者



江場酸素工業株式会社三重営業所 久野 幸夫

この度は、三重県高圧ガス安全協会長表彰として「高圧ガス優良保安監督者」の表彰をいただいたことを大変光栄に思っております。今回の受賞は、社員全員で長年にわたり無事故・無災害を継続してきた結果と思い、その代表で受賞させていただいたことを心より感謝しております。私は、高圧ガスの販売に携わって約33年になろうとしております。高圧ガスの販売、溶断機器及び材料の販売を行ってきて思うことは、お客様の安全第一がやはりいちばんかと思えます。ガスボンベの管理、使用状況等、日常の安全点検の大事さを改めて周知し続ける事が販売する側の責任かと思えます。

毎年、周知文書を配って安全管理をお願いするだけでなく、こちらから保安教育を行いお互いに安全向上を目指してこれからも努力してまいります。

この度の受賞に心より御礼申し上げます。

東ソー株式会社四日市事業所 石田 雄美



この度は、高圧ガス優良保安監督者として表彰を頂き、大変光栄に思います。今回の受賞は、職場の仲間と共に、長年の保安実績が認められたものだ、と大変嬉しく思っております。高圧ガスは一步間違えれば大きな災害に繋がる危険性を持っています。だからこそ、日々の保安活動には『当たり前を確実に』という姿勢を大切にしています。設備点検・作業手順の見直し・異常の早期発見と是正、そして職場内のコミュニケーションや教育を通じて、安全意識の共有に努めてきました。

今回、表彰を頂いたことは日頃の取り組みが評価された証として大変光栄であり、身の引き締まる思いです。この受賞を励みに、今後も現場の最前線で『無事故・無災害』を守る責任を胸に、安全文化の醸成に努めてまいります。この度は、誠にありがとうございました。

優良保安従事者

川瀬産業株式会社 川瀬 法彦



この度は、優良保安従事者として表彰を賜り、大変光栄に存じます。日頃より、医療用ガス・工業用ガスを取り扱う業務に従事する中で、「安全はすべてに優先する」を信条に、設備点検の徹底、関係者への注意喚起、スタッフへの保安教育など、日々の小さな積み重ねを大切にまいりました。

特に医療現場に供給される酸素などは、命を支える重要なガスであり、供給の際のバルブ開閉や漏れ確認の周知等、取り扱いには一層の責任と緊張感を持って臨んでおります。

今回の受賞は、共に働く仲間や先代から受け継いだ教えの賜物でもあり、深く感謝申し上げます。今後も初心を忘れず、事業所全体の保安レベル向上と無事故・無災害の継続に努めてまいります。

東海運輸建設株式会社 石田 和史



この度は、三重県高圧ガス安全協会長優良保安従事者表彰を受賞することができ、大変光栄に思います。このような名誉ある賞をいただけたのは、私一人の努力ではなく、日々と共に働く仲間や、支えてくださった関係者の皆様のおかげだと深く感謝申し上げます。

高圧ガスの安全管理は事故やトラブルを未然に防ぐために、徹底した知識と注意が不可欠です。日々の業務のなかで、ヒヤリハットを潰し、問題点を潰し、小さな改善の積み重ねが無事故やより安全な労働環境につながるのではないのでしょうか。

安全対策は、技術の向上だけではなく、人々の意識や協力が不可欠です。「安全は一人でするものではなく、関係者全員の協力によって成り立つもの」だと思います。

今後も継続的に安全文化を根付かせるため貢献していく所存です。

最後になりましたが、この賞を授与していただいた関係者の皆様に心より感謝申し上げます。



石原酸素株式会社 矢田 健次

この度、高圧ガス優良保安従事者として、貴協会長表彰を受賞させて頂き、誠にありがとうございます。今回の受賞は、諸先輩、製造に携わっている仲間の日々の保安活動に対しての表彰だと思います。私は高圧ガス丙特を取得していましたが、ここに来てから保安係員に選任され従事することになりました。保安従事者としてレベルアップの為、高圧ガス乙種機械に挑戦し、取得する事が出来ました。

私たちの職場では、酸素ガス・窒素ガス・液化アルゴンの製造設備を有し、ガスの安定供給が不可欠であるため、日々機械設備の点検の強化に努め、また、ヒューマンエラー防止の目的で、これまでのトラブル事象を全員で共有しています。安全活動においては、これまで以上に安全意識を高めるため、指差し呼称やKY活動を継続して行き、高圧ガス保安活動にも積極的に取り組んでまいります。



コスモ石油株式会社四日市製油所 小川 友透

この度は、高圧ガス優良保安従事者として表彰いただいたこと大変光栄に感じております。このような栄誉ある賞を受賞できたのは、私個人の力だけでなく職場で働く仲間はもちろん、会社で働くみんなの保安意識の高さと、実績があってこそだと実感しております。コスモ石油に入社し高圧ガスプラントに従事してから約20年が経過し、現在は保安係員として日々の業務に於いて如何なる時も安全第一

で取り組むとともに仲間にも発信し続けています。

当製油所では「安全意識スイッチオン活動」を展開しています。構内に入ったら安全意識を「スイッチオン」して元気なあいさつや指差し呼称などを率先垂範し、今後もより安全で活気のある製油所を目指して精進していききたいと思います。

最後に高圧ガス保安は社会の安全と環境保護のために欠かせないものであり、その重要性を再認識することができました。今後も日々の業務や教育・訓練を通じて更にスキルを身に付け高圧ガスの安全管理に努め、安心して利用できる環境を維持していききたいと思います。



この度、高圧ガス優良保安従事者表彰を受賞する事となり、大変光栄に思います。
今回の受賞は自分の力だけでなく、これまで携わってきた皆様の力あっての事であり感謝してもしきれない思いでいっぱいです。コスモ石油に入社して 15 年、保安係員として高圧ガス設備の運転、保安に従事してきました。入社以来、日々の点検やオペレーター業務と高圧ガスを取り扱う業務に携わり、高圧ガス保安法や関連する法令・規則に基づいて適切に検査を実施してきました。現在は保安係員となり、高圧ガス保安業務に携わる者として安全第一に心がけ業務に取り組んでいきます。

今後も保安係員として、自分の役割を果たし職場一丸、製油所一丸で会社の安全・安定運転の継続に尽力し無事故・無災害に努めていきます。



この度は、三重県高圧ガス安全協会会長様より高圧ガス保安功労者の表彰という栄誉ある賞を賜り、心より感謝申し上げます。私は 1991 年に入社し、EPS（発泡性ポリスチレン）製造プラントで様々な業務に従事してまいりました。

2005 年には 32 歳で三交替の班長職を任され、責任ある立場で業務を遂行する機会をいただきました。班長としての業務を通じて、諸先輩方から多くの教えを受けましたが、特に「平常時に何事もなく運転している時こそが一番危険である」という言葉が深く心に残っています。

この言葉は、少しの油断から注意が散漫になり、不具合に気付かず見過ごしてしまう可能性を示唆しており、私の保安活動の指針となっています。班長職時代から、プラント巡視をはじめとする保安活動を徹底し、安全運転の維持に努めてまいりました。

現在は生産支援業務に従事しておりますが、高圧ガス保安に対する姿勢は変わることなく、安全第一を心掛け、無事故・無災害を目指して日々努力を続けています。今回の表彰を受け、関係者の皆様への日頃のご支援に改めて感謝申し上げます。これからも EPS プラントの安全安定運転を支えるべく、精一杯努めてまいります。

◎【法令改正】「高圧ガス保安法の規定に基づき、「冷凍保安規則」、「液化石油ガス保安規則」、「一般高圧ガス保安規則」、「コンビナート等保安規則」の省令の一部改正

【経済産業省令第42号 公布日：令和7年4月17日 施行日：令和7年4月18日】

改正内容は以下のとおりです。

- ・圧縮水素スタンドにおける常用圧力上限値等の見直し
- ・施設の異常の有無の点検に係る規定の見直し
- ・ガスの種類や設備等の実態に応じた保安企画推進員の選任のための要件に係る措置
- ・高圧ガス保安法令その他法令との規定の整合・適正化等

このうち、「施設の異常の有無の点検に係る規定の見直し」について解説します。

高圧ガスの製造設備や消費設備については、その使用開始時及び使用終了時に施設の異常有無について点検を、使用中に1日1回以上作動状況について点検を行う旨を規定していましたが、状態監視による確認をもって点検を行うこと等を踏まえ、時点や回数を限定した現行規定の見直しを行うものです。

「液化石油ガス保安規則」、「一般高圧ガス保安規則」、「コンビナート等保安規則」から「点検頻度に関する記述」が削除されましたが、状態監視を適切に行っている場合を除いては、例示基準に従い、引き続き従前と同様の日常点検をお願いします。

※ 日常点検に関する例示基準

（一般則）「49. 設備の点検・異常確認時の措置」

（液石則）「37. 設備の点検・異常確認時の措置」

（コンビ則）「57. 設備の点検・異常確認時の措置」

なお、第1種事業所にあつては危害予防規程や社内規定、第2種事業所にあつては社内規定により、日常点検の実施項目、実施内容、様式を定め、適切に点検を実施してください。

※ 危害予防規程に記載された内容と異なる日常点検を実施していた事例あり。

◎【電子申請】高圧ガス申請・届出等のオンライン受付について

令和6年度の電子申請・届出等の状況は下表のとおりでした。また、電子収納手続き（手数料のクレジットカード払い）も、一定の利用がされています。

※ 令和7年6月から、完成検査や保安検査の当日に準備する書類も電子提出が可能です。

【抜粋】 高圧ガス届出書のオンライン受付件数と手続き全体に占める割合（令和6年度）

	電子申請件数	全手続き件数	電子申請の割合
高圧ガス製造事業等変更報告書	55	98	56%
高圧ガス製造施設軽微変更届書	238	290	82%
危害予防規程届書	12	20	60%
高圧ガス保安統括者届書 等	163	213	77%
製造変更許可申請（手数料あり）	68	151	45%
完成検査申請（手数料あり）	57	100	57%

【新たに電子提出が可能となった書類（令和7年6月から）】

- ① 完成検査当日の提出書類
 - ・ 気密試験用フロー図
 - ・ 特定設備検査合格証、認定品の認定書
 - ・ フレキホース等の4倍耐圧試験記録
- ② 保安検査記録（保安検査当日の提出書類）
 - ・ 保安検査記録（提出をお願いしている冊子）

【高圧ガス】
資料提出フォーム

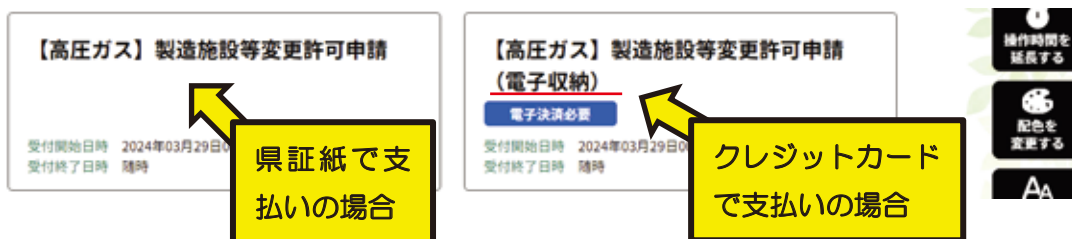


【注意1：支払方法による手続きの選択について】

手数料の支払い方法により、手続きごとにフォームが決まっています。
間違えた場合は、手続きをやり直す必要があります。

- ① 県証紙で支払う場合
⇒（電子収納）の記載の「**ない**」手続きを選択
- ② クレジットカードで支払う場合
⇒（電子収納）の記載の「**ある**」手続きを選択

※ 電子申請画面 サンプル



【注意2：添付ファイルの最大容量について】

電子申請の添付ファイルの最大容量は、ファイル1つあたり最大 29MB で、
合計で最大 100MB です。

ファイル1つで 30MB を超えるものは、分割して添付して下さい。

令和 6 年度 三重県内の高圧ガス事故情報

令和 6 年度の三重県内での高圧ガス事故は、容器の盗難・喪失を除き、下表のとおり 39 件発生し、前年度から 6 件増加しました。事故による負傷者はありません。

【令和 6 年度発生事故一覧 令和 6 年 4 月 1 日～令和 7 年 3 月 31 日】

No	発生日	名称	人的被害	物的被害	事故発生原因
1	R6. 5. 7	一種冷凍機の液溜器溶接部からの冷媒アンモニア漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎施工管理不良
2	R6. 5. 16	空調用二種冷凍機の安全弁作動による冷媒フロン噴出【冷凍則】	なし	なし	◎不良行為
3	R6. 5. 22	一種冷凍機の導圧管からの冷媒アンモニア漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎施工管理不良
4	R6. 5. 30	その他冷凍機からの冷媒フロン漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎腐食管理不良
5	R6. 6. 7	吸収棟ドレンポットからの可燃性ガス漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎腐食管理不良
6	R6. 6. 19	オートクレーブノズルの溶接部から圧縮空気の漏えい【一般則】	なし	なし	◎検査管理不良
7	R6. 6. 30	アンモニア冷凍機の締結部からアンモニアガス漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎点検不良 ○シール管理不良
8	R6. 7. 28	水素アナライザー導圧管からの可燃性ガス漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎腐食管理不良
9	R6. 8. 15	容器とフレキホースの締結部からアンモニア漏えい【一般則】	なし	なし	◎締結管理不良 ○点検不良
10	R6. 8. 19	アンモニア冷凍機の締結部からアンモニア漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎締結管理不良
11	R6. 8. 19	高圧ガス改質炉の配管から炭酸ガスとスチームの混合ガスの漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎腐食管理不良
12	R6. 8. 21	液化塩素の受入作業中にバルブ締結部から液化塩素が漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎シール管理不良
13	R6. 8. 21	移動中の容器からの HF01234yf 漏えい【一般則】	なし	なし	◎容器管理不良
14	R6. 8. 25	プロピレン導管からプロピレン漏洩【コンビ則】	なし	なし	◎腐食管理不良
15	R6. 8. 27	圧縮空気充填設備の安全弁が作動【コンビ則】	なし	なし	◎点検不良
16	R6. 9. 12	工程の酸素供給ラインのゴムホースからの火災【一般則】	なし	なし	調査中
17	R6. 9. 11	精製工程における水素容器の破裂版作動【コンビ則】	なし	なし	◎誤操作・誤判断・認知確認ミス

18	R6. 7. 31	アンモニア冷凍機の調整弁からのアンモニア漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎シール管理不良
19	R6. 9. 29	プロピレン導管からプロピレン漏洩【コンビ則】	なし	なし	◎腐食管理不良 ○施工管理不良
20	R6. 9. 24	フロン冷凍機（第1種）からの冷媒漏洩【冷凍則】	なし	なし	◎施工管理不良 ○締結管理不良
21	R6. 10. 7	製造設備の配管からのオキシガス漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎腐食管理不良 ○設計不良
22	R6. 10. 19	酸素カードル安全弁からの酸素ガス漏えい【一般則】	なし	なし	◎点検不良
23	R6. 11. 5	アンモニア冷凍機の作業中におけるアンモニア漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎誤操作・誤判断・認知確認ミス ○操作基準等の不備
24	R6. 11. 2	誤発進によるオートガス充てんホースの安全接手作動【液石則】	なし	なし	◎誤操作・誤判断・認知確認ミス ○操作基準等の不備
25	R6. 11. 8	液化石油ガス製造施設の配管安全弁の作動【液石則】	なし	なし	◎操作基準等の不備
26	R6. 11. 18	アンモニア冷凍圧縮機のメカシールからアンモニア漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎シール管理不良
27	R6. 11. 20	水素供給配管安全弁からの水素漏えい【一般則】	なし	なし	◎点検不良
28	R6. 11. 27	アンモニア冷凍機インタークーラーからアンモニア漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎腐食管理不良 ○点検不良
29	R6. 12. 24	水素精製装置からのシール用窒素ガスの漏えい【一般則】	なし	なし	◎点検不良
30	R7. 1. 8	潤滑油製造装置のプロパン圧縮機の安全弁作動【コンビ則】	なし	なし	◎締結管理不良 ○点検不良
31	R7. 1. 9	アンモニア貯槽の自動弁グランド部からアンモニア漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎締結管理不良 ○点検不良
32	R7. 1. 10	容器バルブの誤開放による水素とホスフィン混合ガス漏えい【一般則】	なし	なし	◎誤操作・誤判断・認知確認ミス
33	R7. 1. 29	炭酸ガス冷凍機（2種冷凍）からの炭酸ガス漏えい【一般則】	なし	なし	◎腐食管理不良 ○点検不良
34	R7. 2. 9	出荷中に充てんホース締結部から液化酸化エチレン漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎締結管理不良 ○点検不良
35	R7. 2. 18	ポンプメカニカルシールから液化酸化エチレン漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎シール管理不良 ○点検不良
36	R7. 2. 20	出荷中に充てんホース締結部から液化酸化エチレン漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎締結管理不良 ○操作基準等の不備
37	R7. 2. 20	炭酸ガス冷凍機（2種冷凍）からの炭酸ガス漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎点検不良
38	R7. 2. 21	配管のバルブガasketから液化酸化エチレン漏えい【コンビ則】	なし	なし	◎シール管理不良
39	R7. 3. 6	炭酸ガス冷凍機（2種冷凍）からの炭酸ガス漏えい【冷凍則】	なし	なし	◎点検不良

【2025 年度三重県知事表彰の推薦候補者募集のお知らせ】

「2025 年度高圧ガス取扱優良事業所等知事表彰候補者」の推薦候補者について、三重県高圧ガス安全協会及び三重県高圧ガス溶材組合の両団体それぞれから推薦する候補者を募集します。

応募できる者：事業所、個人ともに、三重県高圧ガス安全協会会員（事業所）、若しくは三重県高圧ガス溶材組合組合員（事業所）に限ります。

推薦者：三重県高圧ガス安全協会会員の方は三重県高圧ガス安全協会から、三重県高圧ガス溶材組合組合員の方は三重県高圧ガス溶材組合から推薦します。

表彰等の種類（対象）：

高圧ガス取扱優良事業所（事業所）

保安功労者、優良製造保安責任者・優良販売主任者、優良保安担当者（個人）

※弊協会・組合では、L P ガス販売優良事業所にかかる推薦は行いません。

推薦候補者の条件：

事業所は、三重県高圧ガス安全協会会員、若しくは三重県高圧ガス溶材組合組合員であること。

個人は、三重県高圧ガス安全協会会員事業所、若しくは三重県高圧ガス溶材組合組合員事業所に所属する者であること。

表彰の種類別の応募要件は、推薦要領をご確認ください。

応募期限：2025 年 9 月 19 日（金）12 時まで

※三重県からの募集状況により変更になる場合があります。

応募方法（書類の提出方法）：

事務局あてに所定の様式に記載した上で電子ファイル（PDF 不可）をメールにより送付すること。あわせて、メールには記載内容を確認できる書類の写しをファイル（PDF 可）化して添付すること。候補者となった場合は、県に提出します。

選考方法：

- ・三重県高圧ガス安全協会からの推薦については、7 月の役員会で会長一任されていますので、個別に審査します。
- ・三重県高圧ガス溶材組合からの推薦については、9 月の理事会（選考会）において選考を行う予定です。

その他：応募のため提出された推薦書等は返却しません。

応募のメールには応募に関する担当者、部署、住所、電話番号を記載してください。（応募内容等について、問合せを行う場合があります。）



2025年度保安研修会報告



【2025 年大阪・関西万博への参加】

今回は、当協会の保安研修会として、6月19日（木）の朝、近鉄四日市駅前を7時に集合し、2025 年大阪・関西万博に参加してまいりました。（参加者23名）

この万博は、SDGs 達成への貢献や Society 5.0 の実現を目的として開催されており、日本では 2005 年の愛・地球博（愛知万博）以来 20 年ぶりの開催となります。

大阪では、1970 年に吹田市で開催された日本万国博覧会（EXPO' 70）以来、登録博としては 55 年ぶりの開催です。

【ミyakumiyakuのお出迎え】



会場には予定どおり10時頃に到着し、平日の訪問でしたが、来場者は非常に多く、当日の総来場者数は約13万人だったとのことでした。6月としては暑い日で、最高気温は30℃を超えていました。

会場に入ると、まず公式キャラクター「ミyakumiyaku」がお出迎えしてくれます。

その奥にある巨大な木造建築「大屋根リング」は、直径約675m、一周約2kmにも及び、圧倒的な存在感を放っていました。正直、そこまで期待していなかったのですが、実物を目にするとその技術力に驚かされました。

特に「貫接合」による構造は、木造建築の可能性を感じさせるものでした。

また、この屋根のおかげで日陰ができ、午前中は風も通り、非常に快適な空間となっていました。



【大屋根リング最上階からの風景】

今回訪問したパビリオンは「関西ヘルスケアパビリオン」と「日本館」です。本当は「ガンダムパビリオン」にも興味がありましたが、予約が取れず断念。会場に設置されているガンダムの写真だけはしっかり撮影しました。

「関西ヘルスケアパビリオン」でも、目的はゲーム「モンスターハンター」でしたが、こちらも予約が取れず…。人気コンテンツの見学はなかなか難しいようです。

とはいえ、予約なしでも見学できる展示も多くあります。中でも印象的だったのは、中山教授による iPS 細胞の研究紹介や、人間洗濯機の展示です。

また、期間限定展示として「大阪産業局」による「みんなで考える未来の街プロジェクト」が開催されており、様々な企業が未来技術を紹介していました。特に興味を引かれたのは、「働く車の遠隔操作」と「RYO Bionic Hand」というロボットハンドです。

この義手は、上肢切断者向けに開発されたもので、AIと感覚フィードバックを活用しています。実際に装着者の方と握手をさせていただきましたが、筋肉の動きを検知

してしっかりと握ることができました。感覚を掴むには練習が必要とのことで、紙コップを使った訓練が行われているそうです。実物を見ることで、未来技術の可能性を肌で感じることができました。

【ロボットハンド】



【日本館の全景】



その後、団体予約していた「日本館」へ。テーマは「いのち輝く未来社会のデザイン」で、リサイクルや SDGs を意識した展示が多く見られました。中でも、リサイクル過程で発生する CO₂の活用に関する展示では、高圧ガスボンベが並んでおり、思わず写真を撮ってしまいました。他の研修参加者の方々も同様に撮影されていて、さすが会員の皆様だと感じました。

内部には藻類をテーマにした展示もあり、ハローキティとのコラボレーションが印象的でした。

公式サイトでは「藻類×ハローキティ図鑑」も公開されていますので、興味のある方はぜひご覧ください。

ここで参加を通じての所感と注意点を少し。今回の万博は、事前の報道などで話題も多くありましたが、当日は特に問題もなく、楽しく見学することができました。

【高圧ガスボンベの展示】



以下、参加にあたっての注意点を共有させていただきます。

- ・現金は使用不可 → 電子決済が基本となっており、バーコード決済が使えない店舗もあるため、複数の決済手段を準備しておくとう安心です。
- ・お土産購入の混雑 → グッズショップは東ゲートと西ゲートにあります。夕方に向けて混雑します。東ゲート側は2店舗が併設されており、比較的スムーズに入店できました。

【大屋根リングを背景に集合写真】



今回は、時間の都合で海外パビリオンには訪問できませんでしたが、皆様にはぜひ多くのパビリオンを巡っていただき、未来社会の姿を体感していただければと思います。ながら無事、研修を終えました。

(四日市エルピージー基地(株) 田中記)

デザインから印刷・製本までトータルでお任せ！！

総合印刷 ・チラシ・名刺・はがき・伝票・パンフレット・カタログ
・ポスター・自費出版・製本・企画・デザインetc...

有限会社

住吉孔版社

三重県四日市市住吉町 6-8
TEL 059-365-1924
FAX 059-364-2950

info@sumiyoshikouhan.co.jp
http://www.sumiyoshikouhan.co.jp

三重県高圧ガス溶材組合通常総会

【鈴木理事長と司会をする玉木副理事長】



2025年度三重県高圧ガス溶材組合通常総会は、5月23日(金)15時15分から四日市市の「四日市市地場産業センター（じばさん）」大研修室において開催されました。（出席26名、委任状14名）

鈴木理事長の挨拶の後、玉木副理事長の司会により議事が進められ、北勢・中勢・南勢の各支部長及び保安・経済・総務・技術委員会と自主保安推進事業検討WG、（仮称）炭酸ガス緊急対応検討委員会の各委員長から2024年度の活動報告等が行われました。議事については、2024年度事業報告及び収入・支出決算報告、2025年度事業計画及び収入・支出予算等が議案どおり承認されました。

また、役員の改選が行われ、鈴木理事長他13名の役員のほか、参与に加納氏が継続して専任されました。なお、これまで長年にわたり組合運営にご尽力をいただきました加田裕顧問におかれましてはご退任されました。

最後に、来賓の三重県防災対策部消防・保安課小山善丸予防・保安班長からご祝辞をいただき、通常総会は終了しました。

三重県高圧ガス溶材組合役員（2025・26年度）（敬称略）

役 職	事 業 所 名	氏 名	摘 要
理事長	三重酸素工業(株)	鈴木 哲弥	保安委員長
副理事長	(株)大玉溶材	玉木 義裕	総務委員長
理 事	名古屋酸素(株)四日市営業所	高須 真吾	北勢支部長
	(株)松本薬品津支店	高尾 拓行	中勢支部長
	名古屋酸素(株)伊勢営業所	山口 隆	南勢支部長、技術委員長
	杉浦産業(株)四日市営業所	松平 淳	総務副委員長
	新光酸素(株)鈴鹿営業所	別所 靖之	経済委員長
	川瀬産業(株)	川瀬 法彦	経済副委員長
	協和ガス(株)三重工場	山口 勉	保安副委員長、技術副委員長
	石井燃商(株)	宮下 圭一	北勢副支部長
	(株)ナック	中村 賢史	中勢副支部長
	(有)ナカニシ	中西 悠介	南勢副支部長
監 事	江場酸素工業(株)三重営業所	久野 幸夫	
	山平商店	種村 周也	
参 与	(有)加納商店	加納 康行	

【挨拶をする小山予防・保安班長】



【総会の様子】



理事長再任挨拶



役員、そして理事長職をご承認いただきました、三重酸素工業の鈴木でございます。

引き続き、当組合の理事長職を託されましたことに、大変、光栄に思うと同時に、身の引き締まる思いです。同じく、引き続き副理事長となられた大玉溶材の玉木社長をはじめ、理事、参与の皆様ともどもよろしくお願いいたします。

昨年度は、新型コロナウイルス感染症の影響も少なくなる中、皆様に協力をいただき、予定していた行事を無事、開催することができましたことを大変ありがたく思っています。

皆様ご承知のように、私共は、高圧ガスおよび関連機器材料の流通を担っています。高圧ガスは、産業のみならず、人々の暮らしにまで広がりを見せており、これからも顧客様に頼りにされる事業者、そして安全かつ各実に高圧ガスの供給を行うことが出来る事業者である皆様に対し、少しでも当組合が支えとなるよう努めていきたいと考えています。

引き続き、その取り組みを着実に進めるためにも、当組合の理事会や各支部会など定期的な委員会の開催のほか、積極的な意見交換を、顔を合わせながら議論ができる、そういった『場（ば）を設ける』ことに心がけるなどで、さらなる保安の確保や様々な諸問題についての解決に向けて、積極的に取り組んで参りたいと考えていますので、皆様のご支援をよろしくお願い申し上げます。

結びにあたり、本日、ご列席を賜りました、ご来賓の皆様、組合員の皆様、関係各社の皆様の今後の、益々のご健勝とご発展を祈念いたしまして、はなはだ簡単ではございますが、私の挨拶とさせていただきます。

事務局からのお願い

三重県高圧ガス安全協会員事業所
三重県高圧ガス溶材組合員事業所 は、

安全協会（溶材組合）事務局にメールアドレスを登録ください。
登録した担当者が異動等された場合は新担当者に更新ください。

三重県高圧ガス安全協会事務局への資料送付等用連絡先メールアドレスの
登録と更新について（ご協力をお願い）

協会では、全会員（組員）様に向けて郵送・ファックスによる対応を行うことにより、確実に皆様の目に書類や情報が見えることが重要と考えています。

ですが、情報の発信機会が増加し、協会ホームページとの併用のみでは、適時性から限界となりつつあったことから、会員サービスの向上を図るため、より適時に情報をお届けできるよう、資料送付等用連絡先メールアドレスの協会事務局への登録をお願いし、運用しているところです。

登録をいただいた会員（組員）事業所様には、【協会メール】・【組合メール】を随時、発信しています。【協会メール】・【組合メール】が一度も届いていない会員（組員）事業所様におかれましては、是非、この機会にご登録手続きをお願いするとともに、担当者が異動した場合には、新担当者を登録ください。

-----登録手続は、以下の内容を事務局までメール又はFAXください。）-----

FAX 059-346-1521 メール ankya@m4.cty-net.ne.jp

連絡先メールアドレスを、登録 ・ 変更登録 します。（いずれかに○）

事業所名：_____

報告者名：_____

種別	メールアドレス	部署（事業所欄） 職・氏名（担当者欄）	優先使用する方に○
事業所			
担当者			

※いずれか一方でも結構です。なお、担当者を優先使用する場合は、異動時等に事務局への連絡をお願いします。（携帯・スマホはお避けください。）

コンプライアンスシリーズ No.27

申請書はプレゼンである！

高圧ガス施設を設置したり変更したりする場合は、原則許可申請または届出が必要となり、行政は事業所の皆さんから提出される申請書・届出書（以下、「申請書等」といいます。）を審査します。

申請書等に不明瞭な点や記載不足等がありますと、内容の確認、資料の修正、資料の追加提出等を申請書等を提出した事業所に求めなければなりません。そのため、許可や受理に期間を要することとなり、その影響は工事着工の遅れなど事業所の皆さんにも及ぶこととなります。今回は、我々がこれまでに申請書等を審査した際に気付いたこと（もちろん、ごく一部ですが）をお話します。

1 「遵守します」は当たり前！～どのように基準に適合させているのか？

申請書等には、基準の各項目毎に該当の有無、その基準に対する対応方法等が記載された一覧表（以下、「一覧表」といいます。）が添付されています。

我々はこの一覧表をもとに、申請書等に記載された内容が基準に適合しているのかを審査するのですが、なかには以下のような一覧表が添付されていることがあります。

一般高圧ガス保安規則対応表

6条 第1項	項 目	対 応 事 項	該当の 有無	対応方法
.....				
3号	火気との距離	可燃性ガス又は特定不活性ガスの製造設備は、その外面から火気を取り扱う施設に対し八メートル以上の距離を有し、又は当該製造設備から漏えいしたガスが当該火気を取り扱う施設に流動することを防止するための措置若しくは可燃性ガス若しくは特定不活性ガスが漏えいしたときに連動装置により直ちに使用中の火気を消すための措置を講ずること。	有	遵守します
.....				
31号	ガス漏洩検知 警報設備	可燃性ガス、毒性ガス又は特定不活性ガスの製造施設には、当該製造施設から漏えいするガスが滞留するおそれのある場所に、当該ガスの漏えいを検知し、かつ、警報するための	有	遵守します

		設備を設けること。		
.....				

※製造するガスは可燃性ガスと仮定

※対応方法の欄のほとんどに「遵守します」のみの記載

一般高圧ガス保安規則第6条第1項に既定されている技術上の基準の項目は多いため、一部（火気との距離、ガス漏洩検知警報装置）の項目のみ抜粋しました。

一覧表の「対応方法」の欄には「遵守します」と記載されていますが、基準を遵守することは当然のことです。我々審査する側としては、どのような措置を講じて基準を満足させようとしているのかを確認したいのであって、何ら根拠を示さずに「遵守します」と記載されても、基準に適合しているのか否か確認のすべがありません。

「火気との距離」、「ガス漏洩検知警報装置」のいずれの項目も講じた措置をこの一覧表の中に記載できないことは明らかなので、別途資料を用意する必要があります。

「火気との距離」であれば、

- ・火気を取り扱う施設は何か、それがどこに位置しているのか
- ・高圧ガス設備はどこに位置しているのか
- ・火気を取り扱う施設と高圧ガス設備との距離は何mか
- ・必要な距離を確保できない場合、どのような措置を講ずるのか

を記載した図面等（資料●●）を用意する必要があります。

「ガス漏洩検知警報装置」であれば、

- ・高圧ガス設備群はどこに位置しているのか
- ・高圧ガス設備群が位置している場所は屋内か屋外か
- ・高圧ガス設備群の周囲長は何mか
- ・必要な個数は何個か
 - ※屋外なら周囲長 20m、屋内なら周囲長 10m につき 1 個
- ・設置個数は何個か
- ・どこに設置するのか

を記載した図面等（資料▲▲）を用意する必要があります。

これらの資料を用意したうえで、次のように一覧表を記載することにより、審査に資する申請書等となります。

一般高圧ガス保安規則対応表

6条 第1項	項 目	対 応 事 項	該 当 の 有無	対応方法
.....				
3号	火気との距離	可燃性ガス又は特定不活性ガスの製造設備は、その外面から火気を取り扱う施設に対し八メートル以上の距離を有し、又は当該製造設備から漏えいしたガスが当該火気を取り扱う施設に流動することを防止するための措置若しくは可燃性ガス若しくは特定不活性ガスが漏えいしたときに連動装置により直ちに使用中の火気を消すための措置を講ずること。	有	火気取扱施設：事務所 距離：13m 資料●●
.....				
31号	ガス漏洩検知警報設備	可燃性ガス、毒性ガス又は特定不活性ガスの製造施設には、当該製造施設から漏えいするガスが滞留するおそれのある場所に、当該ガスの漏えいを検知し、かつ、警報するための設備を設けること。	有	必要個数：3個 設置個数：4個 資料▲▲
.....				

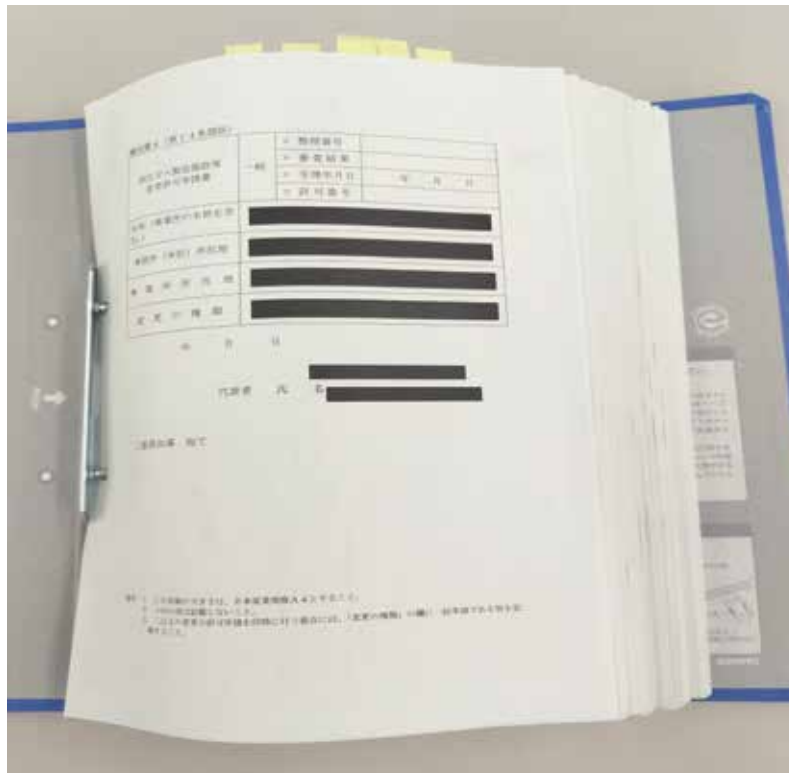
用意した図面等には資料番号を記し、その資料が申請書等のどの場所に綴られているのかをインデックス等で示していただければ、より分かりやすい申請書等になります。

申請書等に添付が必要な資料は「火気との距離」や「ガス漏洩検知警報装置」の項目だけではありません。他の項目についても、項目ごとに講じた措置を記した図面等の資料の添付をお願いします。

2 申請書等にはインデックスを！

小規模な工事であれば申請書等の添付書類はそれほど多くないのですが、規模の大きな工事になりますと添付書類も多くなり申請書等はそれなりの分量になります

我々は基準毎に該当する申請書等の添付書類を確認しながら審査するのですが、中には以下のような申請書等を提出される場合があります。



皆さんがこの書類を手渡されたとしたら、どう思われますか。どこにどんな書類が綴られているのか全くわからず、どこから手を付けていいのか途方に暮れませんか。

辞書なら五十音順やアルファベット順という普遍的なルールに従って編纂されているため、目的のページにアクセスしやすいのですが、高圧ガスの申請書等の編纂については普遍的なルールはありません。とすると、この申請書等は「無秩序に編纂された辞書」とでも言うべきでしょうか。

このような申請書等を受け取った場合、我々はまず「無秩序に編纂された辞書」の構成の解読から始めなければなりません。この作業を行わないと、どこにどんな書類があるのかを把握できず、申請書等の審査を始めることができません。

この作業にはかなりの時間と手間を要しますので、審査がその分遅れ許可や受理に期間を要してしまいます。

また、このような申請書等は「取り敢えず必要そうな書類を集めて編纂しただけ」ではないかと思われるふしがあり、中身を確認すると審査に必要な書類が添付されている一方、審査に必要な書類が添付されていないことがしばしば見受けられます。

申請者はこの「無秩序に編纂された辞書」のような申請書等の中身を本当に確認したのか（できたのか）、疑問に思わざるを得ません。

審査する側からすると、申請書等のどの場所にどんな書類が綴られているのかを分かりやすくするため、資料番号などのインデックスを付していただければと思います。

3 最後に

「火気との距離」や「ガス漏洩検知警報装置」を例に申請書等に添付する一覧表の記載方法等について、また、申請書等の編纂についてお話しました。

申請書等は、事業所が行う変更工事等の内容が法律で定める技術上の基準に対してどのような措置を講じて満足しようとしているのかを行政に説明するためのものです。

従いまして、「自分は申請書等の中身を分かっている」という姿勢ではなく、

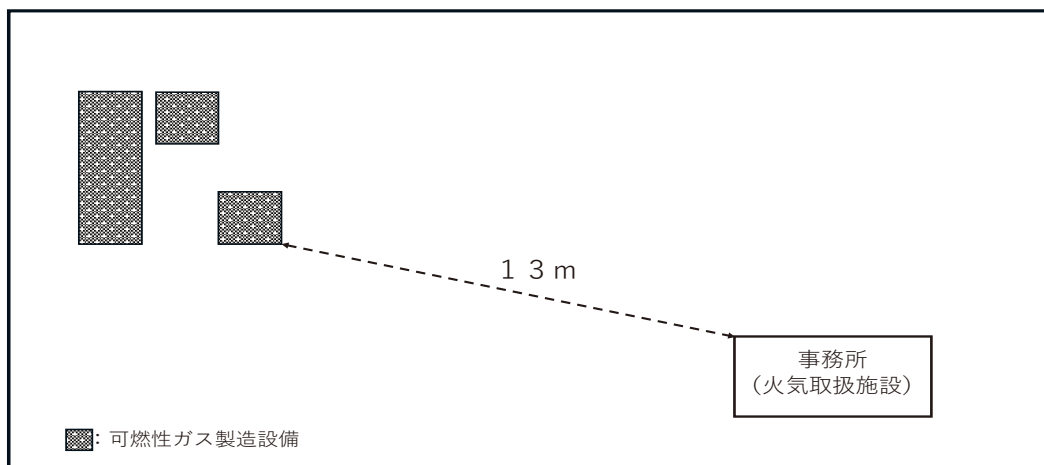
- ・ どのような措置を講じて基準を満足させているのか
- ・ それを説明した資料等は申請書等のどこにあるのか

を「第三者が見ても分かりやすく」という姿勢で申請書等を作成してください。

「申請書等は自社が行う工事内容のプレゼンである」とも言えるのではないのでしょうか。

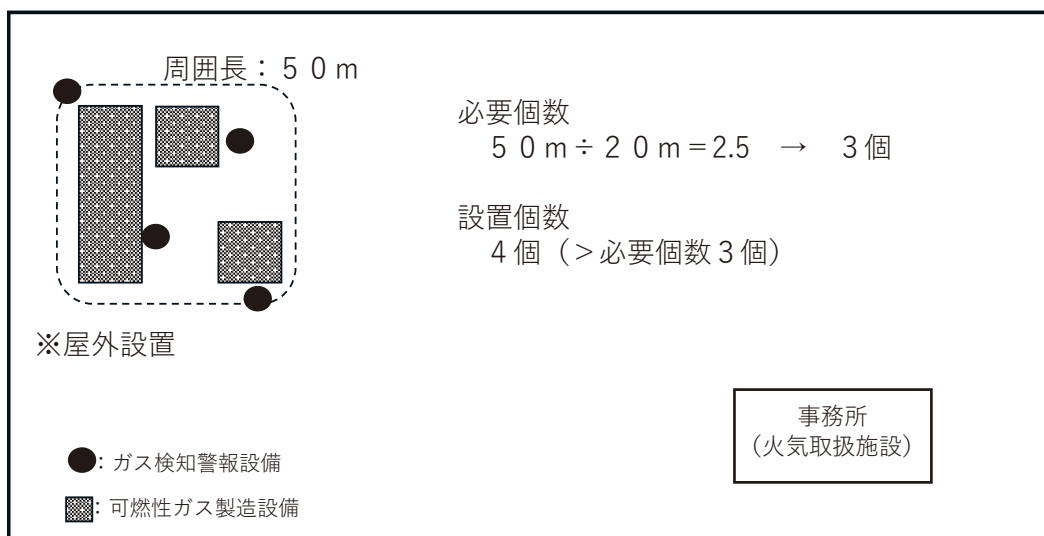
(火気を取扱う施設との距離の記載例)

資料●●



(ガス漏洩検知警報設備の記載例)

資料▲▲



(コンビナート部門)

「我が社の保安管理」

石原産業株式会社四日市工場
四日市市石原町 1 番地

1. 会社概要

商号	石原産業株式会社
本社所在地	〒550-0002 大阪市西区江戸堀一丁目 3 番 15 号
創業	1920 年 9 月 10 日（大正 9 年）
設立	1949 年 6 月 1 日（昭和 24 年）
従業員	1,139 名（2025 年 3 月 31 日現在）
事業所	本社、中央研究所、四日市工場、東京支店、中部支店、札幌営業所 福岡営業所、アルゼンチン支店
製品群	酸化チタン、機能性材料、艶消し材料、遮熱材料、環境商品、農薬、 動物用医薬品、青色コチョウラン、有機中間体等



2. 安全衛生・保安防災の取り組みについて

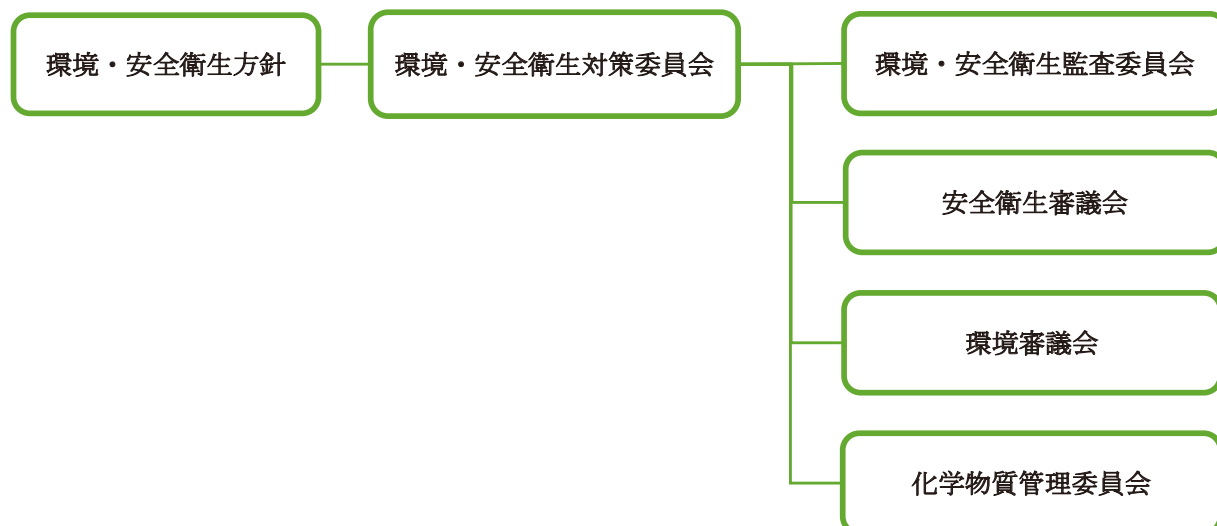
顧客・取引先、地域住民、従業員の安全・安心と健康を確保するため、安全衛生・保安防災関連法令を遵守し、事故・災害の防止に努め、安全衛生・保安防災のレベルの向上を図っています。

また、「労働安全衛生・保安防災」を当社グループの最重要課題（マテリアリティ）のひとつに設定して、度数率、強度率ゼロを目指した取り組みを推進しています。

3. 安全衛生・保安管理体制について

当社の安全衛生・保安に関する管理体制の紹介をします。

「環境・安全衛生基本方針」に基づいて安全衛生・保安防災の他、環境や化学物質の管理に対する最高方針案を審議する「環境・安全衛生対策委員会」を社長室に設置しています。この下に、環境保全・安全衛生業務の実施状況を監査する「環境・安全衛生監査委員会」、安全衛生・保安防災を推進する「安全衛生審議会」、その他に環境保全を推進する「環境審議会」、開発、製造、使用、流通、廃棄までの全過程における化学物質管理を推進する「化学物質管理委員会」を設け、当社グループの安全衛生・保安防災、環境、化学物質管理活動に関する審議ならびに監査を行っています。



四日市工場は石原産業における唯一の工場で、その他に本社、中央研究所、東京支店等があります。これらの安全衛生を統括管理する組織として環境安全品質統括部があり、四日市工場では、総務・環境安全衛生部が安全衛生・保安防災を担っています。

4. 四日市工場の年次目標と具体的取り組みについて

年度初めに「環境安全衛生目標」として目標を定め、達成に向けて取り組みます。

年度末に安全衛生審議会で、その一年の活動と安全成績を振り返り、PDCA を回しています。

2025 年度 四日市工場 環境安全衛生目標（安全衛生・保安防災の部分）

- 1) 火災・爆発・漏えい等コンビナート事故発生の絶無
- 2) 労働災害（休業）ゼロの達成
- 3) 健康意識の向上と健康障害の防止
- 4) 高年齢労働者の安全衛生・健康に関する対策の推進

四日市工場ではこの目標達成のため、工場全体のアクションプランを策定し、次に各部門がこれをブレイクダウンして各部門のアクションプランを策定し、月毎に進捗管理しています。

最近重視しているアクションプランの項目の一例として、保安防災面のリスクアセスメントとして What-if の手法に力を入れています。「What-if」は、「もし…であるならば」「もし…が起これたら」という、機器の故障や誤操作などの異常を想定して問いかけることにより、潜在する危険源を洗い出す手法であり、比較的短時間で実施でき自由な発想で質問を投げかける手法です。

5. 先進化の取り組みについて

- ① ドローンを導入し、高所における点検の効率化や精度向上などの活用を進めています。また、3D スキャナを搭載し、配管を含む構造物の高精度な 3D モデルを作成し、データのクラウド化も実現しました。これにより、図面や現地確認に頼らずに設備情報を把握できるようになってきています。



- ② デジタル X 線（DR）による非破壊検査を一部で導入し、保温が施行された状態の配管も含め、減肉や腐食の有無や、場合によっては閉塞状況を確認できるようになりました。これにより、検査精度の向上や時間短縮、保温を外さなくて良い場合等ではコスト削減が図られています。
- ③ これまでの各計器室での DCS での情報収集に加え、「PI System（操業パフォーマンス管理に必要な情報（生産実績、品質情報、設備稼働率など）をリアルタイムに見える化・共有化するシステム）」を導入し、工場内各所でのリアルタイム監視体制を構築しました。これによりプロセスデータの統計的傾向が把握できるようになり、異常検知モデルを構築することでプラント異常時における DCS におけるアラーム多発問題を解消する検討を進めています。
また、DCS には接続していないデータについても、異常兆候が確認された場合にはメールで現場に通知し、リアルタイムでの初動対応につなげています。

こうした先進化の取組を通じ、予兆保全と安全操業のさらなる向上を図っています。

6. 最後に

今後も高圧ガスをはじめとする災害を未然に防止すべく、自主保安体制を強化するとともに、情報共有を進めて参ります。

当社HPに掲載の統合報告書において、安全衛生・保安防災をはじめ、環境保全等の情報も発信しておりますので、ご興味があればご覧ください。

（製造・消費部会）

「我が社の保安全管理」

旭化成株式会社 鈴鹿製造所
鈴鹿市平田中町 1 番 1 号

1. はじめに（鈴鹿製造所の概要）

当製造所は 1952 年 7 月、旭化成工業（株）と米国ダウ・ケミカル社との間で旭ダウ（株）を設立後、最初の製品として 1953 年 5 月にサラン®繊維の生産を開始しました。1960 年にはサランラップ®を、その後各種フィルム・シート及び発泡体などのプラスチック加工製品の生産を順次開始しました。

1982 年に旭化成工業（株）鈴鹿工場として再出発し、2016 年 4 月に旭化成（株）鈴鹿製造所となり、2018 年 4 月の組織変更に伴い現在の旭化成（株）製造統括本部鈴鹿製造所となりました。

これまでの主な表彰等としては 2014 年 3 月に第 4 種無災害記録受賞、2018 年 6 月に消防庁長官 優良危険物関係事業所認定、更に 2020 年 3 月に三重県知事消防団協力事業所として認定を受けています。

< 鈴鹿製造所正門 >



< 高圧ガス施設 >



2. 保安全管理に対する考え方

< 旭化成（株）製造統括本部 鈴鹿製造所 保安防災方針 >

「保安防災は、事業活動の基盤をなす重要な課題である。地域社会の安全を確保し、地域社会の信頼を高める為にも「すべての事故は防止できる」との強い信念を持って鈴鹿地区の『産業事故ゼロ』の実現を目指す。」

この保安防災方針の通り保安防災は事業活動の最も重要な基盤であると云う認識の下、鈴鹿地区の『産業事故ゼロ』の実現を目指し日々取り組んでいます。

3. 保安防災活動への取り組み

1) 防災への取り組み

鈴鹿製造所で取扱う高圧ガスには炭化水素系ガス、炭酸ガスがあり、緩衝用途の発泡体製品である「サンテックフォーム®」、「メフ®」の製造時に使用しています。

周辺には住宅街、保育園、病院及び大型ショッピング施設等があるため、特に高圧ガスの保安管理については、自主保安体制を構築し活動の継続と強化を行っています。

また、次の世代へ保安防災技術を実実に継承するため基準類の継続的見直し及び繰り返し教育、並びに人財育成に力を入れています。

2) 火災防止への取り組み

火災が発生した際、初動対応（通報・初期消火、避難）が重要となります。そこで全従業員が迅速かつ的確に初動対応ができるよう、毎年、初動対応の理解度の確認を行っています。

更に鈴鹿地区総合防災訓練（火災想定）では、鈴鹿市中央消防署にご協力頂き公設消防への正確な情報提供を含む火災発生の際の一連の訓練を行っています。

また、万が一の火災の実地訓練として消火器訓練及び消火栓操法訓練を行っています。これらの訓練と並行して公設消防の方々が安全且つ速やかに消火活動が行える様、鈴鹿中央消防署による定期的な現場確認を行って頂くと共に変更点等の情報提供を平時から行っています。



<旭化成（株）鈴鹿地区総合防災訓練>
～屋外消火栓操法訓練～



<旭化成（株）鈴鹿地区総合防災訓練>
～公設消防への情報提供～

<協力会社への救命講習>

3) 協力会社の保安防災活動の積極的支援

製造所内で業務を行う協力会社の方々と毎月協議会を開催し、各社の保安防災・安全活動状況の共有化や関連する懸案事項の協議を行っています。

また、各社からの要請を受け、救命講習の開催や防災訓練への積極的な参加も呼び掛けています。



4. 人財育成の取り組み

2023 年 3 月に鈴鹿地区訓練センターを新設しました。体験型の安全教育や技能実習等の育成プログラムを準備し各種教育を行っています。

また協力会社の従業員の方々と勉強会も開催し鈴鹿製造所内で働く全ての人々の安全意識向上に向け取り組んでいます。

< 訓練センター VR 安全体験教育 >



5. 最後に

鈴鹿製造所は 2009 年、自社の飲料供給システム「ライフスポット」を導入し、維持しています。大規模地震等の災害発生時には鈴鹿市と連携し、給水ステーションで近隣住民の方々へ飲料水・生活用水を提供致します。

また、鈴鹿製造所の桜並木ではおよそ 300 本のソメイヨシノが満開となる時期に一般公開し、毎年県内外から多くの方々に「鈴鹿さくらまつり」を楽しんでいただいております。鈴鹿製造所は社会貢献と地域活動にも積極的に取り組んでいます。



< 鈴鹿製造所の桜並木 >

☆☆ 趣味の時間 ☆☆

『ヨッさんの旅日記』（第14話）

じいじの台湾自転車旅行3（前編）

日本トランスシティ株式会社四日市営業所 小西 由郎

5年前と6年前、台湾の東海岸を自転車で走ってきた。風を全身で感じながら走る爽快感、走り終えてからの心地よい疲労感、近くに女房のいない解放感などを感じてしまうと又行きたいと思っていたが、コロナの騒動でとても行くことが出来なくなってしまった。その間に年を取り、体力も無くなってきたがコロナも収まり、2年間の自治会長職も全うすることが出来たので再度旅の計画を立てました。出発の日が近づいてきたが、どうも出発日に大型の台風が台湾を直撃するみたい、はたして飛行機は飛ぶのか。

1日目：出発日の数日前から台風の進路などを見ていたが、前日になり到底飛行機が飛ぶとは思えなかったけど当日になっても航空会社からは何の連絡もない。当日朝6時の船に乗ってセントレアに行ったけど、すんなり飛行機は空港を離陸した。飛行機は揺れながらも桃園空港に到着し、唯一動いているMRTで台北駅に到着したが、台風の影響で台湾はすべて台風休暇。花蓮に行きたいけど鉄道が動いていないのでどうしようもない。駅の窓口で予約していた花蓮までのキップを発券してもらいすぐにキャンセルしてもらいました。することもないので台北駅近くのゲストハウス「あかり」のドアを叩いた。宿泊料はドミトリーで2,500円（お金の単位は日本円に換算して表示）。風雨の影響でどこにも行けない。空いているのはコンビニぐらい。同室者とテレビを見ていると明日は台風休暇にならないみたい。花蓮に行けるんだろうか。

2日目：雨風は収まり、昨日の台風が嘘のような天気。しかし、樹木は折れて倒れており、葉っぱは道路に散乱していて昨日の台風の凄さが感じられる。台湾鉄道は運行を再開したが、花蓮の近くだけ不通になっている。反時計回りなら花蓮まで行けるみたい。どうしようかと悩んだが、開通することを祈って花蓮の近くまで行くことにした。屋前に列車で羅東まで移動し、待合所で休憩。横ではおじさんが椅子を売っていて、ツアー客のおばさんがけっこう買っていくんです。旅行には関係ないし、持ち歩くには面倒なのに、おじさんの商売がうまいんでしょうね。2時間、3時間と待っているのに疲れてきてお腹が減ってきた。休憩室内にある「モスバーガー」で昼食。



「モスバーガー」で日本でもほとんど食べたことが無いんですよね。バーガーとコーヒーを注文900円。台湾でコーヒーを注文するんだけどなかなかうまく注文することが出来ないんです。どこだったか忘れたけどエスプレッソは嫌なのでアメリカンタイプと注文したら、底が見えるほど薄いのが出てきたり、今回もあったかいのがほしかったので「ホット・ホット」と何回も言って「アチチチ」と言ってジ

駅構内で椅子の販売

エスチャーしてるのに店員は紙コップに氷を入れ始めた。諦めて冷たいコーヒーを飲むはめに。昼食が終わっても鉄道が開通する兆しがない。大きな荷物を持っているので散歩するわけにもいかない。今日はこの街で泊まることにした。宿はネットで安い所を調べて「**靈感青年旅社**」ドミトリーで3,300円。同室者がいないので問題なしだけど、靈感で変な名前、青年でもないし。部屋も中に犬小屋みたいなのが4人分作られている変わった宿だった。宿に荷物を放り込んで羅東の夜市の近くへ、ここの町活気がありました。かき氷を食べて帰ってきて鉄道の運行状況を調べたら通行止めは全て解除になっていたのも、明日朝の列車のキップを買いに駅に行った。



靈感青年旅社

3日目：花蓮の自転車店の開店時間は9時なので、開店時間に合わせて羅東から列車に乗ろうとしたが満席で取れない。少し早い列車の予約は取れたので開店時間前に到着したが店は開いていた。店頭にいた女性は流暢な日本語が喋れます。私が入店した後も関西の女の子2人が自転車をレンタルしに入ってきたのでけっこう日本人の客も多いと思います。予約していた電動アシスト自転車は私が日本で乗っているのとほぼ同じ、しかし、ペダルに足を乗せた途端に驚いた。日本では時速24kmになればアシストしなくなるが、台湾では強烈にアシストしてきて、30、40kmは簡単に出る。しかし、このことがどのような影響を及ぼすかはこの時点ではわからなかった。



海岸線を走ります



石頭花園/海角工作室

リュックの荷物を自転車の後部に付いているバッグに入れ替えて、リュックを預かってもらい、9時過ぎに海岸沿い（海線）を台東方面に向かって出発した。最初の目的地は花蓮から南下すること10km、5年前に家に招き入れていただきお世話になった「**石頭花園/海角工作室**」。清酒のお土産を持ってお邪

魔しましたが、反対にいろいろごちそうになってしまいました。さらに南下するとトンネルが続き、「芭崎展望台」まで急な上り坂が続きます。5年前はヘロヘロになり心が折れそうになりましたが、今回は電動アシストなので楽に走ることが出来ました。この辺りはバナナの無人販売所がいたる所でしたが、今回はほとんど見かけることはありませんでした。これも台風の影響でしょうね。見かけたバナナの木はほとんど真ん中から折れていました。台湾では来年バナナが高騰するかも。前回宿泊した「永豊自転車休閒住宿」を通りす



台風で折れたバナナの樹

ぎ、豊浜にある池上弁当店で昼食。トイレを借りようとしたが外に出て裏にあるとの



豊浜の池上弁当店

ことで行ってみたが帰ってこようかと思ってしまった。田舎はまだです。夕方近くになって長浜に近づいてきたけど自転車の電池残量が無くなってきた。アシストが強い分電池の減りも早い。セーブモードに切り替えて走るもペダルが重いがなんとか長浜の「長浜天主堂」に到着した。ここで足裏マッサージをしてもらいます。40分3,500円をチョイス。暗くなってきたのでマッサージをしてきているおばちゃんに宿を紹介してもらいました。7,500円の宿を紹介してもらいましたが高いので却下。3,000円の宿でOK。宿は「小文家」個室で綺麗。マッサージのおばちゃんバイクで先導して連れて行ってくれました。今日の走行距離88km。距離の割に電池の減りが早すぎる。



長浜市内



三仙台

4日目：朝、目覚めて長浜の町を散歩していたら、昨日マッサージをしてくれたおばちゃんにばったりと合ったんだけど、頭を押さえてなにか叫んでる。最初分らなかったけどヘルメットを長浜天主堂に忘れてきたんだと理解出来ました。またやっちゃった、ぼけは進行することがあっても良くなることは無い、「気を付けよう、若

い女性と忘れ物」。さあ出発。三仙台に寄り道し、成功で豆花を食べて東河の街に到着。東河の町には有名な肉まん屋さんが何軒か有るけど今日は「纏記舊街東河包子」。たくさんの人で込み合っている、あ、今日は日曜日だ。まんじゅうを頬張りながら出発。昼頃に台東市に到着。前回の花蓮から台東までの移動は4日間だったが、今回は1日半、あまり観光をせずに先を急いだこともあるけど、電動アシスト自転車の威力を思い知りました。これから鹿野に向かうんだけど向かい風が強くなってきて電池残量が無くなってきた。しかたがない、出川みたいに充電させてくださいと頼むしかないと考えながら走っていたらいいところがありました「卑南遊客中心」が、日本で言う観光協会の出先機関みたい



卑南遊客中心で充電

な所なんだけど、受付のおばちゃんめっちゃ親切で気持ちよく充電させてもらいました。



台湾の結婚式

しかし、なんかやかましい。裏に回って見たら広場で結婚式をしていました。すごい人数、300人程いたんじゃないかな。1時間ほど充電して鹿野に向かいます。鹿野神社に到着しお参り。若者が神社の前でふざけて仏像のような恰好をして写真を撮っていたので正式な参拝の仕方を教えてやったら、にやにやしてうなずいていたんだけどほんとに分かったのかな。鹿野の駅に行って今日の宿泊地である金崙までのキップを買って駅前で電車を待っていたら見たことのあるような人が向こうを向いている。声を掛けたら7・8年前に2回ほど貸し切りで乗ったことのあるタクシーの運転手さんでした。いろんな言語で出発時間までおしゃべり。駅の案内板を見ていたら台東行きの列車が22分程遅れているとの表示。台東で金崙行きの列車の乗り換え時間は23分しかないでしょう。駅員に聞いたら

大丈夫とのこと。結局台東駅に着いたのは出発時間の5分前。慌ててホームを移動したが駅員も慌てていた。自転車を引っ張っての乗り換えは大変。金崙の宿は「東金民宿」、7,500円と今回の宿の中ではずば抜けて高いけど民宿はだいたいこの値段。温泉付きだから仕方ないか。夕食は付いていないので出前の弁当を頼んでもらいました。今日の走行距離110km。今回の工程は8日間。半分経過したけどなんとか旅を続けられてる。この後どうしよう。



金崙の宿「東金民宿」



金崙の教会

これからの協会・組合事業のお知らせ

●高圧ガス輸送防災講習会（42 頁参照）

日時：2025 年 9 月 11 日（木）13 時～16 時（受付 12 時 30 分から）

（運搬基準説明 ～16 時 30 分：溶材組合員のみ）

会場：三重県四日市庁舎（四日市市新正 4-21-5）

申込期限：9 月 3 日（水）＜締切間近、申込みはお早めに！！＞

●高圧ガス消費事業所保安講習会（44 頁参照）

日時：2025 年 10 月 8 日（水）13 時～16 時 30 分（受付 12 時 30 分から）

会場：県営サンアリーナ（伊勢市朝熊町字鴨谷 4383-4）

申込期限：9 月 26 日（金）

●丙種化学(特別)試験直前『法令』講習会（39 頁参照）

日時：2025 年 10 月 15 日（水）9 時～16 時 30 分（受付 8 時 45 分から）

会場：三浜文化会館（四日市市海山道町 1 丁目 1532-1） 定員：50 名

申込期限：定員に達し次第、終了

●丙種化学(特別)検定対策講習会（40 頁参照）

日時：2026 年 2 月 18 日（水）9 時～16 時 30 分（受付 8 時 45 分から）

会場：四日市商工会議所（四日市市諏訪町 2-5） 定員：20 名

申込期限：定員に達し次第、終了

○時期未定の事業を除きます。（最新のご案内は協会HPをご覧ください。）

【高圧ガス保安協会が実施する一般高圧ガス関係オンライン講習会（下期：一部）】

詳細はKHKのホームページ（<https://www.khk.or.jp/>）でご確認ください。

講習名	KHK 受付期間	講習期間	検定日
乙種化学・機械法定資格講習	11月4日	1月23日	2月22日
丙種化学特別法定資格講習	～11月17日	～2月12日	3月1日
第1種販売主任者法定資格講習	2025年度下期はありません。（上期のみ）		
高圧ガス製造保安係員（一般）講習	11月4日 ～11月17日	2月11日 ～3月3日	なし
高圧ガス製造保安主任者講習			なし
高圧ガス製造保安企画推進員講習			なし

○オンライン受講ができない環境にある方は、事前にKHKに申出をし、了承されると『映像集合研修』の日程が紹介されます。

○KHK（高圧ガス保安協会）の書籍は、一般の書店では入手できません!! 三重県高圧ガス安全協会では、会員の皆様に「講習テキスト」を会員価格で販売しています！

令和7年度 高圧ガス試験のお知らせ

筆記試験日 **11月9日(日)**

三重県試験会場 **国立大学法人 三重大学**

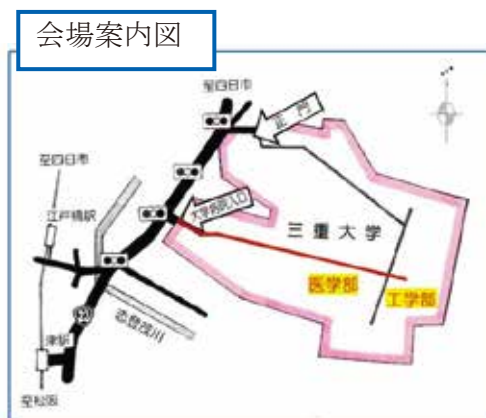
受験案内書 7月7日(月)から下表の事務所で配布しています。

受験願書の申請受付期間

インターネット申請 8月18日(月)午前10時～ 9月3日(水)午後5時

書面申請 8月18日(月)～ 9月1日(月)(当日消印有効)

試験の種類		三重県試験会場
製造保安責任者	乙種機械 乙種化学 丙種化学(特別) 丙種化学(液石) 第二種冷凍機械 第三種冷凍機械	国立大学法人 三重大学 ・医学部 ・工学部 [津市栗真町屋町 1577]
	第一種販売 第二種販売	



※液化石油ガス設備士試験の会場は、(一社)三重県LPガス協会です。

※会場が急遽変更等になる場合がありますので、高圧ガス保安協会HPを必ずご確認ください。

- ・試験会場に駐車場はありません(不適正な駐車を行った方は、試験を中断(欠席扱い)いただく場合があります。)
- ・公共交通機関を利用してください。
- ・大学構内が広いので、時間に余裕をもってお越しください。

書面申請用の「受験案内書・願書」を次の事務所で配布しています。

- ① 三重県試験事務所 [四日市市馳出町 3-29 高圧ガス安全協会内]
- ② 三重県冷凍設備保安協会 [津市広明町 323-1 水産会館 1 階]
- ③ (一社)三重県LPガス協会 [津市柳山津興 369-2]
- ④ (一社)三重県管工事工業協会 [津市高洲町 13-34]
- ⑤ 三重県庁 消防・保安課 [津市広明町 13 県庁 5 階]
- ⑥ 県の地域機関(桑名・四日市・鈴鹿・津・松阪・伊賀・南勢志摩・紀北・紀南)

※郵送をご希望の方は、三重県試験事務所(059-346-1009)へご連絡ください。

☆試験の種類毎の「受験教室」は11月初め頃に

三重県高圧ガス安全協会HP (<https://www.ankyo-mie.jp/>) でお知らせします。

令和7(2025)年11月9日の国家試験合格を応援します！

2025年度「法令」対策試験直前講習会を開催します。

FAX 059-346-1521

法 令

2025年度 丙種化学特別(法令) 試験直前講習会

2025年11月9日の国家試験に向けた任意の直前講習会です。

科 目	法 令
日 時	10月15日(水) 9時00分～16時30分
会 場	四日市市三浜文化会館 2階 視聴覚室 四日市市海山道町1丁目1532-1 近鉄海山道駅から北へ徒歩8分
募集人数	50名(定員になり次第締切ります)
テキスト	・ 高圧ガス保安法規集 ・ 高圧ガス保安法概要 甲、乙、丙特編 ・ 丙種化学(特別)試験問題集 《令和7年度版》 ○別途、購入ください。丙種化学特別資格講習時のテキストと原則同じです。(協会では、会員価格で販売しています。)
受講料	会員(※) 5,000円 会員外 7,000円 (税込み)

※勤務されている事業所が、三重県高圧ガス安全協会に入会されている方は「会員」です。

※本講習は、11月の高圧ガス試験受験申込者の試験対策用です。

試験直前講習会(10/15)申込書 【本頁をコピーし、記載のうえfaxください。】

試験願書 提出状況	【本講習会は11月の高圧ガス試験申込者が対象です。】 ＜セルフチェック欄＞ 試験願書提出済(提出予定) ・ 未提出
氏 名	
住 所	〒
電 話	※日程変更時、当日の確認等に使用します。できるだけ携帯番号を記入して下さい。
受講料の お支払い方法	2025年 月 日に ① 振 込 (振込口座は下記のとおり。手数料はご負担下さい。) ② 高圧ガス安全協会へ現金を持参 (該当する番号を○で囲んでください。)

(振込口座)

三重県高圧ガス安全協会

三十三銀行 塩浜支店 普通預金 0077394

記入された個人情報は、当講習会以外の目的に使用することはありません。

※インボイスには対応していません。

令和8(2026)年3月1日の「丙種化学(特別)」検定合格を応援します！

丙種化学特別検定対策直前講習会を開催します。

FAX 059-346-1521

学識・保安管理技術

2025年度下期 丙種化学特別 検定対策直前講習会

2026年3月1日の検定に向けた任意の直前講習会です。

科 目	学 識・保安管理技術
日 時	2026年2月18日(水) 9時00分～16時30分
会 場	四日市商工会議所3階 中会議室 四日市市諏訪町2番5号 近鉄四日市駅から東へ徒歩7分
募集人数	20名
テキスト	・初級 高圧ガス保安技術22次改訂版 ※オンライン講習時テキスト ・丙種化学(特別)試験問題集《令和7年度版》 ※別途、購入ください。(当協会で販売(会員価格有)しています。)
受講料	会員(※) 5,000円 会員外 7,000円 (税込み)

※勤務されている会社が、三重県高圧ガス安全協会に入会されている方は「会員」です。

※諸般の事情等で中止となる場合等があります。

※本講習は、2025年度下期丙種化学特別資格講習受講者の検定対策用です。

検定対策講習会(2/18)申込書 【本頁をコピーし、記載のうえfaxください。】

オンライン 講習受講状況	【本講習会は丙種化学特別のオンライン講習受講が前提です。】 ＜セルフチェック欄＞ 受講済(期限までに受講終了予定)・未受講
氏 名	
住 所	〒
電 話	※日程変更時、当日の確認等に使用します。できるだけ携帯番号を記入して下さい。
受講料の お支払い方法	年 月 日に ① 振 込(振込口座は下記のとおり。手数料はご負担下さい。) ② 高圧ガス安全協会へ現金を持参 (該当する番号を○で囲んでください。)

(振込口座) 三重県高圧ガス安全協会

三十三銀行 塩浜支店 普通預金 0077394

記入された個人情報、当講習会以外の目的に使用することはありません。

※インボイスには対応していません。

図書のご案内

<<安全協会会員の皆様には 三重県高圧ガス安全協会での購入がお得です>> 高圧ガス義務講習、資格講習は、 最新の情報が記載されているテキストで受講ください。

当協会の価格はセット価格ではありません。一冊から会員価格。必要な書籍を必要なときにご購入ください。でも、セットで購入すると送料が割得。また、当協会は近鉄塩浜駅近くの便利なところにあります。直接お越しいただければ、当たり前ですが送料なし(書籍を取寄せる場合や、事務局が不在となる場合があります。事前に電話ください。)

☆安全協会会員の事業所及び従業員の方には、『会員価格』で販売します。

講習の種類	テキスト等名称	定 価	会員価格
保安主任者講習	保安主任者講習テキスト(改訂版) 2025.5 発行	5,120 円	4,610 円
保安係員講習	高圧ガス保安法規集(第 22 次改訂版) 2024.7 発行	5,270 円	4,740 円
	保安係員講習テキスト(一般高圧ガス編) 第 6 次改訂版 2023.4 発行	2,100 円	1,890 円
充てん作業者再講習	充てん作業者再講習テキスト(第 6 次改訂版) 2024.7 発行	1,730 円	1,560 円
丙種化学特別 資格講習 ※別に関係図書も 販売中	高圧ガス保安法規集(第 22 次改訂版) 2024.7 発行	5,270 円	4,740 円
	初級高圧ガス保安技術(第 21 次改訂版) 2024.10 発行	2,910 円	2,620 円
	丙特試験問題集(R7 年度版) 2025.3 発行	3,380 円	3,040 円
	高圧ガス保安法概要(甲乙丙特編)第 4 次改訂版 2024.10 発行	1,130 円	1,020 円
移動監視者 講習	高圧ガス移動監視者講習テキスト(第 4 次改訂版) 2021.2 発行	2,200 円	1,980 円
	高圧ガス移動監視者講習 高圧ガス保安法令(抄) (第 11 次改訂版) 2024.8 発行	880 円	790 円
	高圧ガス移動監視者検定問題集(R7 年度版) 2025.2 発行	2,050 円	1,850 円

※発行する領収書・請求書等は「適格請求書等(インボイス)」ではありません。了承のうえご注文ください。

上記の他、法令、テキスト、問題集・参考書、指針・基準などKHK発行の図書は、三重県高圧ガス安全協会でお求めください。

ホームページ(<https://anky-mie.jp/>)の「図書のご案内」をご覧ください。

三重県高圧ガス安全協会は高圧ガス車両の安全な運行を支援します。
「2025年度三重県高圧ガス輸送防災講習会」を開催します。
(三重県高圧ガス安全協会会員向け)

2025年7月吉日

2025年度三重県高圧ガス輸送防災講習会の開催について（ご案内）

平素は、当協会の運営に格別のご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、高圧ガス輸送時の事故を防止することを目的として、標記の講習会を三重県消防・保安課様及び三重県高圧ガス溶材組合様との共催で、下記のとおり開催いたしますのでご案内いたします。

昨年度に引き続き四日市市内で開催しますが、今年度は平日開催となっています。
自主保安を向上させるためにも多数の会員の方々の参加をお待ちします。

記

1. 日 時 2025年9月11日(木) 13時～16時（受付：12時30分～）
2. 会 場 三重県四日市庁舎6階 大会議室
（四日市市新正4丁目21-5）※近鉄新正駅より徒歩約5分
四日市南警察署前

3. 講習内容

内 容	講 師
輸送に係る高圧ガス保安法	三重県消防・保安課 ご担当者様
高圧ガスの基礎知識	専門講師
最近の道路規制・車両規制等の改正について【仮称】	四日市南警察署 ご担当者様

4. 受講料 不要です。

5. その他

- (1) 受講された方に「修了証」をお渡しします。
- (2) 受講者の氏名を別紙「受講申込書」に記入のうえ、9月3日(水)までに fax 又はメールでお申込ください。
- (3) 三重県高圧ガス溶材組合員様には、別途、組合から案内が出ていますが、申込は、同一人について、いずれかをお願いします。（重複申込しないでください。）
- (4) 参加者多数の場合は、参加者数を制限する場合がありますのでご了承ください。

【事務局】 担当：小端、木村

〒510-0855

四日市市馳出町三丁目29番地（親和ビル）

電話 059-346-1009 FAX 059-346-1521

e-mail ankoyo@m4.cty-net.ne.jp

ホームページ <https://ankyo-mie.jp>

FAX 059-346-1521
E-mail ankyo@m4.cty-net.ne.jp

(別 紙)

9月3日(水)までに送信ください。

三重県高圧ガス安全協会 あて

2025年 月 日

2025年度高圧ガス輸送防災講習会 受講申込書

〔 日時：2025年9月11日(木) 13時から
会場：三重県四日市庁舎6階 大会議室 〕

(事業所名) _____

受 講 希 望 者 氏 名	
1	
2	
3	
4	
5	

※修了証の氏名となりますので、お間違えないように明瞭に記載してください。
※お車でお越しの際は、できるだけ乗り合わせてお越しください。

(連絡先) 担当者氏名 _____

電話番号 _____

FAX 番号 _____

E-mail _____

7年ぶりの南勢地域（伊勢地区）での開催です！！
『燃焼実験』を是非ご覧ください（強風時等はDVDとなる場合あり）
事業所の「高圧ガス保安教育」として職員の受講がお奨めです
協会員事業所なら1事業所1名の参加費(3,000円)が無料(協会負担)！

『高圧ガス消費事業所保安講習会』を開催します
（三重県高圧ガス安全協会員向け）

2025年8月吉日

平素は、協会の活動に格別のご理解、ご配慮をいただき、お礼申し上げます。

高圧ガスの事故は、近年、高止まりの傾向にあり、県消防・保安課からも改めて高圧ガスの保安の確保と安全面の強化を求められているところです。協会では、これまで高圧ガスの事故防止に資する高圧ガスに係る実験・訓練を県消防学校で開催してきましたが、新型コロナウイルス感染症の影響等により会場をお借りすることができなくなったことから、実験・訓練のうちの実験部分について、同様の内容を実施する本講習会への参加を会員の皆様にご案内をしてきたところです。

つきましては、趣旨をご理解いただき、今年度も1名の会費を協会が負担することとしていますので、ご多忙とは存じますが是非、受講していただきますようお願い申し上げます。

記

1. 対 象 酸素・水素、アセチレン等の高圧ガスを消費する事業所の責任者、担当者の方
2. 日 時 2025年10月8日（水）13時～16時30分（受付は12時30分から）
3. 会 場 県営サンアリーナ レセプションルーム〔三重県伊勢市朝熊町字鴨谷 4383-4〕
 なお、高圧ガス燃焼実験は駐車場で実施します。（天候によりDVDへの変更あり。）

4. スケジュール

時刻	講習等の内容	講師等
13:00～13:05	あいさつ	溶材組合理事長
13:05～13:50	高圧ガス保安法と事故	県庁消防・保安課 担当者様
14:00～14:40	高圧ガスの知識（安全講習）	溶材組合
14:40～15:20	伊勢市の防災について	伊勢市危機管理部 担当者様
15:40～16:30	燃焼実験（酸素・水素・アセチレン・LPガス）	溶材組合

5. 会 費 1事業所につき1名は協会負担（無料）とし、それを超える1名につき3,000円。
 （インボイス非対応）なお、振込の場合は、9月29日（月）までに下記口座へお願いいたします。

三重県高圧ガス溶材組合 三十三銀行 塩浜支店 普通口座 0789280

※安全協会の口座ではありません。ご注意ください。また、振込手数料はご負担をお願いします。

6. 申込方法 申込票に必要事項を記入し、安全協会事務局あて、FAX 又はメールで送付ください。
 受講番号を記入した受講票を後日、FAX しますので、その用紙を受付へご提出ください。
 なお、会費の支払いが必要な場合は振込をお願いします。（受講票は、振込確認後になります）
7. 申込期限 2025年9月26日（金）原則、先着順(30名まで)、参加人数を制限する場合あり。
8. その他 受講された方には、受講済証をお渡しします。

〔事務局〕 担当：小端、木村
 四日市市馳出町三丁目29番地（〒510-0855）
 電話 059-346-1009 FAX 059-346-1521
 e-mail ankryo@m4.cty-net.ne.jp

受付後、受講番号を記入してFAX（又はメール）で返送いたします。
FAX（又はメール）でお送りしたものを講習会受付へご提出ください。
申込時FAX 先 059-346-1521 メール先 ankya@m4.cty-net.ne.jp

【安全協会会員用】高圧ガス消費事業所保安講習会 申込 兼 受講票

2025年 月 日

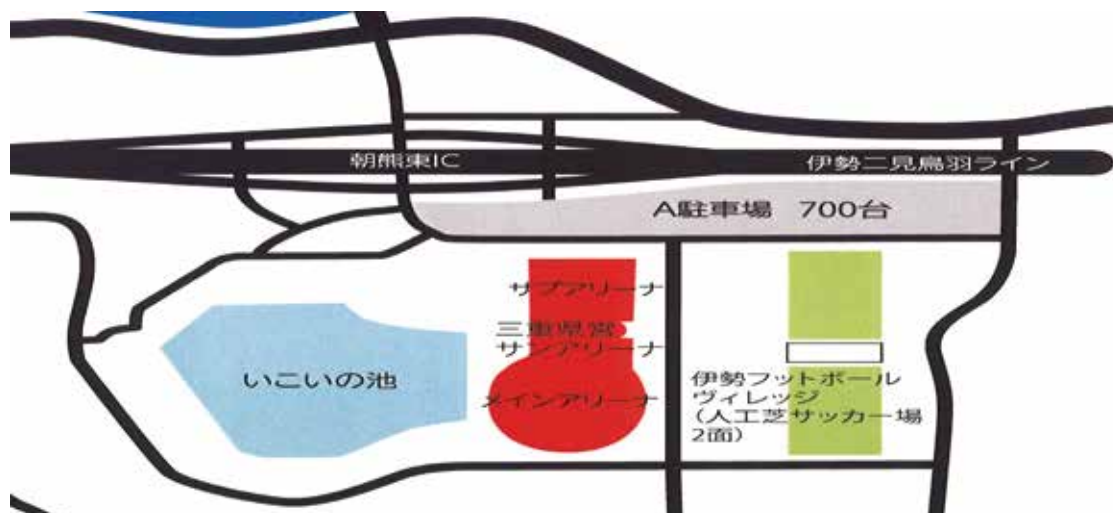
＜受講票となるため、複数名で申し込みの場合は、それぞれに作成をお願いします。＞

受講番号 (記入しないでください)	
会員事業所名	
部署名・担当者名	部署： 担当者名：
連絡先電話番号等	電話番号； メールアドレス：
FAX番号	・受付後、受講番号を記入してFAXで返送しますので必ずご記入ください。
受講者氏名	
受講者電話番号	・当日の緊急連絡先です。可能な限り携帯番号をご記入ください。
会費の支払方法 ○を付してください。	①申込1名分のため、協会負担の対象です。 ②三重県高圧ガス溶材組合の口座に振込（振込日 月 日） ※1事業所が複数名申し込む場合には、1名のみ①が選択できます。 ※インボイスには対応していません。ご了承ください。

講習日時	2025年10月8日(水) 13時00分～16時30分 (受付は12時30分から行います。)
講習会場	県営サンアリーナ レセプションルーム〔伊勢市朝熊町字鴨谷 4383-4〕

※天候等諸般の事情により内容の変更、中止等となる場合があります。

※申込者多数の場合は、1事業所からの参加人数を制限する場合がありますのでご了承ください。



編集後記

6月26日の保安研修会に参加させていただきました。コロナ禍後、今年で2回目の開催となります。今回の行先は『大阪・関西万博』。パビリオンはそれぞれの特徴を活かしており、どれも印象深いものでした。暑い時期ではありますが、ご家族でお出かけになってみては如何でしょう。【伊藤】

秋の3泊4日の北アルプス山行に向けて、バテないように毎週せつせと山登りします！でも、さすがに暑すぎて、体力が尽きる前に暑さでやられそうです……。三重から行けて、夏でも涼しい山をご存じの方がいたら、ぜひ教えてください～い！！

【佐野】

第76号発行にあたり、ご協力いただきありがとうございます。協会だよりを通じて、会員企業のネットワーク強化と協会の活動をより多くの方に知っていただけるよう工夫して行きます。次号（第77号）では、取材させていただいた事業所訪問の記事をお楽しみに！【三村】

暑い日が続いています。熱中症に注意をして、夏を過ごしていきます。【服部】

年々暑さが酷くなる中、いかがお過ごしでしょうか。何もしていなくても暑くて倒れそうですが……。熱中症対策で水分補給が十分でも疲れや睡眠不足、食事を十分摂っていないと熱中症になりますのでよく寝てよく食べましょう！でもアルコールの飲みすぎには注意してください！【林】

今回は保安研修会の記事を担当させていただきました。海外パビリオンの情報が無く申し訳ありません。行けば楽しい万博ですので、皆様もぜひご参加ください！

【田中】

2025年5月に協会と組合それぞれの通常総会が開催され、議事が無事、承認をいただきましたことに安堵しています。私事で恐縮ですが、2025年4月より小川前事務局長の後任としてお世話になっています。「会員・組合員の皆様の相互連携によって県内における高圧ガスによる災害の発生及び拡大の防止を図る」自主保安団体の事務局をどうぞよろしくお願いいたします。【事務局】

私のワンショット



ディズニーシー・ホテルミラコスタに
宿泊しました。早朝の誰もいないディ
ズニーシーは贅沢な風景です。
(田中)



夏は風鈴の音が心地よいです
(鈴木)



奈良の金魚ミュージアムにて。空間全体が金魚をコン
セプトとしたアートワークとなっています。幻想的な
雰囲気でした。(林)



庭の梅と椿、大変綺麗なのですが、写真写り
は？ もう少し頑張ってみます (小川)



日の出とともに波を待つ若者たち。
3月9日6:25 志摩市阿児町国府海岸にて
若さは、凄いと思った瞬間です。(木村)

あなたのスマホやパソコンに埋もれてい
る『私のワンショット』を メールでお送り
ください。

掲載分には、記念品を進呈します。

E-mail ankyo@m4.cty-net.ne.jp

表紙の写真を募集中です！

年2回発行する「協会だより」の表紙を彩る写真をお送りください。
季節の写真や高圧ガス保安に関する写真など。

横位置、カラー、640×480画素以上のサイズでお願いします。
メールで応募してください。(Email ankyo@m4.cty-net.ne.jp)
締切は、11月末日(1月末発行予定)と6月末日(8月末発行
予定)です。

採用の方には、謝礼(五千円分の商品券)を差し上げます。

ご投稿をお待ちしています

皆様の事業所の保安対策や各種取組、自慢などの記事や個人の趣味など、
どのような内容の記事でもかまいません。

1,000～2,000文字程度(写真や図を含むA4版2ページ分)でお願い
します。

メールで応募してください。(Email ankyo@m4.cty-net.ne.jp)
締切は、11月末日と6月末日の年2回です。

採用の方には、謝礼(五千円分の商品券)を差し上げます。

(個人に限らせていただきます。)

協会だより 第76号

発行日 2025年8月19日

発行者 三重県高圧ガス安全協会 中山 哲
〒510-0855

四日市市馳出町三丁目29番地 親和ビル

電話 059(346)1009

FAX 059(346)1521

E-mail ankyo@m4.cty-net.ne.jp

印刷所 有限会社 住吉孔版社

〒510-8003 四日市市住吉町6-8

電話 059(365)1924

化学物質の「自律的な管理」のために

—作業場などの化学物質をリアルタイムに測定—



化学物質のリスクアセスメントにおいて
健康被害リスクの見積り・効果確認に最適!



Check! リスクアセスメントのガイドブックはこちら!

厚生労働省「職場のあんぜんサイト」掲載
『リアルタイムモニターを用いた化学物質のリスクアセスメント
ガイドブック』

化学物質リアルタイムモニタ XP-3320II-V

- 92種類のガスへ読み替えが可能 ※校正ガスであるトルエンを基準とした参考値
- 本体や専用アプリでトレンドグラフを表示可能
- 耐衝撃性大幅向上

