

我が社における自主保安活動シリーズ

(第27回)

高圧ガス保安経済産業大臣・高圧ガス保安協会会長表彰を受賞された組織（優良製造所および優良販売業者）は、長年にわたる保安啓発と自主的な保安活動への取組みを積極的に行っております。

そこで、受賞組織に高圧ガス災害の防止など自主保安の維持向上に努めている活動等を執筆していただいております。

高圧ガスの製造所および販売事業所で保安に関わる方々には大いに参考になるものと期待しています。2019年1月号（Vol. 56 No. 1）から連載を開始し、3月号では、「全員参加による環境保安活動の継続と取組みの強化」優良製造所として、日信化学工業(株) 蒲裕二様に、保安に関する考え方、今後の抱負などの取組み等について紹介していただきました。

我が社における自主保安活動シリーズの掲載号

- 第1回 我が社の保安安全活動（優良製造所編）(株)サイサンガステクノ 横山義巳 Vol.56 No.1
- 第1回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者編）(株)サンワ 田部井普 Vol.56 No.1
- 第2回 我が社における保安管理活動（優良製造所編）上毛天然瓦斯工業(株) 平石 誠 Vol.56 No.2
- 第2回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者編）紀伊国屋高圧(株) 若林比呂之 Vol.56 No.2
- 第3回 保安レベルの維持向上への取組みについて（優良製造所編）(株)クレハ 小野佐市 Vol.56 No.3
- 第3回 我が社における保安管理活動（優良販売業者編）(株)須山液化ガス 須山光男 Vol.56 No.3
- 第4回 我が社における保安管理活動（優良製造所編）雪印メグミルク(株) 田中秀和 Vol.56 No.4
- 第4回 我が社における保安管理活動（優良販売業者編）十文字ガス(株) 小関史郎 Vol.56 No.4
- 第5回 我が社における保安管理活動（優良製造所編）(株)ネリキ 新戸裕之 Vol.56 No.5
- 第5回 我が社における保安管理活動（優良販売業者編）(株)西條プロパン 辻田 隆 Vol.56 No.5
- 第6回 高圧ガス容器製造事業所における自主保安活動の取組み（優良製造所編）(株)関東高圧容器製作所 瀧澤史朗 Vol.56 No.6
- 第6回 我が社における保安活動（優良販売業者編）昭和電工ガスプロダクツ(株) 岡崎 徹 Vol.56 No.6
- 第7回 我が社における災害への取組み（優良製造所編）江藤酸素(株) 日下明宏 Vol.56 No.7
- 第7回 我が社における保安管理活動（優良販売業者編）(株)星医療酸器 鈴木省悟 Vol.56 No.7
- 第8回 我が社における自主保安活動（優良製造所編）(株)加地テック 上田伊佐三 Vol.56 No.8
- 第8回 我が社における保安活動（優良販売業者編）(株)巴商会 小澤 正 Vol.56 No.8
- 第9回 保安レベルの維持向上への取組み（優良製造所編）九州エア・ウォーター(株) 東 成政 Vol.56 No.9
- 第9回 我が社における自主保安活動（優良販売業者編）東海溶材(株) 松下勝実 Vol.56 No.9
- 第10回 我が社における自主保安活動（優良製造所編）—保安レベルの維持向上への取組み—
近畿酸素(株) 前川俊也 Vol.56 No.10
- 第10回 我が社における自主保安活動（優良販売業者編）岩谷産業(株) 飯田 宏 Vol.56 No.10
- 第11回 我が社における保安管理活動（優良製造所編）サントリープロダクツ(株) 成田光臣 Vol.56 No.11
- 第11回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者編）富士瓦斯(株) 津田維一 Vol.56 No.11
- 第12回 我が社における自主保安活動（優良製造所編）理研計器(株) 友松一誠 Vol.56 No.12
- 第12回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者編）松江ガス供給(株) 曾田 悟 Vol.56 No.12

我が社における自主保安活動シリーズの掲載号（続き）

- 第13回 保安レベルの維持向上への取組み（優良製造所編）（株）トーエル 室越義和 Vol.57 No.1
- 第13回 我が社における自主保安活動（優良販売業者編）（株）北国産業 西野稔彦 Vol.57 No.1
- 第14回 我が社における保安管理活動（優良製造所編）日野自動車(株) 清水 明 Vol.57 No.2
- 第14回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者編）岡安産業(株) 岡安啓右 Vol.57 No.2
- 第15回 我が社における保安管理活動（優良製造所編）エア・ケミカルズ(株) 中込正樹 Vol.57 No.3
- 第15回 営業所における自主保安活動への取組み（優良販売業者編）東横化学(株) 若林孝幸 Vol.57 No.3
- 第16回 我が社における保安管理活動（優良製造所編）新相模酸素(株) 渡邊 勲 Vol.57 No.4
- 第16回 自主保安活動への取組み（優良販売業者編）（株）ガス研 加藤隆治 Vol.57 No.4
- 第17回 保安レベルの維持向上への取組み（優良製造所編）（株）サン・ベトロケミカル 河野守弘 Vol.57 No.5
- 第17回 我が社における保安管理活動（優良販売業者編）広島ガス三原販売(株) 重安浩司 Vol.57 No.5
- 第18回 保安レベルの維持向上への取組み（優良製造所編）（株）合同資源 大谷康彦 Vol.57 No.6
- 第18回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者編）（株）ガスパル東北 伊藤 忠 Vol.57 No.6
- 第19回 我が社の保安における取組みについて（優良製造所編）サカヅ産業(株) 宮林亮輔 Vol.57 No.7
- 第19回 「安全」と「安心」の追及を使命として（優良販売業者編）（株）田沼酸素商会 田沼秀樹 Vol.57 No.7
- 第20回 我が社の自主保安活動への取組み（優良製造所編）サンケミカル(株) 加々良靖之 Vol.57 No.8
- 第20回 我が社における自主保安活動の歩み（優良販売業者編）東洋プロパン瓦斯(株) 後藤拓郎 Vol.57 No.8
- 第21回 我が社における保安管理活動（優良製造所編）徳山積水工業(株) 江口吉彦 Vol.57 No.9
- 第21回 我が社における自主保安活動（優良販売業者編）和田プロパン(株) 和田直樹 Vol.57 No.9
- 第22回 自主保安活動の取組み（優良製造所編）日本エイアンドエル(株) 池田高宏 Vol.57 No.10
- 第22回 我が社における保安管理活動（優良販売業者編）（有）エナジー安田 安田光孝 Vol.57 No.10
- 第23回 保安レベルの維持向上への取組み（優良製造所編）（株）関西ガスファースト 横山 亮 Vol.57 No.11
- 第23回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者編）トモプロ(株) 高橋隆史 Vol.57 No.11
- 第24回 保安レベルの維持向上への取組み（優良製造所編）伊丹産業(株) 志水賢二 Vol.57 No.12
- 第24回 我が社における保安活動の取組み（優良販売業者編）北酸(株) 早垣紀夫 Vol.57 No.12
- 第25回 我が社における自主保安活動（優良製造所編）日本ゼオン(株) 近藤勝仁 Vol.58 No.1
- 第26回 保安レベルの維持向上への取組み（優良販売業者）（株）松谷角蔵商店 松谷厚雄 Vol.58 No.2

全員参加による環境保安活動の継続と取組みの強化(優良製造所)



日信化学工業株式会社 取締役工場長

蒲 祐二

1 はじめに

日信化学工業株式会社は、1955年3月1日に、チッソ株式会社60%、信越化学工業株式会社40%の出資比率により設立され、翌1956年福井県越前市(旧武生市)にて塩化ビニル樹脂の生産を開始した。

その後、1965年信越化学工業株式会社の100%子会社となり、ファインケミカルメーカーとして、塩化ビニル・酢酸ビニル共重合樹脂、塩化ビニル系エマルジョン、シリコン・アクリルハイブリッド樹脂、アセチレン系化学品などオンリーワン製品を生産・販売している。

2 会社沿革

- 1955年 日信化学工業株式会社設立
- 1956年 塩化ビニル樹脂の生産・販売を開始
- 1961年 塩化ビニル・酢酸ビニル共重合樹脂の生産・販売を開始
- 1965年 信越化学工業株式会社が100%株式取得
- 1970年 塩化ビニル系エマルジョンの生産・販売を開始
- 1987年 シリコン・アクリルハイブリッド樹脂の生産・販売を開始

- 2016年 丸喜化学工業株式会社の全株式を取得し子会社化
- 2018年 中国上海市に寛信化学(上海)有限公司を設立
(日信化学工業ホームページ <https://www.nissin-chem.co.jp/>)

3 表彰履歴

- 2000年 労働大臣優良表彰
- 2010年 高圧ガス保安 原子力安全・保安院長表彰
- 2020年 経済産業大臣表彰



写真1 塩化ビニルモノマータンク

4 保安に関する考え方

「一人ひとりの安全意識 さらに高めてより良い職場 みんなでつくる安全・環境」をスローガンに社員全員参加型で保安・保全に努めている。

毎年、信越化学工業株式会社およびISO14001 外部機関、官公庁・各協会ご指導のもと、環境保安活動において、管理システム、保安防災、労働安全、環境保全、化学物質管理など各活動ごとに細分化し実施している。

①設備：危険・老朽化設備の定期的なメンテナンス・予備部品の完備ほか

②作業：危険作業を抽出、危険度が高い作業を点数化し見直し・削減・中止

設備・作業の両面から、PDCA を円滑に回し、保安力強化につなげている。

社員の力量アップに関しては、改善提案制度を積極的に推進し、定期的な勉強会、危険

体感訓練、高圧ガス・危険物取扱いなどの資格取得、個々のスキルアップとともに、さらなる安全に対する意識・感性の向上、保安・保全技術の伝承を図っている。

地域で一番の危険物取扱事業所でもあり、引き続き安全第一を掲げ、地域住民との共生、“安全管理に終わりなし”を胸に、保安・保全に全力で取り組んでいく。

5 今後の抱負

経営目標でもある、「無限の知恵、やり遂げる執念、スピード感のある行動力」を基本に、生産プロセスにおけるデジタル化（DCS（Distributed Control System；分散制御システム）、インターロック等）を推進し、現在取り組んでいる設備・作業・社員の保安力アップ活動のブラッシュアップを図り、安全操業の継続に邁進していく。

蒲 祐二（がま ゆうじ）