

令和3年度事業報告

新潟県を始め関係行政機関等のご指導、ご協力のもと、法定保安講習や自主保安の推進に係る各種講習会の開催、防災事業所及び関係機関の連携強化や容器保安対策の推進等の保安促進活動の取り組み、さらには県指定保安検査機関としての「保安検査事業」などを実施し、新潟県における高圧ガスの保安の推進に寄与できたものと考えています。

3年度事業の実施概要は次のとおりです。

I 広報及び情報提供等の推進

1 広報活動

ア 会報を3回発行しました。(No.133号～135号)

イ ホームページ等により協会や事業に関する情報提供の充実に努めました。

2 保安教育用教材の整備等

ア 講習、教育用資材として、図書、ビデオの整備を図りました。

イ 保安教育用教材の貸し出し、講習テキスト類の斡旋を行いました。

3 会員数の推移

	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
当 初	225	225	225	223	219	214
入 会	1	1	0	0	0	2
退 会	1	1	2	4	5	2
年 度 末	225	225	223	219	214	214
増・減(△)	△0	△0	△2	△4	△5	△0

4 区分別の会員数

区 分	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
製造(一般)	66	66	65	63	63	63
製造(プロパン)	49	49	47	47	46	46
輸 送	33	33	33	33	33	32
販 売	50	50	51	48	47	48
貯蔵及び消費	6	6	6	7	6	6
関係団体等	21	21	21	21	19	19
合 計	225	225	223	219	214	214

II 各種高圧ガス保安講習会等の開催

高圧ガスの資格者の養成及び高圧ガス取扱者の育成を図るため、各種講習及び検定、試験等を実施しました。

1 高圧ガス製造保安責任者・移動監視者の講習、検定（KHK 委託）

甲種化学製造保安責任者免状等の試験科目免除取得等のための講習及び検定を実施しました。

（4月～7月、2月（新潟市））

区分	年度	甲種		乙種		丙種化学 (特別)	移動監視者 (総合)
		化学	機械	化学	機械		
受検者数 (人)	元	45	59	39	124	105	59
	2	36	39	34	73	45	37
	3	42	53	47/7	97/12	77	52
合格率 (%)	元	37.8	35.6	38.5	24.2	55.2	81.4
	2	58.3	53.8	32.4	11.0	53.3	91.9
	3	71.4	64.2	23.4/14.3	13.4/16.7	53.2	88.5

注) 3年度の乙種は「6月/2月」の値を記載

2 国家試験（KHK 委託）

乙種化学製造保安責任者免状等の国家試験を実施しました。

（11月14日（日）、3会場（新潟市、三条市、上越市））

区分	年度	乙種化学		乙種機械		丙種化学特別		一種販売		合計
		全科目	科目免除	全科目	科目免除	全科目	科目免除	全科目	科目免除	
受験者数 (人)	元	31	15	88	36	61	56	72	7	366
	2	26	9	86	8	54	30	65	3	281
	3	39	11	93	13	56	40	94	4	350
合格率 (%)	元	6.5	80.0	12.5	69.4	23.0	91.1	41.7	85.7	41.3
	2	30.8	88.9	24.4	62.5	22.2	76.7	38.5	100	37.4
	3	10.3	81.8	17.2	92.3	10.7	92.5	45.7	100	37.4

3 保安係員講習（KHK 委託）

保安係員に選任された者を対象に、7月に新潟市において、高圧ガスの保安に関する法定義務講習を実施しました。110名が受講しました。保安係員講習は、10月からオンラインで行うことに変更となりましたが、オンラインの受講環境のない方を対象に、3月に映像集合講習を実施しました。10名が受講しました。（昨年度は、年間で225名が受講）

4 運送員等保安講習（県委託）

高圧ガスの輸送中の事故、災害の防止を図るため、移動基準の遵守等について、移動監視者、運送指導員及び運送員等を対象に7月に上越市と新潟市で、11月に新潟市の計3回実施しました。126名が受講しました。

運送員等保安講習の受講者数の推移（人）

年 度	新 潟		上 越	合 計
	第 1 回	第 2 回		
令和 元 年度	7 7	5 3	3 6	1 6 6
令和 2 年度	6 0	6 0	3 9	1 5 9
令和 3 年度	4 7	4 7	3 2	1 2 6

5 消費者等保安講習（県委託）

3年度は、8月から9月にかけて新型コロナウイルスの感染者数が急増したことから、開催時期を延期し、高圧ガスの消費における事故、災害の防止を図るため、消費基準の遵守等について、高圧ガスの消費事業所の高圧ガス取扱者等を対象に、10月～11月に県内6会場において実施しました。

講習は、消費基準や事故例の説明の他、窒素ボンベに調整器とホースを装備した設備を用意し、受講者の方に、調整器の取り付けやガス漏れ時の措置等の基本的な操作を体験して頂きました。

167名が受講しました。

消費者等保安講習の受講者数の推移（人）

年度	柏 崎	長 岡	新 発 田	三 条	上 越	魚 沼	新 潟	合 計
令和 元 年度	3 6	4 8	4 0	5 1	2 8	3 8	7 0	3 1 1
令和 2 年度	1 7	3 0	2 8	3 8	2 1	1 6	5 1	2 0 1
令和 3 年度	1 1	3 5	3 4	4 0	2 4	中止	2 3	1 6 7

6 自主保安推進講習

高圧ガスの製造、販売等の業務や保安管理に携わる人、又は資格取得を目指す人を対象に、保安意識の高揚と、関係法令・保安技術の普及及び啓発を目的に下記講習会を開催しました。

(1) 自主保安推進講習会

開催日 令和3年11月22日（月）

場 所 新潟市（新潟ユニゾンプラザ 大研修室）

（講 演）

「新潟県における高圧ガス保安の現状と課題」

講師 新潟県防災局消防課 高圧ガス保安係長 鈴木 貴博 様

「材料劣化管理に基づくプラントの保全計画」

講師 Tesoro 山本技術士事務所 代表 山本 宝志 様

参加者 64名（昨年53名）

(2) 受験準備法令講習会

開催日 令和3年10月4日（月）

場 所 新潟市（いくとぴあ食花）

講 演 「高圧ガス保安法令について」

講師 新潟県防災局消防課高圧ガス保安係技師 庭野健太 様

受講者 29名（昨年24名）

Ⅲ 保安検査事業の実施

法令に基づき、新潟県の「指定保安検査機関」として高圧ガス製造事業所の保安検査を実施しました。

又、保安検査の一環として、設備の開放検査時に合わせて確認検査を実施しました。

今後も事業所における保安の確保に資するよう、県及び関係市と充分連携を図り実施していきます。

保安検査実施数 80事業所 195施設（昨年度81事業所 195施設）

Ⅳ 保安促進活動の実施

高圧ガスによる災害を防止し公共の安全の確保に資するため、国、県、関係機関及び関係保安団体等との連携、協力により高圧ガスの保安促進に関する取り組みを実施しました。

1 保安大会の開催及び参加

国、県及び関係保安団体との連携、協力に取り組むとともに、保安の推進に積極的に取り組んでいる事業所及び従業者の顕彰に努めました。

(1) 第35回新潟県保安大会（県、新潟県保安関係団体協議会主催）

開催日 令和3年10月27日（水）

場 所 新潟県建設会館大会議室

大会宣言

知事表彰 当協会関係受賞者（敬称略）

優良事業所 （株）巴商会 上越営業所

優良従事者 森山 周司（元 信越化学工業（株）直江津工場）

(2) 第36回関東高圧ガス保安大会（関東高圧ガス保安団体連合会主催）

開催日 令和3年9月10日（金） 中止

場 所 東京

表 彰 当協会関係受賞者（敬称略）

○関東東北産業保安監督部長表彰

優良運送事業所 トモエ運輸（株）新潟営業所

優良運送従事者 坂爪康（（株）ヨウコー）

○関東高圧ガス保安団体連合会長表彰

優良運送業従事者 吉野道宏（（株）技研運輸）

2 「高圧ガス保安活動促進週間」

10月23日～29日の全国週間に合わせて、新潟県及び新潟県高圧ガス保安団体連絡協議会（当協会が事務局）が連携し、標語の配布、会報、ホームページ等による広報等を行い、保安意識の高揚に努めました。

3 保安連絡会議の開催等

高圧ガスの事故発生時の応援通報体制の連携及び強化を図るため、県、警察署、消防署及び防災事業所による連絡会議（県内を4地区連絡会に区分し、毎年2地区ずつ開催）を開催しました。

また、応援要請があった場合に備え、防災事業所の通報伝達訓練を実施しました。

(1) 佐渡地区連絡会

開催日 令和3年10月13日（水）
場 所 佐渡市：両津地区公民館
出席者 9名

(2) 中越地区連絡会

開催日 令和3年10月15日（金）
場 所 長岡市：アオーレ長岡
出席者 29名（Web参加 10名）

(3) 防災事業所通報伝達訓練

防災事業所の出動体制の確認と防災意識の高揚を図るため、通報伝達訓練を年2回実施しました。各事業所において通報の受信から伝達、出動態勢までを再確認しました。

区 分	訓 練 期 間	防災事業所数	参加事業所数	受信後出動可能時間（分）			
				10以内	11～20	21～30	31～
第1回	7月12日、14日、15日	25	25	9（6）	11（16）	5（3）	0（0）
第2回	2月15日、17日、18日	25	25	9（7）	10（15）	6（1）	0（2）

（注）（ ）：R2年度の結果を示した。

4 放置容器回収処理活動

関東高圧ガス容器管理委員会新潟県支部の委託を受け、発見者からの通報等に基づき所有者不明の放置容器等（海岸漂着容器を含む）を回収し、適切に処理しました。

また、容器管理の徹底と関係法令の遵守を図るため、当協会など県内の一般高圧ガス関係4団体が県の指導を得て制定した「新潟県高圧ガス容器保安対策指針（平成25年8月1日施行）」に基づき、容器管理の周知、強化に取り組みました。

V 委員会、部会活動

1 組織運営委員会

(1) 第1回組織運営委員会

開催日 令和3年8月27日(金)
出席者 9名(Web参加5名)
内容 令和3年度事業の実施状況、会長表彰規程の改正について 他

(2) 第2回組織運営委員会(兼表彰審査会)

開催日 令和4年2月21日(月)
出席者 8名(Web参加3名)
内容 理事会提出議案協議、表彰審査、検査職員の採用及び定年延長について 他

2 専門委員会

(1) 輸送部会

開催日 令和3年10月19日(火)
出席者 8名(Web参加1名)
内容 移動関係講習会の実施状況、運搬車輛の移動取締状況、最近の高圧ガス移動中等の事故状況について 他

(2) 販売部会

開催日 令和3年11月26日(金)
出席者 8名
内容 消費者保安講習会の実施状況、運搬車輛の移動取締状況、最近の高圧ガス消費中の事故状況、容器保安対策の取組について 他

3 地域防災委員会

(1) 佐渡地区連絡会、(2) 中越地区連絡会、(3) 防災事業所通報伝達訓練(IV 3 参照)