

令和4年度事業報告

自 令和4年4月 1日

至 令和5年3月31日

概況

火薬類を取り扱う関連業界においては、火薬類の生産・販売・消費数量は年々縮小しており、経営環境は非常に厳しい状況にあります。

こうした状況に加え、令和2年年初から始まった新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、令和4年度においても各事業とも様々な変更がありました。会員各位のご協力と関係官庁のご支援ご指導により、自主保安の推進と災害事故防止のための事業を実施し、所期の目的を達成することができました。

その主な事業の実施状況は次のとおりです。

1. 手帳制度による保安教育講習会事業は、自宅学習方式に変更して3年目となりました。

その受講者総数は623名(令和3年度806名)でした。受講者数の内訳は、再教育講習56名(令和3年度64名)、保安手帳講習443名(令和2年度505名)、従事者手帳講習124名(令和3年度90名)です。

2. 火薬類取締法に基づく保安責任者知事試験事業(甲種・乙種火薬類取扱保安責任者及び丙種火薬類製造保安責任者試験)は9月に名古屋市内で実施しました。本県の受験者数は374名(令和3年度357名)でした。合格率は甲種では78.7%(全国平均58.9%)、乙種では74.5%(全国平均61.6%)、丙種製造では80.0%(全国平均54.8%)と全国の合格率を上回っています。

3. パトロール隊員30名による巡回指導事業は、県内の消費場所、貯蔵施設を述べ423件巡回し、盗難防止、帳簿の記載、保安教育の実施状況等を重点に助言・指導を実施しました。

4. 火薬類取扱幹部保安講習会、保安責任者養成講習会、技術・編集委員会、パト隊長会議及び会誌「火薬保安」(2022No.53)の発行など、その他の事業につきましても成果を挙げることができました。

ここに会員の皆様の深いご理解とご協力、並びに関係官庁のご支援ご指導に対しまして厚く御礼申し上げます。

I 組織の状況

1 会員数(支部別・業種別)

令和5年3月31日現在

会員種別	正会員					賛助 会員	特別 会員	総合計	
	尾張	西三河	豊田	新城設楽	東三河				
業種・業態	建設	41	7	19	31	7	0	2	107
	砕石	7	4	2	1	3	0	0	17
	採石	0	7	4	3	4	0	0	18
	煙火製造	1	11	2	0	4	0	0	18
	煙火販売	0	7	0	0	0	0	0	7
	地質調査	5	0	0	0	0	0	0	5
	斫り	0	0	0	0	1	0	0	1
	電気工事	2	0	0	0	0	0	0	2
	鋳業	0	2	0	0	2	0	0	4
	製造・販売	8	2	1	2	2	0	4	19
	その他	9	0	1	0	0	9	1	20
会員合計	73	40	29	37	23	9	7	218	
支部部会員加入	1	2	0	2	2	0	0	7	
総合計	74	42	29	39	25	9	7	225	

2 令和4年度入退会の状況

R4.4.1	会員数	222	業種	入会	退会	業種	入会	退会
			建設		1	電気工事		
R5.3.31	入会		砕石			鋳業		
			採石		2	火薬製造・販売		
	退会	4	煙火製造			その他		
			煙火販売			賛助会員		
	会員数	218	地質調査		1	特別会員		
		斫り			合計	0	4	

II 各種会議開催状況

1 主な会議の内容

(1) 監事監査

- ・開催日時 令和4年4月13日(水) 午前11時00分～正午
- ・開催場所 愛知県産業労働センター17階 協会事務室
- ・監査人 渡辺監事、河野監事
- ・監査内容 令和3年度事業報告書、収支計算書及び財産目録等の関係書類

(2) 令和4年度第1回理事会

- ・開催日時 令和4年4月20日(水) 午後2時00分～3時00分
- ・開催場所 愛知県産業労働センター 1201会議室
- ・出席者数 理事21名 監事1名
- ・議決事項
 - 第1号議案 令和3年度事業報告並びに計算書類及び附属明細書について
 - 第2号議案 任期満了に伴う役員選任について
- ・報告事項 令和4年度通常総会の役割分担について

(3) 令和4年度通常総会

- ・開催日時 令和4年5月20日(金) 午後2時00分～2時35分
- ・開催場所 愛知県産業労働センター 1001会議室
- ・議決権数 222個(1個/1名)
- ・総会出席の議決権数 171個(出席会員、委任状提出会員、議決権行使会員)
- ・議決事項
 - 第1号議案 令和3年度事業報告書並びに計算書類及び附属明細書の承認の件
 - 第2号議案 任期満了に伴う役員選任の件
- ・報告事項
 - (1)令和4年度事業計画及び収支予算書報告の件
 - (2)任期満了に伴う技術委員・編集委員及びパトロール隊員の委嘱報告の件

(4) 令和4年度第2回理事会

- ・開催日時 令和4年5月20日(金) 午後2時40分～2時50分
- ・開催場所 愛知県産業労働センター 1110会議室
- ・出席者数 理事21名 監事2名
- ・議決事項
第1号議案 新理事から会長等を選定する件について

(5) 官公庁等への報告

*新型コロナウイルス感染症の拡大により、官公庁等の来賓を招待しなかったため、書面により報告した

・中部近畿産業保安監督部、愛知県、名古屋市等宛 5月23日付け 令和4年度定時総会の審議結果について(報告)

(6) 第1回正副会長会議

- ・開催日時 令和4年10月31日(月) 午前10時30分～11時30分
- ・開催場所 愛知県産業労働センター 1110会議室
- ・出席者数 5名
- ・協議事項 令和4年度の事業実施状況及び収支状況(上半期)について
- ・報告事項 令和4年火薬類事故 速報 (令和4年9月末時点)

(7) 上半期 報告 令和4年10月31日(月)

*理事・監事に書面により、以下の報告をした

- (1) 令和4年度事業実施状況及び収支状況(上半期)報告
- (2) 令和4年火薬類事故 速報 (令和4年9月末時点)

(8) 第2回正副会長会議

- ・開催日時 令和5年2月22日(水) 午前10時30分～正午
- ・開催場所 愛知県産業労働センター 1009会議室
- ・出席者数 5名
- ・協議事項
 - 1 令和4年度事業の実施状況及び収支状況について
 - 2 令和5年度事業計画案及び収支予算案について
 - 3 令和5年度知事表彰候補者の推薦選考について
- ・連絡事項 今後のスケジュール等

(9) 令和4年度第3回理事会

- ・開催日時 令和5年3月16日(木) 午後2時00分～3時00分
- ・開催場所 愛知県産業労働センター 1108会議室
- ・出席者数 理事18名 監事2名
- ・議決事項
 - 第1号議案 令和5年度事業実施計画案及び収支予算案について
 - 第2号議案 令和5年度通常総会の招集について
 - 第3号議案 令和5年度火薬類保安功労者等会長表彰の受賞者選考について
- ・報告事項 令和4年度事業の実施状況及び収支状況について

2 その他会議開催状況

開催日	会議名	開催場所
R4.5.17	パトロール隊長会議	愛知県産業労働センター
R4.7.15	建設用びょう打銃・同空包取扱関係者 保安講習会打合せ会議	書面による会議開催
R4.12.9	秋葉神社参詣(尾張支部部会)	静岡県 秋葉神社本宮
R5.1.30	技術委員・編集委員合同会議	愛知県産業労働センター

3 関係団体会議参加状況

開催日	会議名	開催場所
R4.5.25	全火協 第10回全国会議及び試験事務所長等研修会議	書面による会議開催
R4.6.15	全火協第20回定時総会	東京都 アルカディア市ヶ谷
R4.9.16	中部地区協会ブロック会議	幹事:石川県
R5.3.15	全火協第21回臨時総会	東京都 アルカディア市ヶ谷

Ⅲ 各種講習会開催状況

1 特別事業講習会－1(保安手帳制度に基づく講習)

(1) 再教育講習、保安手帳・従事者手帳講習

*令和4年度は、すべて自宅学習方式により実施

区分番号	講習区分	所属区分	申込締切日	受講者数	解答返送期限	受講証明シール記載日
1	再教育講習	新規・失効者	4月22日	31	5月13日	6月1日
2	保安手帳(産火)	尾張会員優先	4月28日	46	5月27日	6月17日
3	保安手帳(産火)	尾張会員優先	5月13日	47	6月3日	6月24日
4	保安手帳(産火)	新城設楽会員優先	5月24日	44	6月10日	6月30日
5	従事者手帳	新規・継続	6月6日	36	6月24日	7月13日
6	従事者手帳	新規・継続	6月10日	27	6月30日	7月19日
7	保安手帳(三菱)	三菱系優先	6月21日	25	7月20日	8月10日
8	保安手帳(産火)	西三河会員優先	7月8日	45	8月1日	8月12日
9	保安手帳(産火)	豊田会員優先	7月25日	45	8月19日	9月9日
10	保安手帳(産火)	東三河会員優先	8月16日	35	9月5日	9月26日
11	保安手帳(産火)	非会員	8月31日	22	9月26日	10月17日
12	保安手帳(産火)	未受講者	9月9日	19	9月30日	10月24日
13	保安手帳(煙火)	煙火関係	9月15日	47	10月7日	10月28日
14	再教育講習	新規・失効者	10月7日	22	10月31日	11月15日
15	従事者手帳	新規・継続	10月28日	55	11月17日	11月30日
16	保安手帳(産火)	未受講者	12月上旬	38	12月中旬	12月19日
17	保安手帳(総合)	産火・煙火・未受講者	12月中旬	39	12月下旬	12月22日
17区分				623		

区分	回数	受講者数	前回
再教育	2回	56	64 (R03 2回)
保安手帳	12回	443	505 (R02 12回)
従事者手帳	3回	124	90 (R03 3回)
計	17回	623	659 (17回)

(2) 採点

区分	担当
保安管理技術・法令	全火協登録講師

2 特別事業講習会－2(協会独自の講習会)

(1) 火薬類取扱保安責任者養成講習会 (知事試験受験準備講習会)

① 開催状況

開催日・地域	受講申込者数(人)	
	R04	R03
7.12(火)～13(水) 名古屋①	60	56
7.26(火)～27(水) 名古屋②	47	66
8.8(月)～9(火) 岡崎	31	27
8.18(木)～19(金) 名古屋③	43	52
	計4回 181	計4回 201

講習時間 10:00～17:00 (2日間:12時間)

② 講師及び講習内容

講習内容	講師
火薬学	全国火薬類保安協会登録講師
火薬類取締法令	全国火薬類保安協会登録講師 愛知県火薬類保安協会講師

(2) 建設用びょう打銃並びに同空包取扱関係者保安講習会

*令和4年度は、すべて自宅学習方式に変更

申込期間	受講者数	受講証明発行日	R03
8月1日～8月31日	38	9月28日	46

(3) 幹部講習会(愛知県委託事業)

① 受講対象者 火薬類取扱関係事業所の管理監督者・保安管理責任者等
協会技術委員・パトロール隊員等

② 開催状況

開催日	対象地区	会場	受講人数
1.26(木)	新城設楽・東三河	新城文化会館	37
1.27(金)	尾張・西三河・豊田	愛知県産業労働センター	53

講習時間 13:30～16:30 (3時間)

③ 講師及び講習内容

講習内容	講師
火薬類の保安対策等について	県消防保安課産業保安室担当者
火薬類による事故防止について	県警察本部保安課担当者
気象リスクに備える	Wサミット(株) 気象予報士 栗澤 徹氏

IV 技術委員・パトロール隊員合同研修会

- ・開催日時 令和4年10月5日(水) 午後1時30分～3時30分
- ・開催場所 三信鉱工株式会社粟代鉱業所
北設楽郡東栄町大字振草字上粟代宮平3
- ・研修内容 保安管理体制座学 消費場所・発破器具設備等見学
- ・参加者 24名

V 火薬類取締法に基づく知事試験 (全国火薬類保安協会委託事業)

- ・試験の種類 甲種・乙種 火薬類取扱保安責任者試験
丙種 火薬類製造保安責任者試験
- ・試験日 令和4年9月4日(日)
- ・試験場所 愛知大学 車道キャンパス
- ・合格発表 令和4年10月21日(金)

種別	申請者数	R03	受験者数	合格者数	合格率	R03	全国平均	R03
甲種取扱	327 (-3)	330	314	247	78.7%	(71.9)	58.9%	(57.2)
乙種取扱	61 (15)	46	55	41	74.5%	(61.9)	61.6%	(55.8)
丙種製造	6 (4)	2	5	4	80.0%	(100)	54.8%	(63.6)
合計	394 (16)	378	374	292	78.1%	(70.9)	52.0%	(52.0)

VI 機関誌「火薬保安」の発行

- ・発行年月 令和4年5月
- ・主な内容
 - 1 愛知県火薬類保安だより
 - 2 名古屋市からのお知らせ
 - 3 技術レポート・解説
 - 4 試験問題と解答
 - 5 協会のページ
- ・発行部数 400部
- ・配布先 会員・関係官庁・各都道府県協会等

VII 保安手帳及び修了証の交付状況

1 保安手帳関係

区分	保安手帳	従事者手帳	合計	R03	備考
新規交付	52	21	73	76	保安は再教育受講者
新規交付(免)	87	26	113	86	合格6ヶ月以内
再交付	3	0	3	1	紛失・汚損
更新交付	2	0	2	0	氏名変更等
更新交付(斉)	34	10	44	63	受講記録欄満杯
合計	178	57	235	226	

2 修了証関係

- ・ 建設用びょう打銃・並びに同空包取扱関係者保安講習受講証明書 38名
- ・ CPDS(全国土木施工管理技士会連合会継続学習制度)証明書 220名

VIII パトロール巡回指導

各支部部会のパトロール隊員が、地域内の火薬消費場所、火薬庫などを定期的に巡回し、災害防止及び盗難防止の観点から適切なアドバイスを行い、自主保安の確立に寄与している

1 重点指導項目

- ①盗難防止設備等の点検
- ②緊急連絡体制の整備
- ③保安教育の実施状況
- ④帳簿の記載指導

2 その他の指導事項

- ①消費中の安全確認の徹底
- ②取扱所・火工所の掲示物の付け替え整備
- ③火工所の棚の付け替え、有刺鉄線の補強
- ④火薬庫等周辺の草刈り、不要物の撤去

支部部会名	隊員数	指導日数	指導件数			
			消費	貯蔵	煙火	合計
尾張	6	9	10	12	0	22
西三河	8	30	26	12	194	232
豊田	5	5	11	4	0	15
新城設楽	5	7	16	20	0	36
東三河	6	8	20	46	52	118
合計	30	59	83	94	246	423

IX 火薬類保安功労者等の表彰

1 愛知県知事表彰

(1) 表彰式

日時 令和4年5月20日(金)
場所 愛知県産業労働センター 1001会議室

(2) 受賞者

区分	氏名	事業所名	地区
保安功労者	山本 幸	音羽開発株式会社	東三河
	伊藤 享泰	中部採石工業株式会社	東三河
優良従事者	安藤 勝章	花菱建材株式会社	豊田
優良事業所	株式会社大林組名古屋支店		尾張
	株式会社熊谷組名古屋支店		尾張

2 公益社団法人愛知県火薬類保安協会会長表彰

(1) 表彰式

日時 令和4年5月20日(金)
場所 愛知県産業労働センター 1001会議室

(2) 受賞者

区分	氏名	事業所名	地区
保安功労者	安藤 正人	内津工業株式会社	尾張
	藤瀬 智信	株式会社小西砕石工業所	尾張
優良従事者	丸山 隆司	日油(株)愛知事業所武豊工場	尾張
	泉 智啓	株式会社稲垣屋	西三河
	鬼頭 進一	太啓建設株式会社	豊田
	藤阪 紀憲	中部採石工業株式会社	東三河

3 経済産業大臣表彰

(1) 表彰式

日時 令和4年12月14日(水)
場所 アルカディア市ヶ谷

(2) 受賞者

区分	氏名	事業所名	地区
保安功労者	畔柳 秀幸	有限会社額田石材	西三河
	内藤 幸英	内藤建設株式会社	新城設楽
優良従事者	片桐 暲	花菱建材株式会社	豊田
優良事業所	鶴田石材株式会社中山工場		東三河

4 公益社団法人全国火薬類保安協会会長表彰

(1) 表彰式

日時 令和4年12月14日(水)

場所 アルカディア市ヶ谷

(2) 受賞者

区分	氏名	事業所名	地区
保安管理功労者	夏目和久	株式会社内田火薬店	新城設楽
優良従事者	依田圭二	山富採石株式会社	新城設楽