

令和5年度事業計画

自 令和5年 4月 1日

至 令和6年 3月 31日

I. 昨年の振り返り（トピックス）

(1) 火薬類の事故について

令和4年の火薬類による事故件数は、産業火薬9件、煙火31件、がん具煙火11件で、合計51件発生し、死亡者は1名。負傷者36名（重傷者4名、軽傷32名）であった。一昨年（令和3年）は事故が27件発生し、死亡者なし、負傷者13名であり、事故件数で24件の増加、死亡者は1名増加、負傷者は23名の増加であった。

製造中の事故は、産業火薬で3件、煙火で1件発生した。消費中の事故は、産業火薬で1件増加、煙火で18件増加、がん具煙火で3件の増加であった。運搬中及び貯蔵中の事故は発生していないが、がんろう中の事故が産業火薬で1件発生した。

(2) 事業の実施状況について

新型コロナウイルス感染防止のため、火薬類の保安手帳制度保安講習会については自宅学習方式による講習を実施した。本年は対面方式の講習を再開することとしている。

また、新たな委託事業の受託に努め、日本規格協会から火薬類危険区分判定試験方法に関するJIS開発の事業（3年計画）を受託した。

II. 本年度の事業内容

事業内容に関しては、新型コロナウイルス感染症の状況により延期ないしは中止となることもある。

【公益目的事業】（会計区分：公益事業）

ア. 火薬類の保安に関する調査研究事業

(1) 火薬類の国際化対応（自主事業）

関係業界の協力を得て、「IGUS（*1）」等で検討される内容について、我が国としての対応方針を検討する。

IGUPのEPP（*2）会議及びEOS（*3）会議へ専門家を派遣する。

（*1）IGUS：International Group of Experts on the Explosion Risks of Unstable Substances（不安定物質の爆発危険性に関する国際専門家グループ）

（*2）EPP：Explosives, Propellants and Pyrotechnics（爆発性物質、推進薬および火工品）

（*3）EOS：Energetic and Oxidizing Substances（エネルギー物質と酸化性物質）

(2) 経済産業省等からの受託事業

以下の事業について受注に努め、計画策定と着実な実行を行う。

- a. 火薬類事故防止対策事業
- b. 火薬類爆発影響低減化技術基準検討事業
- c. 火薬類国際化対策事業

これに関する国際連合危険物輸送専門家小委員会（UNSCETDG）及び国際連合分類調和専門家委員会（UNSCGHS）に専門家を派遣するとともに、一般社団法人日本海事検定協会の危険物等海上輸送国際基準検討委員会等の関連部門に協力する。

- d. 日本規格協会の委託事業（戦略的国際標準化加速事業：産業基盤分野に係る国際標準開発活動）

「テーマ名：火薬類危険区分判定試験方法に関するJIS開発」の受注に努め、計画策定と着実な実行を行う。（3年計画の2年目）

イ. 火薬類の保安に関する講習・教育事業

<講習事業>

火薬類の手帳制度事業

火薬類の手帳制度は、会員各位、火薬類を取り扱う各事業者、関係行政官庁それぞれのご理解とご協力を得て、以下により厳正に運営する。

- a. 講習会の開催

火薬類保安手帳を有する者及び有しようとする者を対象とする火薬類保安講習の受講者は、本年度は16,000人程度と予想され、各都道府県協会との密接な連携のもとに円滑な保安教育講習及び再教育講習の実施に努める。

また、本年度の火薬類取扱従事者手帳を有する者及び有しようとする者を対象とする火薬類保安講習の受講者は3,400人程度と予想され、同様に円滑な保安教育講習の実施に努める。

- b. 手帳の交付

再教育保安講習等を受講した火薬類取扱保安責任者免状所有者又は火薬類取扱従事者等に対し、火薬類保安手帳又は火薬類取扱従事者手帳の交付等を行う。

- c. 講習に係る運営事務

講習会の開催計画の周知、受講の記録、交付者の登録等、講習に係る事務を的確に実施するとともに、電子メール、ホームページ等を利用した情報交換・情報提供を積極的に行うことにより運営事務の効率化を図る。

ウ. 火薬類の保安に関する広報事業

- (1) 「火薬と保安」誌の発行

火薬類の保安に関する唯一の専門誌である当協会の機関誌「火薬と保安」誌については、掲載内容の充実に努め、年2回発行する。

- (2) 「全火協弘報」の発行

広報紙「全火協弘報」については、保安関連事項、法令改正事項、講習会開催情報のほか、時事的情報等を含めた最新情報を適期に提供するため、毎月発行する。

(3) ホームページの活用

当協会の業務及び財務に関する資料、講習会の案内、資格試験の案内、資格試験の合格者、事故情報及び法令改正情報等を掲載するなど、ホームページの内容の充実を図り、火薬類の保安に携わる方々に役立つ情報を提供する。

(4) 出版物の発行・頒布

火薬類取扱保安責任者試験（甲種、乙種）及び火薬類製造保安責任者試験（丙種）の「過去問の解答と解説」（2023年（令和5年度）版）及び「火薬類取締法令の要点」等を発行・頒布する。「火薬類取締法令の要点」には性能規定化に伴う省令改正を反映させる。

エ. 火薬類の保安に関する資格試験事業

(1) 資格試験等事業

本年度の火薬類製造保安責任者試験（甲種、乙種）は、11月6日（月）、7日（火）の両日、火薬類取扱保安責任者試験（甲種、乙種）及び丙種火薬類製造保安責任者試験は、9月3日（日）に実施する。

(2) 火薬類製造保安責任者免状の交付事業

経済産業省からの委託を受けて、火薬類製造保安責任者免状（甲種、乙種）の交付事務を行う。

【その他の事業（相互扶助事業）】（会計区分：収益事業等）

他 1. 知事免状の交付事業

1府7県（大阪府、岩手県、長野県、神奈川県、富山県、鳥取県、高知県及び熊本県）からの委託を受けて、火薬類取扱責任者免状及び丙種火薬類製造保安責任者免状の交付事業を行う。

他 2. 保安講習等の支援等を行う事業

ア. 保安講習等支援事業

a. 講習用テキストの作成・頒布

保安教育・再教育講習用テキスト及び従事者用保安教育講習用の統一教材を作成して都道府県協会へ頒布し、全国レベルでの講習内容の質が維持できるように支援する。

b. 登録講師研修会の開催

本年度は開催しない。（次回は令和6年度）

c. 保安施策振興対策事業

消費現場等への巡回指導・講習会開催による支援・保安教育用機器の購入等、各都道府県協会が実施するにあたり、全火協の財源の許容内で支援を行う。

また、保安教育講習の継続学習制度（CPDS）における学習プログラム申請に対し、講習会の登録を希望する協会には本年度も同様の支援を実施する。

d. 講習実施の分担金による支援

保安手帳（原本）印刷費、保安手帳台帳整備費等へ充当し、協会での手帳所持者の確認等が容易になるよう支援する。

イ. 会長表彰及び都道府県協会との会議

a. 火薬類保安管理功労者等の会長表彰（1回／2年）の実施

本年度は実施しない。（次回は令和6年度）

b. 火薬類保安協会全国会議の開催

保安手帳制度及び資格試験に関する事務連絡、報告、意見交換を行う目的で開催を予定している。