

危安協だより



発行所／広島市危険物安全協会 広島市中区大手町五丁目20-12 広島市消防局内 TEL (082) 546-3498
URL: <http://kiankyo.o.oo7.jp/> E-mail: kiankyo@nifty.com FAX (082) 546-3497

「春の火災予防運動」が始まります。

3月1日(土)から3月7日(金)まで

令和6年度全国統一防火標語

「守りたい 未来があるから 火の用心」

春の火災運動は、空気が乾燥し火災が発生しやすいこの時季に、火災予防の重要性を広く呼びかけるものです。

広島市消防局管内の令和6年中の危険物施設の火災発生件数は3件でしたが、危険物施設の火災は全国的に増加傾向にあり、一層の注意が必要です。

各事業所におかれましては、この運動中に、従業員の防火に関する研修や教育を行うとともに、火災が発生した場合の対応等について、再確認をお願いします。

火災予防ポスターコンクール表彰について

令和7年1月5日(日)、広島みなと公園にて新春恒例の「広島市消防出初式」が開催されました。今年は天候にも恵まれ、約6,000名の方にご来場いただきました。

出初式式典最後に、当協会も後援している火災予防ポスターコンクールの表彰式が行われました。応募数 1,708点の中から29点が入賞され、その入賞者に対し、当協会から副賞が授与されました。なお、最優秀賞の2点は「秋及び春の火災予防ポスター」の原画となっています。ご応募いただいた皆様に感謝いたします。



令和6年中の危険物の規制に関する法令等改正について

令和6年は危険物の規制に関する法令改正や、運用に関する改正などが多くありました。ここでは主なものについて概要等をお知らせします。詳しくは最寄りの消防署にお問い合わせください。

- 危険物の規制に関する政令等の一部改正に伴う給油取扱所の運用について(令和6年2月29日通知)
 - ガソリンの詰め替えや給油取扱所に設けることができる建築物に関する事項等の運用が新たに定められました。
- 車載用リチウムイオン蓄電池の貯蔵に係る運用について(令和6年3月28日通知)
 - 鋼板製以外の筐体で覆われている車載用リチウムイオン蓄電池についても、その全体を耐火性を有する布で覆う措置を講じたものについては、その指定数量の倍数を合算しないこととする等の運用が行えることとされました。
- 屋内貯蔵所において電気機械器具等を使用する場合の運用について(令和6年3月29日通知)
 - 屋内貯蔵所におけるIoT機器や固定式の電気機械器具等を使用する方法等について、その運用が新たに定められました。
- 危険物の規制に関する規則の一部を改正する省令の公布について(令和6年5月31日通知)
 - 屋外に設けた液状の危険物を取り扱う設備及びポンプ設備の流出防止に関する規則が改正されるとともに、その運用も同日付で定められました。
- 危険物の規制に関する規則の一部を改正する省令等の公布について(令和6年7月31日通知)
 - 製造所等の定期点検及び移動タンク貯蔵所の漏れ点検において、一定措置を講じ保安上支障がないと認められた場合、点検周期を合理化できるとして規則が改正されるとともに、その運用も同日付で定められました。
- リチウムイオン蓄電池を取り扱う工場等に係る特例の適用について(令和6年12月11日通知)
 - 工場等の一部に、リチウムイオン電池を取り扱う一般取扱所や同電池を貯蔵する屋内貯蔵所を設ける場合の特例等が新たに定められました。
- 耐火性収納箱を用いたリチウムイオン蓄電池の荷さばき作業に係る運用について(令和6年12月11日通知)
 - 耐火性収納箱を用いたリチウムイオン蓄電池の荷さばき作業を行う一般取扱所の特例が新たに定められました。



主な記事

- 春の火災予防運動・令和6年中の危険物の規制に関する法令等改正について・・・・・・・・・・・・・1
- 令和6年度広島市危険物安全協会視察研修・・・・・・・・・・・・・2
- 「旭化成株式会社 水島製造所」
- 会員事業所だより・・・・・・・・・・・・・3
- 「広川株式会社」
- お知らせ・・・・・・・・・・・・・4

視察地：旭化成株式会社 水島製造所

マツダ株式会社 安全健康防災推進部 主幹 河村 義文

今年度の視察研修は曇天の寒空の下ではありませんでしたが、昨年度よりも4名増の会員12名、事務局2名、広島市消防局2名、計18名での開催となりました。そう言う私は、今回が視察研修には初めての参加で、皆さんとの意見交換や、視察先での情報収集を楽しみに期待を持って参加させていただきました。

少しでも皆さんとの意見交換をと考えて、7:50の集合時間に対して少し早めに、バスに乗り込み自由席のバス内で周りの方と名刺交換をさせていただきました。定例会議では、話す機会が無かった会員の方とも自然に交流ができ視察研修の良い点の一つだと感じました。

予定通り8:00に広島駅新幹線口を出発。皆さんの自己紹介の後、消防局から危険物規制の最新動向に関する説明がありました。

特に屋内貯蔵所に関する「可燃性蒸気の滞留範囲に関する事項」は、屋内貯蔵所内で使用可能な電気機器等を拡大できる可能性のあるもので、屋内貯蔵作業場で一定の条件が揃った環境であれば、防爆のものとする必要はないという見解は、暑熱対策の選択肢を広げ、働きやすい状況を低コストで実現できる歓迎すべき見解でした。

バスは高速道路をスムーズに東進し、視察研修先の旭化成(株)水島製造所には、少し早めに到着。製造所の概要を総務G r 津崎さん、危険物に対する防火・防災対応について、防災G r の柏崎さんから説明を受けました。

水島製造所は、倉敷市の水島コンビナート内に立地し、水路を挟んで2つの地区(計140万㎡)に分かれた立地で、危険物である化学原材料から、家庭用品や自動車・家電部材の材料となる中間生成物(ポリマー製品)を生産する工場です。また、原料となる化学物質は周辺の他社石油精製コンビナートからパイプラインで供給を受けており、化学コンビナートとして複数企業による地域一体運営が行われています。

危険物管理としては、日頃の危険物取扱い上のリスクを、「爆発火災」だけでなく「健康障害」面においても、化学物質リスクアセスメントを行って、それらのリスクを低減させた設備設計や作業方法が設定されており、災害・事故の防止が図られている点が非常に参考になりました。

更に、緊急時の防火・防災対応に当たっては、水島製造所自体の自衛防災組織だけでなく、公設消防隊、そして周辺工場の共同防災隊の3者が連携した、適切な対応が取れるように組織されていました。また、3者それぞれの役割分担に従った緊急時対応が実践できるように定期的な合同訓練も行われており、危険物許可施設を構内に多数抱え、緊急時には公設消防との連携が同様に重要な当社にとって、多くを学ぶことができるものでした。

説明後に行われた製造所敷地内のバス見学で、消火栓配管を地上化してメンテナンスの容易化を図っていたり、プラント設備脇の要所要所に設備配置レイアウトの立看が設けられていて、被害発生時の見える化が容易にできる様に工夫されていたりと緊急時に備えた態勢が整えられていることを現物で確認でき、勉強になりました。

視察後、倉敷美観地区の倉敷アイビースクエアに移動し昼食。昼食時には会員各社の危険物管理に関する困りごとや実情について聞かせていただいたり、弊社での危険物管理について意見交換したりと有益な時間を過ごすことができました。

また、その後の美観地区の散策や、次に訪れた吉備津神社では岡山・倉敷の近代や古代の歴史の一面に触れることができ楽しい時間を過ごすことができました。

最後に、旭化成(株)水島製作所の皆様、企画いただいた広島市安全協会事務局の皆さん、広島市消防局の皆さん、どうもありがとうございました。危険物管理の最新動向や他社の防火・防災体制や活動について知ることができ、とても良い学習の機会とすることができました。今回、参加できなかった会員の皆さんも是非、次回視察研修に参加されてはいかがでしょうか。



【行程】8:00 広島駅→10:30 旭化成 水島製造所→12:15 倉敷アイビースクエア内で昼食(レストラン 蔦)→倉敷美観地区散策→14:15 吉備津神社→17:40 広島駅



今回は広川エナス株式会社のグループ企業
(広川グループ) 広川株式会社が運営する

会員事業所だより

広川グループ **“nuovo 広島”** をご紹介いたします。

明日の「ありがとう」を増やし、
地域と人々に活力と笑顔を与えるカンパニーへ。



体験コースは3歳から

女性も楽しく！

“nuovo 広島”は
老若男女を問わず、大人も子供もみんな
楽しく！ 防災スキルを獲得できる
「アミューズメント防災パーク」

nuovo 広島では、災害支援団体と連携し、実際の災害現場で蓄積したノウハウを提供してもらっていますので、災害時に本当に役に立つ防災スキルを**楽しく！** 習得できます。

- ① 3トン未満の小型重機の運転に必要な資格(厚生労働省認定の資格)が取得できます。
学科講習は e ラーニングなので、理解できるまで繰り返し、マイペースに動画受講ができます。実技は1台の重機につき MAX7 名で行いますので、午前中に基本操作を終了し、午後からは現場目線で必要な nuovo オリジナルプログラム(ゲーム性を持たせた時間制限プログラム)に挑戦します。時間内にできなかったら「悔しい！」できたら「うれしい！」を体験し、皆さん重機にはまっています。講習終了後(当日)に修了証(3トン未満の小型重機の運転資格)をお渡しします。ですので、**重機講習の実技講習は1日のみで、資格が取得できます！**
- ② 災害現場で必要な重機操作スキルをゲーム形式で楽しく習得できます。(月額課金制で nuovo オリジナル検定にチャレンジ) 初級、中級、上級の三段階にそれぞれ十項目ずつの技術検定を設けています。一つずつ項目をクリアしていくことがサブスク会員のモチベーションや、目標の一つになっています。すべての項目の動画を配信しているので、見本を見て自分で練習し、指導やサポートを受け、検定試験を受けます。合格であれば次の級に進みます。(受講者の皆さんは意識が高いのでイメージトレーニングをされて、かなり頭に入っている状態で来られるのですが、実際にやってみるとめっちゃくちゃ難しいです。)
- ③ 今後はその他重機(ホイールローダー)や電動工具(チェーンソー)の講習も展開予定です。
- ④ 防災イベントの開催や出展も、今後計画しています。

平時を楽しみ、有事に備える

災害支援団体の一般財団法人日本笑顔プロジェクトの代表は、2019 年の台風 19 号で長野県が被災した際に、スコップを持って地域の人を束ねていったときに、人力の限界を感じました。また、災害現場には各地から重機が届いていましたが、オペレーター不足で動かせない重機を目にしました。

このことがきっかけとなり、自然災害の現場で本当に役立つものを集約し、年齢や性別を問わず誰もが楽しく体験・技能習得できるアミューズメント防災パーク「nuovo」を構想・設立しました。

一般財団法人日本笑顔プロジェクトは実際の災害現場で必要となるスキルや知識を提供可能で、能登地震発災時にはオペレーターを派遣し、1月3日から現地入りしました。今後は nuovo を全国展開することで各地域の災害現場で活躍できる重機オペレーターの育成、そして有事に活用できるスキルの獲得と向上を実現し、「地域防災力の向上」を目指しています。

nuovo の拠点 本部：長野県 支部：千葉県、埼玉県、群馬県 西日本初 広島県 **nuovo 広島**

法人での受講も大歓迎です。

小型重機運転資格取得講習

受入人数：5名～14名まで。

講習日：一般の講習日程とは別日程にて受け入れ可能です。

講習費：3万円(税込)/1名につき(資格発行手数料・保険料込み)

講習場所：nuovo 広島 広島県広島市安佐北区大林町 2137-2(スポーツランド TAMADA 内)

※ 重機が使用できる場所(重機で掘削可能な場所)が確保できる場合は出張講習可能です。

遠地の場合は出張料金が必要となる場合があります。

資格取得講習日程、講習費、講習場所、スキルアップ講習につきましてはお気軽にご相談ください。

資格取得後の重機検定などのスキルアップ講習も受け付けています。

**nuovo 広島の
詳しい情報や
講習の日程、
お申し込みは
こちらから**



お問い合わせは ☒ asakitaku@egaonowa.net

お知らせ

◆令和7年度 前期行事予定表◆

行事名	日時		備考
総会・役員会	5月15日(木)		優良事業所等表彰式(総会前)
危険物取扱者試験(乙種第4類) 対策講習会 直前講習会(模擬試験)	2日間コース	5月10日(土)・11日(日)	※1 前期試験【広島市】 6月15日(日) 4月28日(月)～5月9日(金) 申請受付
	1日コース	5月24日(土)	
	6月7日(土)		
危安協だより Vol.154	6月発行		年3回(6月、11月、3月) 発行
防災センター消防訓練実務研修 (半日研修)	第1回	6月26日(木)	各回 会員10名募集
	第2回	8月28日(木)	
	第3回	9月26日(金)	
	第4回(後期)	(令和7年)2月5日(木)	
※2 危険物取扱者保安講習 (広島市)	前期	7月30日(水) 7月31日(木) 8月1日(金)	5月7日(水)～5月20日(火) 申請受付

※1 危険物取扱者試験に関する問合せ先：(一財)消防試験研究センター広島県支部 電話(082)223-7474

※2 保安講習に関する問合せ先：(一社)広島県危険物安全協会連合会 電話(082)261-8251

◆令和7年度前期危険物取扱者試験

(乙種第4類) 対策講習会を開催します◆

【対策講習会 2日間コース】

日 時：令和7年5月10日(土)～11日(日)9:30～16:00

(受付9:00～)

内 容：1日目 危険物関係法令の解説及び問題演習

2日目 物理学・化学等の解説及び問題演習

場 所：広島市消防局 6階講堂 広島市中区大手町五丁目20-12

受講料：10,000円(テキスト代含む。会員及び学生)

※一般(非会員)の方は別途賛助会費3,000円が必要です。

【対策講習会 1日コース】

日 時：令和7年5月24日(土)9:00～16:30(受付8:30～)

内 容：午前 危険物関係法令の解説及び問題演習

午後 物理学・化学等の解説及び問題演習

場 所：広島市消防局 6階講堂 広島市中区大手町五丁目20-12

受講料：8,500円(テキスト代含む。会員及び学生)

※一般(非会員)の方は別途賛助会費3,000円が必要です。

【直前講習会】

日 時：令和7年6月7日(土)9:45～16:00(受付9:15～)

内 容：午前 模擬試験

午後 直前総まとめ講習

場 所：広島市消防局 6階講堂 広島市中区大手町五丁目20-12

受講料：3,500円

☆各講習会のお申込みは、事務局へ
E-mail・TEL・FAXでお申込みください。

◆令和6年度前期危険物取扱者試験

(乙種第4類) の受験・合格状況について◆

令和6年度前期危険物取扱者試験受験地別受験状況について、
(一財)消防試験研究センターより発表がありましたので紹介します。

(乙種第4類のみ)

開催地	試験開催日	受験者数	合格者数	合格率 (%)
広島市	令和6年6月16日	1,419	652	46.0
呉市	令和6年7月07日	324	121	37.4
三原市	令和6年7月07日	226	78	34.5
福山市	令和6年6月23日	954	320	33.5
三次市	令和6年6月23日	159	56	35.2
広島県 全体		3,387	1,227	39.8

当協会が開催する対策講習会は、広島市消防局から講師をお招きして行っています。

要点をまとめた独自の資料で、現場でも役に立つ、危険物を取り扱う時の注意点や過去からの出題例等を講習しています。

受講いただき、合格された方からは「対策講習会を受講してよかった」「試験がとても難しく、受講していなかったら合格できていなかったかもしれない」とのお言葉をいただくことが多々あります。

各コースとも定員(概ね60名)になり次第、締切とさせていただきます。
早めにお申し込みください。

『メールマガジン』にご登録ください

【内 容】講習会ほか各種行事案内・危険物施設の
保安情報・法令改正など各種情報を配信します。

【登録方法】事務局あてにE-mailを送信してください。

ホームページ上からも登録可能です。

広島市危険物安全協会事務局

広島市中区大手町5丁目20番12号 広島市消防局内

TEL 082-546-3498 FAX 082-546-3497

E-mail : kiankyo@nifty.com

URL : http://kiankyo.o.oo7.jp/