



危険物規制・高圧ガス規制・事例研修会の開催について

大阪市消防局 予防部規制課

1 はじめに

大阪市消防局では、市民が安心して暮らせる「災害のない安全なまち」「災害に強いまち」をめざしており、市民の信頼・期待に応えるべく、「力強さ」と「しなやかさ」を兼ね備えた組織として、「住宅火災の発生件数の低減及び被害の軽減」、「事業所の防火・防災管理の徹底」、「救命の連鎖の強化による救命率の向上」、「防火・防災に関する知識・技術の普及」について重点的に取り組むとともに、消防職員として高い倫理感の醸成と風通しの良い職場づくりを推進しているところです。

予防部規制課は危険物、保安3法等の規制事務を担っており、年々多様化、複雑化するこれらの規制事務を適正に遂行していくため、様々なニーズに応えた研修等を企画し、職員の人材育成に力を入れています。

その一環として、この度、専門の知識を有する講師をお招きし、「平成30年度危険物規制・高圧ガス規制・事例研修会」を開催いたしました。

2 研修会概要

(1) 開催日時

平成30年10月17日(水) 14時00分から

(2) 受講者

大阪市消防局及び大阪府下の消防本部で規制事務に従事する職員およそ100名

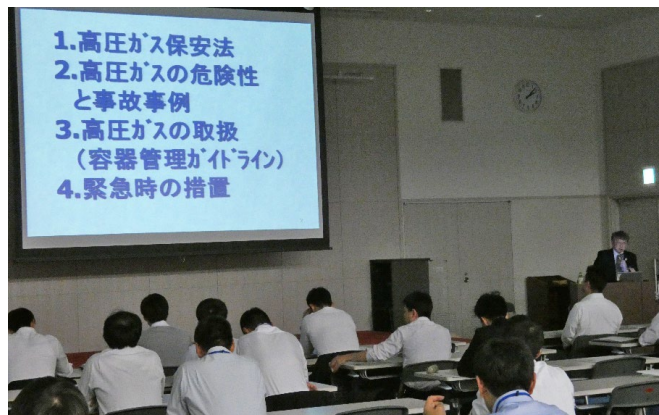
(3) 講義内容

第1部「高圧ガス事故と保安対策」

講師 岩谷産業株式会社環境保安部 保安担当課長 右川 幸正 氏

(講義内容) ●高圧ガス保安法の目的

- 高圧ガスの基礎知識
- 高圧ガス製造の定義
- 高圧ガスの貯蔵
- 高圧ガスの消費
- 高圧ガスに関連する事故動向
- 各種取扱い高圧ガスの特徴
- 高圧ガスのその他の規制について
- 緊急時の措置について



「高圧ガス事故と保安対策」講義の様子

第2部「多様化する地下タンク貯蔵所のタンク室に係る位置、構造及び設備について」

講師 危険物保安技術協会 土木審査部 部長 八木 高志 氏

(講義内容) ●地下タンク貯蔵所の基準の概要と変遷

- 多様化する地下タンク・タンク室の検討
- タンク室の設計概要
- タンク室の評価
- FFタンク等の埋設工事に係る留意事項
- 参考

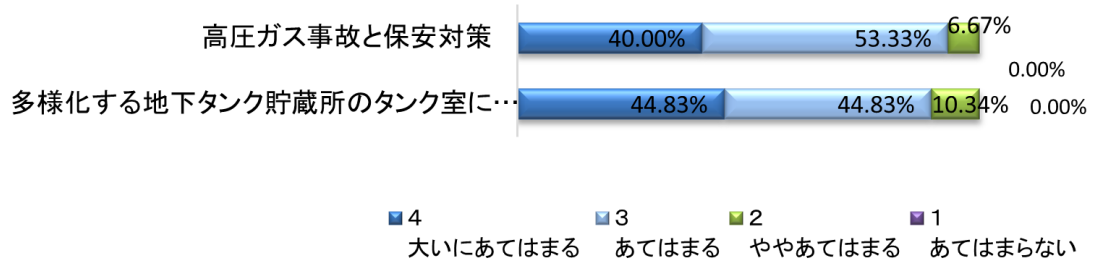


「多様化する地下タンク貯蔵所のタンク室に係る位置、構造及び設備について」講義の様子

第1部では、意外と知られていない高圧ガスの危険性について講義していただき、予防担当職員だけでなく警防担当職員からも「災害現場で役に立つ」と好評でした。

第2部では、今後増加が予想される様々な形態の地下タンクについて講義していただき、特に大規模な商業施設や高層のオフィスビルを管内に有する危険物担当職員が熱心に耳を傾けていました。

(アンケート結果) 消防職員として知識やスキルの向上に役立ちましたか？



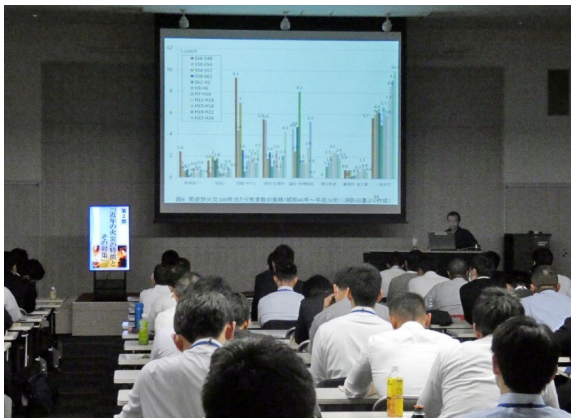
《受講者の声》

- 警防の分野でも予防でも必要な知識であった。動画が多く、分かりやすかった。
- 最近あった事故の要因に通じるところもあり、とても勉強になった。ガスの特性や性質についてよくわかりました。
- 高圧ガスの事故事例等を研修して、危険性や定期点検の必要性を再認識でき、今後の指導に役立てられると思います。
- 地下タンクの施工の画像によりチェック、注意点がよく分かった。通知をわかりやすく説明して下さりよかった。
- 上部空間室を持つパターン、建物の近接しているパターンの地下タンクの申請が相次いでいるので、タイムリーな話題として聞くことができ、とても分かりやすかった。
- タンク室の実例を写真で見るとイメージが湧きやすかった。基準の概要から講演いただいたので分かりやすくて良かった。

受講した職員のアンケート結果では、いずれの講義も大変好評であり、今後も引き続き、同様の研修会を開催していきたいと考えております。

なお、危険物規制・高圧ガス規制・事例研修会のほかにも、防災講演会や上級予防研修など本市消防職員以外の方でも聴講及び受講できる講義及び研修があります。興味のある方はぜひ、予防部規制課までお問い合わせください。

(他の研修の例)



防災講演会の様子



上級予防研修(危険物実地研修)の様子

3 おわりに

私たち消防を取り巻く社会情勢は日々災害や業務が複雑多様化し、その困難性が高まるなか業務範囲も従来と比べて拡大しています。特に規制事務については、毎年のように関係法令が改正されており、市民のニーズに応えるためには専門知識の習得、スキルアップが求められています。

これらの変化に対応していくため、大阪市消防局では様々な研修を実施しているところであり、職員一人ひとりのレベルアップを図りながら、これからも市民が安心して暮らせる「災害のない安全なまち」「災害に強いまち」の実現に向けて、職員一丸となって取り組んでいきます。