

令和6年度消防局運営方針について

令和6年度における「重点的に取り組む経営課題」について

経営課題1 高齢者の安全対策を主眼とした消防行政の推進

課題認識	市民が日々の暮らしを営む住宅で起こる火災や事故等の発生件数を低減し、その被害を最小限に抑えるため、特に高齢者が被害に遭う傾向が強い現状を踏まえ、その安全対策を主眼とした施策を進める必要がある。
主な戦略 (課題解決の方策)	<ul style="list-style-type: none"> ・高齢者に対する住まいの防火・防災診断や介護事業者等に対する研修など、住宅火災に関する効果的な予防啓発の推進 ・重大な消防法令違反がある共同住宅に対する違反是正の徹底 ・消火活動能力の向上 ・住宅内事故に関する効果的な予防啓発 ・住宅内事故に対応する消火隊、救助隊及び救急隊の連携強化

経営課題2 市民等が利用する施設の安全・安心の確保

課題認識	映画館やスーパーマーケット、宿泊施設等の様々な集客施設が立ち並び、市民はもとより国内外から多くの観光客等が訪れるという本市の地域特性はもちろん、令和3年12月に発生した北区ビル火災をはじめ、変わり続ける情勢を的確に捉えた火災予防施策を推進することにより、市民等が利用する施設の火災に対する安全性を高める必要がある。
主な戦略 (課題解決の方策)	<ul style="list-style-type: none"> ・計画的な立入検査の実施と特定防火対象物に対する徹底した違反是正の推進 ・特定防火対象物のうち防火管理者の選任が義務付けられているものに対する消防訓練指導の徹底 ・特定一階段等防火対象物に勤務する関係者等に対する命を守るための知識や具体的方策の指導（セルフ・レスキュー・コーチング）の推進

経営課題3 良質な救急行政サービスの確保

課題認識	高齢化の進展等により救急件数の増加が予測される中、救急需要対策など充実した施策の推進と良質な救急活動の実施により、救命率の維持向上を図る必要がある。
主な戦略 (課題解決の方策)	<ul style="list-style-type: none"> ・救急需要増大時における体制確保 ・救急安心センター事業の推進 ・応急手当・予防救急の普及啓発 ・救急活動の質の向上

経営課題4 大規模災害への対応力の強化

課題認識	今後発生が危惧される南海トラフ巨大地震や風水害等の大規模災害に対し、市民一人ひとりがこれに備え、発生時に的確に対応することができるよう、また、消防局が最大限にその役割を果たすことができるよう、自助・共助・公助における災害対応力を強化する必要がある。
主な戦略 (課題解決の方策)	<ul style="list-style-type: none"> ・市民に対する効果的な防火・防災研修等の推進 ・高度で専門的な技術を有する地域防災リーダーの養成 ・大規模災害に備えた消防職員の研修及び訓練

最後に

運営方針は3月の大阪市会でも説明をし、消防局ホームページにも公表しています。職員の皆さんは日々の業務を進めるにあたり、運営方針の内容を十分に理解し、常に意識した上で取り組んでください。また、その内容について市民から質問された際にはしっかりと説明できるようにしておいてください。

大阪市消防局では、「施策の選択と集中」の全体像を示す方針として、毎年度運営方針を策定しています。令和6年度は、「重点的に取り組む経営課題」として、特に高齢者の安全対策を主眼とした消防行政を推進するほか、市民等が利用する施設の安全・安心と良質な救急行政サービスを確保するとともに、大規模災害への対応力の強化に取り組んでいきます。

運営方針とは

企業活動などで使われる「戦略計画※1」（経営戦略）の考え方を行政に導入したもので、全市的な方針を踏まえて各区・局の目標、使命を示すとともに、特に優先して取り組む経営課題と課題解決のための事業戦略を所属の「施策の選択と集中」の方針として示しています。

（※1）戦略計画とは

「部門ごとに、自らのミッション（使命・役割）を認識した上で、現状分析や将来予測などを踏まえ、めざすべき状態の実現に向けて解決すべき課題が何かを明らかにし、課題を解決するための効果的な方策を練り、その方策に即した具体的な行動を明らかにする。」という計画で、「事業の実施によってめざす成果（状態の変化）の目標を測定可能な指標を用いて設定し、定期的に測定することで、達成状況をチェックし、フィードバックすること」を前提としています。

運営方針の狙いと意義について

① PDCAサイクルの徹底

☞ 職員が成果を常に意識して日々の業務に取り組むとともに、その取組の有効性をチェックし、改善や新たな展開につなげる「PDCAサイクル」の徹底を狙っています。

② 市民に対する説明責任

☞ 運営方針を作成、公表することで、市民に対して当市の各所属が何に取り組んでいるのかを明らかにし、説明責任を果たしていくことができます。

PDCAサイクルを徹底した運営方針の活用イメージ



（※2）対話（ダイアログ）とは

対話（ダイアログ）とは、平等の立場で共にテーマを探求することにより新しい知識の創造や発見などを生み出すための会話であり、立場を超えてお互いの背景や想いをオープンに話し、オープンに聴くことが重要です。各経営課題に対し、関わる全ての職員が、共に考え、皆で答えを出し、取り組んでいくことが重要であるという認識のもと、対話（ダイアログ）をベースとしたマネジメントが求められています。



ガチャを回して消防グッズを手



消防ふれあいコーナー

「消防ふれあいコーナー」では救助車両を展示したほか、子ども用防火服でミニ消防車に乗車体験できる区画も設けました。また、「防火防災などときりぎり」で正解した人はガチャを回して消防グッズを手に入れた。会場は参加者の笑顔があふれました。



応急手当コーナー

訓練用的人形および訓練用AEDを使用し、胸骨圧迫体験を実施。参加者からは「思っていたより体力を使う」「実際にやってみて良かった」という声も。多くの方に体験していただきました。



能登半島地震活動記録パネル展示

会場には、本年1月1日に発生した能登半島地震での大阪市消防局の活動記録もパネルで展示。見学した市民からは「災害への備えへの意識が高まった」という感想が聞かれました。

同時開催イベント「ききしま防災のチカラ」

同時に西尾レントオール株と(一財)大阪消防振興協会主催のイベントも開催され、人気を集めました。はしご車の乗車体験や起震車での地震体験に加え、VR地震サブトロンやペランダパーテーションの蹴破り体験、環境に配慮した電動建設機械の乗車体験、宇宙食の試食コーナーなど、来場の皆様に、楽しみながら防火防災意識の高揚につながる体験をしていただきました。



①起震車で揺れを体験 ②はしご車に乗車
③地震サブトロンで揺れを実感 ④ペランダパーテーションを破る様子

メッセージ

今回のイベントでも、様々な体験コーナーなどを設け、多くの来場者に笑顔で参加いただきました。火災や地震など、いつ起こるか分からない災害。市民の皆様が普段から防火防災知識に触れることができるよう、これからも様々なイベントを通して情報をお伝えしていきます！



ガチャピン・ムック一日消防署長任命式

いのち輝く 未来を守ろう 火の用心 令和6年 春の火災予防運動 オープニングイベントを開催

主催：大阪市消防局・大阪市住之江消防署 協賛：西尾レントオール株式会社・一般財団法人大阪消防振興協会



コンセントプラグからの出火をステージで再現

3月1日から7日までの7日間、全国一斉に「春の火災予防運動」が実施されました。大阪市消防局では、市民の生命、身体及び財産を火災から保護し、市民が安心して暮らせる「災害に強いまち・安全な都市」の実現を目的に、大阪市内の各所で啓発活動などを行いました。予防課では令和6年春の火災予防運動のオープニングイベントを企画。3月2日土曜日に大阪市住之江区の「咲洲モリーナ」で開催しました。当日は、親子で一緒に、楽しく学べる防災イベント「ききしま防災のチカラ」も同時開催され、多くの市民が「咲洲モリーナ」を訪れました。

ステージイベント

ステージでは、国民的キャラクターのガチャピン・ムックを一日消防署長に任命し、「火災予防」をテーマに、集まった観客が参加できるプログラムを展開。

ガチャピンが出题者となる「ガチャピンからの挑戦状、防火防災クイズ」では、観客が正解と思うものを拍手で回答。消火器を使うときに、「一番最初にすることは？」という問いかけに、「一番最初にやることは？」という先にホースを向けるんだっけ？」と真剣に考える姿が見受けられました。

住之江消防署員による火災実験ステージでは、スプレアのガスへの引火によりガスが充填した容器の蓋が吹き飛び有様を見た観客から、驚きの声が上がりました。



ガチャピンが防火防災クイズを出題

センター教育・研修を徹底解剖

Just Do It!

第1回 研修効果を高めるために

高度専門教育訓練センター



大好評の職員紹介パネルとともに

全9名の担当教官が、人材育成に熱い思いを持って研修の企画立案に取り組んでいます。今年度もみなさんと顔の見える関係を築いていこうと意気込んでいます。服装や身だしなみに指導が入るかもしれませんが(!?)、気軽に教官室にお立ち寄りください!

高度専門教育訓練センター(以下「訓練センター」)が行っている研修を「深掘り」する「Just Do It!」。

担当教官の研修に対するめっちゃ熱い思いやカリキュラムの特色、受講者の感想、研修のあんなことやこんなこと(?)など、あれこれ発信していきます。「一人ひとりの成長が組織の成長につながる」をモットーに、みんなで人材育成を盛り上げていきましょう!一年間、お付き合いください。

今回は、初回ということで、担当係長(研修)が訓練センターの取組について紹介します。

* * *

「Steal with Pride!」
「挑戦」

みなさんは、今までにどのセンター教育を受講しましたか? また、受講した研修を日々の職務遂行に活かしているでしょうか? 研修は受講して終わりという一過性のもではなく、研修で学んだこと

や気づきを、日々の業務で実践し役立てる必要があります。

Googleの社内よく使われるフレーズに「Steal with Pride!」(プライドを持って自分のものにしよう)というものがあります。つまり、他社のアイデアなどでも「いいと思ったものは上手に取り入れ活用しよう!」ということです。世界を代表する企業でも、自社のやり方に固執せず、他社を認めて柔軟に対応することで成長し続けることができるのだと思います。

また、Googleの社員教育では「挑戦しないことは失敗することよりも評価が低い」とされます。失敗しても挑戦したことが評価され、どんな結果であつても挑戦することに重点を置き、失敗の経験が社員の学びとなり、成長に繋がるという考え方がです。もちろん、災害現場や市民対応では、確実に職務を遂行することが求められますが、訓練の企画や業務改善などにおいては、この視点が必要だと思えます。

研修は、学びや気づきを日々の行動に移すためにあります。さまざまなかを吸収し成長していくためにも、トライ&エラーが必要です。職場の上司のみなさんは、自身が担当する部下が研修を受講する際は、部下が成長できる機会と捉え、積極的にチャレンジできる環境を作り、その姿勢を承認しましょう。

「研修の気づきメモ」の活用

訓練センターでは、令和5年度のセンター教育から各研修で「研修の気づきメモ」を受講者に配付しています。これは、民間企業などの研修で取り入れられているもので、研修中、カリキュラムごとにその講義の中で一番「感じたこと」「や」「気づいたこと」などを一行にまとめてもらい、受講後の振り返りに活用するものです。また、上司はこのメモを読めば部下が研修で何を感じ、実務にどう活かすのか、今日から職場でどう実行しようとしているかを理解できます。

研修の効果は、受講後、研修で学んだことを踏まえて、その職員が行動を変えたかどうかに現れます。そこを知るためにも、研修で何を思いどんな行動変容をしようと感じたのかを、受講後早い時期に、上司は部下に聞く必要があります。そうすることで、それにあつた業務の担当を任せたり、行動の変化を促すサポートをすることが出来ます。

部下育成は、上司の重要な任務の一つです。受講者本人のみが研修に対する取組を行うのではなく、上司や職場を巻き込むことが必要だと考えます。上司、職場は積極的に人材育成に関わっていきましょう。

昨年度の意見発表会に、「アウトプットはインプットの2倍の研修効果がある」という論旨の発表がありました。指導する側は、伝え切り・言い切りで終わっている場合が多くあると思います。今日教えたこと、明日聞くから説明してと、指導した後には付け加えるだけで、後輩や部下がインプットした内容をアウトプットする機会を設けることができません。研修効果が2倍になります。そうすることで、どれだけ相手が理解できているか評価することができ、次の指導につなげていきます。みなさんも、ぜひ活用してください!

すでにこの「研修の気づきメモ」を上手く活用している受講者や上司の方もおられると思いますが、今年度も引き続き実施していきますので、最大限の活用をよろしくお願いします。

■ 研修の気づきメモ

所属	研修名	昇任司令補研修
研修期間	令和 5 年 12 月 日	
受講者	階級	氏名

【受講者】 各カリキュラムの中で一番「感じたこと」などを1行にまとめて記入してください。

カリキュラム	① 学んだこと、気づいたこと、自分の意見 自らの考え方、言動で気づいたこと	② メンバーについて気づいたこと
1 消防司令補の心構え		
2 ハラスメント (職務と役割)		
3 服務規律・ 交通事故防止 (職務と役割)		
4 人材育成 (コーチングスキル)		
5 広聴広報 (職務と役割)		
6 安全管理 (職務と役割)		

【受講者】 今後、心がけようと思うこと (上記①・②から...今後どう活かすか)

研修の気づきメモ

次号からは、毎回一つの研修にフォーカスし、企画立案した担当教官が、研修の「あれこれ」を深掘りします。

* * *

Vol.21 ガスこんろの調査要領

「調べて、広めて、市民を守る。」



令和5年の火災原因において“ガスこんろ”は78件となっていて、大阪市全体では3番目(全体の11%)に多かったんだ。
“ガスこんろ”は多くの一般家庭に設置されているから、火災調査において鑑識要領を知っておくことは大きな武器になるよ!

火災原因で毎年上位に入ってくる“天ぷら油”もガスこんろを使用していることから、構造や使用立証の手順について知っておきたいですね。



ガスこんろの調査要領

ガスこんろからの出火は、使用中によるものがほとんどである。また、火災熱や落下、転倒、衝撃等によって焼損が著しいときは発火源としての痕跡が失われることが多く、鑑識が困難となる場合もある。しかしながら、現場の焼損状況はもとより、次の事項について調査を実施する必要がある。

1. ガスこんろが使用状態にあったか(使用立証)
2. 故障、破損等によってガスこんろ自体から出火したものかどうか
3. 本来の使用目的以外の用に使用されていたか。使用していた場合、そのことが出火と結びつく因果関係にあるかどうか

ガスこんろとガステーブルについて

一般的にグリル付きで2口以上のものを“ガステーブル”といい、1口のものを“ガスこんろ”と呼んでいる。ガステーブルは、「こんろ部」と「グリル部」等で構成され、天ぷら油過熱防止用の温度センサーや温度調整機能付きの多機能型のもが増えてきている。

安全装置取り付け義務の法規制等により、機器の構造不備から出火に発展するものは少なくなってきたよ。



押し回し式ガステーブル鑑識要領

【押し回し式ガステーブル作動原理】
器具栓つまみを回すと、電磁弁と同時に閉子が開き、ガスが流出する。この時、スパーク点火し、スパークによりこんろバーナーに着火する。数秒間つまみを保持すると、こんろバーナーの炎で熱電対が熱せられて電磁弁が「開」の状態となり、連続してガスが流れる。

こんろ内部の状況

グリル付き2口ガステーブルこんろ(押し回し式) 元栓、器具栓のつまみの使用状況を確認する

押し回し式のガステーブルこんろは構造がシンプルだね。

器具栓つまみを引き抜き本体から取り外す

取り外した器具栓の状況

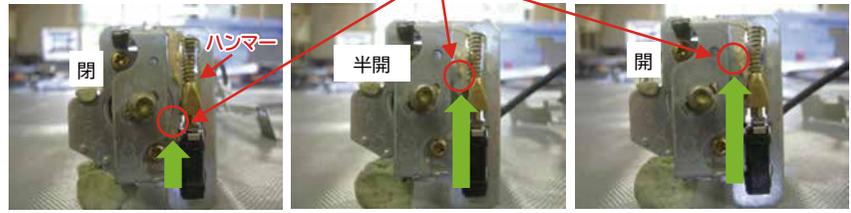
スイッチ側 器具側

電磁弁が上下に作動

※立ち消え安全装置の作動原理
スイッチ側に電磁弁があり、器具側の熱電対が炎で温められると弁が作動する



※圧電装置の作動原理
器具栓つまみを回転させることで、作動爪が回転しハンマーを上げる。ハンマーが上がりきると作動爪が外れて、ハンマーが下がり、圧電素子へぶつかり衝撃が起きる。その衝撃により高電圧が発生し、高圧リード線で導かれた点火プラグにおいて火花が発生する。作動爪は器具栓つまみが「閉」の位置になるとハンマーを越えて最初の状況と同じようにハンマー下へと位置する。



作動爪の位置によって使用立証が可能

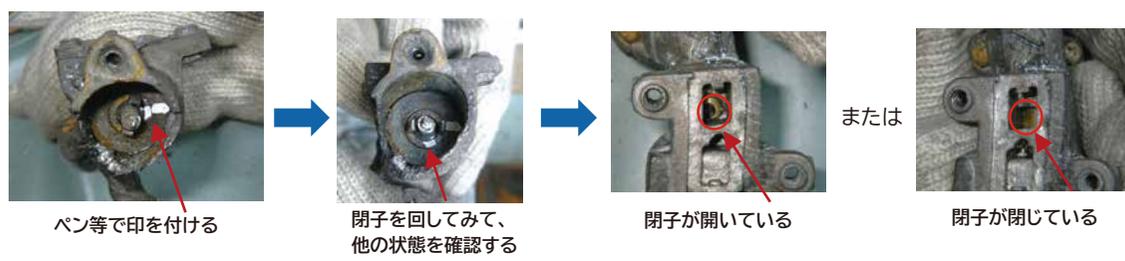
※閉子はガス配管からバーナーへ經由する間に設けられていて、閉子が回転することで“切欠きの角度”が変わり、ガスの流量を調整している。
閉子の状況(切欠きの角度)を確認する

“作動爪”の位置を比較すると分かりやすいですね!

火災時に閉子が閉じていた場合、切欠きのない箇所に煤が付着していることがあるよ。



実際の鑑識事例
こんろ自体が焼けたことにより激しく焼損していたとしても、閉子は確認することが可能である。



関係者からの供述が得られない現場でも、焼損状況や鑑識による使用立証によりガステーブルこんろが起因する火災かどうかの判別ができますね!

鑑識時には、同型の機種等を用意して比較しながら鑑識すると良いかもね! 使用立証することができれば、出火原因として確かなものにできるから、今回紹介した鑑識要領は知っておいてね!

※操作方法による分類で“押し回し式”の他にも“ピアノスイッチ式(押し下げ式)”や“プッシュ式”があります。本稿で取り上げた“押し回し式”以外の鑑識要領については、庁内ポータルに掲載の研修資料や各種文献等を参考にしてみてください。