

大阪消防

特集 文化財防火デー

これが大阪市消防局の特別査察隊だ！
必読！基礎から学ぶ救急活動！！／消防士の品格
敏ちゃん明ちゃんと学ぼう 道路交通法
We are Rookies！！／お元気ですか？先輩！
可愛い後輩の疑問・質問を解決！！／防災のワ
消防関係法令の改正について／IMASARAの宝箱
PLEASE CALM DOWN 英語で話そう
CATCH UP WITH AND OVERTAKE
九条みなみの昇任試験問題研究所

令和3年

3

No.852

月号

コマンドアイ／調査鑑識／大阪の消防NEWS
広報担当の割!?な話／アニマル環状線
自衛消防隊紹介／女性防火クラブだより
救急安心センターおおさかだより
The Black History／健康ダイアリー
親睦会だより／FROM FIRE STATION

食べて遊んで癒されて、
極楽の殿堂ここにあり！

12F Bee RUSH 難波

11F～5F サウナ&カプセルアムザ
至高の快眠設備！本格派サウナ

展望露天風呂、美泡『萬の湯』

4F スシロー（西日本最大236席）

3F カラオケ BIGECHO・赤から

・さんばち屋・チキチキチキン

2F サイゼリア・カ丸・びっくりドンキー

1F 炭焼笑店陽・水炊きからあげ鳥吾郎

大東洋なんば店 B1 CLUB-D

なんば千日前の
『アムザ 1000』

笑って
見送れ
最終電車！



〒542-0074 大阪市中央区千日前 2-9-17

団体割引適用で割安！

※③を除きます



～消防人生をずっと補償～

いざという時のために！

一般財団法人全国消防協会 職員福利厚生事業

消防職員・消防退職者のための保険

団体割引適用
① 30%
消防職員傷害保険
傷害総合保険

募集時期 ■ 7月～8月 2月～3月 2月～4月 (新採用プラン)

団体割引適用
② 30%
消防職員医療保険
医療保険基本特約・疾病保険特約・
傷害保険特約セット団体総合保険

年間保険料
③ 4,000円
消防職員賠償責任保険
公務員賠償責任保険 (消防職員危険担保
特約条項、初期対応費用担保特約条項、迷惑行
為被害対応費用担保特約条項等付帯)

募集時期 ■ 1月～2月 7月～8月

④ 消防職員がん保険
団体総合生活保険 (がん補償)
募集時期 ■ 1月～2月
団体割引
20%

⑤ 消防職員介護保険
団体総合生活保険 (介護補償)
募集時期 ■ 1月～2月
団体割引
20%

⑥ 消防退職者医療保険
団体総合生活保険 (医療補償)
募集時期 ■ 1月～2月
団体割引・積立率による割引適用
約40%

こちらは概要のご案内です。各保険の詳細については、パンフレットをご参照ください。取扱商品、各保険の名称や補償内容等は引受保険会社によって異なりますので、ご加入にあたっては、必ず「重要事項等説明書」をよくご確認ください。詳細は約款によりますが、保険の内容等についてご不明な点等がある場合には、取扱代理店までお問い合わせください。

全国の消防職員・ご家族の皆様とともに



全国消防保険サービス株式会社

一般財団法人 全国消防協会
損害保険取扱代理店



〒102-8119 東京都千代田区麹町1-6-2 アーバンネット麹町ビル 5階 TEL.03-3234-1331 (代)

引受保険会社 ・ 損害保険ジャパン株式会社 ・ 東京海上日動火災保険株式会社

SJ20-10632 (2020/12/02)
20-TC06233 (2020年11月作成)

CONTENTS

大阪消防 3

表紙：特別査察隊

01：コンテンツ／災害概況	27：お元気ですか？先輩！
03：【特集】文化財防火デー	29：九条みなみの昇任試験問題研究所
07：これが大阪市消防局の特別査察隊だ！	30：PLEASE CALM DOWN 英語で話そう
08：防災のワ	31：広報担当の割!?な話
11：We are Rookies!!	32：救急安心センターおおさかだより／ アニマル環状線
13：可愛い後輩の疑問・質問を解決！	33：IMASARAの宝箱
15：CATCH UP WITH AND OVERTAKE	35：消防関係法令の改正について
17：必読！基礎から学ぶ救急活動!!	36：The Black History
18：コマンドアイ	37：親睦会だより
20：調査鑑識	38：健康ダイアリー
22：敏ちゃん明ちゃんと学ぼう 道路交通法	39：FROM FIRE STATION
23：消防士の品格	40：年間索引
24：大阪の消防NEWS	
26：自衛消防隊紹介／女性防火クラブだより	

大阪市の災害概況

◎火災概況

	建物火災				小計	車両	船舶	爆発	その他	合計
	全焼	半焼	部分焼	ぼや						
1月中件数	1	1	18	39	59	3	0	0	6	68
令和3年 1月末累計	1	1	18	39	59	3	0	0	6	68
令和2年 1月末累計	3	1	10	36	50	2	1	0	8	61
累計比較	▲2	0	8	3	9	1	▲1	0	▲2	7

◎救急概況

	救急出場
1月中件数 (概数)	17,527
令和3年 1月末累計	17,527
令和2年 1月末累計	21,579
累計比較	▲4,052

◎火災・救急以外の消防活動概況

	救助活動	危害排除	水防活動	その他の 消防活動
令和3年 1月末累計	356	89	0	100
令和2年 1月末累計	316	121	0	107
累計比較	40	▲32	0	▲7



H31,1,29 大阪城



H30,1,26 四天王寺



文化財防火デーの制定は、昭和24年1月26日に、現存する世界最古の木造建造物である法隆寺(奈良県斑鳩町)の金堂が炎上し、壁画が焼損したことに基づいています。

この事件は国民に強い衝撃を与え、火災などの災害による文化財保護の危機を深く憂慮する世論が高まり、翌昭和25年に文化財保護の統括的法律として文化財保護法が制定されました。

その後、昭和29年11月3日に法隆寺金堂の修理事業が完了し、文化財保護行政も確立したことから、文化財保護思想の一層の強化徹底を図るために普及啓発事業が行われるようになりました。その一環として、1月26日は法隆寺金堂の壁画が焼損した日であることから、昭和30年に、当時の文化財保護委員会(現在の文化庁)と国家消防本部(現在の消防庁)がこの日を「文化財防火デー」と定め、文化財を火災、震災その他の災害から守るとともに、全国的に文化財防火運動を展開し、国民一般の文化財愛護に関する意識の高揚を図ったものです。

文化財防火デー



住吉大社における消防総合訓練の様子(令和2年1月28日実施)

昭和30年の第1回文化財防火デー以来、毎年1月26日を中心に、文化庁、消防庁、都道府県・市区町村教育委員会、消防署、文化財所有者、地域住民等が連携・協力して、全国で文化財防火運動を展開しています。

R2,1,28 住吉大社



～文化財のご紹介～

古くからの歴史と文化をもつ大阪市には、国宝の建造物である住吉大社本殿などたくさんの文化財があります。

これらのうち、大阪市と関わりの深い文化財を紹介します。

各文化財の概要：文化庁ホームページの国指定文化財等データベースより出典

1 旧大阪市中央消防署今橋出張所(今橋ビルヂング)

平成8年までは、大阪市中央消防署今橋出張所でした。

平成18年に「ANTICA OSTERIA Dal POMPIERE(アンティカ・オステリア・ダル・ポンピエーレ)」というレストランになっています。

ちなみに、「POMPIERE」はイタリア語で、「消防士」という意味です。



概要

- 所在地：大阪市中央区今橋4-15
- 年代：大正14年(平成17年改修)
- 登録年月日：平成19年7月31日
- 解説：街路に北面して建つ、間口6mの鉄筋コンクリート造3階建である。タイル貼の外壁で、1階はもと消防車庫で、正面に上部櫛形の開口部の構えを残す。2階と3階の窓は大きくチューダーアーチ形で枠取り、2階にバルコニーを付ける。小規模ながら意欲的な意匠を見せる。



2

大阪市中央公会堂

概要

- 所在地：大阪市北区中之島1-1-27
- 年代：大正7年
- 登録年月日：平成14年12月16日
- 解説：大阪市中央公会堂は、中之島地区の東端部にある。北浜で株式仲買商を営んでいた岩本栄之助の寄付によって、大正7年10月に竣工した。設計は、指名設計競技で一等となった岡田信一郎の設計案をもとに、実施設計は辰野金吾、片岡安が中心となって進めた。構造は鉄骨煉瓦造、三階建、地下一階である。一、二階の吹き抜けの大集会室、三階の中集会室、特別室、小集会室などを中心に各室が配されている。大阪市中央公会堂は、ネオ・ルネッサンスを基調にバロッキ的な躍動感を加味した意匠で、我が国における建築様式の習熟の過程をよく示している。
我が国の煉瓦を主体とした建築の到達点をかざる建築のひとつと言え、高い価値がある。



3

大江橋及び淀屋橋

概要

- 所在地：大阪市北区堂島浜1・大阪市北区中之島2・大阪市中央区北浜4
- 年代：昭和10年
- 登録年月日：平成20年12月2日
- 解説：大江橋及び淀屋橋は、大阪市の設計と「大江橋及淀屋橋意匠設計図案懸賞競技」で一等となった谷龍雄の案に基づき建設され、昭和10年4月に竣工した。鉄筋コンクリート造アーチ橋で、御堂筋が、中之島と交差する交通と景観の要所に建設された、大阪市第一次都市計画事業を代表する橋梁の一つで、近代大阪の都市形成史上、高い価値が認められる。
また、周辺景観との調和を意図した意匠設計競技が行われるとともに、地下鉄御堂筋線と一体的に建設されたことにより特殊な基礎構造をもち、橋梁デザイン史及び技術史上の意義も認められる。



大江橋



淀屋橋

今回ご紹介した文化財建造物は、いずれも非木造ですが、日本の文化財建造物はその多くが木造であり、美術工芸品についても木、紙、布などの燃えやすい材質により造られているものが多く、火災により焼損する危険があります。

近年では、世界遺産であり、国指定史跡でもある首里城跡で火災が発生し、首里城正殿などが全焼しました。

文化財を火災から守るためには、文化財関係者が火気管理等の出火防止対策を徹底することはもちろんですが、関係者が不在の文化財では地域の方の協力が必要となります。

身近にある文化財を知り、みんなで文化財を守りましょう。



首里城正殿



火災後

消防庁ホームページより出典

市民に安全・安心を提供する消防局が重点的に取り組む施策の一つに「市民等が利用する施設の安全・安心の確保」があります。具体的には、消防法令に適合した安全性の高い建物の割合を高めることを目標として、映画館やスーパーマーケット、宿泊施設等、市民はもとより国内外から大阪を訪れる観光客の方などが利用する、いわゆる「不特定多数の方が出入りする建物」に対する立入検査や消防法令違反の是正指導を行っているわけですが、各消防署が行う立入検査や違反処理に係る技術的支援を担う機関として消防局予防部に「特別査察隊」が設置されています。今回は、違反是正のスペシャリスト集団「特別査察隊」を紹介します。

「特別査察隊」は、平成20年10月1日に浪速区で発生した個室ビデオ店火災*を契機として、二度とこのような惨事を発生させないため、人命危険のある対象物や悪質な消防法令違反に対し使用停止命令や告発を視野に強力に違反処理等を推進すべく発足しました。

※当局の歴史において、昭和47年の千日デパートでの118名、昭和45年の天六ガス爆発での79名に次いで3番目に多数の死者が発生した特異な火災。大阪市浪速区内の繁華街で、鉄骨コンクリート造7階建、建262㎡、延1,318㎡の1階の店舗、ビデオルーム「キャッツ難波店」の占有220㎡内において30㎡焼損、天井側壁39㎡が焼損したもので、死者16名、負傷者10名が発生した。



これが大阪市消防局の

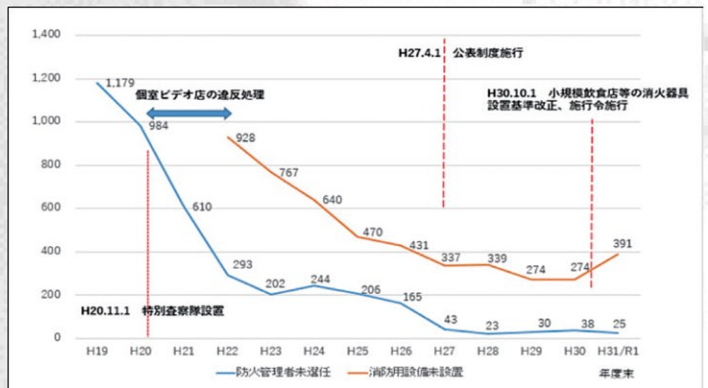


消防局庁舎での発隊式の様子

特別査察隊は、平時は、予防部予防課査察担当副課長を隊長とし、以下、担当係長(第1査察)、担当係長(第2査察)及び担当係長(民泊)の3名の副隊長を含む予防課職員総勢13名で編成されていますが、消防署への技術的支援に必要と認めたときは、予防部予防課又は規制課に所属する他の職員を隊員に充てる場合もあります。制服の右肩に紺色の特別査察隊標章を着用しています。

これまでの取り組み 発足直後は、まず大阪市内にある全ての個室型店舗(個室ビデオ店、カラオケボックス、複合カフェ、テレクラ)に対し緊急立入検査を実施。約7割の店舗に何らかの消防法上の不備があることが判明し、各消防署と連携して違反処理を視野に入れた是正を強力に推進し、発足翌年の平成21年8月末までに全ての店舗の違反を是正。以降は、特定防火対象物で防火管理者が未選任の対象物、屋内消火栓設備・スプリンクラー設備・自動火災報知設備が未設置の対象物に対し、徹底した違反是正を推進することで、「消防法令上安全性の高い特定防火対象物の割合を高める」という組織目標を達成してきた。

特定防火対象物における防火管理者未選任及び消防用設備等未設置の推移

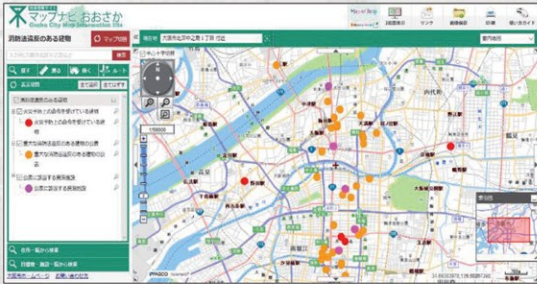


違反是正強力推進対象物

違反是正の方針として、特に、違反発生(覚知)年度の古いものを「違反是正強力推進対象物」と位置づけ、年度当初に各消防署の担当者と調整して対象物を選定。これまでの指導経緯や是正計画・スケジュールを記載した「カルテ」を作成して、進捗管理の徹底を図りながら、原則、年度内のは是正完了に向け取り組んでいる。

こんな仕事もしています!

特別査察隊は、消防法違反に対し、消防用設備等の設置や改修、当該建物の使用停止等の命令を発した場合の公示手続きや先月号で紹介した重大な消防法令違反に係る情報を利用者などに公表する違反対象物公表制度の運用を担っています。



違反是正強力推進対象物のカルテ(例)

対象物概要	指定事由	屋内粒状大煙霧	
	対象建物	20467	業種 (4) 場
違反内容	名称	OOビル	
	所在地	OO区O街B番C号	
	階・延	12階 延 1284㎡	
	面積	N2 533㎡	
違反原因	原因	P1	F 機械室
		P1	ぼ～び 倉庫
違反結果	未是正の理由	改修費が高額のため	
	是正方法	配管の改修、非常電源の改修	
備考	備考		
	公表	要否	
命令	命令	発給	
	命令	発給	
是正計画			
H29		10月	
4月		10月	
5月		11月	
6月		12月	
7月		1月	
8月		2月	
9月		3月	

令和2年12月から、本市地図情報サイト「マップナビおおさか」を活用し、火災予防上の命令を受けている建物や公表中の建物が市内各区のどこにあるのかが一目で分かるようになりました。(地図はこちら)



特別査察隊だ!

実際の立入検査や是正指導、違反処理における技術支援のほか、各消防署が実施した違反処理事例を紹介する「予防事務講習会(違反是正)」を開催。『特査ニュース』や『月間ビギナーズ』の発刊等、消防局全体の違反処理技術のレベルアップにも力を入れています。



『特査ニュース』特別査察隊が各消防署と連携して取り組んだ事例や最新の違反処理ノウハウを発信!



予防経験の少ない方に向けて発刊している『月間ビギナーズ』。予防経験長くなってきたけど、今さらこんなこと聞けないわあって方にもオススメです!



これからの取り組み

これまで違反是正を推進してきた特定防火対象物はもちろんのこと、火災発生率の高い共同住宅を含む非特定防火対象物に対しても違反是正を推進していく予定です。重大な消防法令違反の是正には消防署と特別査察隊が一体となって取り組むことが不可欠です。査察に関することでご不明な点等がございましたら特別査察隊までご連絡を!



今月も始まりました、知って役立つ「防災のワ」
今月もわかりやすく防災に関する情報をお届けします。

職員の皆さんは、市民の方々と接する中で、
色々な質問を受けることもあると思います。

逆に、色々なことを教えたいと思っている職
員の皆さんもいると思います。

皆さんが身につけた「ワッ！そうだったんだ」
という防災の知識を市民の皆さんに伝えること
で、市民の命を守ることができるかもしれません。

また、皆さんが発信した知識が広がり、会った
ことのない誰かを助けることができるかもしれ
ません。

皆さんから広がる「防災のワ」、今月もSTART
です！



VOL. 10 避難生活のために

避難所では

○視覚に障がいのある人には、トイレや水道などの場所確認のための誘導を行います。仮設トイレなどを屋外に設置する場合は、壁伝いに行くことができる場所など、移動が容易にできるよう配慮しましょう。

○聴覚に障がいのある人のために、お知らせなどは紙に書いて知らせましょう。
○車いすが通れる通路やスペースを確保しましょう。

○環境の変化を理解できず精神的に不安定になる人には、やさしく短い言葉や文字、絵、写真などを用いて避難所での生活をわかりやすくつたえましょう。ゆっくり話しかけるなど、気持ちを落ち着かせるよう配慮しましょう。

○外国人は基本的な生活習慣に違いがある場合がありますので、お互いに理解し合いましょう。

○日本語がわからない外国人の為に、お知らせなどは多言語で行うなど工夫して表記しましょう。

(※区役所には災害時の定型文を7言語で表示するパソコン用ソフトを配備しています。)



避難所生活の心得

○周りの方への心配りをしましょう。

みんな、つらい思いをしています。お互いを思いやり、困っている人がいたら助けるなど、協力しましょう。

○水が出ない

断水が生じた場合は、飲料水が災害時避難所で配られます。また、応急給水の拠点も解説されます。水を運ぶポリタンクやバケツを準備しておきましょう。運ぶことが困難な人もいますので協力しましょう。

○食へ物は

災害用のアルファ米や乾パン、流通業者からの弁当・パンなどが災害時避難所で配られます。

避難所で生活していない場合も食料が必要な場合は、取りに行きましょう。取りに行くのが困難な人たちもいますので助け合いましょう。

○生活関連物資

毛布などの生活必需品は、住家に被害を受けて日常生活が困難になった人に災害時避難所で支援されます。避難所で生活していない場合も必要に応じて取りに行きましょう。



被災後には

●二次災害を防ぐために

被災した建物の応急危険度判定が行われ、3段階のステッカーが貼られます。家財道具を取り戻ったりする際には、判定に従い注意しましょう。

ただし、この判定は住宅の被害認定とは一致しません。

- 調査済(翠) 被災程度が小さく、使用可能
- 要注意(黄) 十分に注意すれば立ち入ることは可能
- 危険(赤) 専門家に相談して応急措置をしない限り、立ち入ることは危険



●各種支援策を受けるために

被災による被害があったことが認定された家屋に対しては、申請により区役所が「被災証明書」を発行します。

但し、火災による被害については消防署が「り災証明書」を発行します。

被災証明書 (区役所発行)		り災証明書 (消防署発行)
風水害の場合	地震の場合	地震による火災の場合
①流失	①全壊	①全焼
②床上浸水	②半壊	②半焼
③床下浸水	③一部損壊	③その他

●がれきの処理

全壊・半壊の各々については市が解体の決定をする場合があります。自分で解体する場合は、がれき処理する市からのお知らせに注意してください。

○生活のルールや役割分担を決めましょう

地域防災リーダーや自主防災組織のメンバーなどの皆さんが中心となって、避難所運営委員会を開き生活のルールや役割分担を決めましょう。

○ペットも家族

ペットも大事な家族の一員です。「非常持出品」の中にペット用品も用意しておき、ルールに従い周りの人に迷惑をかけるないように心がけましょう。

○食中毒や感染症を防ぐ

災害後は衛生環境が悪化し、食中毒や感染症が発生しやすい状況になります。

配られた食料は出来るだけ早く食べましょう。食事をするときや調理をするときは、手洗いを十分に行いましょう。また、断水の場合は、消毒液などを利用して手をきれいにしましょう。



○生活のルールや役割を守りましょう

避難所運営委員で決めたルールや役割をみんなで守り、「自分たちの事は自分たちで」を基本に協力しましょう。

○こころのケアが大切

災害の被害や避難所生活などで、誰もがこころにダメージを受けストレスを抱えます。規則正しい睡眠や食事などを心がけ、日常生活を取り戻すことが心の傷を和らげます。

不安な場合は救護所などで、早めに相談しましょう。

○多様なニーズへの配慮を

高齢者、障がい者、男女のニーズの違いなど、多様な視点に配慮しましょう。また、女性専用の物干し場や子育て家庭のニーズへの配慮が必要です。



We are Rookies!!

【 入校3か月目。初任教育生も教官も絶賛奮闘中！
第109回初任教育生(令和2年10月5日～令和3年3月25日) 】



109期より、消火器の市民啓発要領の授業を取り入れました。

まずは、消防学校で「てんぷら油火災実験」と「水消火器の作成」、そして「消火器の使用方法の説明」を実施し、さらに12月3日の視察研修では、阿倍野防災センターにおいて自分たちが考えた言葉で市民啓発要領を披露しています。それぞれにしっかりと準備をしてきた様子で、市民の目線に合わせた説明をすることができていました！

所属で消火器の市民啓発を実施する際は、どうぞ、彼らにお任せください！

てんぷら油火災について説明



鍋蓋での消火

スムーズにできて
いました。



トースターでの消火



水消火器での消火



あえての人力！

水消火器充填中！

学んだことを話し合い



これがなかなか難しい！



言葉にして説明する

話し合ったことを書き出して



集大成は、阿倍野防災センターでの個人発表！

また、1月13日と14日にはホットトレーニングを実施しました。炎の勢いや煙の流れを近くで体感したことで、今後の訓練では、より一層現場での活動をイメージしやすくなったと思います。



スポット注水や環境測定技術も習得！



ロールオーバーや放水によるサーマル・レイヤリングの乱れも確認



教えて先輩

可愛い後輩の疑問・質問を解決!

消防職員として一番重要なスキルは何ですか？



質問者
大阪市消防局
中村 将太郎

市民の安全安心を守る「消防のプロ」として消防サービスを提供するため、知識・技術を維持し続けるというモチベーション、そして、過酷な災害現場、訓練等で自身の実力が発揮出来なかった時に上司・先輩の指導に素直に向き合い、自己研鑽し、次の災害に力を発揮する。失敗しても常に前を向き「折れない心」を醸成し、幾度となく襲い来る試練に打ち勝つ「忍耐力」が重要であると思います。

体力作り、健康管理で気を付けていることは何ですか？

過酷な災害現場や訓練等で自身のパフォーマンスを最大限に発揮するには、非番日の有効活用がとて大切で。強靱な体力及びその日の健康状態が自分の身を守ることに繋がります。そのためには、日頃からの継続した体力練成はもちろんのこと、バランスのよい食事の摂取、睡眠・休息そして趣味等による気分転換など、メリハリのある生活を心掛けています。



回答者
大阪市消防局
上田 翔太

消防士として大事にしていることは何ですか？

NOT EASYの精神で、諦めないことを信念に現場活動や訓練に励んでいます。私の立場としては、先輩、上司が気持ちよく生活できるような環境づくりを中心に頑張っています。

傷病者やその家族と接するときに、気を付けていることはありますか？

傷病者に対して、必要のない質問や測定などをせず、できるだけ安静な状態で搬送することを心掛けています。そのため日頃から救急に関する知識を養っておくように心掛けています。



回答者
大阪市消防局
石井 翔



質問者
大阪市消防局
江見 晃太郎

消防職員として常に意識していることは何ですか？

私は、何事にも準備を怠らないように意識しています。準備ができていない場合、自身の思った通りの行動はできません。練習でやっていないことは本番ではできないのと同じように、現場での備えができていなければ、よい活動はできません。そのため、私は準備を大切にしています。

今まで仕事にした、一番大きな失敗は何ですか？

私がした一番大きな失敗は、体調を崩し休んでしまったことです。配置が変わり、休みの方に出勤してもらうなど多くの方に迷惑をかけてしまいました。私はその日以来、今まで以上に体調管理を徹底するようにしています。



質問者
大阪市消防局
國廣 和喜



回答者
大阪市消防局
永吉 稜

先輩からの回答です。

消防業務でやりがいを感じる時は何ですか？

現場活動で日々の訓練や身につけた知識を活かすことができたときに一番やりがいを感じます。災害現場では自分の思う通りの活動ができないことが多いですが、できることを全力で実践し、要救助者を救出できたときや被害を最小限に留めたときは、この上ない達成感を感じることができます。

新人に求められることは何ですか？

新人らしく常に元気よく、誰よりも声を出し、向上心を持って日々の訓練や業務に取り組む姿勢を見せることが一番求められることだと思います。最初は緊張するかと思いますが、これは先輩方に唯一勝ることができる部分でもあるので、元気よく日々の業務に取り組んでください！！



回答者
大阪市消防局
蔵治 大河



質問者
大阪市消防局
磯上 海那斗

初任教育生の僕たちに、先輩からアドバイスをお願いします！

初任教育の6か月という時間は、消防生活において一生に一度のものであります。同じ時間を共に過ごしている仲間と助け合いながら、生活することが何より大事です。同期生とのつながりは修業後も大切に、今を精一杯やり切ってください。

2交代制は体力・精神的にどうですか？

職場で24時間勤務する仕事は、数少ない仕事だと思います。配属された当初は、生活リズムの変化についていく事が大変でした。職場の雰囲気や業務の流れに慣れるまでは、大変だと思います。その中で、団体生活を共にしていく周りの先輩や上司の方とコミュニケーションをとることが何より大切です。自分が困った時や悩んだ時は、先輩や上司の方は必ず助けてくれます。しんどい事も多いですが、やりがいもあり、充実した職場環境で働くことができます。



質問者
高槻市消防本部
林 智貴



回答者
高槻市消防本部
藤内 郁也

今までで一番辛かったことは何ですか、また、どう乗り越えましたか？

災害現場で自分と同じ年齢の方が心肺停止状態になっているのを見た時は、とても辛かったです。辛い現場や感情的になりそうな現場もありますが、どんな時も全力で取り組むことで、乗り越えられると思います。

救助活動の中で心掛けていることは何ですか？

次に何をするかを常に考え、積極的に行動することを心掛けています。また、先輩方の活動をよく見て学ぶということも常に意識しています。

初めて火災現場に出るとき、一番注意すべきところはどこですか？

筒先まで水を送るというところだと思います。火災現場では、水を送るという隊員の重要な役割があるので、素早く丁寧にホースラインを作ることが大切だと思います。



回答者
柏原羽曳野藤井寺
消防組合
堂領 仁太



質問者
柏原羽曳野藤井寺
消防組合
棚原 恭也



冬期生なのですが、夏場の暑さに耐えるためにはどうすればよいでしょうか？

夏前から暑熱順化トレーニングとして、毎当務火災現場装備を装着して車両点検や訓練を実施することで、ヒートストレスへの耐性を身に付け、また、熱中症対策としてこまめな水分や塩分の補給を行うことも必要です。

所属に戻った際に苦労したことは何ですか？

刻々と状況が変わっていく現場で臨機応変な対応していくことに苦労しています。今、何が必要なのか、またどのような活動をすべきなのかを考え、臨機応変に活動するためには、基本をしっかり身に付けることが必要だと感じています。

回答者
堺市消防局
木下 康紘



質問者
堺市消防局
清水 愛生

消防士になって良かったと感じたことは何ですか？

定番ですが、要救助者、家族、関係者から感謝の言葉をもらった時です。現場では自分自身の普段の行いや姿勢が現れます。普段、努力して得た知識や技術が要救助者の力になれた時の喜びや達成感は格別です。

日々の訓練で意識していることは何ですか？

訓練においては安全確実に行動することを意識しています。災害現場は迅速性を求められますが、焦りから失敗することが多々あるので、訓練の時から安全確実に優先し、その上で迅速性を求めるよう意識しています。



回答者
堺市消防局
中町 洋平



質問者
堺市消防局
上手 義貴

消防士になって良かったと思うことは何ですか？

初任教育期間中及び所属での訓練で得た経験や知識を活用し、市民の方々を助け地域貢献できたことです。

消防士としてどのような習慣を身に付けたいですか？

体調管理だと思います。消防士という仕事は体が資本であるので、早寝早起きや食生活に気を付けています。訓練で疲労があっても現場では最高のパフォーマンスをしなくてはいけないので、非番を利用して体力錬成にも取り組んでいます。



回答者
岸和田市消防本部
菅原 一輝



質問者
岸和田市消防本部
川端 翼

消防学校に在る間にやっておいた方がよいことはありますか？

積極的に訓練に臨むことです。実際に現場に配属されると、現場活動や事務仕事など様々な業務で訓練をする時間が少なくなります。恵まれた訓練施設の中で半年間も訓練ができるのは初任教育の期間しかないのので、日中の訓練だけでなく自主活動時間などを利用して積極的に訓練に励んでください。

激務の中でもモチベーションを保ち続ける方法はありますか？

オンとオフを使い分けることです。勤務中はいつどんな時であってもすぐに出動できるよう常に心の準備をしておき、休みの日には自分の趣味などに時間を費やしリフレッシュをして気持ちを切り替えることが大切です。



質問者
箕面市消防本部
宇野 元基



回答者
箕面市消防本部
福田 慎也

CATCH UP WITH AND OVERTAKE

このコーナーは、消防の先輩から後輩へ伝承することをテーマに色々な先輩方からのインタビューを掲載していきます。

今回は、平成23年から2年間、危険物保安技術協会(KHK)にも出向しておられた経歴を持つ萩原副課長のお話です。「えっ、危険物や保安3法の担当をしているあの人が・・・？」と驚かれる方もおられるかもしれませんが、救助隊としての豊富な経験はもちろん、斜めブリッジ救助訓練の達人でありながら、危険物行政にも深く精通されている偉大な先輩(レジェンド)です。斜めブリッジ救助訓練がどのような種目だったのか？そして、どのような熱い想いが受け継がれてきたのかを伺いたく、直属の部下である規制課の小柳誠がインタビューしました。



予防部規制課副課長
消防司令長 萩原 実

昭和41年生まれ(55歳)。
昭和59年拝命。
救助隊長・特別救助隊長を歴任する一方で、規制課では危険物及び保安3法にも従事しており、幅広い目線から災害現場を見ることができ、まさに「災害のプロフェッショナル」である。

【斜めブリッジ救助の実績】

- ▶近畿地区指導会 7回出場
- ▶全国大会 2回出場
- ・第23回(京都)
- ・第24回(北九州)

い上がってそんなことは頭になかった私は、自分を恥じ、強烈パンチを喰らったように、その時のことを鮮明に覚えていています。

数年後、指導者となり、そして、他の担当となっても、いつもこれらの言葉を思い出し、今も受け継いでおり、後輩にも伝えていきます。

後輩たちへメッセージ

このコーナーをご覧の皆さんは、救助隊員をはじめ、消火隊員、予防検査員など色々な担当で“エキスパート”を目指し、職務を遂行されていると思います。

そのような中で、警防から予防へ、予防から総務へ、他の担当への異動となる機会があります。

皆さんは、こういったとき、どう考えますか？

そんな時は、ぜひ「自分をバージョンアップさせるチャンス」と捉え、新たな気持ちで第一歩を踏み出してほしいと思います。

全ての担当で活躍し、色々な角度から物事を考えられる“消防吏員としてのエキスパート”を目指してください。



ズバリ！萩原副課長にとって「救助訓練」とは??

「消防のプライド」と「一人倍の努力」そして・・・「感謝の気持ち」

萩原副課長直伝の斜めブリッジ救助訓練を動画で紹介！

大阪市消防局公式YOUTUBE



「斜めブリッジ救助」とは？

小柳 「斜めブリッジ救助」は、どんな種目だったんですか？

萩原 救命索発射銃を使用して救助する「高所人命救助」に代わって、「斜めブリッジ救助」が平成4年から新種目として加わりました。

操法は、5人一組(要救助者を含む)で、三連はしごを活用して高さ7メートルの塔上へ進入し、ロープで斜めブリッジ線を展張、要救助者を救出し、脱出するというものです。

手袋から白煙？

小柳 訓練で苦勞されたことは何ですか？

萩原 私は、平成5年に初めて救助強化訓練に参加しましたが、当時は、この種目の歴史が浅かったので、全てにおいて苦勞しました。

訓練種目に初めて「指揮者」が登場し、今となっては笑い話ですが、毎朝、発声やセリフを早口で言えるように練習をしました。また、三連はしごの登はん時にはしごが揺れ、何度も横さんを踏み外し、両脛があざだらけになりました。中でも、高さ7メートルの塔上から救助者が華麗に脱出する様は見せ場なんですけど、降下中にスピードを制御するために両手でブリッジ線を強く握り過ぎてしまうと、手が熱くなり手袋から白煙が出ることもありました。

そのため、訓練塔の下に手袋冷却用の水バケツを用意していましたね。

とにかく、初めは失敗の連続で、その改善に苦勞しましたね。

闘魂！

小柳 救助訓練を通して先輩から受け継いだものはありますか？

萩原 救助強化訓練の初日、初めて選抜された隊員が集められ、当時の救助課の東井上司令補(OB)、そして、指導者兼選抜隊員の竹村士長(OB)と藤田士長(現：生野消防署長)から熱いお言葉での伝達があり、印象に残っていることを紹介します。

①「大阪市消防局の救助隊員の代表であり、訓練だけではなく、常に知識・技術の向上に努め、代表の名に恥じない隊員になれ！」

②「選抜隊員とは、近畿地区指導会への出場権を得ただけである。努力は誰でもするもので、全国大会への出場は、他本部の隊員と同じ努力だけで獲得できるほど、甘くはない！」

③「訓練中、所属で勤務している人が選抜隊員の分の仕事をしていることを理解し、感謝の気持ちを忘れるな！戻ったら率先して仕事をしろ！」

当たり前のことばかりだったんですが、強化訓練の隊員に選抜されたことに満足し、舞





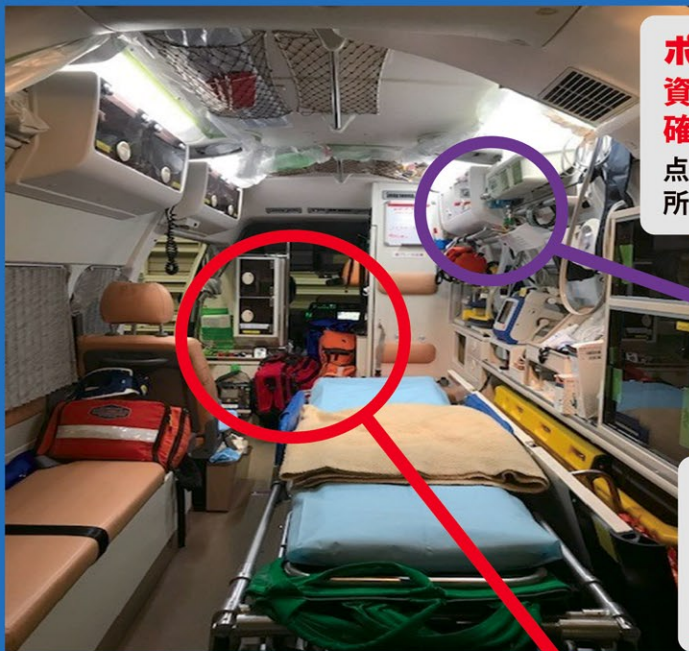
必読！基礎から学ぶ救急活動！！

今回のテーマは「**救急資器材の使用前点検時のポイント**」についてです。

毎朝の資器材点検、漫然と点検していませんか？

「使用前点検をする」とは、あるべき資器材があるべき場所にあつて、すぐに使えることを確認することです。

下に本部救急の車内を示していますが、これを参考に、皆さんが乗車する救急車内の「資器材のあるべき場所」を決めておこう！



ポイント1

資器材があるべき場所にあることを確認しよう！

点検を始める前に、資器材があるべき場所にあること確認しましょう。

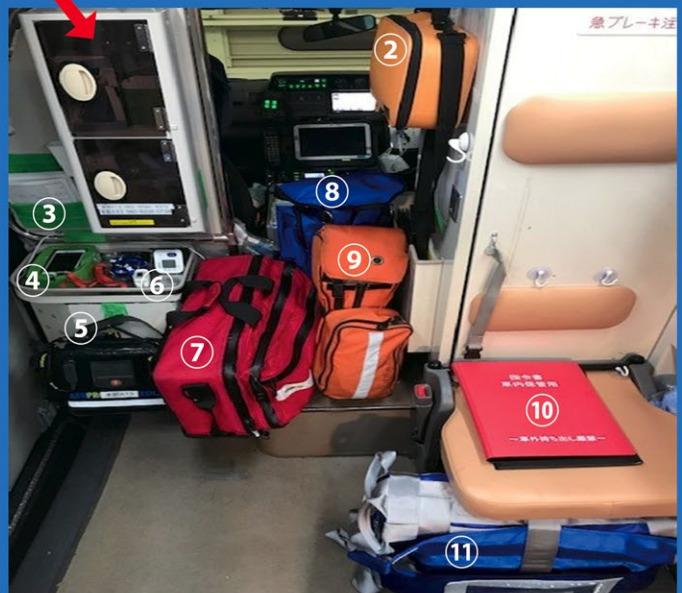


理想的な表示方法は「**駐車場**」方式です。月極駐車場では、車の収まる位置と、契約者の名前が書かれています。モノも同じように、**収まる位置**と、**モノの名前**を明確にしましょう。

- ①酸素マスク ②ビデオ喉頭鏡
- ③搬送票 ④スマートフォン ⑤AED
- ⑥SpO₂モニター ⑦メディカルバッグ
- ⑧クローバー用8ℓボンベ
- ⑨携帯型酸素バッグ
- ⑩指令書車内保管用ファイル
- ⑪CLOVER3000

まとめ

- ・資器材の配置・配列を決めることによって資器材の**紛失を防ぐ**事に繋がります。
- ・両部でメディカルバッグ内の資器材の収納場所、AED及び各種バッグの積載場所を再度見直してみてください。



ポイント2 資器材を点検する順番を決めておこう！

資器材の**バッテリー容量**、**作動確認**、**予備数量**、**酸素残量**等を常に使用できるように役割分担して、効率的かつ漏れのないように点検しましょう。あわせて**救急車両に不備**が無い確認しましょう。

個人装備を整え
点検開始！

小隊長

隊員

機関員

車両の灯火の確認

無線機の通信テスト



スマートフォンの外観・電源確認

隊員と協力して資器材の点検



点検終了！

資器材の点検

- ・ AED (外観・電源
成人・小児パッド確認)
- ・ 酸素ボンベ (酸素残量)
- ・ 人工呼吸器

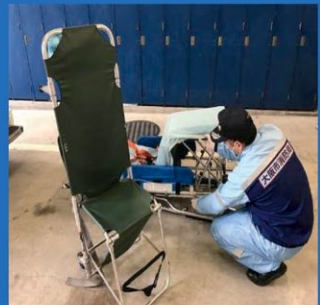
メディカルバッグ内の資器材

- ・ A: 気道
気道確保セット一式
カプノメーター
- ・ B: 呼吸
BVM
- ・ C: 循環
輸液セット
アドレナリン (使用期限)
- ・ D: 意識
血糖測定器
- ・ E: 体温
体温計
- ・ 患者監視装置 (ショックテスト)
- ・ ビデオ喉頭鏡
- ・ 吸引器
- ・ 自動式心マッサージ器
- ・ 外傷関係 (バックボード等)

無線機の通信テスト



- ・ ボンネット (各液量チェック)
- ・ タイヤ (溝の擦り減りチェック)



- ・ 車両のドアノブ等の消毒
- ・ ストレッチャー及び屈折担架の点検及び消毒

- ・ 資器材の予備数量を確認し、不足があれば補充する。
- ・ 車内の消毒及び清掃を点検と並行して実施する。

まとめ ・ 資器材の重要性や使用頻度を考慮し、点検する順番をあらかじめ決めておくことが大切です。

- ・ 除細動器のショックテストはもとより、BVM、人工呼吸器、吸引器なども実際に**作動テスト**を行きましょう。
- ・ 普段の活動で使用頻度は低いが、緊急性の高い資器材 (乳児セット・出産セット等) も見ておきましょう。

あなたの勇気をサポートします！

救命サポートアプリ

アプリのダウンロード

無料でご利用いただけます
※ただし、ダウンロードには通信料が発生します。

救命サポート

で検索!!



コマンドアイ



様々な事案から災害活動を振り返る

司令課

緊急消防援助隊大阪府大隊の活動能力を高めて 未曾有の災害に備える

はじめに

局地的豪雨や台風などによる大規模な災害が多発している近年、記憶にも新しい「平成30年7月豪雨」は広島県を含む西日本を中心に、広い範囲の各地で河川の氾濫、土砂災害等が発生し、全国で200名を超える方々が亡くなるなどの甚大な被害となった。

府内全27消防本部で構成された「緊急消防援助隊大阪府大隊（以下、「府大隊」という）約100隊400名は、府大隊長の指揮のもと、被災地へ向け派遣され、その期間は7月6日から8月1日までの27日間で延べ359隊1341名となり、長期間に及ぶ活動は、これまでに経験したことのない過酷なものであった。

今回は実派遣時の経験を踏まえて実施した「令和2年度緊急消防援

助隊大阪府大隊訓練」について、各活動時のポイントや留意点等について考察する。

令和2年度緊急消防援助隊 大阪府大隊訓練

■訓練概要

A県舞洲市（仮想）において、土砂災害等の大規模災害が発生したとの想定により、緊急消防援助隊大阪府の活動能力向上及び大阪府内消防本部相互の連携強化を図るとともに、実派遣時の新型コロナウイルス感染防止対策を講じた活動を熟知することを目的に、府大隊長の統括指揮のもと、部隊集結、部隊移動、被災地での土砂救出訓練、また派遣隊員への後方支援活動を実施するための宿営地を設定するなど、一連の訓練を実施した。



■実施日時・参加隊規模

令和2年11月19日(木)

9時00分～17時30分【1日目】

参加隊合計50隊180名(大阪府

消防局21隊67名・大阪府内消防

本部 29隊113名)

令和2年11月20日(金)

10時00分～13時00分【2日目】

参加隊合計24隊93名(大阪府消防

局11隊37名・大阪府内消防本部

13隊56名)

■部隊集結訓練



部隊集結訓練
(高度専門教育訓練センター)

大阪府消防局での統合機動部隊集結訓練を実施し、並行して高度専門教育訓練センター（以下、「訓練センター」）においては堺指揮隊、枚方寝屋川指揮隊を責任者、また後方支援中隊長を大阪府消防局として、訓練センター職員協力のもと、各部隊の部隊集結・移動訓練を実施した。

★部隊集結ポイント

実派遣時、訓練センターにおいては、多数の消防本部が集まり、集結受付や車両誘導等を訓練センター職員を中心として実施することとなる。本訓練においては、各消防本部同士、各職員同士協力のもと、円滑に部隊集結訓練を実施していた。

ただし、実派遣時と本訓練との違いで特に共通認識を持つておく必要があることは、集結する隊数

の違いである。本訓練では訓練センターに集結した小隊は、後方支援中隊も含めて36隊であったが、実派遣時には本訓練時の2倍以上となる約80隊近くの消防本部の隊数が同じタイミングで集結することとなる。車両の動線や停車位置に注意が必要となるほか、指揮者を含む各小隊相互も誘導等に協力し、円滑な部隊集結に努めることが重要となる。

本訓練では、実派遣時と同様に消防局5階作戦室に後方支援本部を立ち上げ、府大隊をサポートするために後方支援本部運営訓練を実施した。

■部隊移動訓練

府大隊各部隊の集結時や移動時の連絡体制確保、進出ルート検索など、各部隊相互や大阪府内消防本部との情報共有を訓練に取り入れた。

「平成30年7月豪雨」においては、広島県に大雨特別警報が発令される中、高速道路等が土砂崩れにより冠水しているなどの影響で再三、迂回を余儀なくされている。

実派遣時も、後方支援本部と連絡を密にし、先遣出場している統合機動部隊、後発となる府大隊の本隊、また後方支援中隊の進出状況、被災地の被害状況等を相互に

確認し合い、円滑な部隊移動に努める必要がある。

被災地舞洲市において、家屋土砂埋没、車両土砂埋没、瓦礫崩落等の複数個所で大規模な災害が発生した想定で、府大隊長の指揮のもと、各訓練サイトに各指揮隊及び部隊を配置し救出活動を実施した。

■部隊運用訓練①(複数地域での活動)

「平成30年7月豪雨」においても、府大隊を複数の中隊に編成し、複数地域の災害に対して救出活動を実施しており、このように複数地域での活動を余儀なくされる場合等には、各ブロック幹事消防本部で編成される堺指揮隊、枚方寝屋川指揮隊、柏羽藤指揮隊、高槻指揮隊を各災害地域での指揮隊として配置し、救出活動を実施するなど、柔軟な部隊運用が重要となる。

■部隊運用訓練②(過酷な環境での活動)

本訓練にあつては、11月下旬で穏やかな気候の中、かつ2時間程度と比較的条件の良い状況での土砂災害救出訓練ではあったものの、「長時間活動での体力面に不安がある」「慣れない救出活動」「訓練や実戦経験が少ない」との意見が多く抽出された。

「平成30年7月豪雨」では河川が

増水し、至る所で土砂崩れが発生し二次災害の発生危険が高い状況や、雨が上がってから真夏の炎天下での長時間、また長期間に及ぶ救出活動は、これまでに経験したことのない過酷なものであった。

今後府大隊の訓練を実施するうえで土砂災害救出訓練を取り入れ、災害イメージを共有していく必要があると強く感じた。

「平成30年7月豪雨」では河川が

増水し、至る所で土砂崩れが発生し二次災害の発生危険が高い状況や、雨が上がってから真夏の炎天下での長時間、また長期間に及ぶ救出活動は、これまでに経験したことのない過酷なものであった。



部隊運用訓練
(舞洲消防訓練用地)

★後方支援活動ポイント

後方支援中隊長のもと、後方支援中隊を活動調整班、通信班、補給班、炊事班、衛生班、資機材・車両管理班、広報・記録班に班分けされる。消毒資機材の適正な配備、活動終了後の車両や活動隊員が交錯しないための導線、食事や就寝時のコロナ感染防止に配慮した配置など、デコンタミネーション(除染)の衛生管理体制の確保について、各班相互に共通認識を持ち、宿営地に応じたレイアウトで後方支援を展開することが重要となる。

今後に活かす

近い将来発生が危惧される南海トラフ地震、局地的豪雨や台風による土砂災害などの多種多様化する大規模な災害、さらにはコロナ禍といった状況であっても、容赦なく災害は発生し、府大隊の派遣は行われる。過去の災害経験を活かし、一人

一人が高い危機管理意識を持つて、あらゆる事態を想定した訓練に臨むことが、活動能力向上に繋がり、未曾有の災害に対応することが出来るようになる。

府大隊が万全の体制で出場し、不測の事態にも対応出来るよう、今後も継続的に効果の高い訓練を実施し、府大隊の活動能力向上に努めていく。

調査鑑識

Survey & Investigation

令和2年中に発生した火災のうち、電気配線類が原因の火災が69件、電気製品が原因の火災が47件（ともに速報値）発生しており、これら2つの火災を合わせると全火災件数の16%を占めている。そこで今回は電気に関係する火災について紹介する。

予防部予防課

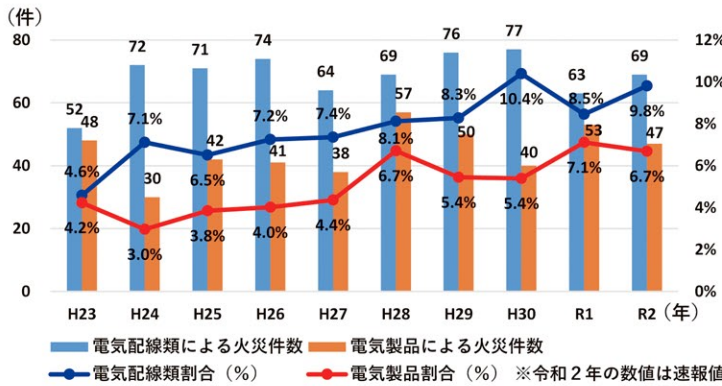
テーマ 電気火災について

はじめに

本稿では、電気配線類及び電気製品が原因の火災を総称して「電気火災」と呼ぶこととする。

過去10年間に大阪市内で発生した火災を出火原因別で見ると、電気配線類は60件、電気製品は40件を基準に10件程度の増減を繰り返しながら推移している。しかし、全体の火災件数が減少傾向にあることから、電気火災の占める割合は増加傾向で、直近3年間（平成30～令和2年）では、いずれの年も全火災件数の15%以上を占めている。

このように、電気火災の火災調査業務に従事する機会が増えているものの、知識や経験不足を理由に苦手意識を持つ職員が多いようである。しかし、電気火災の主な発生経過を正しく理解すれば、それらを応用することにより大半の電気火災の調査に対応できる。

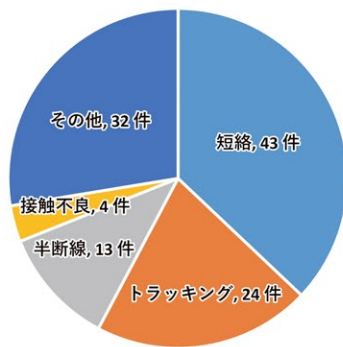


電気火災に対する苦手意識が払しょくできるように、今回は電気火災の主な発生経過を紹介する。

令和元年中の電気火災の発生経過について

令和元年中の電気火災の発生経過は短絡が43件、トラッキングが24件、半断線が13件、接触不良が4件、これら以外の経過が32件であった。

令和元年中の電気火災の発生経過



今回は短絡、トラッキング、半断線、接触不良の4つの発生経過について説明する。

短絡

短絡とは、電気配線の被覆の損傷により配線相互が直接接触した場合や、配線被覆を貫通した釘、食い込むほど強く打ち込まれたス

テーブル等の金属を介して配線相互が繋がった場合に、瞬間的に大電流が流れることで熱や火花が発生する現象である。

配線被覆の損傷の要因として考えられるものは主に次の4つである。

電気配線にかかる外力

電気配線を壁面に固定するステーブル等の留め金具の過度な打ち込み、踏みつけや引っ張り等の電気配線の粗暴な取扱い、ネズミ等の小動物の噛みつき等により配線被覆が損傷、絶縁が破壊されることで短絡し出火に至る。

半断線、接触不良による発熱

後述する半断線や接触不良が生じた状態で製品を使用すると、半断線や接触不良の箇所で局部的に電気抵抗値が大きくなるためその部分が発熱する。最終的に配線被覆が溶融し絶縁が破壊されることで短絡し出火に至る。

過負荷による発熱

一般的にタコ足配線と呼ばれる1つのテーブルタップに複数の電源プラグが接続された状態

の電気配線に定格以上の電流が流れることで、テーブルタップの配線が発熱し、配線被覆が溶融した結果、絶縁が破壊されることで短絡し出火に至る。

火災熱

火災の熱により配線被覆が溶融し、二次的(間接的)に短絡する。一度短絡してもブレーカーが落ちない限り、何度も火災熱により短絡が発生する可能性があるため、短絡痕を火災現場で見つけた場合には、焼きの強弱と合わせて、絶縁破壊が生じた過程を検討する必要がある。

なお、出火後に火災熱により生じた短絡痕を二次痕、火災の発生に直接関係した短絡痕を一次痕と呼び區別して、*1st*、*2nd*。

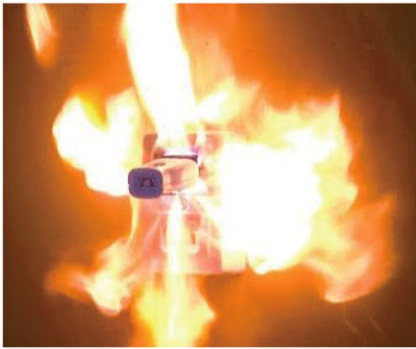
トラッキング

トラッキングとは、印加状態(電圧がかかった状態)の異極間の絶縁物の表面に水分を含んだ埃や電解質の微小物質が付着することで、微小な火花放電(シンチレーション)が発生し、絶縁物が徐々にグラファイト化(炭化)し導通性のある炭化導電路を形成した結果、本来であれば電気が流れない箇所に電

流が生じる際に火花放電を発生し、発熱、発火する現象である。

トラッキングの調査のポイントとして、電源プラグであれば、両方の差し刃に溶断や溶融等の痕跡が残るため、注意深く見分すること。また、火花放電によってグラファイト化した部分は、火災により炭化した絶縁物には認められない導電性があることから、テスタを使用し炭化部分の導電性を確認することも重要である。

トラッキングは電源プラグの差し刃間や電気製品内部の基板上で発生する場合が多く、形成された炭化導電路に流れる電流量が極めて小さいため、ブレーカーが落ちにくいことも特徴のひとつである。



トラッキングの再現実験

半断線

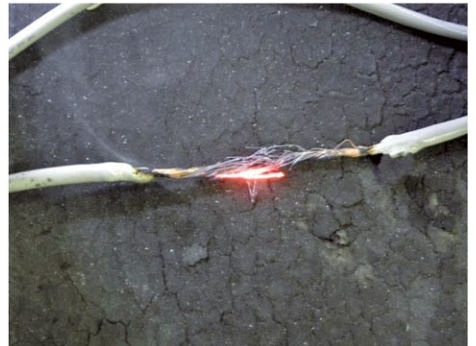
半断線とは、電気配線が部分的に断線することでその部分の抵抗値が高くなり、局部的に発熱することで出火に至る現象である。

電気配線の全てが断線し一部の素線が接触する場合と、素線の一部が断線し、残りの素線は繋がっている場合の2通りが考えられ、ともに繋がっている部分の抵抗値が高くなり、局部的に発熱することで出火に至る。

家具等の重量物により電気配線が圧迫された箇所や、電源コードの付根等で過度な屈曲や捻れがある部分で発生することが多い。また、出火に至るには電気製品の使用が必須条件であり、使用を立証する必要がある。また、電気製品の電力量(ワット数)に比例して発熱量が大きくなることも考慮しなければならぬ。

接触不良

接触不良とは、導体の接続(触)部の接触状態が悪くなり、一部でしか電気が流れないことにより、その部分の抵抗値が高くなり局部的に発熱することで出火に至る現象である。



ねじり接続部分の発熱

素人工事による電気配線のねじり接続部分や外力によって曲げられた電源プラグの接続部分、劣化したスイッチの接点等で発生する場合が多く、前述の半断線と同様に、電気製品の使用と電力量を調査する必要がある。

おわりに

電気火災は今後も発生が危惧されることから、我々消防職員は電気火災に対する苦手意識を払しょくし、電気火災の発生経過を正しく理解する必要がある。そして、理解することで得た知識を火災調査業務だけでなく、市民への火災予防啓発にも役立てていきたい。

敏ちゃん 明ちゃんと学ぼう 道路交通法



一方通行規制、
自転車も守るの？

☆問題：自転車は、一方通行や車両進入禁止を守らなければならないの？



守らないとダメだよ！

自転車は、道路交通法では軽車両となっていて、「車の仲間」だよ。「自転車を除く」という補助標識がなければ、「車」として、交通ルールを遵守してね！

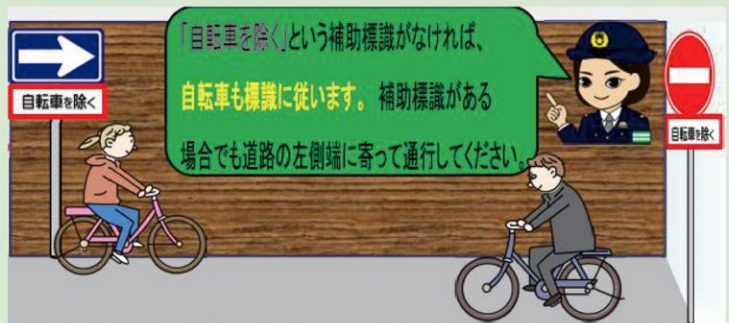
★解説

◆通行の禁止等【道交法第8条】

自転車は、道路標識等によりその通行を禁止されている道路又はその部分を通行してはならない。

◆左側通行等【道交法第17・18条】

自転車は、道路(車道)の中央から左側部分の左側端に寄って通行しなければならない。



その他、自転車では注意すべき標識だよ！



敏ちゃん

一時停止 自転車は、停止線手前で一時停止しなければなりません。	徐行 自転車は、すぐに止まれる速さで通行しなければなりません。	自転車通行止め 自転車は通行禁止です。	通行止め 歩行者、車、自転車は通行禁止です。	車両通行止め 車や自転車は通行禁止です。
軽車両通行止め 自転車を含む軽車両は通行禁止です。	車両進入禁止 車や自転車はここから入ってはいけません。	歩行者専用 歩行者だけが通行でき、自転車は通行禁止です。	自転車及び歩行者専用 自転車と歩行者だけが通行できます。	自転車専用 自転車だけが通行できます。

📌 **「自転車を除く」という補助標識がついていれば、除外されます。**

©敏ちゃん、明ちゃんは大阪市北消防署のマスコットキャラクターです。

消防士の品格

上司や来客者と車に乗るとき、会議室で席に着くときなど、席次のマナーがあることを皆さんご存じと思います。今回は、いざという時に困らないよう、様々なシーンでの席次を確認しましょう。「上座」「下座」という言葉を聞いたことがあると思いますが、「上座」は目上の人や来客者をお通しする席のことを言い、「下座」とは目下の人や接待する側が座る席のことを言います。



席次 **ポイント** 相手の立場や立ち位置を理解する!

席次や席順は職場でもプライベートの場でも同様に、目上の人に対する敬意や来客者に対するおもてなしの心の現れです。「思いやり」「気遣い」「敬意」「ルール」、これらを守り、心地よい時間を過ごしてもらえるよう心掛けることが何よりも大切なことです。

◆エレベーター

上司や来客者に先に乗っていただき、その際には入り口のドアを手で押さえて閉まらないようにし、降りるときは、全員が降りるのを待って最後に降りましょう。左奥が上座、操作盤の前が末席となっています。



◆乗用車

運転席の後ろが上座、助手席が末席になります。乗車されてから、「窮屈ではないですか?」など、相手を気遣った声掛けをすることも大切です。



◆会議室

様々なパターンがありますが、基本的に入り口から一番遠い奥の席が上座となります。会議中に資料を配布する場合は必ず上座から配布しましょう。



▲議長がいる場合

▼対面式の場合



◆応接室

会議室と同様に、入り口から遠い席が上座ですが、例外として複数人で座る長ソファ等は上座になります。理由は来客者に広々と座っていただくためです。お茶を出す順番も上座からとなりますので、間違いないようにしましょう。



思わず惚れちゃう! ちょっとしたデートのマナー

「食事デートで座る場所」

レストランでの食事デートなどは、2人の距離が一気に縮まるシーンですが、座る場所についてもちょっとしたマナーがあります。基本的には入り口から遠い席が上座となっており、奥側の席に女性をエスコートしましょう。広いソファの席では安心して荷物を置くことができますし、店内の雰囲気も見渡すことができます。ぜひ、あなたのおすすめのお店で大切な人を上手にエスコートしてくださいね。



泉州南消防組合 泉州南広域消防本部

WEB会議利用訓練を実施しました!

昨今の新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、各種研修や会議などがWEB会議システムを利用して実施されるようになったことを契機に、当消防組合でもWEB会議システムの利用を始めました。

コロナ禍における感染拡大防止の観点はもちろんのこと、当消防組合は署所間の距離が最長約25kmに及び、地理的に細長いという特徴があり、それらを繋ぐ道路が断絶すれば署所との往来が困難となることが懸念されています。その場合においても指示命令など、コミュニケーションが円滑に図れるよう、通信手段の一つとしてWEB会議システムの利用に係る訓練を実施しました。

今回は利用方法を確認し、実際に相互通話を行いました。個々の利用環境により、多少の不具合はあったものの、利用経験のある職員からアドバイスが出され、それを実践してその場で改善するなど、実りのある訓練となりました。

岸和田市消防本部 コロナ禍の今だからできる防火管理

いざという時の 消防計画の再確認を!

- ◆南海トラフ巨大地震対策は大丈夫?
 - 避難所へのルートを確認しましょう。
 - 自動車消防隊の役割、仕事内容を確認しましょう。
- ◆消防用設備は安全ですか?
 - 点検を実施しましょう。
 - 使用方法を、熟知しましょう。
- ◆経路確保・消防用設備の維持管理はしていますか?
 - 階段、廊下、降出口、排気口、消防隊出入口などに障害となる物件は除去しましょう。
 - 防火扉、防火シャッター、水圧開放シャッターの維持管理をしましょう。
- ◆火気使用設備と電気設備は安全ですか?
 - ボイラー、調理設備、ガス設備、変電設備等の老朽化などを確認しましょう。
 - 周囲の可燃物を除去し、整理・清掃を心がけましょう。
- ◆火災の原因NO.1の放火対策は?
 - ◆屋外や簡単に入れる場所に可燃物を放置しないようにしましょう。
- ◆飛沫防止シート
 - ◆飛沫防止シートは非常に効果的ですが、火災の発生時に使用しにくい場合があります。
 - ◆自動火災報知設備の感知機器やスプリンクラー設備の動作確認などがないかチェックしましょう。
- ◆手指消毒用アルコール
 - ◆アルコールは火気の強い発熱物ですので、火災の発生に使用しないようにしましょう。
 - ◆必ず取扱説明書には従ってください。
- ◆職員一人一人が日常の防火・防災意識を持つために。

一に訓練!二に訓練!三びやろぞ!

岸和田市消防本部予防課
岸和田市上船町3丁目7番21号 TEL:072-428-8604

当本部では、毎年、防火対策の一環として、市内の防火管理者を対象に、「防火管理者講習会」を開催し、防火・防災意識の向上に取り組んできました。しかし、令和2年度は、新型コロナウイルス感染症の影響で火災予防の啓発に関するイベントなどの大半が中止となっています。

「コロナ禍であっても、火災や事故は発生する」という観点から、密を避け何か出来ることはないかと考え、「防火管理に関する啓発ポスターの配布」を行いました。啓発ポスターの内容としては、消防用設備等の維持管理、放火対策、南海トラフ地震対策等の消防計画の再確認並びに飛沫防止シート及び手指消毒用アルコールの注意喚起等、「今すぐ、市民に伝えたいこと」を簡潔明瞭に掲載しました。

今後の新型コロナウイルス感染症の動向は不透明ですが、これからも新たな発信力で市民一人一人に防火・防災意識を高めて頂き、火災等の災害が減少するように様々な活動に取り組んで参ります。



箕面市消防本部
住宅用火災警報器の広報キャンペーンを実施！



箕面市消防本部では、全ての住宅に住宅用火災警報器の設置が義務付けられ、まもなく10年を迎えるため、令和2年10月から令和3年3月まで警報器の維持管理に関する広報キャンペーンを実施しています。

このキャンペーンでは、本市PRキャラクターで、本年度のゆるキャラグランプリ全国第4位に輝いた「たきのみちゆずる」の啓発ポスターやステッカーを作成し、市内のバスやタクシーの車内、物販店舗など、多数の住民が利用する施設に掲示しました。また、市内のヤクルトレディの協力のもと、営業バッグへのポスターの貼付けや、訪問先での呼びかけを実施いただきました。その他にも、全住戸への啓發文書の配布やコミュニティラジオでのPR放送を行っています。

この結果、多数の住民から警報器に関する問い合わせをいただくなど反響は大きく、効果的な広報を行うことが出来ました。今後も、警報器のPRを通じて、住宅火災による被害の軽減に努めます。



摂津市消防本部

消防ポンプ自動車CD-I型の更新

摂津市消防本部では、昨年12月に味生出張所配備の消防ポンプ自動車CD-I型を更新しました。新車両は、ハイルーフ仕様を本市で初めて採用することで、狭路でも進入できるコンパクトな車体でありながら、キャビン内のスペースを拡充させました。また、本市で2台目となるST車であり、800ℓの水を積載しています。

更に、新たなオプションとして、フロントバンパーにバウシャックル(耐荷重2t以上)を取り付け、電動油圧救助器具を積載することで、救助事案でも活動できるようになりました。

また、車両のデザインを刷新し、車両側面には、赤色を基調にした中にデザイン化したSETTSUの「S」を市章と同じ色の鮮やかな紺色で際立たせ、車両後面にはハートの形をしている摂津市を表現し、力強く親しみやすいデザインにしました。

市の貴重な財産であるこの車両を活用して、市民の安全・安心を守るために全力を尽くしていきたいと思えます。

中央区 大阪地下街(株)NAMBAなんなん営業所

自衛消防隊紹介

自衛消防隊長
面屋 雅俊

NAMBAなんなんの一日
推定来場者数は約40,000人。
災害時には地下街という特性を考慮しながら、消火・避難・誘導を迅速に行うための訓練を重ね、防災力向上に努めています。



『NAMBAなんなん』は、昭和32年に大阪初の地下街として誕生しました。モダンな和テイストでデザインされた街は、なんばターミナルを利用する方々に安らぎと和みある空間を提供しています。

そんなNAMBAなんなんにあつて、約60テナントを束ねる自衛消防隊が常に目指しているもの、それは『安全・安心という最高のおもてなし』。絶対に火災は出さない、そしてどんな災害にも冷静かつ迅速に対応するという共通の目標を達成するため、テナントと協力して自衛消防訓練を定期的の実施されています。

新型コロナウイルス感染症の影響が大きい今年



は、動画を見て個別学習する教養型防災訓練を実施。動画視聴後、各テナントで災害について話し合い、さらなる防災力向上をめざしております。

訪れる人々の笑顔を守るため、どんな状況でも研鑽を続ける心強い自衛消防隊です。

女性防火クラブだより

平野区

平野区は、大阪市内人口第1位、区内面積第3位で、高齢化率が高くなっている地域でもあります。女性防火クラブは、防火・防災

のため、毎年様々な取り組みを行ってきました。しかし、今年に入り新型コロナウイルス感染症拡大により、思うように活動ができない状況でした。

そんな中、8月に女性防火クラブ委員長意見交換会を開催しました。各連合町会における現状の確認と、私たち女性防火クラブが防火・防災意識の灯を途絶えさせないためにも、どのようなことができるのか積極的に意見交換を行いました。

まだまだ予断を許さない状況であります。平野消防署・平野区役所と密接に連携を取り合い、私たち女性の力を十分發揮して、「自分の家は自分で守る」「自分たちの地域は自分たちで守る」の合言葉を胸に、「安心で安全な街」の実現に向け、これからも活動してまいります。



お元気ですか？先輩！

今回は平成29年3月に退職された竹村健一郎さんから、お話を伺いました。



消防人生をスタート

高校の卒業をひかえ、就職活動に出遅れて思案していた時、大阪市消防局の募集を見て受験しました。鳴野の消防学校に入校、教官は大変厳しく時代を感じるスパルタ教育で鍛えられました。

最初の配置は、西消防署九条出張所でした。消防車はファイヤーパトロールというオープンカーで隊員は荷台での出場、2度目の炎上火災で、親子が亡くなられ、「人を助ける」という仕事に取り組む姿勢の礎となりました。

配置1年目の19歳で、救助近畿地区指導会の強化訓練に選抜され、その後、近畿大会や全国大会に出場するだけでなく、審判員や監察員という運営にも携わらせていただきました。

バングラデシュに派遣

昭和62年の国際救助隊発足時に隊員登録され、平成3年、初めてヘリを伴った国際救助隊の活動となるバングラデシュに派遣されました。サイクロンで被害のあったベンガル湾の島々への救助、救援物資、医療の提供が主な任務の長期活動となり、文化の違い、生活環境の厳しさや被災状況にショックを受け、この時の経験を是非、知ってもらいたく「豊かさの海のむこうで」と題して全国消防職員意見発表会で発表しました。これは派遣メンバーとの約束でもありました。

出発時に妻と目を合わさなかったのですが、その時私の覚悟を理解したと定年時に話してくれました。

阪神淡路大震災で

震災後、午前6時前の救助事案に出場してから活動を続け帰署したのは午後2時頃でした。夕方、警戒解除となり、原付で宝塚の自宅に向かって、西へ移動するにつれ、被害が大きくなり不安が募りました。自宅は半壊でしたが、家族に怪我は無く安堵し、「お父さん帰ってきたで〜」という娘の声は脳裏に焼き付いています。翌日、東灘区のコンビナートで液化石油ガス漏洩による爆発危険を抑え込む任務で出場、その後、火災現場で一晩中消火活動をしました。水量不足に苦戦し無力さと情けなさばかりが残りました。

緊急援助隊として

福井豪雨、豊岡の河川氾濫、東日本大震災、熊本地震に派遣され、広域に被害がおよんだ東日本大震災では、釜石市で2週間緊急援助隊業務に従事しました。救助、救急、捜索活動はもとより、機能不全に陥った釜石・大槌消防本部と調整し常備消防の活動も託され、現地の消防職員が、不眠、不休の活動を続け限界状況の中、大阪の消防隊の応援体制で、一息はついていただけたかなと今では思っています。

仕事を通じて

平成8年の特別救助隊発足時、隊長を命ぜられるなど、国際救助隊、緊急援助隊等、消防が体制を進化させるおりに立ち合わせていただいたのは、光栄でした。多くの災害現場に出場しましたが、方面隊勤務で経験したJRでの殉職事故は残念でなりません、二度と同じ事故を繰り返してはいけないとの思いから隊員800名に意見をいただき「安全管理事例集」を作成しました。災害現場の少なくなった昨今、是非研修資料に役立てていただきたい思いです。

職員の皆さんに

苦しいことのほうが多かったのですが、私が無事に定年できたのは、家族、先輩、後輩、たくさんの人の助けがあり、消防の神様を信じ、消防を好きになったからで本当に感謝しています。自分自身にも言い聞かせていたことですが、何事にも「思いやり」と「覚悟」を持ち、仲間は勿論、市民にも温かく寄り添う気持ちで接して下さい。消防は、気は優しく力持ちが理想です。コロナ禍で大変ですが、皆様の活躍を心からご期待申し上げます。



退職してから

消防や防災機関との繋がりが続いていて、地域防災リーダー研修の講師、大阪府消防学校や他都市の消防本部等に、現場経験談や安全管理のお話をさせていただいています。そのせいか、今でも現場の「夢」をよく見ます。子供のころからの車好きは未だ治りません(笑)。



昇任試験問題研究所

Vol.12



ここでは、大阪市内某所にある研究施設。日々、大阪市消防局の昇任試験問題の研究が行われている。主席研究員“九条みなみ”は、今日も後輩研究員たちの指導に余念がないのだった…。

第12話 ～ 公共の福祉の増進・安全の確保 ～

みなみ：今日は、総務・予防・警防の3科目の中から、予防の「建築基準法施行令」・「高圧ガス保安法」について研究していきましょう。それじゃあ、始めるわよ!!

第1問

建築基準法施行令第126条の7に規定する「非常用の進入口の構造」に関する記述について、次の(①)～(⑩)にあてはまる適切な語句又は数値を解答欄に記入してください。(10点)

- (1) 進入口は、道又は道に通ずる幅員(①)メートル以上の通路その他の空地に面する各階の(②)面に設けること。(第1号)
- (2) 進入口の間隔は、(③)メートル以下であること。(第2号)
- (3) 進入口の幅、高さ及び下端の床面から高さが、それぞれ(④)センチメートル以上、(⑤)メートル以上及び(⑥)センチメートル以下であること。(第3号)
- (4) 進入口は、外部から(⑦)し、又は(⑧)して室内に進入できる構造とすること。(第4号)
- (5) 進入口には、奥行き1メートル以上、長さ(⑨)メートル以上の(⑩)を設けること。(第5号)

みなみ：「非常用の進入口」は、消防隊が進入するための出入り口よね。緊急時に活用できるよう設置基準が定められているから、消防職員として必ず知っておく必要があるわね。

			80	⑥	40	③
		破壊	12	⑤	外壁	②
一三〇センチ	⑩	開放	75	④	4	①
4	⑨					

(第1号) 【解答欄】

第2問

建築基準法施行令第129条の13の3に規定する「非常用の昇降機の設置及び構造」に関する記述について、次の(①)～(⑤)にあてはまる適切な語句又は数値を下の語群から選んでその記号を解答欄に記入してください。(10点)

- (1) 乗降ロビーの床面積は、非常用エレベーター1基について(①)平方メートル以上とすること。(第3項第7号)
- (2) (②)階においては、非常用エレベーターの昇降路の出入口(第3項に規定する構造の乗降ロビーを設けた場合には、その出入口から屋外への出口(道又は道に通ずる幅員(③)メートル以上の通路、空地その他これらに類するものに接している部分に限る。)の1に至る歩行距離は(④)メートル以下としなければならない。(第5項)
- (3) 非常用エレベーターには、かご内と中央管理室とを連絡する(⑤)を設けなければならない。(第8項)

【語群】

ア. 4	イ. 無線装置	ウ. 10	エ. 地下
オ. 特定防火設備	カ. 20	キ. 避難	ク. 準不燃材料
ケ. 電話装置	コ. 30	サ. 6	シ. 無窓

みなみ：「非常用エレベーター」に関する問題も、「非常用の進入口」と同様に、必ず確認しておく必要があるわね。

		30	④	キ	②
		4	③	4	①
	⑤				

(第2号) 【解答欄】

第3問

高圧ガス保安法第3条に規定する「適用除外」に関する記述について、同法の規定を適用しない高圧ガスを5項目列記してください。(10点)

みなみ：第2条には、高圧ガス保安法の規定を適用する高圧ガスの定義が定められているから、要チェックよ。

(各2点) (各5項目)

- ・高圧ボイラー及びその燃室内における高圧蒸気(第1項第1号)
- ・鉄道車両のエアシリンダー内における高圧ガス(第1項第2号)
- ・船舶安全法第2条第1項の規定の適用を受ける船舶内並びに陸上自衛隊の使用する船舶(水陸両用車両を含む。)及び海上自衛隊の使用する船舶内における高圧ガス(第1項第3号)
- ・鉱山保安法第2条第2項の鉱山に所在する当該鉱山における鉱業を行うための設備(政令で定めるものに限る。)
- ・内における高圧ガス(第1項第4号)
- ・航空法第2条第1項の航空機内における高圧ガス(第1項第5号)
- ・電気事業法第2条第1項第18号の電気工作物(政令で定めるものに限る。)内における高圧ガス(第1項第6号)
- ・核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第2条第4項の原子炉及びその附属施設内における高圧ガス(第1項第7号)
- ・その他災害の発生のおそれがない高圧ガスであつて、政令で定めるもの(第1項第8号)

第4問

高圧ガス保安法第8条及び第26条に規定する「許可の基準」及び「危害予防規程」に関する記述について、次の(①)~(⑩)にあてはまる適切な語句を下の語群から選んでその記号を解答欄に記入してください。(10点)

第8条 都道府県知事は、第5条第1項の許可の申請があった場合には、その申請を審査し、次の各号のいずれにも適合していると認めるときは、許可を与えなければならない。

- (1) (①)のための施設の(②)、構造及び設備が(③)で定める技術上の基準に適合するものであること。
- (2) 製造の(④)が(③)で定める技術上の基準に適合するものであること。
- (3) その他製造が公共の(⑤)の維持又は(⑥)の発生の防止に支障を及ぼすおそれがないものであること。

第26条 第一種製造者は、(③)で定める事項について記載した危害予防規程を定め、(③)で定めるところにより、都道府県知事に届け出なければならない。これを(⑦)したときも、同様とする。

- 2 都道府県知事は、公共の安全の維持又は(⑥)の発生の防止のため必要があると認めるときは、危害予防規程の(⑦)を命ずることができる。
- 3 第一種製造者及びその(⑧)は、危害予防規程を守らなければならない。
- 4 都道府県知事は、第一種製造者又はその(⑧)が危害予防規程を守っていない場合において、公共の(⑤)の維持又は(⑥)の発生の防止のため必要があると認めるときは、第一種製造者に対し、当該危害予防規程を守るべきこと又はその(⑧)に当該危害予防規程を守らせるため必要な(⑨)をとるべきことを命じ、又は(⑩)することができる。

【語群】

ア. 総務省令	イ. 従業者	ウ. 変更	エ. 措置	オ. 火災
カ. 廃止	キ. 所有者	ク. 勧告	ケ. 指示	コ. 災害
サ. 保安	シ. 経済産業省令	ス. 貯蔵	セ. 安全	ソ. 方法
タ. 位置	チ. 対策	ツ. 製造	テ. 場所	ト. 種類

みなみ：第8条については、第5条「製造の許可等」と併せて確認する必要があるわね。

(号碼)カ	⑩	(基準)ト	⑧	(基準)コ	⑨	(経済産業省令)シ	③
(罰則)エ	⑥	(重罰)カ	⑦	(方法)ク	④	(指示)ケ	②
						(悪罰)ハ	①

(字I号) 【罰則欄】



「高圧ガス保安法」については、平成27年度から試験範囲に追加されているわ。必ず目を通しておくこと。特に第1条(目的)は、必須よ♥

PLEASE CALM DOWN

英語で話そう



日本国内でお住まいになられている外国人が多数おられ、防火訪問、防災指導等を実施する機会も増加します。
全ての住宅に住宅用火災警報器の設置が義務付けられてから10年が経とうとしています。
警報器の適切な指導を行うことが、安全・安心につながっていきます。
今回は、基本的なフレーズを紹介させていただきます。

ポイント! はここ

三つの早く **Alert others immediately**
アラート アザーズ
早く知らせる **Alert others immediately**
イメディアトリー
早く消す **Extinguish immediately**
エクステインクイシュ
早く逃げる **Evacuate immediately**
イバキューエイト

TALKING

住宅には、必ず火災警報器の設置が必要です。

ジ インストレーション オヴ レジデンシャル ファイア アラームズ イズ リイクアイアド エヴリィ ホーム
The installation of residential fire alarms is required every home.

TALKING

建物火災の死者数のうち、9割は住宅火災で亡くなっています。

ナインティパーセント オヴ ピープル フウ ロオスト ゼエア ライブズ イン ビルディン ファイアズ ダイド イン ハウス ファイアズ
90% of people who lost their lives in building fires died in house fires.

TALKING

火災警報器は天井や壁に取り付けられます。

ア ファイア アラーム イズ インストールド オン ザ シーリング オア ウォール
A fire alarm is installed on the ceiling or wall.

TALKING

家族全員で警報音を確認して、避難の方法を相談しておきましょう。

ホール ファミリー シュウド ノウ ワット
Whole Family should know what kind of sound of alarm by fire alarm.
カインド オヴ サウンド オヴ アラーム バイ ファイア アラーム

TALKING

「煙で見つけるタイプ」では、火災以外の煙、蒸気等で働くことがあります。

ザ スモーク デテクトイニング ファイア アラームズ メイ
"The smoke detecting fire alarms" may go off by non-fire smokes such as vapor.
ゴウ オフ バイ ノン ファイア スモークス サッチ アズ ヴェイパー

TALKING

火災警報器のボタンを押すなどにより火災警報器の作動試験ができます。

ユウ キャン テスト ザ ファイア アラーム バイ プレッシング
You can test the fire alarm by pressing the button on it.
ザ ボトオン オン イット

誤作動について

センサー マールファンクシャン
sensor malfunction
調理中の煙や湯気
スモーク アンド スティーム ジェネレイテッド デュウリン クッキン
smoke and steam generated during cooking
燻煙式殺虫剤
スモーク タイプ ペスタサイド
smoke type pesticide
風呂やシャワーの湯気
スティーム ジェネレイテッド フローム
steam generated from bath and shower
バス アンド シャワア

リスニング動画

今月号

7月号

立入検査編





広報担当

広報担当の一割!?!な話



雑まなぶくん


～第10話「天ぷら油」～


必ずどこかで役に立つ消防プチ情報コーナー「広報担当の一割な話」。


何でも知りたがる少年 雑まなぶくんからの素朴な疑問に、広報担当ならではの一人しか知らないような雑学も交え、分かりやすく丁寧に答えしていきます。


第10話は「天ぷら油」についてです。


知ると、あなたも話したくなる…。


 うちのお母さんの得意料理が天ぷらで、よく作ってくれるんだけど、天ぷら油が火災の原因になるってホント？


 ホントだよ。まなぶくんは良く知ってるね～。
最近ではIHの調理器具や温度センサー付きのコンロが普及しているにも関わらず、大阪市で言えば、ここ数年、天ぷら油は火災原因のトップ5に入っており、総出火件数の6%～8%を占めているんだ。


 そんなに多いんだ！
でも、どうやって火災になるの？


 ほとんどの場合は、調理中に目を離れたときに油の温度が上昇して燃え上がるんだけど、天ぷら油は温め続けて約360℃～380℃に達すると、自ら燃え出す性質なんだ。
『天ぷら油に火が入る』などと言って、他の火種で燃え出すようなイメージがあるけど、あれは誤解なんだよ。


 何も考えずに食べてたけど、危ないものなんだね～。
もし燃え出したらどうしたらいいの？

 一番は消火器。
炎が小さければ、鍋の転倒ややけどに注意しながら蓋をしたり、湿らせたバスタオルなどを固くしぼって鍋を覆うようにする方法も有効なんだ。
その後、ガスコンロは必ず閉栓すること。

 水はだめなの？

 絶対だめ！
一瞬にして火柱が上がって、台所が火の海になってしまうよ。

 怖い話だね。
ありがとう。よくわかったよ。
お母さんにも伝えておくよ。

 よろしくね。

天ぷら油火災
広報動画はこちら





救急安心センターおおさか だより

平素は、救急安心センターおおさかの普及啓発にご協力頂きまして心より感謝申し上げます。

さて、令和2年中の総着信件数は、242,468件で、平成21年の事業開始以来、着信件数は増加傾向でしたが、コロナ禍での受診控え等もあり令和元年中の総着信件数と比べ42,197件減少となりました。着信件数の内訳に目を向けますと、医療相談が、令和元年から病院案内の割合よりも上回るようになり、令和2年では半数以上を占めるようになりました。

これは、「救急車を呼ぶべきかどうか?」「今すぐ病院へ行った方がいいのか?」と迷ったときに、「119番をしよう」から「まずは救急安心センターおおさかに相談しよう」と思っていただけの方々が増えたためと考えられ、結果的に、不急の救急出場の一定の抑制効果につながっていると感じております。

新型コロナウイルス感染症の完全な収束にはまだ時間がかかると思われませんが、来月から新年度がスタートいたします。これからも安全・安心を提供できる電話相談窓口としてより多くの府民の皆様にご認知していただけるよう、引き続き救急安心センターおおさかの普及啓発にご協力頂きますようよろしくお願いいたします。

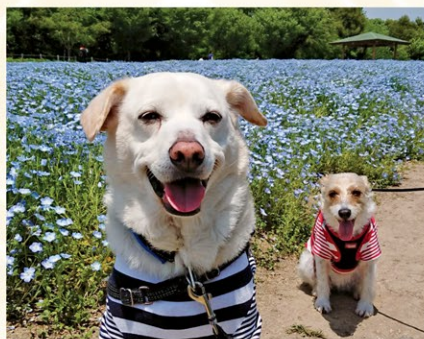
※救急安心センターおおさか着信件数(速報値)

		令和元年中	令和2年中	増減
着信件数		284,665 件	242,468 件	△42,197 件
内 訳	病院案内	123,401 件	96,232 件	△27,169 件
	医療相談	133,684 件	124,285 件	△9,399 件
	その他	27,580 件	21,951 件	△5,629 件

アニマル環状線

～我が家の癒しをおすそ分け～

保護犬から我が家の一員となった「れお」雄10歳雑種と「ハイジ」雌9歳ジャックラッセルテリア。犬を飼うと旅行に行き辛いなど手間ひま掛かりますが、得る幸せのほうが断然多いと思います。犬は喋れませんが実は豊かな表情を持っています。帰宅すると大歓迎の表情ですし、怒ると悲しげに、車に残すと不安げな顔をします。犬が笑うということを犬と暮らすまで知りませんでした。10年一緒ですが毎日毎度期待通りにワンパターンの反応をしてくれるところが愛おしいです。



朝起きてルーティンに散歩に出かけるのですが、変わらない犬の所作振舞いから平穩に朝が来たことのありがたみを教えられます。「私は毎日2回フードをもらい朝晩お散歩に連れて行ってもらえるだけで幸せです。あなたも足るを知りなさい」という感じ。死んだペットは虹の橋で待つという伝承があるらしいですが、元気に2匹とも長生きしてほしいと思います。



あとペットは買わずに、里親も検討してみてください。

企画部 松本 昌二

IMASARAの宝箱

VOL.11 - 情報公開と個人情報保護④ -

今号のテーマは、昨年12月号に続き、再び情報公開と個人情報保護です。

同号では、「2. 制度を理解して適切な対応を」と題して、各市民等が求める情報に応じた適切な請求方法を案内し、又は情報提供で対応することが求められる、と説明していましたが、改めて今号で事例に沿って振り返っていきます。

知っておかなきゃならないことって結構ある…
けど、イマサラ聞くに聞けない！
でも、そんなあなたの「イマサラ」が、みんなの宝になる。…かもしれない。



ケース① 本来開示請求を案内すべきところ、誤って公開請求を案内

先日火災があったX区内のマンションの火元である201号室の占有者Aが、後日X消防署警防担当を訪れ、「当時の火災の原因と損害状況がわかる書類の写しを下さい。」と求めた。

署員Bは、市役所(総務局)で情報公開を請求するよう、Aに案内した。

求められたのは「自身の情報が、それ以外の情報か」

- ・ Bが案内した「情報公開」の請求とは、大阪市情報公開条例第5条の公開請求です。この請求は、「何人も」行うことができるものであるため、請求に際して本人確認書類の提示を求められることがありません。その代わりに、Aが請求した文書に個人情報が含まれていれば、それがたとえA自身に関する個人情報であっても、A以外の者からの請求があった場合と同様に扱われ、同条例第7条第1号により非公開となります。
- ・ 火災調査結果報告書は、特に住宅等の私的空間で発生した火災の場合、火元住人の氏名、年齢等はもちろん火災発生経過や出火原因、火災前の状況を復元した見取図など多くの個人情報を含んでおり、情報公開請求では、そうした多くの部分を黒塗り処理したものが交付されるため、Aは欲しい情報のほとんどを取得できないことになってしまいます。
- ・ 自身に関する個人情報を含む公文書を求める場合は、大阪市個人情報保護条例(以下「保護条例」という。)第17条第1項の開示請求(以下「開示請求」という。)により取得することができます。
求められたのは「自身の情報が、それ以外の情報か」両制度の違いを理解して案内しましょう。

「情報提供」という選択肢もあります

- ・ また、市役所(総務局)への開示請求によらずとも、消防署でも「情報提供」という形で公文書の写しを交付することができます。
- ・ 「情報提供」では、運転免許証等で本人確認を行えば、開示請求で取得できる文書と同じ内容の文書を交付することが可能です。
- ・ ただし、本人以外に関する個人情報など保護条例第19条各号に定める情報が含まれている場合は、開示請求があったときと同様に、それらの情報を黒塗り処理して交付しなければならないので、注意が必要です。
- ・ 公文書そのものの写しに必要な黒塗り処理を施したものを提供することも可能ですし、求められている情報だけを抽出したり、黒塗り処理すべき情報をあらかじめ除いたりして作成した、いわゆる「加工」した文書で提供することも可能です。
- ・ 情報を求める市民等に丁寧に提案、確認等しながら、お互いにとって最善となる方法を取りましょう。
次号以降に続きます。



教えてほしい。「あなたのイマサラ」

BY:大阪消防編集部 mailアドレス:pa0110@city.osaka.lg.jp

消防関係法令の改正について

予防部規制課(規制)

1 はじめに

近年、行政手続のデジタル化が進められていく中、全国的に届出や申請等事務の簡略化のための法令が改正され、消防関係法令にあっても同様の改正がされました。今回は規制課において、特に問い合わせが多い「危険物」に係る改正についてお知らせします。

2 なにが変わったの？



危険物の規制に関する規則等の一部を改正する省令(令和2年総務省令第124号)が令和2年12月25日に公布、施行され、下記の事項が改正されました。

<改正内容>

- ① 様式上に規定されている押印に関する事項(規則様式及び改正省令別記様式関係)
- ② 危険物取扱者免状の写真に関する事項(規則第52条関係)
- ③ 定期点検の期限に関する事項(規則第62条の4～第62条の5の4関係)

詳しくは、総務省消防庁のホームページをご確認ください。



規則…「危険物の規制に関する規則」

改正省令…「危険物の規制に関する規則の一部を改正する省令(平成23年総務省令第165号)」

① 様式上に規定されている押印について

「規則」及び「改正省令」に規定されている各様式中の㊟マークが削除され、申請者等の押印が不要となりました。

【旧様式】

様式第2 (第4条関係) 危険物製造所貯蔵取扱所設置許可申請書

大阪市長 殿	年月日
申請者住所 (電話)	㊟
氏名	
設置者住所	電話
設置者氏名	

【新様式】

様式第2 (第4条関係) 危険物製造所貯蔵取扱所設置許可申請書

大阪市長 殿	年月日
申請者住所 (電話)	
氏名	
設置者住所	電話
設置者氏名	

㊟マークが削除されました。

押印が不要とされた様式(例)

② 危険物取扱者免状の写真について

危険物取扱者免状の申請書等に添付する写真について、申請者本人から次の申出がある場合は、顔の輪郭を識別することができる範囲内で頭部を布等で覆うことが認められました。

- ・宗教上の理由
- ・医療上の理由



③ 定期点検の期限について

定期点検については、消防法第14条の3の2に定められており、定期的に点検し、その点検記録を作成し、これを保存しなければなりません。災害その他非常事態の事由により定期点検を行うことが困難な場合には、市町村長等が点検を行うべき期限を別に定めることができるようになりました。



Q1 押印が不要となった様式に押印して提出した場合は受理されないの？

→A 従前のとおり受理します。

Q2 今回改正された危険物取扱者免状の顔写真に関しては、どこに問い合わせたらいいの？

→A 大阪府においては、「一般社団法人消防試験センター大阪支部」へお問い合わせください。

Q3 災害時等に定期点検の期限を別に定める場合、どれくらい猶予があるの？

→A 消防庁からの通知では、「点検を困難にさせる事由が生じた日から4月を超えない範囲を基準」としており、その基準を基に、市町村長等が災害等の規模や被害状況等を勘案して期限を定めます。その際は、公示等によりお知らせします。

3 危険物規制以外で押印が不要となった対象省令及び告示

規則及び改正省令以外に下記法令の様式にあっても押印が不要となりました。

消防法施行規則に関する省令及び告示	
(1)消防法施行規則(昭和36年自治省令第6号)	(2)平成14年消防庁告示第8号
(3)平成16年消防庁告示第9号	(4)平成20年消防庁告示第19号
保安3法の関係省令	
(1)火薬類取締法施行規則(昭和25年通商産業省令第88号)	(2)容器保安規則(昭和41年通商産業省令第50号)
(3)冷凍保安規則(昭和41年通商産業省令第51号)	(4)液化石油ガス保安規則(昭和41年通商産業省令第52号)
(5)一般高压ガス保安規則(昭和41年通商産業省令第53号)	(6)特定設備検査規則(昭和51年通商産業省令第4号)
(7)コンビナート等保安規則(昭和61年通商産業省令第88号)	(8)液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律施行規則(平成9年通商産業省令第11号)
(9)国際相互承認に係る容器保安規則(平成28年経済産業省令第82号)	
石油コンビナート規制に関する省令	
(1)石油コンビナート等における特定防災施設等及び防災組織等に関する省令(昭和51年自治省令第17号)	(2)石油コンビナート等特別防災区域における新設事業所等の施設地区の配置等に関する省令(昭和51年通商産業省・自治省令第1号)

4 おわりに



以上、今回の改正について説明しましたがご不明な点がございましたら、大阪市消防局規制課までお問い合わせください。

なお、㊦マークが削除された新様式は、大阪市消防局ホームページに掲載していますので、ダウンロードしてご利用ください。

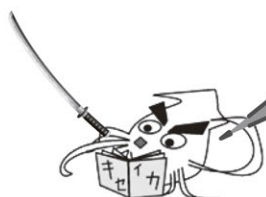


届出に関するページはこちらから

《キセイカの一言》

幸せかどうかは自分で決める。大切なのは“今”なんだよ、前を向こう！

※大変な状況が続くけど みんなで乗り越えよう！



「The Black History」は、これまでの消防人生における失敗や反省事例を、先輩職員が「しくじり先生」となり後輩に伝えるコーナーです。書店でも「失敗から学ぶ」といったビジネス本が数多く並んでいますよね。たしかに、失敗は成功よりも多くのことを学べる機会でもあるのです。先輩たちの失敗に感謝しつつ、しっかり学ばせていただきますよう！

さて、今回、赤裸々に失敗談を寄稿して下さったのは、予防部予防課防災指導担当 高井 主税 さんです。



私の黒歴史

The Black History

今回の謝り人 : 予防部予防課防災指導担当 高井 主税

私は現在、地域防災リーダーや女性防火クラブなどの自主防災組織の育成及び研修などを担当しております。これまで警防業務が8年、日勤業務が11年となります。

多くの方と同じように、数々の失敗を繰り返し、現在に至っておりますが、覚えている失敗談といえばひどいもので、とても誌面に掲載できるようなものはありません。そこで、後輩職員にとって参考になるかどうか分かりませんが、『私の黒歴史』を少し紹介します。

数年前のことですが、年度始めに加えて、熊本地震により緊急消防援助隊の応援が決定した時期で、私の部署もバタバタしておりました。そんな時期にも関わらず、発熱により仕事を休んでしまいました。数力月前から発熱を繰り返しておりましたが、長引くといけなそうと思い、すぐに病院に行きました。念のため血液検査を行ったところ、検査結果が思わしくなく、大きな病院での精密検査を勧められました。翌日、1日ばかりで検査をした結果、癌を告知されました。手術ができない可能性もあるとのこととで余命宣告まで受け、すぐに入院するように言われました。私はラグビーをしていたこともあり、身体だけには自信がありました。事の重大さが実感できないまま、職場に説明に行きました。ちゃんと説明できたか覚えていませんが、「仕事のことは気にしないでいいので、しっかり治療に専念するように。しっかり闘え！」とっていただきました。

また、長期間の治療が予想されるため、様々な制度を調べて教えていただき、これからの生活に対する不安まで取り除いていただきました。上司、先輩、同僚、同期生、部下などたくさんの方に支えていただきながら、およそ1年間の治療やリハビリを乗り越えて、完全に復活することができました。

そんな経験により、仕事に対する考え方も大きく変わりました。色々な考え方があるかと思いますが、次の3つのことを特に心掛けています。

まず、自分自身の体調です。人を助けることを職務としている我々にとって、心身ともに健康であることは重要です。突然の病気や怪我はつきものです。しかし、重大な病気にならないように、時折、皆さんも自分の心身におかしな兆候はないか耳を傾けていただきたいと思います。

次に、時間です。時間は無限にあるものではありません。少しの事でもいいので、一日一日を精一杯頑張ることが大切です。

最後に感謝の気持ちです。何気ない日常生活では、空気のように感じにくく、存在の貴さに気づきにくいものです。しかし、今の自分は、たくさんの支えがあるおかげで過ごせていることを忘れてはいけません。

依然として多くの至らないところがございしますが、皆さま、あの時はありがとうございました。また、大変ご迷惑、ご心配をおかけしました。

今後も『男の修行』を重ね精進します。

親睦会だより

大阪市消防職員親睦会

「大阪市消防職員親睦会ってなんですか？」

大阪市消防職員親睦会は、大阪市消防局に勤務する職員のうち入会を希望する方々を会員とし、会員間の親睦を深め、健康で心豊かな生活を推進することを目的として平成19年4月に設立されました。

事業としては、会員相互の親睦に関するものや、福利厚生に関するものなどがあり、例年、所属ごとの支部対抗による各種スポーツ大会(硬式テニス・フットサル・ボウリング・水泳・ソフトボール・卓球・マラソンなど)や親睦会クラブに対して助成をしています。また、福利厚生事業として、福利厚生に関する外部委託や遊園地等の優待、宿泊施設との提携や婚礼用消防礼服貸出についての助成、給付事業(弔慰金等)の他に年度ごとに記念品の配付を実施しており、今後もさまざまな事業を展開していく予定です。



現在は全職員の9割を超える方が入会されていますが、人と人とのコミュニケーションの重要性が取りざたされている昨今、まだ入会されていない方、以前入会していたけれど退会された方など、ご興味のある方は是非入会しませんか。

お問い合わせは、企画部人事課(厚生)まで



胆石症



油っぽい食事が好きな人は“胆石”に注意しましょう！

日本人の胆石保有率は、食生活の欧米化や高齢化により年々増加しており、近年では10人に1人は胆石を持っていると言われていました。

ほとんど症状の出ない胆石症もありますが、症状がないからと放置しておくとならず知らずのうちに進行し、ある日突然、急激な痛みに襲われる可能性があります。また、慢性的な炎症や痛みを引き起こす場合もあります。このような悪化を防ぐためにも、定期的な検査を受けることをお勧めします。

◆「胆のう」と「胆汁」にはどんな役割があるの？

- 「胆のう」は肝臓と十二指腸をつなぐ管の途中にあり、長さ8cmほどの洋ナシ形の臓器です。肝臓で作った胆汁を濃縮し、溜めておく保管庫のような働きをしています。
- 「胆汁」は食べ物が十二指腸に到着すると、胆のうの筋肉を収縮させて胆汁を送り出し、脂肪の分解を助けます。

◆「胆石症」の原因は？

- 「コレステロール結石」
脂質の多い食生活でコレステロールが胆汁の中で固まり、少しずつ大きくなり石となります。胆石の7割を占めています。
- 「ビリルビンカルシウム石」
胆汁の流れが悪くなり、ビリルビンと石灰(カルシウム)などが沈殿してできた石です。
- 「黒色石」
血液の病気(溶血性疾患や肝硬変)でビリルビンが多くなるとできることがあります。

◆胆石を予防するためには？

- 脂肪の多い食事に偏らないようにしましょう！
- 食物繊維をしっかり摂りましょう！
コレステロールの吸収を抑えたり、コレステロールを含んだ胆汁を排泄させる働きがあります。
- 規則正しく3食摂る習慣をつけましょう！
食事を抜くと胆のうの収縮機能を低下させます。
- 無理のない適度な運動をしましょう！
体を動かすことで消化管の働きが高まり、胆のうの収縮も活発になります。

胆のう内の胆汁は、規則正しい食事や運動で、
適度に使って入れ替えることが大切です！



19日(金) 18時から21時	平野消防署 救命講習 I
20日(土) 9時30分から12時30分	阿倍野防災センター 救命講習 I
20日(土) 9時30分から12時30分	福島消防署 救命講習 I
20日(土) 13時30分から16時30分	阿倍野防災センター 救命講習 I
21日(日) 9時30分から12時30分	阿倍野防災センター 救命講習 I
21日(日) 13時30分から16時30分	阿倍野防災センター 救命講習 I
27日(土) 9時30分から12時30分	淀川消防署 救命講習 III
27日(土) 13時30分から16時30分	浪速消防署 救命講習 I
28日(日) 9時30分から12時30分	住吉消防署 救命講習 I
28日(日) 13時30分から16時30分	東淀川消防署 救命講習 I
30日(火) 18時から21時	浪速消防署 救命講習 I

救命講習のご予約は、各消防署へご連絡ください。
また、追加講習を実施する場合がございますので消防局ホームページをご覧ください。

人が倒れたときの応急手当

心肺蘇生の手順

反応をみる

反応がない

119 番通報と AED の手配

呼吸をみる (胸や腹の動きをみる)

普段どおりの息をしているか?

している

回復体位

様子を見守りながら
救急隊等の到着を待つ

していない

↓
していない

ただちに胸骨圧迫を開始する。

(AED を装着するまで、救急隊等に引き継ぐまで、または傷病者が動き始める、息をしはじめるまで続ける)

※人工呼吸ができる場合は 30 : 2 で胸骨圧迫に人工呼吸を加える。
※人工呼吸ができないか、ためられる場合は胸骨圧迫のみを行う。

↓
AED 到着

※AED が到着した場合は、AED の操作を優先して行う。

①電源を入れる ②電極を装着する

心電図解析
電気ショックが必要か?

必要あり

電気ショック 1 回実施。
その後、直ちに胸骨圧迫を再開 (2 分間)。可能であれば人工呼吸を加える。

必要なし

直ちに胸骨圧迫を再開 (2 分間)。可能であれば人工呼吸を加える。

↓
AED の音声メッセージに従う

※救急隊等に引き継ぐまで、または傷病者が動き始める、息をしはじめるまで繰り返す。

【特集】

- 1 大阪市消防局 期待の星
- 2 大阪府内消防局・消防本部 期待の星
- 3 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 4 あなたの職場 大丈夫! パワハラ編
- 5 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 6 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 7 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 8 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 9 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 10 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 11 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 12 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 13 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 14 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 15 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 16 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 17 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 18 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 19 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 20 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 21 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 22 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 23 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 24 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 25 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 26 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 27 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 28 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 29 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 30 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 31 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 32 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 33 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 34 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 35 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 36 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 37 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 38 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 39 おおえて!! 大阪消防防 期待の星
- 40 おおえて!! 大阪消防防 期待の星

【その他】

- 1 令和元年中の規制対象物における火災発生状況(1) (予防課)
- 2 令和元年中の規制対象物における火災発生状況(2) (予防課)
- 3 頼むっ!! これだけは知っておいて!! (救急課)
- 4 火災急変通報について
- 5 令和元年中の規制対象物における火災発生状況(3) (予防課)
- 6 危険物事故の対応と事務処理について
- 7 消防局長年頭訓示
- 8 令和2年度消防職員意見発表会
- 9 新時代の大阪消防防
- 10 「職員提案制度」はなまる活動表彰制度に係る市長表彰
- 11 消防大学校専科教育予防科について
- 12 高齢社会に対応するための消防局の取組
- 13 初任教育生からの疑問・質問です?
- 14 令和2年 春の褒章
- 15 市民表彰
- 16 初任教育生への、先輩からの回答です
- 17 令和2年度救急労者表彰 消防庁長官表彰
- 18 年頭にあたって
- 19 市民表彰
- 20 大阪府立消防学校から
- 21 年頭訓示
- 22 教えて先輩!
- 23 可愛い後輩の疑問・質問を解決!
- 24 調査鑑識レポート
- 25 大阪市出前講座「火事を知り、火災から身を守る」
- 26 電気火災について
- 27 火災調査書における「火災実況見分」
- 28 原因判定書について
- 29 令和元年度 電気・車両鑑識研修
- 30 「火災による死者」について
- 31 令和元年の火災状況について
- 32 令和元年の火災の未定義事案について
- 33 新型コロナウイルスの感染症の感染拡大と火災との関係について
- 34 火災調査における写真撮影について
- 35 車両火災における火災原因調査について

【コマンドア】

- 1 車両火災における火災原因調査について(2)
- 2 令和2年度大阪府火災調査事例発表会の開催(1)
- 3 令和2年度大阪府火災調査事例発表会(2)
- 4 令和2年度消防防災科学技術賞の受賞について
- 5 電気火災について
- 6 サービス付き高齢者向け住宅での火災
- 7 緊急消防援助隊 NBO災害即応訓練
- 8 大阪城ホールNBOテロ災害即応訓練
- 9 発生頻度(約10年に1度)の船舶火災に備えて線での繋ぎの連携(救助者2名を迅速に救出した火災)
- 10 火災迫る中・・・連携した救助活動
- 11 熱中症における予防対策及び活動時の対策
- 12 消防隊の柔軟な対応力で被害を最小限に抑える救助隊・消火隊の連携! 複数の救助者を短時間で救出
- 13 指揮本部における確かな情報管理・部隊管理について
- 14 市境界線付近での火災対応について
- 15 緊急消防援助隊大阪府大隊の活動能力を高めて未曽有の災害に備える
- 16 必説! 基礎から学ぶ救急活動!!
- 17 メインストレッチャーについて
- 18 酸素投与
- 19 ORONについて
- 20 屈折担架・布担架について
- 21 集団災害における救急活動!!
- 22 バックボード固定について
- 23 自動式心マッサージ器の導入について
- 24 救急資器材の使用前点検時のポイント
- 25 防災のワ
- 26 「避難勧告」と「避難指示(緊急)」
- 27 「避難情報」と「警戒レベル」
- 28 「風水害」に備える
- 29 「風水害」から身を守る
- 30 「災害」に対する日頃からの備え①
- 31 「災害」に対する日頃からの備え②
- 32 あなたの家の「安全対策」は大丈夫ですか?
- 33 地域での防災活動に参加しましょう
- 34 隣近所の助け合いで、被害を最小限に
- 35 避難生活のために
- 36 【RESCUE VOICE II】 警防課(救助)
- 37 火災が迫る中、2階小窓からの救出
- 38 多数傷病者が発生した交通事故(No.19)

【110のは】

- 1 年頭にあたって
- 2 「特別警報」について
- 3 「助かってもらうために」
- 4 「北村 直史さんを訪ねて」
- 5 「山本 太郎さんを訪ねて」
- 6 「甲斐幸太郎さんを訪ねて」
- 7 予防部めぐり、誰でもわかる通知の解説
- 8 携行缶等でのガソリンの購入について(規制課)
- 9 ガソリンの詰替え販売時の確認等が消防法で義務化されました!
- 10 ガソリン小分け販売時の本人確認、使用目的の確認及び販売記録の作成が義務化されました
- 11 介護サービス等を提供する施設における用途の判定
- 12 花火大会を開催するためには
- 13 連絡送水管について
- 14 セルフレソナーにおける可搬式の制御機器について
- 15 消防関係法令の改正について
- 16 CATCH UP WITH AND OVERAKE
- 17 米田 通朗氏
- 18 大塚 健一氏
- 19 栗須 俊光氏
- 20 西川 敏也氏
- 21 國澤 淳恵氏
- 22 伊藤 真一氏
- 23 中橋 健氏
- 24 居波 安彦氏
- 25 荒巻 大策氏
- 26 井本登仁彦氏
- 27 西田 和人氏
- 28 萩原 実氏
- 29 城戸 秀行
- 30 高橋 茂文
- 31 大坂 昭一

大阪消防

令和3年3月号 第72巻第3号
通巻第852号

発行 大阪消防清風会
企画・監修 大阪市消防局
年間購読料 年間5,280円
(消費税・送本手数料含む)
株式会社サイネックス

制作・販売 編集
大阪市消防局企画部企画課内大阪消防編集部
〒550-8566 大阪市西区九条南1-12-54
TEL 06-4393-6036
FAX 06-4393-6176
Eメール pa0110@city.osaka.lg.jp


春の火災予防運動

令和3年3月1日～7日

大事やで
防火の心
みんなの命

令和2年度大阪市防火標語



 **大阪市消防局**

図画作者 大阪市立田辺小学校 1年生 藤田 朝陽さん

令和3年度 消防防災科学技術賞の作品募集

消防庁では、消防防災科学技術の高度化と消防防災活動の活性化に資することを目的として、「令和3年度 消防防災科学技術賞」の作品募集をいたします。

皆様のご応募をお待ちいたしております。

【区分】

消防職員・消防団員等の部

A. 消防防災機器等の開発・改良

B. 消防防災科学論文

C. 消防職員における原因調査事例

一般の部

D. 消防防災機器等の開発・改良

E. 消防防災科学論文

【応募受付期間】

令和3年4月1日(木)～4月22日(木)

消印有効

詳細は消防研究センターホームページをご覧ください。
(<http://nrifd.fdma.go.jp>)

消防防災科学技術賞

応募受付期間

≫ 令和3.4.1(木)
～4.22(木)

■募集区分
▼消防職員・消防団員等の部 ▼一般の部
A. 消防防災機器等の開発・改良 D. 消防防災機器等の開発・改良
B. 消防防災科学論文 E. 消防防災科学論文
C. 原因調査事例

■表彰

優れた作品には、令和3年11月に行われる表彰式(東京都内にて開催予定)において消防庁長官より表彰状及び副賞を授与します。

●審査は、応募作品が消防研究センターホームページで公開されます。

●最終選定は、3月頃に決定・公表される予定です。

●詳細は、消防研究センターホームページ(<http://nrifd.fdma.go.jp>)をご覧ください。

令和2年度受賞作品



■連絡先
消防庁 消防研究センター 研究企画室
TEL: 0422-64-0331 FAX: 0422-62-7719
E-mail: nyuho@nrifd.go.jp
消防研究センターホームページ <http://nrifd.fdma.go.jp>





AsahiKASEI
旭化成ゾールメディカル

胸骨圧迫ヘルプ機能 をプラスしたフル・レスキューAED

ZOLL® AED Plus® WS

救命率向上を追求した
世界初「胸骨圧迫ヘルプ機能」

5年間消耗品交換不要*で
トータルコスト削減

*成人用除細動パッド未使用の場合

ガイドライン
2015対応

使用上の注意 ■ AEDは救命処置のための医療機器です。■ AEDに不測の事態が発生した時及び誤渡時、廃棄時、設置場所が変更となった時には製造販売業者または販売業者まで速やかにご連絡ください。■ AED設置者及び管理者は品質保証及び安全管理のため、以下の内容の確認をお願いいたします。

● ご使用前に取扱説明書及び注意書きをよくお読みの上、正しくお使いください。 ● 添付文書は必ずお読みください。 ● 製造販売業者の推奨する保守点検を行い、いつでも使用できる状態に管理してください。 ● AEDのインジケータや消耗品の有効期限などを日頃から点検してください。 ● 除細動パッド、バッテリーには交換期限があるため、「AED消耗品交換時期」タグを本体またはソフトケース等のわかりやすい位置に貼り、交換期限の確認及び、期限内の交換は確実に実施してください。 ● 除細動パッドは再使用禁止であり、使い捨てです。

一般名称：非医療従事者向け自動除細動器
販売名：ZOLL AED Plus 半自動除細動器
医療機器承認番号：22200BZ100015000
クラス分類：高度管理医療機器(クラスIII) / 特定保守管理医療機器

【選任製造販売業者】

旭化成ゾールメディカル株式会社

〒105-0003 東京都港区西新橋2-1-1 興和西新橋ビル
tel.03-6205-4544 fax.03-6205-4923

【外資特例承認取得者】

ZOLL Medical Corporation (米国)

旭化成AEDコールセンター(24時間受付)

0800-222-0889

www.ak-zoll.com/aed/



PL-F 210217 Rev.1.0

消防礼服貸し出しのご案内

素敵な思い出のワンシーンを・・・

当協会では、消防職員の皆様に結婚式や退職記念等でご披露される消防礼服の貸し出しを行っており、ご好評をいただいております。受賞記念等の撮影にもご活用いただけます。

- ・礼服は、黒色・濃紺色・白色の3色をご用意しております。
- ・消防礼服の申込と試着のご予約は、ご使用予定日の6ヶ月前からお電話にて承っております。

詳しくは当協会のホームページをご覧ください

<http://www.ossk.or.jp>

大阪消防振興協会



(一財)大阪消防振興協会 電話：06-6459-1456 【礼服担当】